




PROLED®

11

2020 I 2021

PROLED 2020 | 2021

LED STRIPS LINEAR LIGHTS		33 - 313
1.1	FLEX STRIPS	33 - 159
1.2	PROFILES	160 - 275
1.3	STRIPS	276 - 279
1.4	CABINET LIGHTS	280 - 281
1.5	FLEX TUBES	282 - 310
1.6	MODULE CHAINS	311 - 313
INDOOR		314 - 535
2.1	DOWNLIGHTS	314 - 450
2.2	SURFACE MOUNTED LUMINAIRES	451 - 479
2.3	LINEAR LUMINAIRES	480 - 501
2.4	PANELS	502 - 512
2.5	TRACKLIGHTS	513 - 528
2.6	MR16 RGB	529 - 529
2.7	BAY LIGHTS	530 - 535
OUTDOOR UNDERWATER		536 - 713
3.1	WALLWASHERS	536 - 555
3.2	SPOT LIGHTS	556 - 575
3.3	ON-GROUNDS	576 - 580
3.4	INGROUNDS	581 - 666
3.5	WALL LIGHTS	667 - 695
3.6	UNDERWATER	696 - 713
CONTROLS POWER SUPPLIES ACCESSORIES		714 - 868
4.1	DMX CONTROLS	714 - 738
4.2	DMX RDM NETWORK ACCESSORIES	739 - 741
4.3	DALI CONTROLS + ACCESSORIES	742 - 749
4.4	PWM DIMMERS + CONTROLS	750 - 814
4.5	SWITCHING POWER SUPPLIES	815 - 847
4.6	CABLES + ACCESSORIES	848 - 861
4.7	IP68 CABLES + IP68 ACCESSORIES	862 - 866
4.8	DMX CABLES + ACCESSORIES	867 - 867
4.9	230 V CABLES + ACCESSORIES	868 - 868

Produkte von PROLED sind multifunktional und eignen sich aufgrund des vielschichtigen und größtenteils modularen Aufbaus für nahezu alle Bereiche des professionellen und privaten Anwendungsspektrums. Entdecken Sie die grenzenlosen Möglichkeiten kreativer Lichtinszenierungen.

Products from PROLED are multifunctional, and their multi-layered and largely modular structure makes them the ideal solution for a wide range of professional and private applications. Discover the limitless possibilities offered by creative lighting.



Hospitality
Hotel und Gastronomie

Die Hotel- und Gastronomiebeleuchtung orientiert sich gerne an der modernen Wohnraumbeleuchtung. Die zuverlässigen und langlebigen PROLED-Produkte eröffnen vielfältige Möglichkeiten und spannende Optionen für höchst emotionale Inszenierungen.

Hotel and restaurant lighting often is oriented at the lighting of modern living spaces. The reliability and durability of PROLED products opens up a wide range of possibilities and exciting options for creating a highly expressive ambience.

Office
Büro

Ob in Großraumbüros, Besprechungsräumen oder Think Tanks - Lichtlösungen von PROLED erfüllen die technischen und gestalterischen Ansprüche moderner Arbeitswelten.

Lighting solutions from PROLED respond to the technical and design requirements of a modern working environment, whether in open-plan offices, meeting rooms or smaller office spaces.







Outdoor
Aussenbeleuchtung

Um bereits von außen visuell zu begeistern, sollten Gebäude und Outdoorbereiche wirkungsvoll in Szene gesetzt werden. Die zuverlässigen und langlebigen Produkte von PROLED bieten den Grundstock kreativer Lichtinszenierungen.

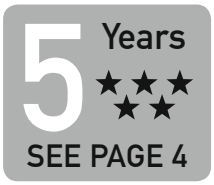
Light installations enable an effective presentation of buildings and outdoor areas to provide visual inspiration. The reliability and durability of PROLED products form the basis for creative lighting.

Retail
Shop und Einzelhandel

Durch den Strukturwandel des Einzelhandels gewinnen individuelle Gestaltungsansätze immer mehr an Bedeutung. Ob emotionale Eyecatcher oder funktionale Inszenierungen - PROLED hat für alle Wünsche und Anforderungen die passenden Lösungen.

The structural changes in retail have placed an increasing focus on individual design concepts. Whether emotive scenarios or functional productions - PROLED has the right solution for any wish and requirement.

GARANTIE / *WARRANTY*



GARANTIE

PROLED entwickelt und produziert seine Produkte mit höchster Sorgfalt. Die Produkte unterliegen einer strikten Qualitätskontrolle. Um die Zuverlässigkeit der PROLED und UNI-BRIGHT Produkte zu unterstreichen, bieten wir für die meisten Produkte (gekennzeichnet mit diesem Icon*) eine Garantie von 5 Jahren an (Kaufdatum ab dem 01.03.2020). Die kompletten Garantiebedingungen können Sie bei uns anfordern oder diese direkt unserer Webseite www.proled.com entnehmen.
Insbesondere bei den FLEX STRIPS setzt der Anspruch für die Garantie eine korrekte Installation mit produktgerechtem Thermomanagement voraus.

* 5 Years SEE PAGE 4

WARRANTY

PROLED develops and produces their products with greatest care. The products are subject of a strict quality control. To emphasise the reliability of the PROLED and UNI-BRIGHT products, we offer for the most products, purchased from March 1st 2020, a warranty of 5 years (marked with this icon). The complete warranty conditions are available on request or you can download these from our website www.proled.com.*
Especially with the FLEX STRIPS, the warranty claim requires a correct installation and a suitable thermal management.

* 5 Years SEE PAGE 4

NEUHEITEN / *NOVELTIES*





Neues Produkt in 2020

Die Zahl gibt an, in welchem Quartal 2020 das Produkt voraussichtlich lieferbar sein wird. Für genaue Informationen kontaktieren Sie unser Verkaufsteam.

New product in 2020

The number shows, in which quarter 2020 the product will be approximately available. For detailed information please contact our sales team.

PROLED


3
APPLICATIONS



4
GARANTIE
WARRANTY



22–25
MBN-PROLED


26–27
PHOTOMETRISCHES MESSLABOR
PHOTOMETRIC TEST LABORATORY


28–29
DIALux / Relux


30
IP Tests


31
PROLED AUSTRIA


32
PROLED BELGIUM / LUXEMBOURG

1.1 FLEX STRIPS IP20


34–35
FLEX STRIP ÜBERSICHT
FLEX STRIP OVERVIEW


36
FLEX STRIP 300-12 MONO


37
FLEX STRIP 300 MONO



38
FLEX STRIP 300-95 MONO


39
FLEX STRIP 300 THIN MONO



40
FLEX STRIP 600 MONO



41
FLEX STRIP 600-95 MONO

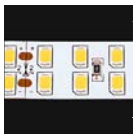

42
FLEX STRIP 600 CC MONO 20 M

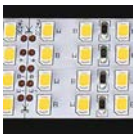


43
FLEX STRIP 600-95 EXTRA BRIGHT MONO



45
FLEX STRIP 1200 SINGLE EXTRA BRIGHT MONO


46
FLEX STRIP 1200 DOUBLE MONO


47
FLEX STRIP 2160 QUATTRO MONO


48
FLEX STRIP 300 HE MONO



49
FLEX STRIP 600 HE MONO


50
FLEX STRIP 1200 HE MONO


51
FLEX STRIP 300 HE+ MONO



52
FLEX STRIP 400 HE+ MONO


53
FLEX STRIP 600 HE+ MONO



54
FLEX STRIP 800 HE+ MONO


55
FLEX STRIP 1200 HE+ MONO


56
FLEX STRIP 2216 MONO


57
FLEX STRIP 2110 UHD



58
FLEX STRIP COB


60
FLEX STRIP HD MONO


61
FLEX STRIP HD-95 MONO


62
FLEX STRIP HD SINGLE CUT MONO


63
FLEX STRIP HD POWER MONO


64
FLEX STRIP 5630 MONO


66
FLEX STRIP 5630 HE+ MONO


68
FLEX STRIP SUNLIKE 300



69
FLEX STRIP SUNLIKE 600


70–71
FLEX STRIP 900 FOOD | BREAD

70–71
FLEX STRIP 900 FOOD | CHEESE GOLD

70–71
FLEX STRIP 900 FOOD | SPECIAL MEAT

70–71
FLEX STRIP 900 FOOD | FRESH MEAT

70–71
FLEX STRIP 900 FOOD | FISH

70–71
FLEX STRIP 900 FOOD | FRUIT

72
FLEX STRIP HD 90° UP

73
FLEX STRIP HD 90° DOWN

74
FLEX STRIP SIDE VIEW MONO

75
FLEX STRIP SNAKE

77
FLEX STRIP DIM-TO-WARM 1200

78
FLEX STRIP DYNAMIC WHITE

79
FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 2-IN-1

80
FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 3-IN-1

82
FLEX STRIP RGB

83
FLEX STRIP HD RGB 2,5 M

84
FLEX STRIP HD RGB 5 M

85
FLEX STRIP HD+ RGB 2,5 M

86
FLEX STRIP 3535 RGB

87
FLEX STRIP RGBA 4-IN-1

88
FLEX STRIP RGBA

90
FLEX STRIP RGBW 4-IN-1

91
FLEX STRIP RGBW

92
FLEX STRIP RGBAW

93
FLEX STRIP RGBW+WW 5-IN-1

95
FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG

96
FLEX STRIP DIGITAL 30

97
FLEX STRIP DIGITAL 60

98-99
EASY CONNECT SYSTEM FÜR FLEX STRIPS
EASY CONNECT SYSTEM FOR FLEX STRIPS

1.1 FLEX STRIPS IP53 / IP54


100
FLEX STRIP IP53 300 MONO


101
FLEX STRIP IP53 600 MONO


102
FLEX STRIP IP53 300 HE MONO


103
FLEX STRIP IP53 600 HE MONO


104
FLEX STRIP IP53 1200 HE MONO


105
FLEX STRIP IP53 300 HE+ MONO



106
FLEX STRIP IP53 400 HE+ MONO


107
FLEX STRIP IP53 600 HE+ MONO



108
FLEX STRIP IP53 800 HE+ MONO


109
FLEX STRIP IP53 1200 HE+ MONO


110
FLEX STRIP IP53 HD MONO

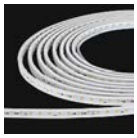

111
FLEX STRIP IP53 DYNAMIC WHITE 80 2-IN-1


112
FLEX STRIP IP53 RGB


113
FLEX STRIP IP53 HD RGB


114
EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53


115
EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53


116
FLEX STRIP EXTENDED 700


117
ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS EXTENDED
ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS EXTENDED

1.1 FLEX STRIPS IP68 / IP65


118
FLEX STRIP IP68 300 MONO


119
FLEX STRIP IP68 600 MONO


120
FLEX STRIP IP68 1200 DOUBLE MONO


121
FLEX STRIP IP68 300 HE MONO


122
FLEX STRIP IP68 600 HE MONO


123
FLEX STRIP IP68 1200 HE MONO


124
FLEX STRIP IP68 300 HE+ MONO



125
FLEX STRIP IP68 400 HE+ MONO


126
FLEX STRIP IP68 600 HE+ MONO



127
FLEX STRIP IP68 800 HE+ MONO


128
FLEX STRIP IP68 1200 HE+ MONO


129
FLEX STRIP IP68 HD MONO


130
FLEX STRIP IP68 RGB


131
FLEX STRIP IP68 HD RGB 5 M


132
FLEX STRIP IP68 RGBW 4-IN-1


134
FLEX STRIP IP65 DIGITAL 30


135
FLEX STRIP IP65 DIGITAL 60


136
KABEL FÜR IP68 FLEX STRIPS
CABLES FOR IP68 FLEX STRIPS


137
ZUBEHÖR FÜR IP53 + IP68 FLEX STRIPS
ACCESSORIES FOR IP53 + IP68 FLEX STRIPS


137
ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS*

1.1 FLEX STRIPS IP54 / IP67


139
FLEX STRIP OPAL BERLIN


140
FLEX STRIP OPAL HAMBURG

141
FLEX STRIP OPAL LONDON

142
FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL MONO

143
FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DYNAMIC WHITE

144
FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL RGB

145
FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL

146
FLEX STRIP OPAL MILAN

147
FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW

148
FLEX STRIP OPAL 360

149
ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL
ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL

150
ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL
ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL

151
ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL
ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL

152
FLEX STRIP XTREME MONO

153
FLEX STRIP XTREME RGB

154
ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME
ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME

155
ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME
ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME

156
ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME
ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME

157
ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME
ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME

158–159
KONFEKTIONIERUNG (Sonderlängen)
CUSTOMIZING (special lengths)

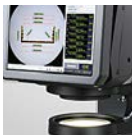
1.2 PROFILES



160
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS



161
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS



162
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS



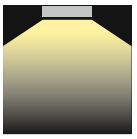
163
PROFILE MUSTERKOFFER BASIC
PROFILE SAMPLE CASE BASIC



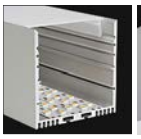
164
PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG
PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION



165
PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG 2
PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION 2



166–175
PROFILE ÜBERSICHT
PROFILES OVERVIEW



176
ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD



177
ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT



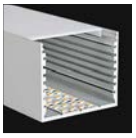
178
PLASTIC COVERS XL-LINE



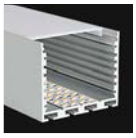
179
SCHALTNETZTEILE ZUM EINBAU
SWITCHING POWER SUPPLIES FOR INTEGRATION



180
ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW



181
ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD



182
ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24



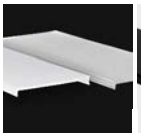
183
ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC



184
ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24



185
ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST



186–187
PLASTIC COVERS L-LINE



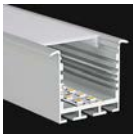
187
PLASTIC COVER L-LINE BLACK



188
ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD



189
ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD 24



190
ALUMINIUM PROFILE Q-LINE REC 24



191–192
PLASTIC COVERS Q-LINE



192
PLASTIC COVERS Q-LINE BLACK



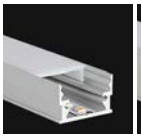
193
ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW



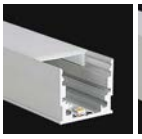
194
ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10



195
ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24



196
ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW



197
ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD



198
ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24



199
ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC



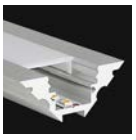
200
ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24



201
ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST



202
ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID



203
ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER



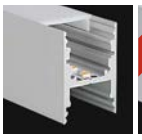
204
ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR



205
ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL



206
ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL



208–209
ALUMINIUM PROFILE M-LINE H



210
ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W

212–213
ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W

214–215
ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE

216–218
PLASTIC COVERS M-LINE

218
PLASTIC COVER M-LINE BLACK

219
ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER

220–221
PLASTIC COVERS C-LINE

221
PLASTIC COVERS C-LINE BLACK

222
ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD

223
PLASTIC COVERS O-LINE

224
ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW

225
ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24

226
ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD

227
ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24

228
ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC

229
ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC

230
ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC ST

231
ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24

232
ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER

233
ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL

234
ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE

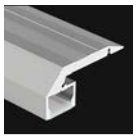
1.2 PROFILES



235
ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE



236
ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP



237
ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN



240
ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY



241
ZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFIL S-LINE GALLERY
ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY



242
ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES



243
ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP



244
ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL



245
ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL



246
ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS



247
ALUMINIUM PROFILE S-LINE CURVE



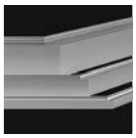
248–249
PLASTIC COVERS S-LINE



249
PLASTIC COVER S-LINE BLACK



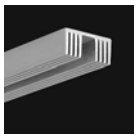
250–251
KOMPATIBILITÄT PROFILE UND STRIPS
COMPATIBILITY PROFILES AND STRIPS



252–253
ALUMINIUM PROFIL ECKEN 90° + 120° + 135°
ALUMINIUM PROFILE CORNERS 90° + 120° + 135°



254
KUNSTSTOFF-ABDECKUNGS-SETS 90° + 120° + 135°
PLASTIC COVER SETS



255
ALUMINIUM PROFIL KÜHLKÖRPER
ALUMINIUM PROFILE HEAT SINK



256
TRIMLESS CLIP 24



257
MONTAGEZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFILE L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24
MOUNTING ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILES L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24



258
MONTAGEZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFILE XL-LINE,
MOUNTING ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILES XL-LINE



259
ALUMINIUM L-LINE GEHÄUSE
ALUMINIUM L-LINE HOUSING



260
PG-KABEL-VERSCHRAUBUNG
PG CABLE GLAND



260
SEILABHÄNGUNG S
STEEL CABLE SUSPENSION S



261
SEILABHÄNGUNG G
STEEL CABLE SUSPENSION G



261
SEILABHÄNGUNG P
STEEL CABLE SUSPENSION P



262
PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER



263
KONFEKTIONIERUNG (Sonderlängen)
CUSTOMIZING (special lengths)



266
COVE LIGHTING PROFILE R



267
COVE LIGHTING PROFILE RS



268
COVE LIGHTING PROFILE U



269
COVE LIGHTING PROFILE U ROUND



270
COVE LIGHTING PROFILE K



271
COVE LIGHTING PROFILE K ROUND



272
COVE LIGHTING PROFILE H



273
COVE LIGHTING PROFILE H ROUND



274
COVE LIGHTING PROFILE R PLASTER



275
COVE LIGHTING PROFILE H PLASTER

1.3 STRIPS



276
ALU STRIP RGB SMD



277
ALU STRIP MONO SMD



278
ZUBEHÖR FÜR ALU STRIPS
ACCESSORIES FOR ALU STRIPS

279
DMX STRIP 30

1.4 CABINET LIGHTS



280
CABINET E-SERIES



281
NETZTEILE FÜR CABINET E SERIE
POWER SUPPLIES FOR CABINET E SERIES



281
ZUBEHÖR FÜR CABINET E SERIE
ACCESSORIES FOR CABINET E SERIES

1.5 FLEX TUBES



282–283
FLEX TUBES



284
FLEX TUBE PRO MONO



285
FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE



286
FLEX TUBE PRO RGB



287
FLEX TUBE PRO DIGITAL RGBW



288
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO
ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO



289
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO
ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO



290
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO
ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO



291
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO
ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO



293
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO
ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO



293
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO
ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO



294
FLEX TUBE FLAT MONO



295
FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE



296
FLEX TUBE FLAT RGB



298
FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW



299
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT
ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT



300
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT
ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT



301
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT
ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT



302
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT
ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT



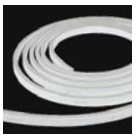
303
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT
ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT



304
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT
ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT



304
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT
ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT



305
FLEX TUBE THIN MONO



306
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES THIN
ACCESSORIES FOR FLEX TUBES THIN



307
FLEX TUBE SIDE VIEW MONO



308
FLEX TUBE SIDE VIEW 3W MONO



309
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES SIDE VIEW
ACCESSORIES FOR FLEX TUBES SIDE VIEW



310
BIEGEPROFILE FÜR FLEX TUBES
CURVE PROFILES FOR FLEX TUBES

1.6 MODULE CHAINS



311
SMD-2 MODULE CHAIN MONO



312
SMD-4 MODULE CHAIN MONO



313
SMD-4 MODULE CHAIN RGB

2.1 DOWNLIGHTS



316
CABINET THIN R



317
CABINET THIN S



318
CABINET SPOT R



319
CABINET SPOT S



320
CABINET LINEAR ONE



321
CABINET LINEAR DUO



322
CABINET PIKO



324
CABINET 78 S



325
CABINET 78 F



327
CABINET 110 F



328
CABINET BASIC 105



329
CABINET BASIC 135



330
CORONA 80 ROUND



331
CORONA 80 SQUARE



332
CORONA 100 ROUND



333
CORONA 100 SQUARE



334
CORONA SPOT 90



335
CORONA COVE 80



338
PICCOLO 35



339
PICCOLO 45



340
MINI FIXED ROUND



341
MINI FIXED SQUARE



342
MINI SWIVEL ROUND



343
MINI SWIVEL SQUARE



344
MINI COB FIXED ROUND



345
MINI COB FIXED SQUARE



346
MINI COB SWIVEL ROUND



347
MINI COB SWIVEL SQUARE



348
MINI COVE ROUND



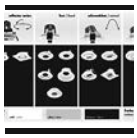
349
MINI COVE SQUARE



351
MINI COVE FIXED S



353
PREMIUM 100



354–355
MODULE



357
MODULE 16 COB



358
MODULE 16 COB 2000



359
MODULE 16 SMART DIM



360
MODULE 16 LECO



361
MODULE 16 LECO SPOT



362
MOUNTING RINGS REFLECTOR SERIES



362
MOUNTING RINGS FIXED

363
MOUNTING RINGS SWIVEL

363
MOUNTING RINGS COVE SERIES

364
MOUNTING RINGS ARC

365
METALLGEHÄUSE MODULE 16 CARDAN REC
METAL CASE MODULE 16 CARDAN REC

367
METALLGEHÄUSE MODULE 16
METAL CASE MODULE 16

371
ARENA 75

372
ARENA 100

373
ARENA 100 SQUARE

374
ARENA 150

375
ARENA 150 SQUARE

376
ARENA 200

377
ARENA 200 SQUARE

2.1 DOWNLIGHTS



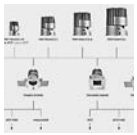
379 PERFORMANCE MUSTERKOFFER *PERFORMANCE SHOW CASE*



380 PERFORMANCE 68 BASIC SPOT



381 PERFORMANCE 68 BASIC WALLWASHER



382–384 PERFORMANCE SERIE *PERFORMANCE SERIES*



385 PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT ROUND



386 PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT SQUARE



387 PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN DUO



388 PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN TRIO



389 PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN QUATTRO



390 PERFORMANCE XS STANDARD SPOT ROUND



391 PERFORMANCE XS STANDARD SPOT SQUARE



392 PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT ROUND



393 PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT SQUARE



394 PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN DUO



395 PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN TRIO



396 PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN QUATTRO



397 PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN DUO



398 PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN TRIO



399 PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN QUATTRO



400 PERFORMANCE S STANDARD SPOT ROUND



401 PERFORMANCE S STANDARD SPOT SQUARE



402 PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED ROUND



403 PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED SQUARE



404 PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER ROUND



405 PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER SQUARE



406 PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT ROUND



407 PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT SQUARE



408 PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED ROUND



409 PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE



410 PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER ROUND



411 PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE



412 PERFORMANCE M STANDARD SPOT ROUND



413 PERFORMANCE M STANDARD SPOT SQUARE



414 PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED ROUND



415 PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED SQUARE



416 PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER ROUND



417 PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER SQUARE



418 PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT ROUND



419 PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT SQUARE



420 PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED ROUND

421 PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE

422 PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER ROUND

423 PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER SQUARE

424 PERFORMANCE L STANDARD SPOT ROUND

425 PERFORMANCE L STANDARD SPOT SQUARE

426 PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED ROUND

427 PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED SQUARE

428 PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER ROUND

429 PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER SQUARE

430 PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT ROUND

431 PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT SQUARE

432 PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED ROUND

433 PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE

434 PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER ROUND

435 PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER SQUARE

436 SOL DL-S ROUND

437 SOL DL-S SQUARE

438 SOL DL-M ROUND

439 SOL DL-M SQUARE

440 SOL DL-XL ROUND

441 SOL DL-XL SQUARE

442 SOL DL-XXL ROUND

443 SOL IP-XS ROUND

444 SOL IP-XS SQUARE

445 SOL IP-S ROUND

446 SOL IP-S SQUARE

447 SOL IP-M ROUND

448 SOL IP-M SQUARE

449 SOL IP-XL ROUND

450 SOL IP-XL SQUARE

2.2 SURFACE MOUNTED LUMINAIRES


452 SOL CL·S ROUND


453 SOL CL·S SQUARE


454 SOL CL·M ROUND


455 SOL CL·M SQUARE


456 SOL CL·XL ROUND


457 SOL CL·XL SQUARE


459 SOL CL·XXL ROUND


460 MOON 145+180+240


461 MOON 500


462 MOON SQUARE 145+180+240


463 MOON SENSOR 180+240


464 MOON SENSOR EMERGENCY


467 PERFORMANCE XXS CUBO UNO


468 PERFORMANCE XS CUBO UNO


469 PERFORMANCE XS CUBO DUO


470 MADISON


471 MADISON TWIN


472 KYGO


473 KYGO TWIN


474 LINEA


476 ZUBEHÖR FÜR MADISON, LINEA, KYGO
ACCESSORIES FOR MADISON, LINEA, KYGO


477 PLAZA


478 STRIP


479 DROP

2.3 LINEAR LUMINAIRES


482 LINEAR XL


482 LINEAR XL


482 LINEAR XL


483 LINEAR XL



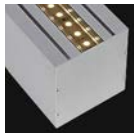
483 LINEAR XL (MOUNTING PROFILE)

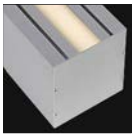

484 KUNSTSTOFF-ABDECKUNGEN
PLASTIC COVERS


485 LINEAR XL BASIC


486 LINEAR XL MEDIUM


487 LINEAR XL FORTE


488 LINEAR XL OPTION UPLIGHT RGBW


489 LINEAR XL OPTION UPLIGHT MONO


491 LINEAR CEILING M


492 XLINE BEAM 20


493 XLINE BEAM 30


494 XLINE STRIP


495 ZUBEHÖR FÜR XLINE
ACCESSORIES FOR XLINE

496 ZUBEHÖR FÜR XLINE
ACCESSORIES FOR XLINE

498 XLINE AXXENT 3 RANDLOS / *TRIMLESS*

499 XLINE AXXENT 5 RANDLOS / *TRIMLESS*

500 XLINE AXXENT 3 EINBAU / *BUILT-IN*

501 XLINE AXXENT 5 EINBAU / *BUILT-IN*

2.4 PANELS



503
PANEL
600-4 PREMIUM



504–505
PANEL
DYNAMIC WHITE



506
PANEL
RGBW



507
ZUBEHÖR FÜR
PANEL 600
ACCESSORIES FOR PANEL 600



508
INFINITY 2.0 6060



509
INFINITY 2.0 30120



511
INFINITY 30120



512
ZUBEHÖR FÜR
INFINITY PANELS
ACCESSORIES FOR INFINITY PANELS

2.5 TRACKLIGHTS



514
MADISON 48



515
MADISON TWIN 48



516
LINEA 48



517
KYGO 48



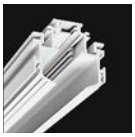
518
PLAZA 48



519
STRIP 48



520
STROMSCHIENEN
48 V - AUFBAU
TRACKS 48 V - SURFACE MOUNTED



521
STROMSCHIENEN
48 V - RANDLOS
TRACKS 48 V - TRIMLESS



522
LA VILLA 48
ANSCHLUSSSTÜCK
LA VILLA 48 CONNECTION



522
LA VILLA 48
VERBINDER
LA VILLA 48 COUPLING



522
LA VILLA 48
NETZTEIL 100 W
LA VILLA 48 POWER SUPPLY 100 W



523
LA VILLA 48
ABHÄNGESET
LA VILLA 48 SUSPENSION



524
ZUBEHÖR FÜR
LA VILLA
ACCESSORIES FOR LA VILLA



526
ALLIANCE
15 Watt + 22 Watt



527
ALLIANCE 38 Watt



528
ZUBEHÖR
FÜR ALLIANCE
ACCESSORIES FOR ALLIANCE

2.6 MR16 RGB



529
MR16 TRILED RGB

2.7 BAY LIGHTS



532
LOW BAY MINI 53 /
LOW BAY MINI 80



533
HIGH BAY 130 /
HIGH BAY 160 /
HIGH BAY 250 /
HIGH BAY 400



534
ZUBEHÖR FÜR
HIGH BAY
ACCESSORIES FOR HIGH BAY



535
HIGH BAY
FLOODLIGHT
STANDARD
70 + 140 + 200 + 280

3.1 WALLWASHERS


538
BAR RGBW IP65


539
BAR COB IP65


540
BAR SLIMLINE TRILED RGB IP65


541
BAR SLIMLINE MONO IP65


542
BAR ULTRASLIM MONO IP65


543
ZUBEHÖR FÜR BARS ULTRASLIM
ACCESSORIES FOR BARS ULTRASLIM


544
BAR TRILED RGB IP65


546
BAR DOUBLE TRILED RGB IP65


547
BAR DOUBLE MONO IP65


549
WALLWASHER XL RGBW DMX


550
WALLWASHER DUBAI 5000


551
WALLWASHER DUBAI 7500


552
WALLWASHER6 RGBW


553
WALLWASHER12 RGB


554
WALLWASHER12 ARC RGB


555
WALLWASHER COB20 ARC MONO

3.2 SPOT LIGHTS


556
SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB SMALL


557
SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB MEDIUM


558
SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB XL


559
SPOT LIGHT IP65 ARC COB SMALL


560
SPOT LIGHT IP65 ARC COB MEDIUM


561
SPOT LIGHT IP65 ARC COB XL


562
SPOT LIGHT IP65 3x 2 Watt TRILED RGB


563
SPOT LIGHT IP65 3x 2 Watt MONO


564
SPOT LIGHT IP65 12x 2 Watt TRILED RGB


565
SPOT LIGHT IP65 12x 2 Watt MONO


566
SPOT LIGHT IP65 GARDEN RGBW


567
SPOT LIGHT IP65 GARDEN COB8 MONO


568
SPOT LIGHT IP65 WALL RGBW


569
SPOT LIGHT IP65 WALL COB8 MONO


570
SPOT LIGHT IP65 WALL ARM COB8


571
SPOT LIGHT POLY 6


572
SPOT LIGHT POLY 10


573
ZUBEHÖR FÜR SPOT LIGHT POLY
ACCESSORIES FOR SPOT LIGHT POLY


574
SPOT LIGHT IP65 1x 3 Watt TRILED RGB


575
SPOT LIGHT IP65 1x 2 Watt MONO

3.3 ON-GROUNDS


577
ON-GROUND WALLWASHER 6


579
BOLLARD MYKONOS


580
BOLLARD KOS

3.4 INGROUNDS



582–583
INGROUND ALPHA R



583
ZUBEHÖR FÜR INGROUND ALPHA
ACCESSORIES FOR INGROUND ALPHA



584–585
INGROUND ALPHA V



584–585
INGROUND ALPHA X



585
ZUBEHÖR FÜR INGROUND ALPHA
ACCESSORIES FOR INGROUND ALPHA



586–587
INGROUND 1R TRILED RGB



586–587
INGROUND 1S TRILED RGB



586–587
INGROUND 1RC TRILED RGB



586–587
INGROUND 1SC TRILED RGB



588–589
INGROUND 1R MONO



588–589
INGROUND 1S MONO



588–589
INGROUND 1RC MONO



588–589
INGROUND 1SC MONO



590–591
INGROUND 1R THIN TRILED RGB



590–591
INGROUND 1S THIN TRILED RGB



590–591
INGROUND 1RC THIN TRILED RGB



590–591
INGROUND 1SC THIN TRILED RGB



592–593
INGROUND 1R THIN MONO



592–593
INGROUND 1S THIN MONO



592–593
INGROUND 1RC THIN MONO



592–593
INGROUND 1SC THIN MONO



594
ZUBEHÖR FÜR INGROUND 1
ACCESSORIES FOR INGROUND 1



596–597
INGROUND 3R TRILED RGB



596–597
INGROUND 3S TRILED RGB



598–599
INGROUND 3R MONO



598–599
INGROUND 3S MONO



600
ZUBEHÖR FÜR INGROUND 3
ACCESSORIES FOR INGROUND 3



602–603
INGROUND 6R TRILED RGB



602–603
INGROUND 6S TRILED RGB



603
ZUBEHÖR FÜR INGROUND 6
ACCESSORIES FOR INGROUND 6



604–605
INGROUND 6R MONO



604–605
INGROUND 6S MONO



605
ZUBEHÖR FÜR INGROUND 6
ACCESSORIES FOR INGROUND 6



606–607
INGROUND 1R RGBW



606–607
INGROUND 1S RGBW



608
ZUBEHÖR FÜR INGROUND 1 RGBW
ACCESSORIES FOR INGROUND 1 RGBW



610–611
INGROUND COB5 R MONO



610–611
INGROUND COB5 S MONO



612–613
INGROUND COB6 R MONO



612–613
INGROUND COB6 S MONO

614
INGROUND COB18 R MONO

615
INGROUND COB25 R MONO

616–617
INGROUND COB20 ASYM R MONO

616–617
INGROUND COB20 ASYM S MONO

618
ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB5
ACCESSORIES FOR INGROUND COB5

618
ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB6
ACCESSORIES FOR INGROUND COB6

618
ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB18
ACCESSORIES FOR INGROUND COB18

618
ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB25
ACCESSORIES FOR INGROUND COB25

618
ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB20 ASYM
ACCESSORIES FOR INGROUND COB20 ASYM

620–621
INGROUND ADVANCE RGB LARGE R

620–621
INGROUND ADVANCE RGB LARGE S

620–621
INGROUND ADVANCE RGB LARGE AG R

620–621
INGROUND ADVANCE RGB LARGE AG S

622–623
INGROUND ADVANCE MONO SMALL R

622–623
INGROUND ADVANCE MONO SMALL S

622–623
INGROUND ADVANCE MONO SMALL AG R

622–623
INGROUND ADVANCE MONO SMALL AG S

624–625
INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM R

624–625
INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM S

624–625
INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM AG R

3.4 INGROUNDS



624–625
INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM AG S



626–627
INGROUND ADVANCE MONO LARGE R



626–627
INGROUND ADVANCE MONO LARGE S



626–627
INGROUND ADVANCE MONO LARGE AG R



626–627
INGROUND ADVANCE MONO LARGE AG S



628–629
INGROUND ADVANCE MONO XL R



628–629
INGROUND ADVANCE MONO XL S



628–629
INGROUND ADVANCE MONO XL AG R



628–629
INGROUND ADVANCE MONO XL AG S



630–631
INGROUND ADVANCE COB SMALL R



630–631
INGROUND ADVANCE COB SMALL S



630–631
INGROUND ADVANCE COB SMALL AG R



630–631
INGROUND ADVANCE COB SMALL AG S



632–633
INGROUND ADVANCE COB MEDIUM R



632–633
INGROUND ADVANCE COB MEDIUM S



632–633
INGROUND ADVANCE COB MEDIUM AG R



632–633
INGROUND ADVANCE COB MEDIUM AG S



634–635
INGROUND ADVANCE COB LARGE R



634–635
INGROUND ADVANCE COB LARGE S



634–635
INGROUND ADVANCE COB LARGE AG R



634–635
INGROUND ADVANCE COB LARGE AG S



636
ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE SMALL
ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE SMALL



636
ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE MEDIUM
ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE MEDIUM



636
ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE LARGE
ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE LARGE



636
ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE XL
ACCESSORIES FOR IN-GROUND ADVANCE XL



637
INGROUND INDUCTION S



638
INGROUND INDUCTION M



640
INGROUND DOT SLIM R RGB



641
INGROUND DOT SLIM R MONO



642
INGROUND DOT SLIM S MONO



643
ZUBEHÖR FÜR INGROUND DOT SLIM R
ACCESSORIES FOR INGROUND DOT SLIM R



643
ZUBEHÖR FÜR INGROUND DOT SLIM S
ACCESSORIES FOR INGROUND DOT SLIM S



644–645
INGROUND DOT R THIN RGBW



644–645
INGROUND DOT S THIN RGBW



644–645
INGROUND DOT RC THIN RGBW



644–645
INGROUND DOT SC THIN RGBW



646–647
INGROUND DOT R THIN MONO



646–647
INGROUND DOT S THIN MONO



646–647
INGROUND DOT RC THIN MONO



646–647
INGROUND DOT SC THIN MONO

648
ZUBEHÖR FÜR INGROUND DOT
ACCESSORIES FOR INGROUND DOT

650–651
INGROUND DOT LARGE R RGB

650–651
INGROUND DOT LARGE S RGB

652–653
INGROUND DOT LARGE R MONO

652–653
INGROUND DOT LARGE S MONO

654–655
INGROUND DOT XL R RGB

654–655
INGROUND DOT XL S RGB

656–657
INGROUND DOT XL R MONO

656–657
INGROUND DOT XL S MONO

659
INGROUND DOT SQUARE

660–661
INGROUND DOT MEDIUM R THIN MONO

660–661
INGROUND DOT MEDIUM S THIN MONO

662
ZUBEHÖR FÜR INGROUNDS DOT LARGE
ACCESSORIES FOR INGROUNDS DOT LARGE

662
ZUBEHÖR FÜR INGROUNDS DOT XL
ACCESSORIES FOR INGROUNDS DOT XL

663
INGROUND LINEAR TRILED RGB

664
INGROUND LINEAR MONO

665
INGROUND LINEAR LARGE

666
INGROUND LINEAR LARGE ASYMMETRICAL

3.5 WALL LIGHTS



669
WALL LIGHT WEIMAR



670
WALL LIGHT CUBE V



671
WALL LIGHT CUBE X



672
WALL LIGHT CUBE Y



673
WALL LIGHT HAVANNA MINI



674
WALL LIGHT HAVANNA MEDIUM



675
WALL LIGHT HAVANNA LARGE



676
WALL LIGHT SURF Q



677
WALL LIGHT SURF L



678
WALL LIGHT SURF H



679
WALL LIGHT SILHOUETTE ROUND



680
WALL LIGHT SILHOUETTE SQUARE



681
WALL LIGHT REC EYE DESIGN R



682
WALL LIGHT REC EYE DESIGN S



683
WALL LIGHT REC EYE GLASS R



684
WALL LIGHT REC EYE GLASS S



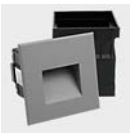
685
ZUBEHÖR FÜR WALL LIGHTS REC EYE
ACCESSORIES FOR WALL LIGHTS REC EYE



685
ZUBEHÖR FÜR WALL LIGHT REC EYE GLASS
ACCESSORIES FOR WALL LIGHT REC EYE GLASS



687
WALL LIGHT REC SLOT



688
WALL LIGHT REC 100



689
WALL LIGHT REC L+



690
WALL LIGHT BUDAPEST



691
WALL LIGHT PRAGUE



692
WALL LIGHT REC STAIR+



693
WALL LIGHT REC STAIR



694
WALL LIGHT REC LINE L MONO



695
WALL LIGHT REC LINE L RGB

3.6 UNDERWATER



698
IP68 WALLWASHER 6x 2 Watt TRILED RGB



699
IP68 WALLWASHER 6x 2 Watt MONO



700
IP68 SPOT 6x 5 Watt TRILED RGB



701
IP68 SPOT COB MONO



702
IP68 SPOT 6x 2 Watt TRILED RGB



703
IP68 SPOT 6x 2 Watt MONO



704
REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt TRILED RGB



705
REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt MONO



706
REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt TRILED RGB



707
REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt MONO



708
REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt TRILED RGB



709
REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt MONO



710
ZUBEHÖR FÜR REC IP68 LIGHTS 1x 3 W
ACCESSORIES FOR REC IP68 LIGHTS 1x 3 W

710
ZUBEHÖR FÜR REC IP68 LIGHTS 12x 2 W
ACCESSORIES FOR REC IP68 LIGHTS 12x 2 W

710
ZUBEHÖR FÜR REC IP68 LIGHTS 18x 2 W
ACCESSORIES FOR REC IP68 LIGHTS 18x 2 W

711
FOUNTAIN RING 9x 2 Watt TRILED RGB

713
FOUNTAIN RING 12x 2 Watt MONO

4.1 DMX CONTROLS


716 TOUCH CONTROL GLASS 3 RGB DMX


717 TOUCH CONTROL GLASS 4 RGB DMX


718 TOUCH CONTROL GLASS 2 RGB DMX


719 TOUCH CONTROL GLASS RGB DMX


720 TOUCH CONTROL LCD RGB DMX


721 TOUCH CONTROL LCD RGB DMX REC


722 TOUCH CONTROL LCD MINI RGB DMX


723 USM (UNIVERSAL SENSOR MODULE)


724 ANDROID - DMX/RDM USB INTERFACE


725 ANDROID - DMX/RDM ETHERNET INTERFACE


726 ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE


727 TOUCH CONTROL GLASS EASY RGBW DMX


728 TOUCH CONTROL GLASS EASY 2 RGBW DMX


729 TOUCH CONTROL GLASS DW 1 DMX


730 TOUCH CONTROL GLASS DW 2 DMX


731 TOUCH CONTROL GLASS MONO 1 DMX


732 TOUCH CONTROL GLASS MONO 2 DMX


732 TOUCH CONTROL GLASS MONO 3 DMX


733 STAND ALONE DMX CONTROLLER PRO


734–735 STAND ALONE DMX CONTROLLER STANDARD


736–737 STAND ALONE DMX CONTROLLER ECO


738 SUNLITE SUSHI DMX CONTROLLER

4.2 DMX RDM NETWORK ACCESSORIES


739 W-DMX


740 DMX RDM REPEATER


741 DMX RDM SPLITTER 4

4.3 DALI CONTROLS + ACCESSORIES


742 DALI CONTROLLER GLASS MASTER


743 DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER


744 DALI CONTROLLER GLASS MONO


745 DALI CONTROLLER GLASS DW


746 DALI MODULE LAMP


746 DALI MODULE SCENE


747 DALI MODULE GROUP


747 DALI POWER SUPPLY


748 DALI-DMX CONVERTER


749 MEAN WELL DALI-PWM CONVERTER

4.4 PWM DIMMERS + CONTROLS



751
RGB MULTI NETZTEILE 5G
RGB MULTI POWER SUPPLIES 5G



752
RGBAW MULTI NETZTEILE 5G
RGBAW MULTI POWER SUPPLIES 5G



753
19" 12CH DMX NETZTEILE X3 4G
19" 12CH DMX POWER SUPPLIES X3 4G



754–755
19" RGB DMX NETZTEILE X3 3G
19" RGB DMX POWER SUPPLIES X3 3G



756–758
mini PRO CONTROLLER 5G



756–758
mini PRO CONTROLLER 5G DMX/RDM



756–758
mini PRO CONTROLLER 5G DALI



756–758
mini PRO CONTROLLER 5G KNX



756–758
mini PRO CONTROLLER 5G 1-10 V



756–758
mini PRO CONTROLLER 5G RF



756–758
mini PRO CONTROLLER 5G CASAMBI



759
PRO CONTROLLER RGB MULTI 3G+



760
PRO CONTROLLER RGBAW MULTI 3G+



761
PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G



762
PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G



763
PWM AMPLIFIER 4-KANAL / *4-CHANNEL*



764
IR RECEIVER



764
RF RECEIVER



765
RF RECEIVER 2G



765
PC-DMX/RDM INTERFACE



766
DMX PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*



766
DMX MINI PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*



767
DMX PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*



768
CONTROLLER RGB DMX



769
DMX PWM DIMMER RGB LCD 3-KANAL / *3-CHANNEL*



770
DMX PWM DIMMER RGB DIN RAIL 3-KANAL / *3-CHANNEL*



771
DMX PWM DIMMER LCD 4-KANAL / *4-CHANNEL*



772
DMX PWM DIMMER 4-KANAL / *4-CHANNEL*



773
DMX PWM DIMMER 24-KANAL / *24-CHANNEL*



774
DMX PWM DIMMER 32-KANAL / *32-CHANNEL*



775
DMX PWM DIMMER IP65 4-KANAL / *4-CHANNEL*



776
KNX PWM DIMMER MONO 3x 1-KANAL / *3x 1-CHANNEL*



777
KNX PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*



778
KNX PWM DIMMER DR MONO 3x 1-KANAL / *3x 1-CHANNEL*



779
KNX PWM DIMMER DR RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*



780
DALI PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*



780
DALI PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*



781
DALI PWM DIMMER 1-KANAL 2G / *1-CHANNEL 2G*



781
DALI PWM DIMMER DIN RAIL 1-KANAL / *1-CHANNEL*



782
DALI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*

782
DALI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / *4-CHANNEL*

783
CASAMBI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*

783
CASAMBI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / *4-CHANNEL*

784
ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*

785
ANALOG 1-10 V PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*

786
ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL 2G / *1-CHANNEL 2G*

786
ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL CCU / *1-CHANNEL CCU*

787
ANALOG 1-10 V PWM DIMMER DIN RAIL 1-KANAL / *1-CHANNEL*

788
DiGidot C4 Live

789
DiGidot C4 Extended

790
DiGidot PxlNet Transmitter / Transceiver

791
WS2812 PIXEL CONTROLLER

792
POWER BOOSTER 8 A 1-KANAL / *1-CHANNEL*

792
POWER BOOSTER 24 A 1-KANAL / *1-CHANNEL*

793
POWER BOOSTER CA

793
POWER BOOSTER CA TO CC

794
PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER

794
PWM METALL SENSOR TOUCH DIMMER
PWM METAL SENSOR TOUCH DIMMER

796
RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER

797
RF RGBW2 REMOTE CONTROLLER

798
RF DW REMOTE CONTROLLER

799
RF MONO REMOTE CONTROLLER

800
RF MONO REMOTE CONTROLLER STYLE

801
RF DW MINI REMOTE CONTROLLER

802
RF MONO CONVERTER

803
RF MONO REMOTE PUSH BUTTON

804
RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL

805
RF DW REMOTE CONTROLLER WALL

806
RF MONO REMOTE CONTROLLER WALL

807
RF DMX CONVERTER

808
RF PWM DIMMER 4-KANAL / *4-CHANNEL*

809
RF PWM DIMMER IP65 4-KANAL / *4-CHANNEL*

810
GLASS TOUCH PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*

811
GLASS TOUCH WHEEL PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*

812
GLASS TOUCH PWM DIMMER DW 2-KANAL / *2-CHANNEL*

813
GLASS TOUCH PWM DIMMER MONO 1-KANAL / *1-CHANNEL*

813
GLASS TOUCH PWM PUSH DIM 1-KANAL / *1-CHANNEL*

814
WHEELDIMMER CONSTANT CURRENT

4.5 SWITCHING POWER SUPPLIES



815
MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67



816
PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES IP67



817
MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 ECO+



817
MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 ECO+ DIMMABLE



818
MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 DIM-MABLE



819
MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES MM SERIES



820
PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES



821
PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES THIN



822
PROLED SWITCHING POWER SUPPLY MINI



822
PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES MINI IP65 ROUND



823
TRACO SWITCHING POWER SUPPLIES



824
PROLED COMPACT SWITCHING POWER SUPPLIES



825
PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES DIMMABLE



826
MEAN WELL DALI SWITCHING POWER SUPPLIES IP67



827
LINEAR SWITCHING POWER SUPPLY DALI CV PWM



828–829
PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CHAMELEON CV PWM



828–829
PROLED CHAMELEON MODULE DALI DT6



828–829
PROLED CHAMELEON MODULE DALI DYNAMIC WHITE DT8



828–829
PROLED CHAMELEON MODULE DMX/RDM



828–829
PROLED CHAMELEON MODULE 1-10 V MONO



828–829
PROLED CHAMELEON MODULE 1-10 V DYNAMIC WHITE



828–829
PROLED CHAMELEON MODULE RF



830
MEAN WELL DIN RAIL SWITCHING POWER SUPPLIES



830
MEAN WELL DIN RAIL PLUS SWITCHING POWER SUPPLIES



831
PROLED LINEAR SWITCHING POWER SUPPLIES



831
PROLED LINEAR SWITCHING POWER SUPPLIES IP67



832
MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES



833
MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 CONSTANT CURRENT



833
MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT



834
PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT MINI



835
PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT MINI IP65 ROUND



836
PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT



837
PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT 4G



838
PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT THIN



839
MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DIMMABLE



839
PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DIMMABLE



840
PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DIMMABLE 3G



841
MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT PUSH TERMINAL



841
VS SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DALI



842
PROLED SWITCHING POWER SUPPLY CCU 12 DALI

842
PROLED SWITCHING POWER SUPPLY CCU 25 DALI

843
PROLED SWITCHING POWER SUPPLY CCU 40-1 DALI

843
PROLED SWITCHING POWER SUPPLY CCU 40-2 DALI

844
PROLED SWITCHING POWER SUPPLY CCU 75 DALI

845
MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT MULTI

846–847
PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CHAMELEON CCU

846–847
PROLED CHAMELEON MODULE DALI DT6

846–847
PROLED CHAMELEON MODULE DALI DYNAMIC WHITE DT8

846–847
PROLED CHAMELEON MODULE DMX/RDM

846–847
PROLED CHAMELEON MODULE 1-10 V MONO

846–847
PROLED CHAMELEON MODULE 1-10 V DYNAMIC WHITE

846–847
PROLED CHAMELEON MODULE RF

4.6 CABLES + ACCESSORIES



848
EINSCHALTSTROM-BEGRENZER
INRUSH CURRENT LIMITER



849
EINSCHALTSTROM-BEGRENZER KOMPAKT
INRUSH CURRENT LIMITER COMPACT



850
PVC KABEL
PVC CABLES



851
HALOGENFREIE KABEL
HALOGEN-FREE CABLES



852
H05RN-F+H07RN-F KABEL
H05RN-F+H07RN-F CABLES



852
HYBRID PUR KABEL
HYBRID PUR CABLES



853
FLACHBANDKABEL
RIBBON CABLES



854
SEILABHÄNGUNG
STEEL CABLE SUSPENSION



854
PG-KABELVERSCHRAUBUNG
PG CABLE GLAND



854
QUICK VERBINDER 4-POL
QUICK CONNECTOR 4-PIN



855
SCHNELLMONTAGE-KLEMME 2-POL
SIMPLE PUSH BUTTON TERMINATION 2-PIN



855
WAGO VERBINDUNGS-KLEMMEN 221
COMPACT CONNECTORS 221



856
VERTEILERBOX - REIHENSCHALTUNG
DISTRIBUTION BOX - CONNECTED IN SERIES



856
VERTEILERBOX - PARALLELSCHALTUNG
DISTRIBUTION BOX - PARALLEL CONNECTION



857
SICHERUNGSHALTER FÜR HUTSCHIENE
FUSE-HOLDER FOR DIN RAIL



857
SICHERUNGSHALTER
FUSE-HOLDER



858
MINI STECKER SERIE
MINI CONNECTOR SERIES



859
MINI STECKER SERIE
MINI CONNECTOR SERIES



860
KABEL
CABLES



861
ZUBEHÖR FÜR DOWNLIGHT ARENA + PERFORMANCE
ACCESSORIES FOR DOWNLIGHT ARENA + PERFORMANCE

4.7 IP68 CABLES + IP68 ACCESSORIES



862
KABEL
CABLES



863
STECKER
CONNECTORS



864
IP68 VERBINDER
IP68 CONNECTORS



865
GEL JUNCTION TUBE IP68



866
GEL MINIBOX IPX8

4.8 DMX CABLES + ACCESSORIES



867
DMX KABEL
DMX CABLES



867
DMX STECKER
DMX CONNECTORS

4.9 230 V CABLES + ACCESSORIES



868
230 V SCHUKO ANSCHLUSSKABEL
230 V SCHUKO SUPPLY CONNECTOR CABLES



868
230 V EURO ANSCHLUSSKABEL
230 V EURO SUPPLY CONNECTOR CABLES



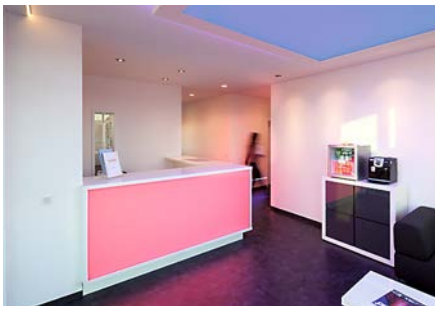
868
230 V SCHUKO-STECKER
230 V SCHUKO SUPPLY CONNECTOR

ORDER CODE INDEX



869–880
ARTIKELNUMMERN INDEX
ORDER CODE INDEX





MBN-PROLED ist ein innovatives, führendes deutsches Unternehmen im Bereich der Entwicklung und Herstellung von LED-Beleuchtung.

1988 gegründet, ist MBN-PROLED nicht nur im allgemeinen Lichtsektor tätig, sondern bereits seit 2005 ausschließlich auf die LED-Technologie spezialisiert.

MBN-PROLED ist damit einer der Pioniere der LED-Beleuchtungsindustrie.

Unsere Leidenschaft und Begeisterung ist LED.

Das Bündeln von Erfahrung, Genauigkeit, Technologiefortschritt und stetiger Qualitätsprüfung nach neuesten Standards, ermöglicht es uns innovative und qualitativ hochwertige Produkte zu einem ausgezeichneten Preis- und Qualitätsniveau anbieten zu können.



Unsere hoch qualitativen LED Leuchten, Steuerungen und Komponenten werden unter der bekannten Marke PROLED® weltweit angeboten.

Die Produktpalette umfasst eine große Vielfalt an flexiblen LED-Bändern, passenden innovativen Profilen, Innenleuchten und Außenleuchten für gewerbliche und industrielle Bauten, Einzelhandel, Hotels, Restaurants etc.

Abgerundet wird das Produktportfolio durch eine große Anzahl an intelligenten Steuerungen für ein modernes und komfortables Lichtmanagement.

Unser umfangreiches Produktsortiment, die schnellen Lieferzeiten, das hervorragende Preis-Leistungsverhältnis und die Möglichkeit der Fertigung und Konfektionierung nach Ihren Wünschen machen uns zu Ihrem idealen Partner.





MBN-PROLED is an innovative, leading German company operating in the development and manufacture of LED lighting.

Founded in 1988, MBN-PROLED is not only active in the general lighting sector, but has already specialized exclusively in LED technology since 2005.

MBN-PROLED is therefore one of the pioneers of the LED lighting industry.

Our passion and enthusiasm is LED.

We combine experience, accuracy, technological progress and constant quality control in accordance with the latest standards to offer innovative and high-quality products at an excellent price and quality level.

Our high quality LED luminaires, controls and components are offered worldwide under the well-known brand PROLED®.

The product range includes a wide range of flexible LED strips, matching innovative profiles, interior lighting and exterior lighting for commercial and industrial buildings, retail, hotels, restaurants, etc.

The product portfolio is rounded off by a large number of intelligent controls for modern and comfortable light management.

Our extensive range of products, the fast delivery times, the outstanding price-performance ratio and the option of manufacturing and packaging according to your requirements make us your ideal partner.

PROLED®





Unsere Produkte bieten unter Verwendung der LED Technologie die perfekte Lösung zur Beleuchtung im Innen- und Außenbereich und vereinen die Vorteile von LED. Im Vergleich zu herkömmlichen Leuchten, weisen sie keine UV- und IR-Strahlung auf. Haben nur eine geringe Wärmeentwicklung. Sind unempfindlich gegen Erschütterung. Verfügen über eine hohe Lebensdauer. Zeichnen sich durch sehr geringen Stromverbrauch aus und enthalten kein Quecksilber. Als RGB-Version sind 16,7 Millionen verschiedene Farben und ein stufenloser Farbübergang möglich. Dadurch ist dem Schaffen von Atmosphäre durch Licht keine Grenzen mehr gesetzt.

Unsere LED Produkte sind für den Einsatz in Hotels, Büros, Shops, Boutiquen, Museen, Restaurants, Bars, Clubs, Wellness, Messebauten, Produktions- und Lagerhallen, Außenbereich, ... geeignet.

PROLED®

Lizenzvereinbarung

MBN-PROLED und Signify (früher Philips) haben eine Lizenzvereinbarung zur Nutzung von Signify (Philips) Patenten im Rahmen des Signify (Philips) LED Luminaires Lizenzprogramms getroffen. Damit kann MBN bei seinen LED Produkten, was die Technologie anbetrifft, auf ein großes Patentportfolio von Signify (Philips) zurückgreifen, welches auch Patente von Color Kinetics und TIR Systems, welche von Philips erworben wurden, umfasst. Durch die mögliche Nutzung der Patente wird die Effizienz, was unsere Produktentwicklung anbetrifft, gesteigert, da uns nun ein Vielfaches an möglichen innovativ einsetzbaren Technologien zur Verfügung steht. Auch sind unsere Kunden beim Erwerb, Wiederverkauf und Einsatz von PROLED Produkten von jeglichem Anspruch auf Lizenzgebühren durch Signify N.V. (früher Royal Philips Electronics) im Rahmen des Lizenzprogramms befreit. Ein möglicher Konflikt mit den Signify (Philips) Patenten aus dem Lizenzprogramm wird damit vermieden. Der Vertrag ist weltweit gültig und bezieht sich auf bestehende und noch im Erteilungsverfahren befindliche Patente.





Using the LED technology our products offer the perfect lighting solution for indoor and outdoor applications and combine the advantages of LED's. Compared to traditional lamps they emit no UV or IR radiation, have a very low heat generation, are shock proof, have a long lifetime as well as a very low power consumption and contain no mercury. As RGB version 16,7 million colours and seamless colour changes are possible. This offers unlimited possibilities for creating atmosphere with light.
Our LED products are suitable for the use in hotels, offices, shops, boutiques, museums, restaurants, bars, clubs, wellness centres, fair stands, storage buildings, production plants, outdoor, ...

PROLED®

Patent License Agreement
MBN-PROLED and Signify (formerly Philips) have concluded a license agreement for the use of Signify (Philips) patents under Signify (Philips) LED-based luminaire license program. Therefore, MBN has access to the great patent portfolio of Signify (Philips) for development of LED products, also covering patents of Color Kinetics and TIR Systems acquired by Philips. Due to the possible use of patents the efficiency of our product development is increased, as there is a multitude of possible innovatively useable technologies available for us now. Additionally our customers are exempted from any claim to license fees by Signify N.V. (formerly Royal Philips Electronics) in relation to the license program when purchasing, reselling and using PROLED products. A possible conflict with Signify (Philips) patents of the licensing program is avoided herewith. The agreement covers all regions of the world and existing patents as well as still pending patent applications.



PHOTOMETRISCHES MESSLABOR
PHOTOMETRIC TEST LABORATORY

PROLED®

Die Qualität der PROLED Produkte unterliegt strengen Qualitäts- und Prüfparametern. Um unseren Kunden eine möglichst hohe Qualitätssicherung zu gewährleisten, werden die LED Produkte regelmäßig in unserem hauseigenen photometrischen Messlabor geprüft und bewertet.

The quality of PROLED products is subject to strict quality control parameters. To guarantee the highest possible quality assurance, the LED products are regularly checked and rated by our in-house photometric test laboratory.

Unsere optische Messtechnik kommt aus dem Hause Instrument Systems, dem Weltmarkt- und Technologieführer in der LED-Messtechnik. Das photometrische Labor von MBN ermöglicht unter anderem die Messung von Wellenlänge, Farbtemperatur, Farbspektrum, Farbwiedergabeindex (CRI), Strahlungsleistung, Lichtstrom (Luminous Flux) und setzt sich zusammen aus:

- **Spektrometer von Instrument Systems**
- **Ulbrichtkugel 100 cm von Instrument Systems**
- **Goniospektrometer von Instrument Systems**
- **Spektralsoftware von Instrument Systems**
- **Diverse kalibrierte Filter, Blenden, Halter etc. von Instrument Systems**
- **Wärmebildkamera und Wärmeschrank**

Die in unserem Labor gemessen Werte sind die tatsächlichen Messwerte der kompletten Endprodukte. Somit handelt es sich nicht um rein errechnete (theoretische) Werte, basierend auf den Angaben der Chiphersteller. Die Werte der Chiphersteller werden unter idealen Laborbedingungen ermittelt und beziehen sich nur auf den Chip (ohne Optiken, Reflektoren und Gehäuse) und nicht auf das komplette Endprodukt, wodurch die Werte nicht der Praxis entsprechen.

Wir haben uns dazu entschieden unseren Kunden die tatsächlichen photometrischen Daten für unsere LED Produkte zur Verfügung zu stellen und keine theoretischen werbewirksamen Werte wie viele andere LED Leuchtenhersteller.

Zu allen LED Produkten liegen Messprotokolle vor. Zu beachten ist, dass die Messwerte Momentaufnahmen des entsprechenden Testproduktes sind. Da aber die Herstellung von LED Chips gewissen Toleranzen (produktionsbedingt, verschiedene Produktionschargen) unterliegt, kann es bei gleichen Artikeln zu Abweichungen kommen. Somit weisen wir darauf hin, dass unsere Messdaten keine Produkteigenschaften garantieren.

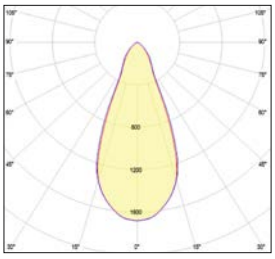
Our optical test equipment is from Instrument Systems, the worldwide market and technology leader in LED measurement. The photometric laboratory of MBN allows the measurement of wavelength, colour temperature, colour spectra, colour reproduction index (CRI), radiant power, luminous flux among others and consists of:

- ***Spectrometer from Instrument Systems***
- ***Integrating sphere 100 cm from Instrument Systems***
- ***Goniospectrometer from Instrument Systems***
- ***Spectra software from Instrument Systems***
- ***Various calibrated filters, apertures, supports etc. from Instrument Systems***
- ***Thermal imaging camera and heat chamber***

The values measured in our laboratory are the actual values of the complete end products. Therefore they aren't just calculated (theoretical) values based on the data of the chip manufacturers. The values of the chip manufacturers were measured under ideal laboratory conditions and refer just to the chip (without optics, reflectors and case) and not to the complete end product, so these values do not correspond with reality in practise.

We have decided to provide the actual photometric data to our customers and not any theroretical and promotionally effective values as many other LED lighting manufacturers.

For all LED products measurement reports are available. It is to consider, that the tested values are momentary readouts of the respective test product. The manufacturing of LED chips is however subject to certain tolerances (due to conditions of production, different production batches), so minor variations among the same products can occur. We have to point out herewith, that our measuerd values do not guarantee certain product properties.



LICHTVERTEILUNGSKURVEN (LVKs)

Die PROLED Produkte sollen ihrem geplanten Einsatzort und Zweck optimal gerecht werden. Hierzu ist die Ermittlung der räumlichen Lichtverteilung in Form der Abstrahlcharakteristik jedes einzelnen Produktes unumgänglich.

Das hauseigene MBN Messlabor enthält hierzu ein Goniospektralradiometer der Firma Instrument Systems, dem Weltmarkt- und Technologieführer in der LED-Messtechnologie. Das LGS 1000 Goniospektralradiometer von Instrument Systems wurde speziell für die Bestimmung der winkelabhängigen Abstrahlcharakteristik von LED-Modulen und -Leuchten entwickelt. Es ist für Objekte bis zu einer Größe von 1900 mm ausgelegt und ermöglicht durch seine sehr feine Winkelauflösung von nur 0,01° höchst präzise Messraster.

Lichtplanern und Architekten bieten wir somit für eine professionelle und exakte Lichtplanung genaueste Abstrahlcharakteristiken unserer Produkte in Form von EULUMDAT und IES Dateien an, die Sie mit dem kostenlosen und eigenständigen PROLED DIALux Plug-in* selbst generieren oder bei uns anfordern können.

EULUMDAT/IES

Für Produkte mit diesem Hinweis können Sie EULUMDAT und IES Dateien mit dem kostenlosen und eigenständigen PROLED DIALux Plug-in* selbst generieren oder bei uns anfordern, um diese in Ihre Lichtplanungssoftware (z.B. DIALux oder Relux) zu importieren.

DIALux RELUX®

Des Weiteren ist MBN-PROLED DIALux Premium Partner und Relux Mitglied. Sowohl DIALux als auch Relux sind moderne Lichtplanungssoftwares zur Berechnung und Visualisierung von Innen- und Außenbeleuchtungsanlagen. Durch die PROLED Partnerschaft mit DIALux und Relux ermöglichen wir Lichtplanern und Architekten PROLED Leuchten ohne Aufwand direkt in Projekte einzuplanen.

***PROLED DIALux Plug-in**

Das PROLED DIALux Plug-in ist ein kostenloses und eigenständiges Programm. Es beinhaltet alle PROLED Leuchten und einen FLEX STRIP–PROFIL Konfigurator. Sie können aus dem Programm direkt die ausgewählten Leuchten bzw. die konfigurierten Leuchten in DIALux übertragen oder in andere Dateiformate (EULUMDAT, IES, ...) exportieren. Download von **proled.com** unter Support & Download.

LIGHT DISTRIBUTION CURVES

PROLED products shall meet their projected requirements at the intended operating location in an optimal way. Hereby it is inevitable to determine the spatial light distribution in terms of radiation characteristic of each individual product.

The MBN in-house measurement laboratory receives a gonio spectral radiometer from Instrument Systems for this purpose, the brand and technology leader in LED measurement technology.

The LGS gonio spectral radiometer from Instrument Systems was developed specially for the determination of angular dependent radiation characteristic of LED modules and lamps. It is suitable for objects up to a size of 1900 mm and provides a highly precise measurement grid due to the extremely fine angular resolution of 0,01°.

Thus we provide lighting planners and architects extremely precise radiation characteristics of our products in form of EULUMDAT and IES files, which can be created by yourself via the free and stand-alone PROLED DIALux Plug-in or obtained directly from us.*

EULUMDAT/IES

For products with this note you can create by yourself EULUMDAT and IES files via the free and stand-alone PROLED DIALux Plug-in or obtain these directly from us, to import them into your light planning software (e.g. DIALux or Relux).*

DIALux RELUX®

Furthermore MBN-PROLED is DIALux premium partner and Relux member. Both, DIALux and Relux, are cutting-edge light planning softwares for calculating and visualization of indoor and outdoor lighting installations. The PROLED partnership with DIALux and Relux allows lighting designers and architects to integrate PROLED luminaires directly in projects without any effort.

***PROLED DIALux Plug-in**

*The PROLED DIALux Plug-in is a free and stand-alone app. It contains all PROLED luminaires and a FLEX STRIP–PROFILE configurator. Directly from the app you can transfer the selected luminaires or the configured luminaires to DIALux or export these to other data files (EULUMDAT, IES, ...). Download from **proled.com** (go to Support & Download).*



IP TESTS

Alle PROLED Outdoor- und Unterwasserprodukte werden nach Fertigung umfangreichen Beregnungs- und Unterwassertests unterzogen. Somit können wir die IP-Klassifizierung jedes einzelnen Produktes garantieren.

All PROLED outdoor and underwater products are subjected to extensive sprinkling and underwater tests after manufacturing. Thus we can guarantee the IP classification of each single product.





IP65

Beregnungstest (IP65) jedes einzelnen Produktes nach Fertigung.

Sprinkling test (IP65) of each product after manufacturing.

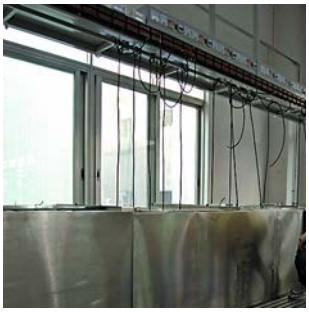




IP67

Unterwassertest 50 cm Wassertiefe (IP67) jedes einzelnen Produktes nach Fertigung.

Underwater test at 50 cm water depth (IP67) of each product after manufacturing.





IP68

Unterwassertest 100 cm Wassertiefe (IP68) jedes einzelnen Produktes nach Fertigung. Bei dem IP68 Test wird die Leuchte im Intervall automatisch aus- und eingeschaltet.

Underwater test at 100 cm water depth (IP68) of each product after manufacturing. For this test the lamp is automatically switched on and off at intervals.

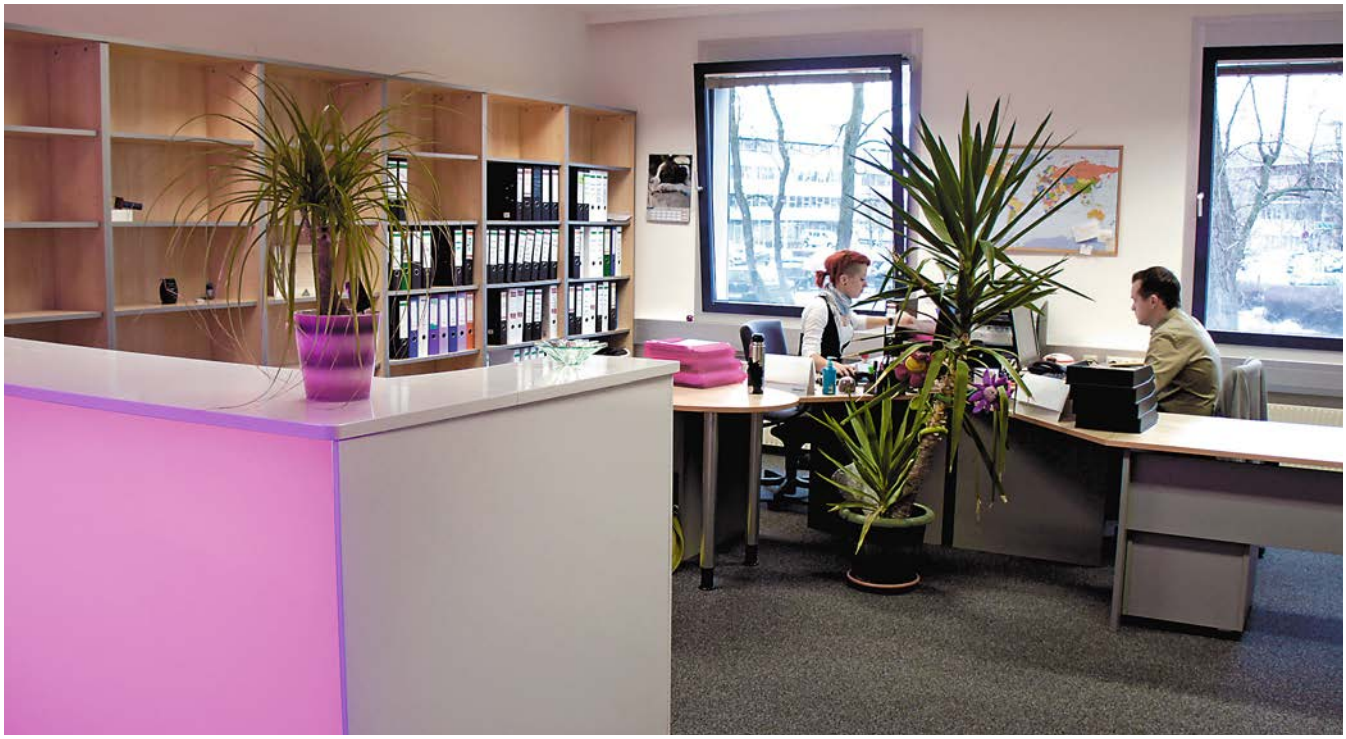


Test der INGROUND Gläser auf Belastbarkeit

Pro Fertigungsserie und Glas Type wird ein Belastbarkeitstest mit unterschiedlichen Flächenbelastungen durchgeführt, um die spezifizierte Punkt- und Flächenbelastbarkeit zu gewährleisten.

Test of the INGROUND glasses for loadability

Each production series and each glass type is subjected to loadability tests at different surface loads to ensure the specified point and area loads.



PROLED AUSTRIA

Member of PROLED GROUP

Der Vertrieb der PROLED Produkte in Österreich erfolgt durch die PROLED AUSTRIA Vertriebs GmbH, ein 100% Mitglied der PROLED GROUP.
Das junge und engagierte Team von PROLED AUSTRIA ist in Zusammenarbeit mit unseren Geschäftspartnern stets bemüht die besten Ergebnisse für Ihre Projekte zu erzielen! Durch das jahrelange Know-How im Bereich LED und deren Ansteuerungstechnik ist PROLED AUSTRIA für Sie der optimale Partner, um Ihren Ansprüchen und denen Ihrer Kunden gerecht zu werden.
Die Beleuchtungsvarianten im LED Bereich steigen kontinuierlich. Daher ist es für Sie umso wichtiger, hier auf einen erfahrenen und kompetenten Geschäftspartner zurück zu greifen.
Die PROLED AUSTRIA Außendienstmitarbeiter sind österreichweit für Sie unterwegs.
Planungen per AutoCAD sind ebenso möglich wie auch diverse Konfektionierungen unserer Produkte. Auch können individuelle Schaltpläne für Ihr Projekt erstellt werden.
Serviceleistungen für unsere Geschäftspartner werden groß geschrieben und auch zukünftig intensiviert.
Alle Ihre Bestellungen werden ab Zentrallager Deutschland direkt ohne Verzögerung zu Ihnen gesendet.

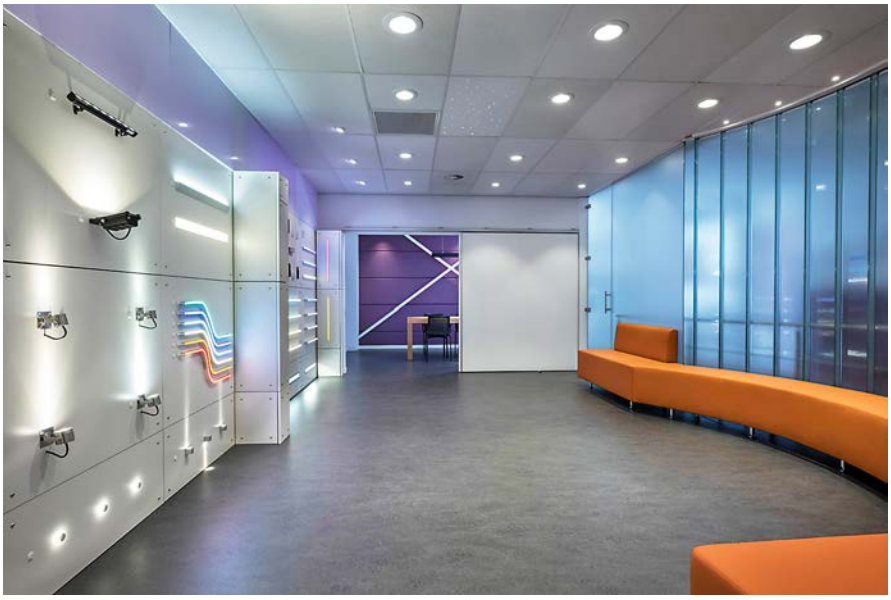
The distribution of PROLED products in Austria is handled by PROLED AUSTRIA Vertriebs GmbH, a 100% member of the PROLED GROUP.
The young and committed PROLED AUSTRIA team is always endeavoured with our business partners to achieve the very best results for your projects!
With years of experience in the field of LED and control technology, PROLED AUSTRIA is the perfect partner for all Austrian customers to meet their requirements.
The lighting varieties in the LED sector are increasing continuously. Therefore it is even more important to draw on an experienced and competent business partner.
The PROLED AUSTRIA sales representatives are on the way for you Austriawide.
Plannings via AutoCAD are possible as well as various custom finishings of our products. Miscellaneous circuit diagrams can also be made up for your project.
Service for our business partners is a great priority with us and will also be intensified in the future.
All your orders will be shipped to you from the central warehouse in Germany without delay.

Niederlassung Österreich
branch office Austria

PROLED AUSTRIA Vertriebs GmbH
Edisonstr. 2
4600 Wels · Austria

Phone +43.7242.600616
Fax +43.7242.600616-10

office@proled.at
proled.at







PROLED BELGIUM / LUXEMBOURG

Member of PROLED GROUP

Der Vertrieb der PROLED Produkte in Belgien und Luxemburg erfolgt durch UNI-BRIGHT bv, ein 100% Mitglied der PROLED GROUP.

Das Team verfügt über mehr als 25 Jahre Erfahrung in der Beleuchtungsbranche und stellt sein Wissen einem Netzwerk von Großhändlern und Beleuchtungsfachgeschäften zur Verfügung, mit denen sie eine langjährige Beziehung pflegen. Zusammen mit diesen Partnern werden PROLED Produkte in Projekten von Elektroinstallateuren, Innenausstattern, Architekten, Ladenbauern, Garten- und Landschaftsbauern, sowie einer Vielzahl anderer professioneller Endanwender integriert.

Das Unternehmen hat seinen Sitz in Antwerpen, wo ein kompetentes und engagiertes Team Kundenservice, technischen Support, Marketing und After Sales Service anbietet. Dank einer sehr effizienten Logistik und einem großen Lagerbestand in Antwerpen sind die PROLED Produkte für alle Kunden in Belgien und Luxemburg in kürzester Zeit verfügbar.

The distribution of PROLED products in Belgium and Luxembourg is handled by UNI-BRIGHT bv, a 100% member of the PROLED GROUP.

The team has more than 25 years of experience in lighting, and puts its expertise at the disposal of a network of wholesalers and lighting specialty shops with which they have a long-standing relationship. Together with these partners, PROLED products are integrated in projects by installers, interior designers, architects, shop designers, garden and landscape contractors and a variety of other professional end users.

The company is located in Antwerp, where a competent and committed team provides customer service, technical support, marketing and after sales service follow-up. Thanks to very efficient logistics and a vast stock carried in the Antwerp warehouse, PROLED products are available to all customers in Belgium and Luxembourg in a very short time.

Niederlassung Belgien / Luxemburg
branch office Belgium / Luxembourg

PROLED BELGIUM / LUXEMBOURG
UNI-BRIGHT bv
Belcrownlaan 13 Q
2100 Antwerp · Belgium

Phone +32.3.6416140
Fax +32.3.6451831

info@proled.be
proled.be

FLEX STRIPS



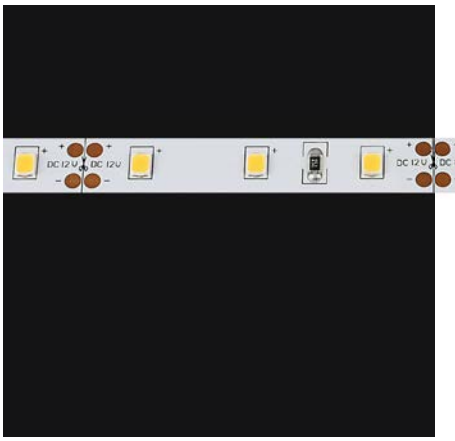
FLEX STRIP ÜBERSICHT / *FLEX STRIP OVERVIEW*

	FARBE / *COLOUR*																
FLEX STRIP	weiß / *white*	neutral weiß / *neutral white*	warm weiß / *warm white*	super warm weiß / *super warm white*	ultra warm weiß / *ultra warm white*	ambiance weiß / *ambiance white*	rot / *red*	grün / *green*	blau / *blue*	amber / *amber*	Spezial / *special*	VDC	max. Watt/m	Lumen/m	CRI	IP	SEITE *PAGE*
FLEX STRIPS IP20																	
FLEX STRIP 300-12 MONO	×	×	×	×	×	–	×	×	×	×	–	12	4,8	480	90	20	36
FLEX STRIP 300 MONO	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	24	4,8	480	90	20	37
FLEX STRIP 300-95 MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	4,8	440	95	20	38
FLEX STRIP 300 THIN MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	12	4,8	400	90	20	39
FLEX STRIP 600 MONO	×	×	×	×	×	×	–	–	×	–	–	24	9,6	960	90	20	40
FLEX STRIP 600-95 MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	9,6	880	95	20	41
FLEX STRIP 600 CC MONO 20 M	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	24	9,6	960	90	20	42
FLEX STRIP 600-95 EXTRA BRIGHT MONO	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	24	22,0	2300	95	20	43
FLEX STRIP 1200 SINGLE EXTRA BRIGHT MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	×	–	–	24	19,2	1920	90	20	45
FLEX STRIP 1200 DOUBLE MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	×	–	–	24	19,2	1920	90	20	46
FLEX STRIP 2160 QUATTRO MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	35,9	3500	90	20	47
FLEX STRIP 300 HE MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	14,4	1500	90	20	48
FLEX STRIP 600 HE MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	28,8	2800	90	20	49
FLEX STRIP 1200 HE MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	57,6	5300	90	20	50
FLEX STRIP 300 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	9,6	1100	90	20	51
FLEX STRIP 400 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	14,4	1900	90	20	52
FLEX STRIP 600 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	19,0	2200	90	20	53
FLEX STRIP 800 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	20,0	2700	90	20	54
FLEX STRIP 1200 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	38,0	4000	90	20	55
FLEX STRIP 2216 MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	18,0	1900	90	20	56
FLEX STRIP 2110 UHD	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	24	23,0	2700	90	20	57
FLEX STRIP COB	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	24	13,0	1400	90	20	58
FLEX STRIP HD MONO	×	×	×	×	×	×	–	–	×	–	–	24	14,4	1500	90	20	60
FLEX STRIP HD-95 MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	14,4	1400	95	20	61
FLEX STRIP HD SINGLE CUT MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	12	17,3	1600	90	20	62
FLEX STRIP HD POWER MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	57,6	6500	90	20	63
FLEX STRIP 5630 MONO	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	24	25,0	2400	90	20	64
FLEX STRIP 5630 HE+ MONO	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	24	19,0	3000	90	20	66
FLEX STRIP SUNLIKE 300	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	24	10,0	850	98	20	68
FLEX STRIP SUNLIKE 600	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	24	19,0	1500	98	20	69
FLEX STRIP 900 FOOD | BREAD	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	FOOD | BREAD	24	14,4	1200	90	20	71
FLEX STRIP 900 FOOD | CHEESE GOLD	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	FOOD | CHEESE GOLD	24	14,4	1300	90	20	71
FLEX STRIP 900 FOOD | SPECIAL MEAT	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	FOOD | SPECIAL MEAT	24	14,4	1100	80	20	71
FLEX STRIP 900 FOOD | FRESH MEAT	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	FOOD | FRESH MEAT	24	14,4	1600	75	20	71
FLEX STRIP 900 FOOD | FISH	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	FOOD | FISH	24	14,4	1300	90	20	71
FLEX STRIP 900 FOOD | FRUIT	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	FOOD | FRUIT	24	14,4	1400	90	20	71
FLEX STRIP HD 90° UP	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	14,4	1200	90	20	72
FLEX STRIP HD 90° DOWN	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	14,4	1200	90	20	73
FLEX STRIP SIDE VIEW MONO	×	–	×	–	–	–	–	–	–	–	–	12	4,8	380	90	20	74
FLEX STRIP SNAKE	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	4,8	480	90	20	75
FLEX STRIP DIM-TO-WARM 1200	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	DIM-TO-WARM	24	14,4	700	90	20	77
FLEX STRIP DYNAMIC WHITE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	DYNAMIC WHITE	24	17,3	1600	90	20	78
FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 2-IN-1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	DYNAMIC WHITE 2-IN-1	24	19,2	1850	80	20	79
FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 3-IN-1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	DYNAMIC WHITE 3-IN-1	24	14,4	1000	90	20	80
FLEX STRIP RGB	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	12	7,2	320	–	20	82
FLEX STRIP HD RGB 2,5 M	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	12	14,4	640	–	20	83
FLEX STRIP HD RGB 5 M	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	24	14,4	640	–	20	84
FLEX STRIP HD+ RGB 2,5 M	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	24	28,8	1400	–	20	85
FLEX STRIP 3535 RGB	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	24	14,4	750	–	20	86
FLEX STRIP RGBA 4-IN-1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGBA 4-IN-1	24	19,2	830	–	20	87
FLEX STRIP RGBA	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGBA	24	17,3	600	–	20	88
FLEX STRIP RGBW 4-IN-1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGBW 4-IN-1	24	19,2	1170	80	20	90
FLEX STRIP RGBW	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGBW	24	17,3	1230	90	20	91
FLEX STRIP RGBAW	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGBAW	24	17,3	1010	90	20	92
FLEX STRIP RGBW+WW 5-IN-1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGBW+WW 5-IN-1	24	24,0	1600	80	20	93
FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG-12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	12	12,5	460	–	20	95
FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG-24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	24	12,5	460	–	20	95
FLEX STRIP DIGITAL 30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	5	7,2	150	–	20	96
FLEX STRIP DIGITAL 60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	5	14,4	300	–	20	97

	FARBE / *COLOUR*																
FLEX STRIP	weiß / *white*	neutral weiß / *neutral white*	warm weiß / *warm white*	super warm weiß / *super warm white*	ultra warm weiß / *ultra warm white*	ambiance weiß / *ambiance white*	rot / *red*	grün / *green*	blau / *blue*	amber / *amber*	Spezial / *special*	**VDC**	**max. Watt/m**	**Lumen/m**	**CRI**	**IP**	**SEITE** *PAGE*
FLEX STRIPS IP53 / IP54																	
FLEX STRIP IP53 300 MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	4,8	430	90	53	100
FLEX STRIP IP53 600 MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	9,6	860	90	53	101
FLEX STRIP IP53 300 HE MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	14,4	1300	90	53	102
FLEX STRIP IP53 600 HE MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	28,8	2500	90	53	103
FLEX STRIP IP53 1200 HE MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	57,6	4600	90	53	104
FLEX STRIP IP53 300 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	9,6	1000	90	53	105
FLEX STRIP IP53 400 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	14,4	1700	90	53	106
FLEX STRIP IP53 600 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	19,0	1900	90	53	107
FLEX STRIP IP53 800 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	20,0	2700	90	53	108
FLEX STRIP IP53 1200 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	38,0	3500	90	53	109
FLEX STRIP IP53 HD MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	14,4	1250	90	53	110
FLEX STRIP IP53 DYNAMIC WHITE 80 2-IN-1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	DYNAMIC WHITE 2-IN-1	24	19,2	1600	80	53	111
FLEX STRIP IP53 RGB	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	12	7,2	330	–	53	112
FLEX STRIP IP53 HD RGB	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	24	14,4	660	–	53	113
FLEX STRIP EXTENDED 700	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	13,8	1400	90	54	116
FLEX STRIPS IP68 / IP65																	
FLEX STRIP IP68 300 MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	4,8	430	90	68	118
FLEX STRIP IP68 600 MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	9,6	860	90	68	119
FLEX STRIP IP68 1200 DOUBLE MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	19,2	1350	90	68	120
FLEX STRIP IP68 300 HE MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	14,4	1300	90	68	121
FLEX STRIP IP68 600 HE MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	28,8	2300	90	68	122
FLEX STRIP IP68 1200 HE MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	57,6	4200	90	68	123
FLEX STRIP IP68 300 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	9,6	1000	90	68	124
FLEX STRIP IP68 400 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	14,4	1600	90	68	125
FLEX STRIP IP68 600 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	19,0	1800	90	68	126
FLEX STRIP IP68 800 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	20,0	2300	90	68	127
FLEX STRIP IP68 1200 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	38,0	3500	90	68	128
FLEX STRIP IP68 HD MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	14,4	1250	90	68	129
FLEX STRIP IP68 RGB	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	12	7,2	330	–	68	130
FLEX STRIP IP68 HD RGB 5 M	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	24	14,4	660	–	68	131
FLEX STRIP IP68 RGBW 4-IN-1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGBW 4-IN-1	24	19,2	1110	80	68	132
FLEX STRIP IP65 DIGITAL 30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	5	7,2	140	–	65	134
FLEX STRIP IP65 DIGITAL 60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	5	14,4	280	–	65	135
FLEX STRIPS OPAL																	
FLEX STRIP OPAL BERLIN	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	18,0	1200	90	54	139
FLEX STRIP OPAL HAMBURG	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	14,4	1400	90	54	140
FLEX STRIP OPAL LONDON	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	18,0	600	90	54	141
FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	14,4	550	90	54	142
FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DYNAMIC WHITE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	DYNAMIC WHITE	24	19,0	560	90	54	143
FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL RGB	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	24	14,4	240	–	54	144
FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL-12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	12	12,5	180	–	54	145
FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL-24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	24	12,5	180	–	54	145
FLEX STRIP OPAL MILAN	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	18,0	450	90	54	146
FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–		24	16,0	1000	90	54	147
FLEX STRIP OPAL 360	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–		24	11,5	900	90	54	148
FLEX STRIPS XTREME																	
FLEX STRIP XTREME MONO	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	–	24	12,0	1000	80	67	152
FLEX STRIP XTREME RGB	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	24	12,0	630	–	67	153

FLEX STRIP 300-12 MONO

PROLED













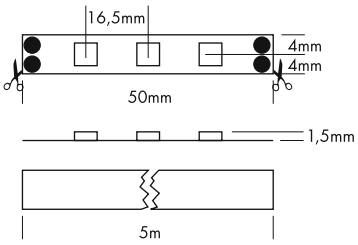








5 Years
SEE PAGE 4



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	480	Lumen pro m
	Neutral weiß	480	Lumen pro m
	Warm weiß	450	Lumen pro m
	Super warm weiß	420	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	380	Lumen pro m
	Rot	200	Lumen pro m
	Grün	440	Lumen pro m
	Blau	90	Lumen pro m
	Amber	160	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
	Amber	590	nm
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*12 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*8 x 1,5 mm*
Cuttable:	*all 3 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*480*	*Lumen per m*
	neutral white	*480*	*Lumen per m*
	warm white	*450*	*Lumen per m*
	super warm white	*420*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*380*	*Lumen per m*
	red	*200*	*Lumen per m*
	green	*440*	*Lumen per m*
	blue	*90*	*Lumen per m*
	amber	*160*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*460*	*nm*
	amber	*590*	*nm*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L6204	weiß / *white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A++
L6208	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A++
L6206	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A++
L6226	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
L6236	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
L6203	rot / *red*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A
L6202	grün / *green*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
L6201	blau / *blue*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	B
L6207	amber / *amber*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

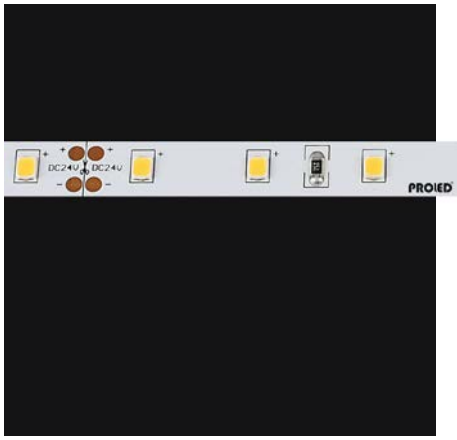
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Easy Connect:	Seite	**98**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
Easy Connect:	*page*	***98***
profiles:	*from page*	***160***

FLEX STRIP 300 MONO

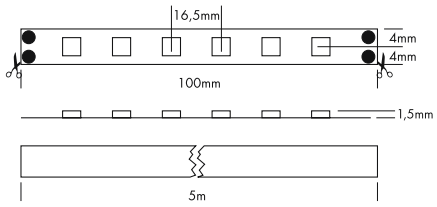
PROLED





5 Years

SEE PAGE 4



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Neutral weiß, warm weiß und super warm weiß für Konfektionierungen auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller













Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (20 m Rollen ohne Anschlusskabel)
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	480	Lumen pro m
	Neutral weiß	480	Lumen pro m
	Warm weiß	450	Lumen pro m
	Super warm weiß	420	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	400	Lumen pro m
	Ambiance weiß	340	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
	Ambiance weiß	2100	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Neutral white, warm white and super warm white for customizing also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5 m) per power input.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires (20 m reels without supply cables)*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*8 x 1,5 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*480*	*Lumen per m*
	neutral white	*480*	*Lumen per m*
	warm white	*450*	*Lumen per m*
	super warm white	*420*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*400*	*Lumen per m*
	ambiance white	*340*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
	ambiance white	*2100*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Easy Connect:	Seite	**98**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
Easy Connect:	*page*	***98***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L62804	weiß / *white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A++
L62808	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A++
L62806	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A++
L62826	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
L62836	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
L62846	ambiance weiß / *ambiance white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
L62808K	neutral weiß / *neutral white*	2000 cm**	60 per m	4,8 Watt per m	max. 4,8 Watt per m	0,24 kg	A++
L62806K	warm weiß / *warm white*	2000 cm**	60 per m	4,8 Watt per m	max. 4,8 Watt per m	0,24 kg	A++
L62826K	super warm weiß / *super warm white*	2000 cm**	60 per m	4,8 Watt per m	max. 4,8 Watt per m	0,24 kg	A+

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt

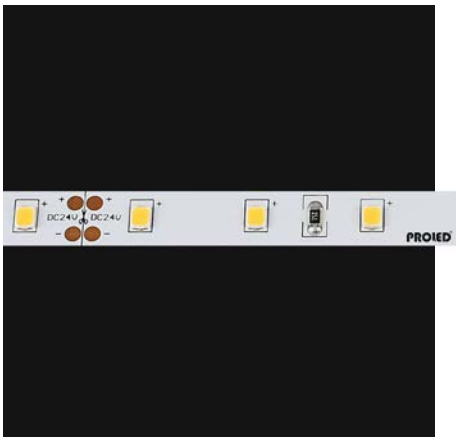
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

** Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / *Max. length per power input: 5 m*

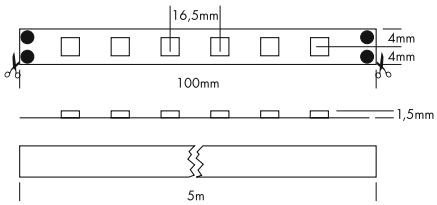
FLEX STRIP 300-95 MONO

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4













Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	440	Lumen pro m
	Neutral weiß	440	Lumen pro m
	Warm weiß	410	Lumen pro m
	Super warm weiß	390	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	360	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	95		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*8 x 1,5 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*440*	*Lumen per m*
	neutral white	*440*	*Lumen per m*
	warm white	*410*	*Lumen per m*
	super warm white	*390*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*360*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*95*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Easy Connect:	Seite	**98**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
Easy Connect:	*page*	***98***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L62904	weiß / *white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
L62908	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
L62906	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
L62926	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
L62936	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

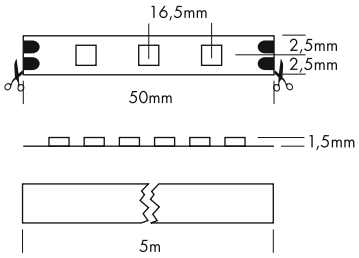
FLEX STRIP 300 THIN MONO

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4













Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Extra schmal (5 mm)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	5 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	400	Lumen pro m
	Neutral weiß	400	Lumen pro m
	Warm weiß	370	Lumen pro m
	Super warm weiß	350	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	300	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2020)		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *Extra thin (5 mm)*
- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*12 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*5 x 1,5 mm*
Cuttable:	*all 3 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*400*	*Lumen per m*
	neutral white	*400*	*Lumen per m*
	warm white	*370*	*Lumen per m*
	super warm white	*350*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*300*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90 (change from 80 to 90 will be carried out during 2020)*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L62804T	weiß / *white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
L62808T	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
L62806T	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
L62826T	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
L62836T	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+

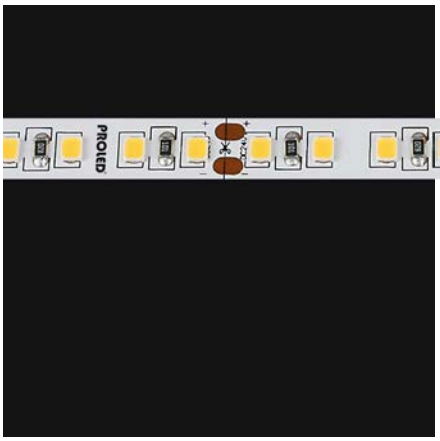
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt

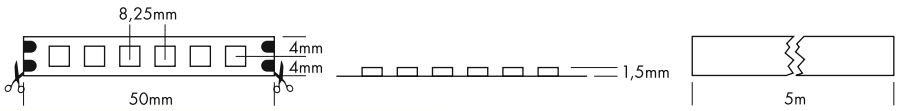
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP 600 MONO

PROLED





5 Years
SEE PAGE 4

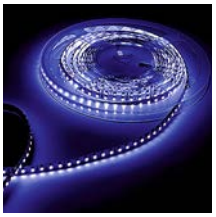
Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Neutral weiß, warm weiß und super warm weiß für Konfektionierungen auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller









Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (20 m Rollen ohne Anschlusskabel)
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	960	Lumen pro m
	Neutral weiß	960	Lumen pro m
	Warm weiß	900	Lumen pro m
	Super warm weiß	840	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	800	Lumen pro m
	Ambiance weiß	680	Lumen pro m
	Blau	180	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
	Ambiance weiß	2100	K
Wellenlänge:	Blau	470	nm
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Neutral white, warm white and super warm white for customizing also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5 m) per power input.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires (20 m reels without supply cables)*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*8 x 1,5 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*960*	*Lumen per m*
	neutral white	*960*	*Lumen per m*
	warm white	*900*	*Lumen per m*
	super warm white	*840*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*800*	*Lumen per m*
	ambiance white	*680*	*Lumen per m*
	blue	*180*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
	ambiance white	*2100*	*K*
Wave length:	*blue*	*470*	*nm*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L66804	weiß / *white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A+
L66808	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A+
L66806	warm weiß / *warm white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A+
L66826	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A+
L66836	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A+
L66846	ambiance weiß / *ambiance white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A
L6601	blau / *blue*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	B
L66808K	neutral weiß / *neutral white*	2000 cm**	120 per m	9,6 Watt per m	max. 9,6 Watt per m	0,28 kg	A+
L66806K	warm weiß / *warm white*	2000 cm**	120 per m	9,6 Watt per m	max. 9,6 Watt per m	0,28 kg	A+
L66826K	super warm weiß / *super warm white*	2000 cm**	120 per m	9,6 Watt per m	max. 9,6 Watt per m	0,28 kg	A+

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	9,6 Watt	max. 9,6 Watt

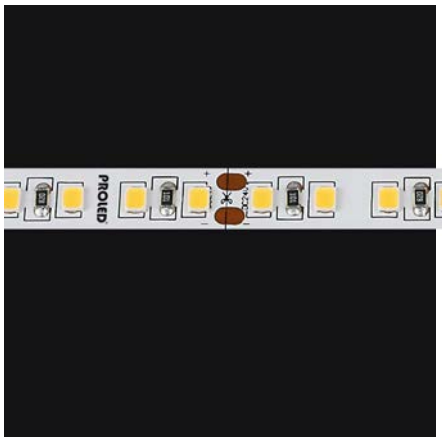
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

** Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / *Max. length per power input: 5 m*

FLEX STRIP 600-95 MONO

PROLED







5 Years

SEE PAGE 4











Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	880	Lumen pro m
	Neutral weiß	880	Lumen pro m
	Warm weiß	820	Lumen pro m
	Super warm weiß	780	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	720	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	95		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Width x height:	*8 x 1,5 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*880*	*Lumen per m*
	neutral white	*880*	*Lumen per m*
	warm white	*820*	*Lumen per m*
	super warm white	*780*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*720*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*95*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L66904	weiß / *white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A+
L66908	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A+
L66906	warm weiß / *warm white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A+
L66926	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A+
L66936	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A+

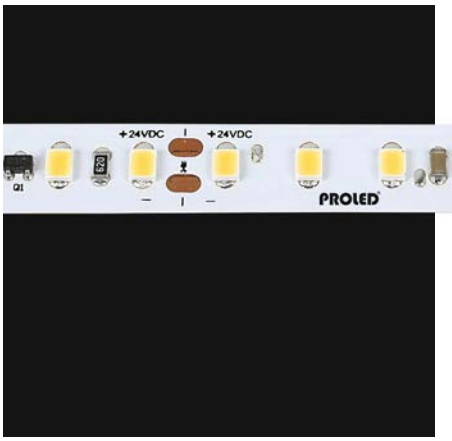
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	9,6 Watt	max. 9,6 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP 600 CC MONO 20 M

PROLED





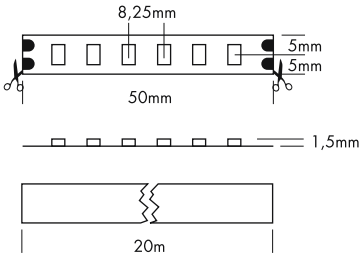








5 Years
SEE PAGE 4



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Mit Stromquellenchips bestückt.
- 20 m mit nur einer Einspeisung möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	20 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	960	Lumen pro m
	Neutral weiß	900	Lumen pro m
	Warm weiß	820	Lumen pro m
	Super warm weiß	760	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *with constant current ICs*
- *20 m possible with only one power input*
- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*20 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 1,5 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*960*	*Lumen per m*
	neutral white	*900*	*Lumen per m*
	warm white	*820*	*Lumen per m*
	super warm white	*760*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L66C904	weiß / *white*	2000 cm	2400	192 Watt	186 Watt	0,7 kg	A+
L66C908	neutral weiß / *neutral white*	2000 cm	2400	192 Watt	186 Watt	0,7 kg	A+
L66C906	warm weiß / *warm white*	2000 cm	2400	192 Watt	186 Watt	0,7 kg	A+
L66C926	super warm weiß / *super warm white*	2000 cm	2400	192 Watt	186 Watt	0,7 kg	A+

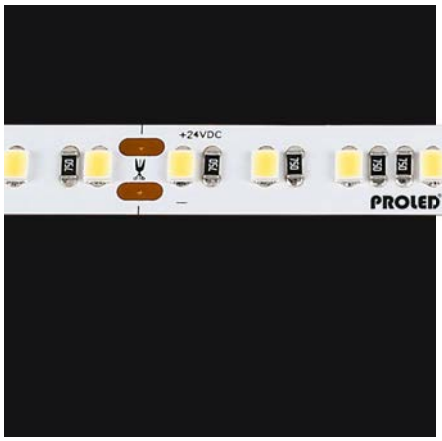
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 20 m) / *per meter (max. 20 m)*	120	9,6 Watt	max. 9,6 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

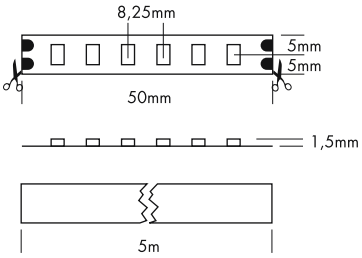
FLEX STRIP 600-95 EXTRA BRIGHT MONO

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4











Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	2300	Lumen pro m
	Neutral weiß	2100	Lumen pro m
	Warm weiß	2000	Lumen pro m
	Super warm weiß	1900	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	95		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 1,5 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*2300*	*Lumen per m*
	neutral white	*2100*	*Lumen per m*
	warm white	*2000*	*Lumen per m*
	super warm white	*1900*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*95*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L66904X	weiß / *white*	500 cm	600	110 Watt	93 Watt	0,08 kg	A+
L66908X	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	110 Watt	93 Watt	0,08 kg	A+
L66906X	warm weiß / *warm white*	500 cm	600	110 Watt	93 Watt	0,08 kg	A+
L66926X	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	600	110 Watt	93 Watt	0,08 kg	A+

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	22 Watt	max. 22 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



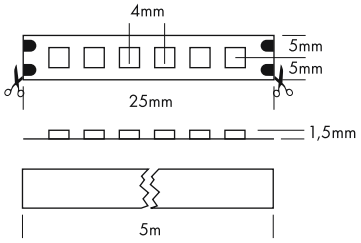
FLEX STRIP 1200 SINGLE EXTRA BRIGHT MONO

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Neutral weiß, warm weiß und super warm weiß für Konfektionierungen auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

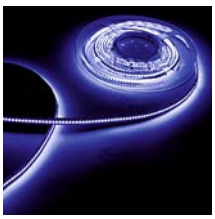












Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (20 m Rollen ohne Anschlusskabel)
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (2,5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1920	Lumen pro m
	Neutral weiß	1920	Lumen pro m
	Warm weiß	1800	Lumen pro m
	Super warm weiß	1680	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1520	Lumen pro m
	Blau	360	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
Wellenlänge:	Blau	470	nm
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Neutral white, warm white and super warm white for customizing also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5 m) per power input.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires (20 m reels without supply cables)*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 1,5 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (2,5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*1920*	*Lumen per m*
	neutral white	*1920*	*Lumen per m*
	warm white	*1800*	*Lumen per m*
	super warm white	*1680*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*1520*	*Lumen per m*
	blue	*360*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
Wave length:	*blue*	*470*	*nm*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L67804S	weiß / *white*	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,12 kg	A+
L67808S	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,12 kg	A+
L67806S	warm weiß / *warm white*	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,12 kg	A+
L67826S	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,12 kg	A+
L67836S	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,12 kg	A
L6701S	blau / *blue*	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,12 kg	B
L67808SK	neutral weiß / *neutral white*	2000 cm**	240 per m	19,2 Watt per m	max. 19,2 Watt per m	0,48 kg	A+
L67806SK	warm weiß / *warm white*	2000 cm**	240 per m	19,2 Watt per m	max. 19,2 Watt per m	0,48 kg	A+
L67826SK	super warm weiß / *super warm white*	2000 cm**	240 per m	19,2 Watt per m	max. 19,2 Watt per m	0,48 kg	A+

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	240	19,2 Watt	max. 19,2 Watt

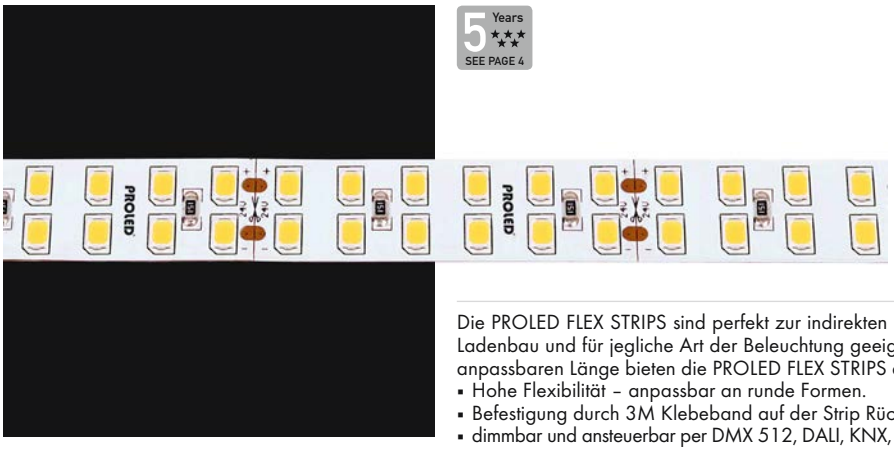
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

** Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / *Max. length per power input: 5 m*

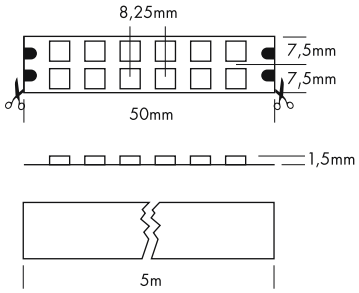
FLEX STRIP 1200 DOUBLE MONO

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller















Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	15 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 12 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1920	Lumen pro m
	Neutral weiß	1920	Lumen pro m
	Warm weiß	1800	Lumen pro m
	Super warm weiß	1680	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1520	Lumen pro m
	Ambiance weiß	1200	Lumen pro m
	Blau	360	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
	Ambiance weiß	2100	K
Wellenlänge:	Blau	470	nm
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*15 x 1,5 mm*
Cuttable:	*all 12 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*1920*	*Lumen per m*
	neutral white	*1920*	*Lumen per m*
	warm white	*1800*	*Lumen per m*
	super warm white	*1680*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*1520*	*Lumen per m*
	ambiance white	*1200*	*Lumen per m*
	blue	*360*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
	ambiance white	*2100*	*K*
Wave length:	*blue*	*470*	*nm*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L67804	weiß / *white*	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,15 kg	A+
L67808	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,15 kg	A+
L67806	warm weiß / *warm white*	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,15 kg	A+
L67826	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,15 kg	A+
L67836	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,15 kg	A
L67846	ambiance weiß / *ambiance white*	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,15 kg	A
L6701	blau / *blue*	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,15 kg	B

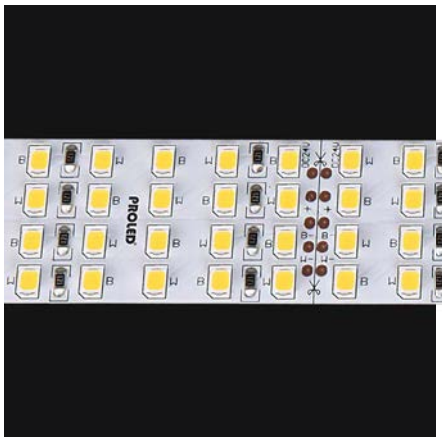
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	240	19,2 Watt	max. 19,2 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

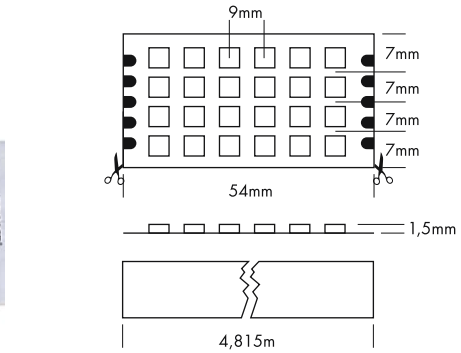
FLEX STRIP 2160 QUATTRO MONO

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4













Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4,815 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	28 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 24 LEDs (5,35 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	3500	Lumen pro m
	Neutral weiß	3500	Lumen pro m
	Warm weiß	3300	Lumen pro m
	Super warm weiß	3000	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	2600	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*4,815 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*28 x 1,5 mm*
Cuttable:	*all 24 LEDs (5,35 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*3500*	*Lumen per m*
	neutral white	*3500*	*Lumen per m*
	warm white	*3300*	*Lumen per m*
	super warm white	*3000*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*2600*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L67804Q	weiß / *white*	481,5 cm	2160	172,8 Watt	150 Watt	0,41 kg	A+
L67808Q	neutral weiß / *neutral white*	481,5 cm	2160	172,8 Watt	150 Watt	0,41 kg	A+
L67806Q	warm weiß / *warm white*	481,5 cm	2160	172,8 Watt	150 Watt	0,41 kg	A+
L67826Q	super warm weiß / *super warm white*	481,5 cm	2160	172,8 Watt	150 Watt	0,41 kg	A+
L67836Q	ultra warm weiß / *ultra warm white*	481,5 cm	2160	172,8 Watt	150 Watt	0,41 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 4,815 m) / *per meter (max. 4,815 m)*	448	35,9 Watt	max. 35,9 Watt

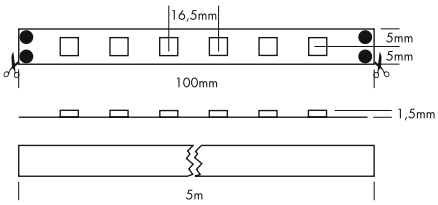
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP 300 HE MONO

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4











Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1500	Lumen pro m
	Neutral weiß	1500	Lumen pro m
	Warm weiß	1400	Lumen pro m
	Super warm weiß	1300	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1150	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 1,5 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*1500*	*Lumen per m*
	neutral white	*1500*	*Lumen per m*
	warm white	*1400*	*Lumen per m*
	super warm white	*1300*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*1150*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Easy Connect:	Seite	**98**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
Easy Connect:	*page*	***98***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L62804H	weiß / *white*	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,07 kg	A+
L62808H	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,07 kg	A+
L62806H	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,07 kg	A+
L62826H	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,07 kg	A+
L62836H	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,07 kg	A

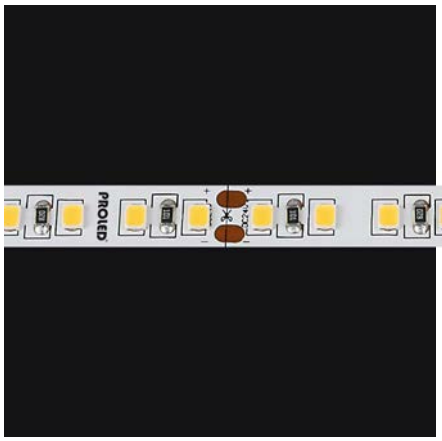
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP 600 HE MONO

PROLED



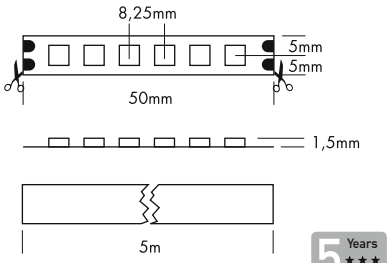












5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	2800	Lumen pro m
	Neutral weiß	2800	Lumen pro m
	Warm weiß	2700	Lumen pro m
	Super warm weiß	2400	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	2100	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 1,5 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*2800*	*Lumen per m*
	neutral white	*2800*	*Lumen per m*
	warm white	*2700*	*Lumen per m*
	super warm white	*2400*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*2100*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L66804H	weiß / *white*	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	A+
L66808H	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	A+
L66806H	warm weiß / *warm white*	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	A+
L66826H	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	A+
L66836H	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	28,8 Watt	max. 28,8 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP 1200 HE MONO

PROLED



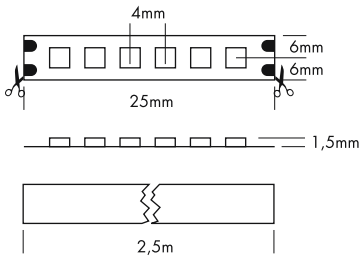












5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (2,5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	5300	Lumen pro m
	Neutral weiß	5300	Lumen pro m
	Warm weiß	5100	Lumen pro m
	Super warm weiß	5000	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	4000	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*2,5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*12 x 1,5 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (2,5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*5300*	*Lumen per m*
	neutral white	*5300*	*Lumen per m*
	warm white	*5100*	*Lumen per m*
	super warm white	*5000*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*4000*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L67804SH	weiß / *white*	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	A+
L67808SH	neutral weiß / *neutral white*	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	A+
L67806SH	warm weiß / *warm white*	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	A+
L67826SH	super warm weiß / *super warm white*	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	A+
L67836SH	ultra warm weiß / *ultra warm white*	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	A

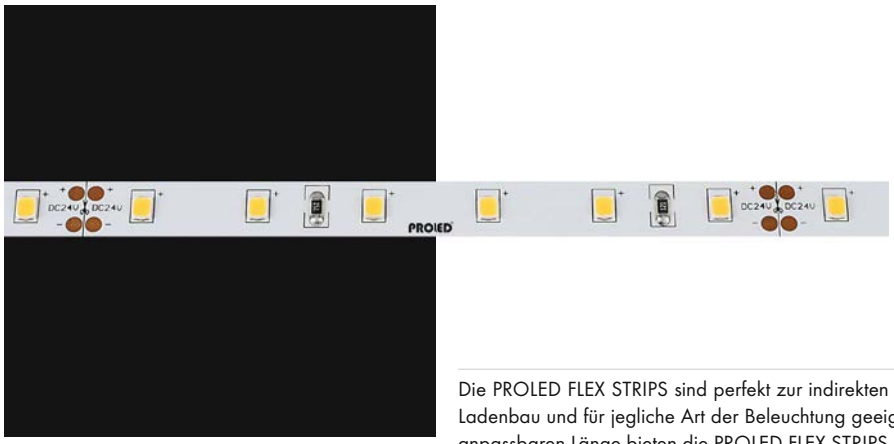
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 2,5 m) / *per meter (max. 2,5 m)*	240	57,6 Watt	max. 57,6 Watt

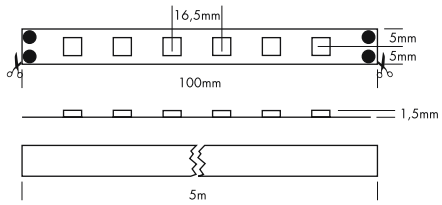
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP 300 HE+ MONO

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4











Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz (100 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1100	Lumen pro m
	Neutral weiß	1100	Lumen pro m
	Warm weiß	1050	Lumen pro m
	Super warm weiß	1000	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	950	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency (100 Lumen per Watt)*
- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 1,5 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*1100*	*Lumen per m*
	neutral white	*1100*	*Lumen per m*
	warm white	*1050*	*Lumen per m*
	super warm white	*1000*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*950*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Easy Connect:	Seite	**98**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
Easy Connect:	*page*	***98***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L62804HL	weiß / *white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,07 kg	A++
L62808HL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,07 kg	A++
L62806HL	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,07 kg	A+
L62826HL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,07 kg	A+
L62836HL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,07 kg	A+

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	9,6 Watt	max. 9,6 Watt

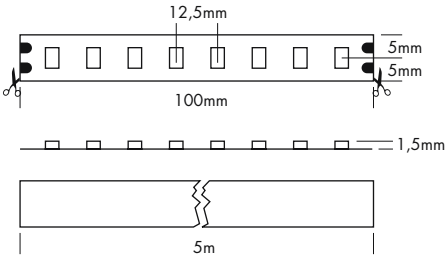
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP 400 HE+ MONO

PROLED





5 Years
SEE PAGE 4







Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz (110-130 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1900 Lumen pro m
	Neutral weiß	1900 Lumen pro m
	Warm weiß	1800 Lumen pro m
	Super warm weiß	1700 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1600 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency (110-130 Lumen per Watt)*
- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 1,5 mm*
Cuttable:	*all 8 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data		
LED Typ:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white*	*1900 Lumen per m*
	neutral white	*1900 Lumen per m*
	warm white	*1800 Lumen per m*
	super warm white	*1700 Lumen per m*
	ultra warm white	*1600 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L64904HL	weiß / *white*	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,08 kg	A++
L64908HL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,08 kg	A++
L64906HL	warm weiß / *warm white*	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,08 kg	A++
L64926HL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,08 kg	A++
L64936HL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,08 kg	A+

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	80	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

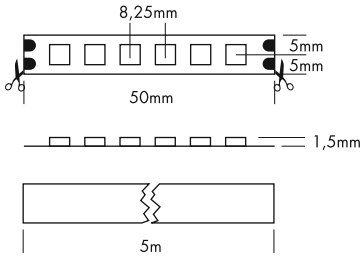
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP 600 HE+ MONO

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4











Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz (100 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	2200	Lumen pro m
	Neutral weiß	2200	Lumen pro m
	Warm weiß	2100	Lumen pro m
	Super warm weiß	2000	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1900	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency (100 Lumen per Watt)*
- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 1,5 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*2200*	*Lumen per m*
	neutral white	*2200*	*Lumen per m*
	warm white	*2100*	*Lumen per m*
	super warm white	*2000*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*1900*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L66804HL	weiß / *white*	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,08 kg	A++
L66808HL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,08 kg	A++
L66806HL	warm weiß / *warm white*	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,08 kg	A+
L66826HL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,08 kg	A+
L66836HL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,08 kg	A+

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	19 Watt	max. 19 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

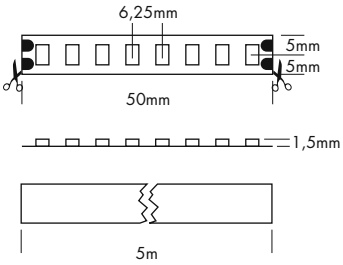
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP 800 HE+ MONO

PROLED







5 Years
SEE PAGE 4











Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz (110-130 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	2700	Lumen pro m
	Neutral weiß	2700	Lumen pro m
	Warm weiß	2600	Lumen pro m
	Super warm weiß	2400	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	2200	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency (110-130 Lumen per Watt)*
- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 1,5 mm*
Cuttable:	*all 8 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*2700*	*Lumen per m*
	neutral white	*2700*	*Lumen per m*
	warm white	*2600*	*Lumen per m*
	super warm white	*2400*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*2200*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L68904HL	weiß / *white*	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,1 kg	A++
L68908HL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,1 kg	A++
L68906HL	warm weiß / *warm white*	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,1 kg	A++
L68926HL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,1 kg	A++
L68936HL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,1 kg	A+

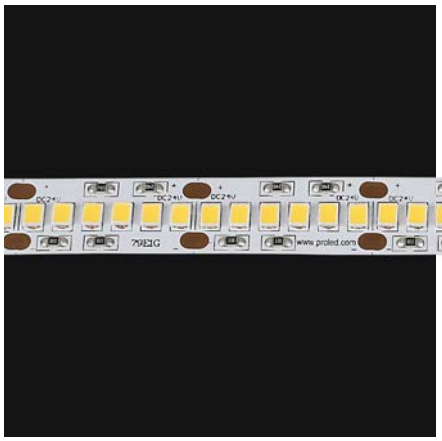
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	160	20 Watt	max. 20 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
For custom length please add **Z** *at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP 1200 HE+ MONO

PROLED



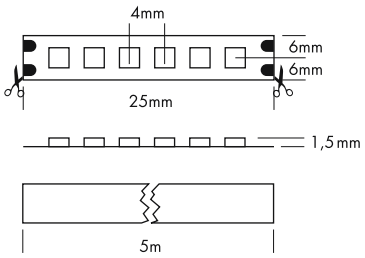












5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz (100 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (2,5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	4000 Lumen pro m
	Neutral weiß	4000 Lumen pro m
	Warm weiß	3900 Lumen pro m
	Super warm weiß	3600 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	3500 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency (100 Lumen per Watt)*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*12 x 1,5 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (2,5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white*	*4000 Lumen per m*
	neutral white	*4000 Lumen per m*
	warm white	*3900 Lumen per m*
	super warm white	*3600 Lumen per m*
	ultra warm white	*3500 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L67804SHL	weiß / *white*	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,12 kg	A+
L67808SHL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,12 kg	A+
L67806SHL	warm weiß / *warm white*	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,12 kg	A+
L67826SHL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,12 kg	A+
L67836SHL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,12 kg	A+

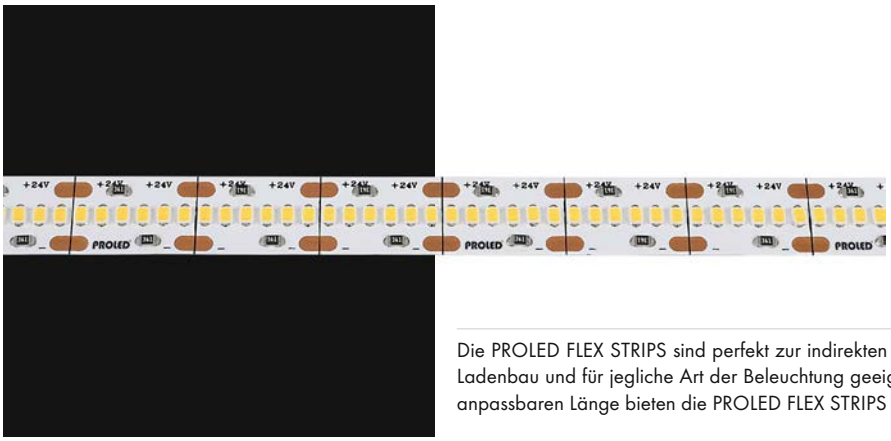
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	240	38 Watt	max. 38 Watt

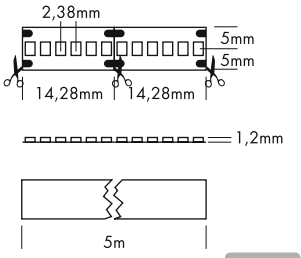
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP 2216 MONO

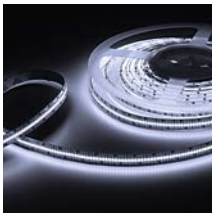
PROLED





5 Years

SEE PAGE 4











Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Sehr geringer LED Abstand für homogene Ausleuchtung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,2 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (1,428 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1900	Lumen pro m
	Neutral weiß	1800	Lumen pro m
	Warm weiß	1700	Lumen pro m
	Super warm weiß	1600	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1500	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *Very low distance between the LEDs for homogeneous illumination.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 1,2 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (1,428 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*1900*	*Lumen per m*
	neutral white	*1800*	*Lumen per m*
	warm white	*1700*	*Lumen per m*
	super warm white	*1600*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*1500*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L6830004	weiß / *white*	500 cm	2100	90 Watt	78 Watt	0,11 kg	A+
L6830008	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	2100	90 Watt	78 Watt	0,11 kg	A+
L6830006	warm weiß / *warm white*	500 cm	2100	90 Watt	78 Watt	0,11 kg	A+
L6830026	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	2100	90 Watt	78 Watt	0,11 kg	A+
L6830036	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	2100	90 Watt	78 Watt	0,11 kg	A+

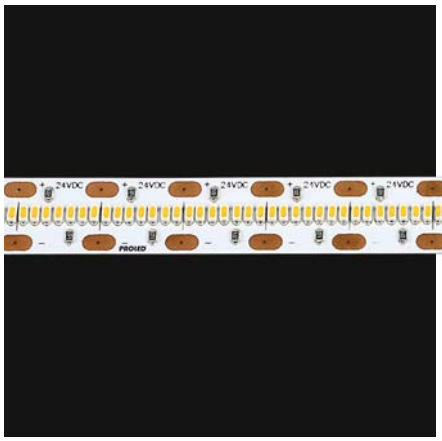
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	420	18 Watt	max. 18 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
For custom length please add **Z** *at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP 2110 UHD

PROLED

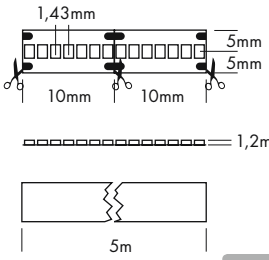












5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Sehr geringer LED Abstand für homogene Ausleuchtung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,2 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (1 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	2700	Lumen pro m
	Neutral weiß	2400	Lumen pro m
	Warm weiß	2400	Lumen pro m
	Super warm weiß	2050	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *Very low distance between the LEDs for homogeneous illumination.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 1,2 mm*
Cuttable:	*all 7 LEDs (1cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*2700*	*Lumen per m*
	neutral white	*2400*	*Lumen per m*
	warm white	*2400*	*Lumen per m*
	super warm white	*2050*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L6832004	weiß / *white*	500 cm	3500	115 Watt	98 Watt	0,12 kg	A++
L6832008	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	3500	115 Watt	98 Watt	0,12 kg	A+
L6832006	warm weiß / *warm white*	500 cm	3500	115 Watt	98 Watt	0,12 kg	A+
L6832026	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	3500	115 Watt	98 Watt	0,12 kg	A+

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	700	23 Watt	max. 23 Watt

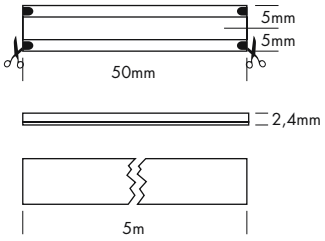
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

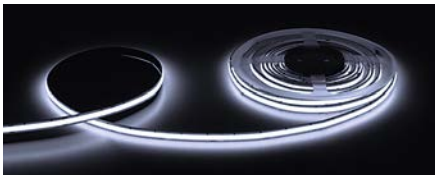
FLEX STRIP COB

PROLED





5 Years
SEE PAGE 4









Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz (100 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,4 mm
Trennbar:	alle 5 cm (24 LED-Chips)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	COB		
Lichtstrom:	Weiß	1400	Lumen pro m
	Neutral weiß	1400	Lumen pro m
	Warm weiß	1300	Lumen pro m
	Super warm weiß	1300	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency (100 Lumen per Watt)*
- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 2,4 mm*
Cuttable:	*all 5 cm (24 LED-Chips)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*COB*		
Luminous flux:	*white*	*1400*	*Lumen per m*
	neutral white	*1400*	*Lumen per m*
	warm white	*1300*	*Lumen per m*
	super warm white	*1300*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6500*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

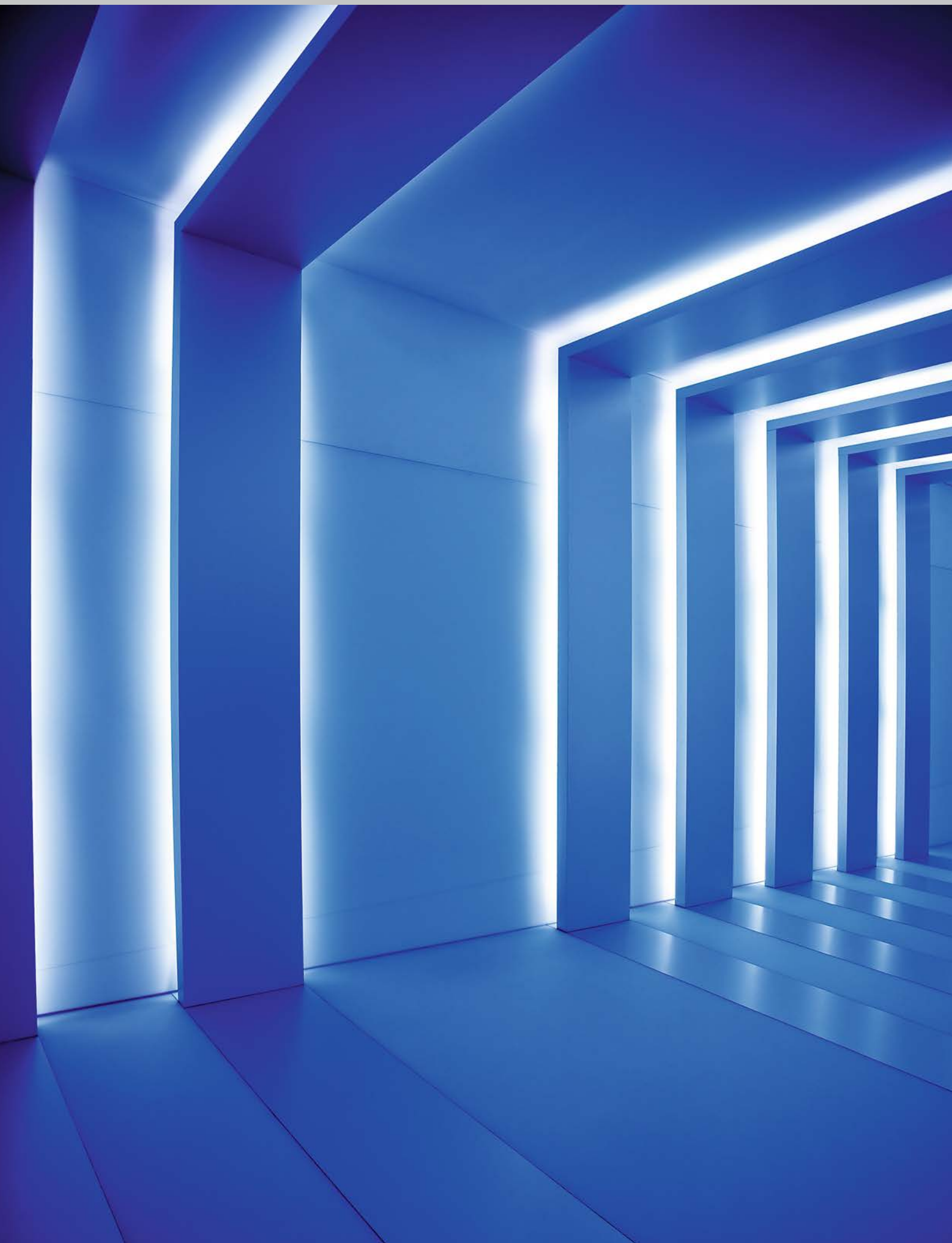
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	Chip Anzahl *Chip pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L62C004	weiß / *white*	500 cm	2560	65 Watt	50 Watt	0,16 kg	A+
L62C008	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	2560	65 Watt	50 Watt	0,16 kg	A+
L62C006	warm weiß / *warm white*	500 cm	2560	65 Watt	50 Watt	0,16 kg	A+
L62C026	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	2560	65 Watt	50 Watt	0,16 kg	A+

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	512	13 Watt	max. 13 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

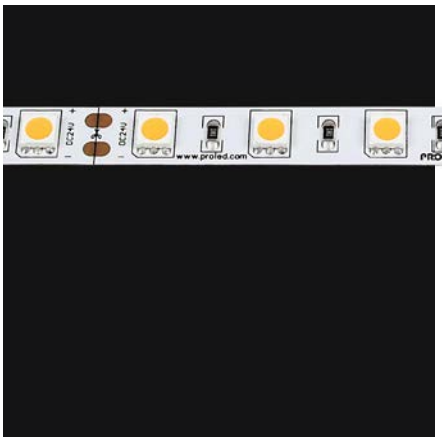
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

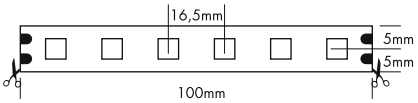
FLEX STRIPS

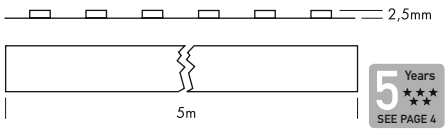


FLEX STRIP HD MONO

PROLED







5 Years

SEE PAGE 4















Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Neutral weiß, warm weiß und super warm weiß für Konfektionierungen auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (20 m Rollen ohne Anschlusskabel)
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)		
Lichtstrom:	Weiß	1500	Lumen pro m
	Neutral weiß	1400	Lumen pro m
	Warm weiß	1300	Lumen pro m
	Super warm weiß	1200	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1150	Lumen pro m
	Ambiance weiß	1000	Lumen pro m
	Blau	280	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
	Ambiance weiß	2100	K
Wellenlänge:	Blau	470	nm
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Neutral white, warm white and super warm white for customizing also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5 m) per power input.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires (20 m reels without supply cables)*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 2,5 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*		
Luminous flux:	*white*	*1500*	*Lumen per m*
	neutral white	*1400*	*Lumen per m*
	warm white	*1300*	*Lumen per m*
	super warm white	*1200*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*1150*	*Lumen per m*
	ambiance white	*1000*	*Lumen per m*
	blue	*280*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
	ambiance white	*2100*	*K*
Wave length:	*blue*	*470*	*nm*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Easy Connect:	Seite	**98**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
Easy Connect:	*page*	***98***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L65804	weiß / *white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	A+
L65808	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	A+
L65806	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	A+
L65826	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	A+
L65836	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	A
L65846	ambiance weiß / *ambiance white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	A
L6501	blau / *blue*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	B
L65808K	neutral weiß / *neutral white*	2000 cm**	60 per m	14,4 Watt per m	max. 14,4 Watt per m	0,36 kg	A+
L65806K	warm weiß / *warm white*	2000 cm**	60 per m	14,4 Watt per m	max. 14,4 Watt per m	0,36 kg	A+
L65826K	super warm weiß / *super warm white*	2000 cm**	60 per m	14,4 Watt per m	max. 14,4 Watt per m	0,36 kg	A+

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

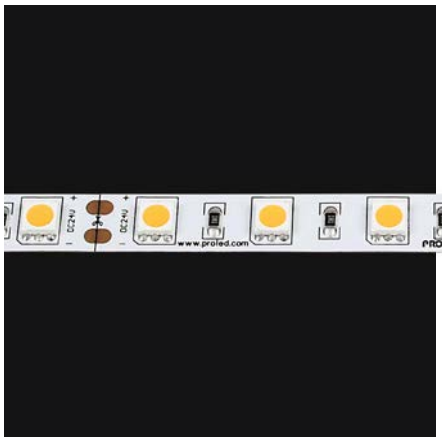
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

** Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / *Max. length per power input: 5 m*

FLEX STRIP HD-95 MONO

PROLED



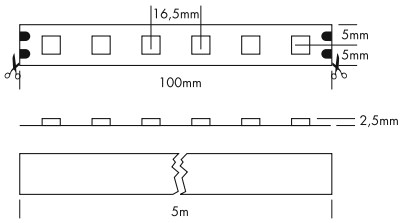












5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	1400 Lumen pro m
	Neutral weiß	1300 Lumen pro m
	Warm weiß	1200 Lumen pro m
	Super warm weiß	1100 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1050 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	95	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 2,5 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*	
Luminous flux:	*white*	*1400 Lumen per m*
	neutral white	*1300 Lumen per m*
	warm white	*1200 Lumen per m*
	super warm white	*1100 Lumen per m*
	ultra warm white	*1050 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*95*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Easy Connect:	Seite	**98**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
Easy Connect:	*page*	***98***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L65904	weiß / *white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	A+
L65908	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	A+
L65906	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	A+
L65926	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	A
L65936	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

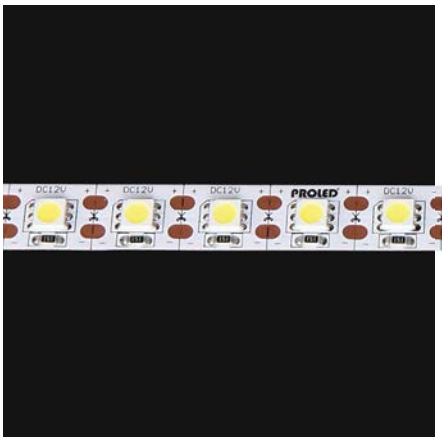
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

FLEX STRIP HD SINGLE CUT MONO

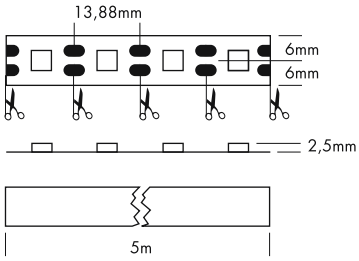
PROLED











5 Years
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
Trennbar:	nach jeder LED (1,388 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	1600 Lumen pro m
	Neutral weiß	1600 Lumen pro m
	Warm weiß	1600 Lumen pro m
	Super warm weiß	1600 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1100 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*12 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*12 x 2,5 mm*
Cuttable:	*every LED (1,388 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*	
Luminous flux:	*white*	*1600 Lumen per m*
	neutral white	*1600 Lumen per m*
	warm white	*1600 Lumen per m*
	super warm white	*1600 Lumen per m*
	ultra warm white	*1100 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L65904SC	weiß / *white*	500 cm	360	86,4 Watt	70 Watt	0,1 kg	A+
L65908SC	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	360	86,4 Watt	70 Watt	0,1 kg	A+
L65906SC	warm weiß / *warm white*	500 cm	360	86,4 Watt	70 Watt	0,1 kg	A+
L65926SC	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	360	86,4 Watt	70 Watt	0,1 kg	A+
L65936SC	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	360	86,4 Watt	70 Watt	0,1 kg	A

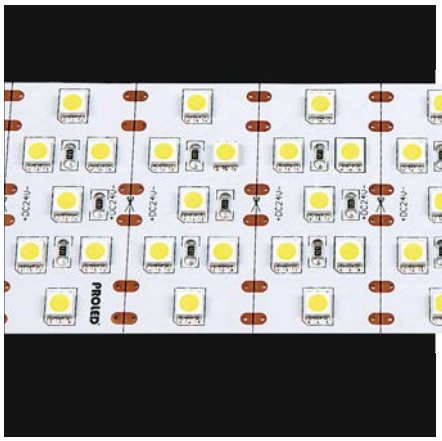
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	72	17,3 Watt	max. 17,3 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP HD POWER MONO

PROLED



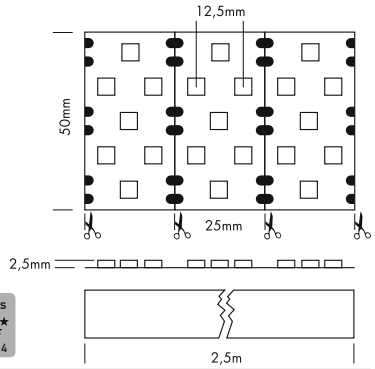












5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	50 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (2,5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	6500 Lumen pro m
	Neutral weiß	5000 Lumen pro m
	Warm weiß	4600 Lumen pro m
	Super warm weiß	4300 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	4200 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2020)	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*2,5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*50 x 2,5 mm*
Cuttable:	*all 7 LEDs (2,5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*	
Luminous flux:	*white*	*6500 Lumen per m*
	neutral white	*5000 Lumen per m*
	warm white	*4600 Lumen per m*
	super warm white	*4300 Lumen per m*
	ultra warm white	*4200 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*90 (change from 80 to 90 will be carried out during 2020)*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L65804PW	weiß / *white*	250 cm	700	144 Watt	115 Watt	0,5 kg	A+
L65808PW	neutral weiß / *neutral white*	250 cm	700	144 Watt	115 Watt	0,5 kg	A+
L65806PW	warm weiß / *warm white*	250 cm	700	144 Watt	115 Watt	0,5 kg	A
L65826PW	super warm weiß / *super warm white*	250 cm	700	144 Watt	115 Watt	0,5 kg	A
L65836PW	ultra warm weiß / *ultra warm white*	250 cm	700	144 Watt	115 Watt	0,5 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 2,5 m) / *per meter (max. 2,5 m)*	280	57,6 Watt	max. 57,6 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP 5630 MONO

PROLED

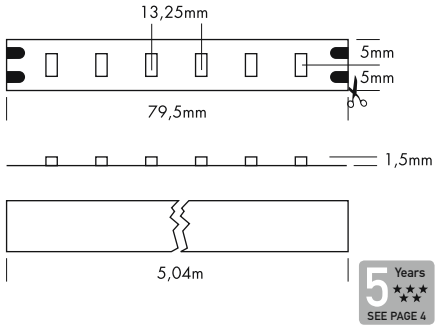












5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Neutral weiß, warm weiß und super warm weiß für Konfektionierungen auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5,04 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (20 m Rollen ohne Anschlusskabel)
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5,04 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (7,95 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 5630/5730		
Lichtstrom:	Weiß	2400	Lumen pro m
	Neutral weiß	2400	Lumen pro m
	Warm weiß	2100	Lumen pro m
	Super warm weiß	2000	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Neutral white, warm white and super warm white for customizing also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5,04 m) per power input.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires (20 m reels without supply cables)*
Maximum quantity per power input:	*5,04 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 1,5 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (7,95 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs 5630/5730*		
Luminous flux:	*white*	*2400*	*Lumen per m*
	neutral white	*2400*	*Lumen per m*
	warm white	*2100*	*Lumen per m*
	super warm white	*2000*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Easy Connect:	Seite	**98**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
Easy Connect:	*page*	***98***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

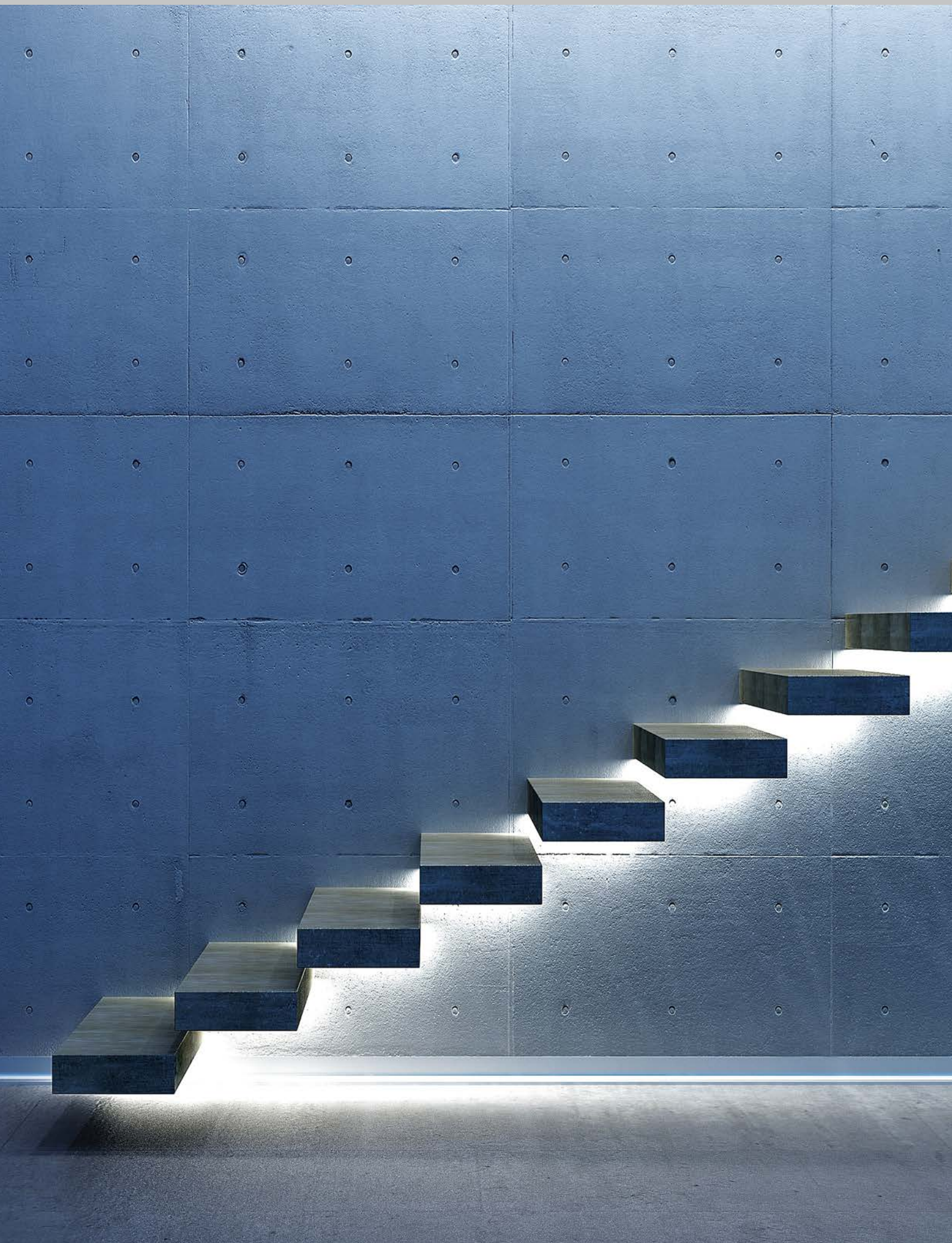
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L6810804	weiß / *white*	504 cm	378	126 Watt	115 Watt	0,08 kg	A+
L6810808	neutral weiß / *neutral white*	504 cm	378	126 Watt	115 Watt	0,08 kg	A+
L6810806	warm weiß / *warm white*	504 cm	378	126 Watt	115 Watt	0,08 kg	A+
L6810826	super warm weiß / *super warm white*	504 cm	378	126 Watt	115 Watt	0,08 kg	A
L6810808K	neutral weiß / *neutral white*	2016 cm**	75 per m	25 Watt per m	max. 25 Watt per m	0,32 kg	A+
L6810806K	warm weiß / *warm white*	2016 cm**	75 per m	25 Watt per m	max. 25 Watt per m	0,32 kg	A+
L6810826K	super warm weiß / *super warm white*	2016 cm**	75 per m	25 Watt per m	max. 25 Watt per m	0,32 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5,04 m) / *per meter (max. 5,04 m)*	75	25 Watt	max. 25 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption* ** Max. Länge pro Einspeisung: 5,04 m / *Max. length per power input: 5,04 m*

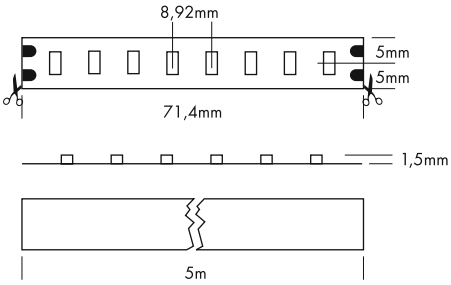
FLEX STRIPS



FLEX STRIP 5630 HE+ MONO

PROLED





5 Years
SEE PAGE 4






Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz (150 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (7,14 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 5630/5730		
Lichtstrom:	Weiß	3000	Lumen pro m
	Neutral weiß	3000	Lumen pro m
	Warm weiß	2800	Lumen pro m
	Super warm weiß	2800	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2020)		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency (150 Lumen per Watt)*
- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 1,5 mm*
Cuttable:	*all 8 LEDs (7,14 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs 5630/5730*		
Luminous flux:	*white*	*3000*	*Lumen per m*
	neutral white	*3000*	*Lumen per m*
	warm white	*2800*	*Lumen per m*
	super warm white	*2800*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*90 (change from 80 to 90 will be carried out during 2020)*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L6810804HL	weiß / *white*	500 cm	560	95 Watt	80 Watt	0,12 kg	A++
L6810808HL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	560	95 Watt	80 Watt	0,12 kg	A++
L6810806HL	warm weiß / *warm white*	500 cm	560	95 Watt	80 Watt	0,12 kg	A++
L6810826HL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	560	95 Watt	80 Watt	0,12 kg	A++

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	112	19 Watt	max. 19 Watt

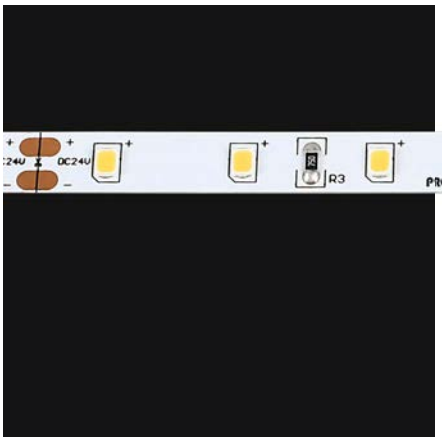
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

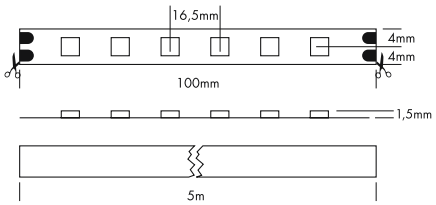
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



FLEX STRIP SUNLIKE 300

PROLED





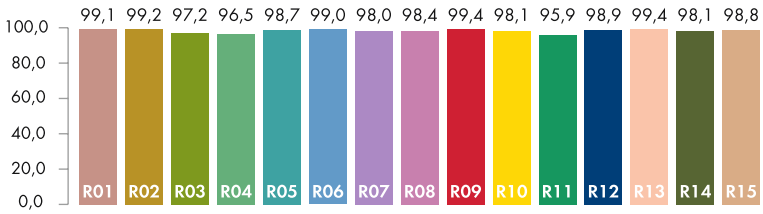








CRI 98



5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Sehr hoher Farbwiedergabeindex (CRI 98). Natürliches Licht nahe dem Spektrum des Sonnenlichts.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	850	Lumen pro m
	Neutral weiß	800	Lumen pro m
	Warm weiß	750	Lumen pro m
	Super warm weiß	700	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	98		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *Very high color rendering index (CRI 98). Natural light near the spectrum of the sun light.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Width x height:	*8 x 1,5 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*850*	*Lumen per m*
	neutral white	*800*	*Lumen per m*
	warm white	*750*	*Lumen per m*
	super warm white	*700*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*5000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*98*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Easy Connect:	Seite	**98**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
Easy Connect:	*page*	***98***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L6833204	weiß / *white*	500 cm	300	50 Watt	42 Watt	0,07 kg	A+
L6833208	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	50 Watt	42 Watt	0,07 kg	A+
L6833206	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	50 Watt	42 Watt	0,07 kg	A
L6833226	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	50 Watt	42 Watt	0,07 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	10 Watt	max. 10 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

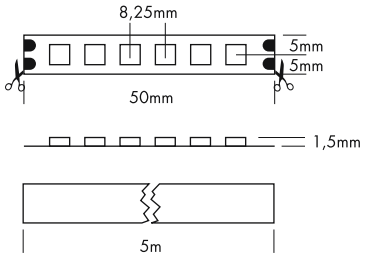
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP SUNLIKE 600

PROLED







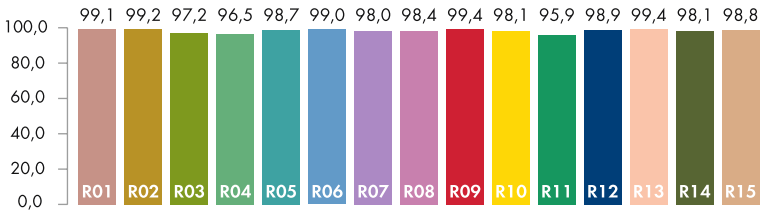








CRI 98



5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Sehr hoher Farbwiedergabeindex (CRI 98). Natürliches Licht nahe dem Spektrum des Sonnenlichts.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1500	Lumen pro m
	Neutral weiß	1500	Lumen pro m
	Warm weiß	1350	Lumen pro m
	Super warm weiß	1300	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	98		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *Very high color rendering index (CRI 98). Natural light near the spectrum of the sun light.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 1,5 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*1500*	*Lumen per m*
	neutral white	*1500*	*Lumen per m*
	warm white	*1350*	*Lumen per m*
	super warm white	*1300*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*5000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*98*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L6833604	weiß / *white*	500 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,14 kg	A
L6833608	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,14 kg	A
L6833606	warm weiß / *warm white*	500 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,14 kg	A
L6833626	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,14 kg	A

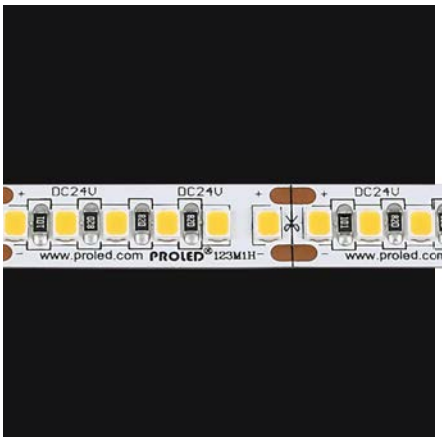
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	19 Watt	max. 19 Watt

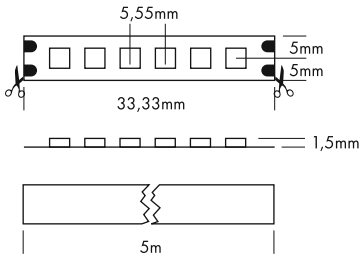
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP 900 FOOD

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4

FLEX STRIP 900 FOOD | BREAD

FLEX STRIP 900 FOOD | CHEESE GOLD

FLEX STRIP 900 FOOD | SPECIAL MEAT

FLEX STRIP 900 FOOD | FRESH MEAT

FLEX STRIP 900 FOOD | FISH

FLEX STRIP 900 FOOD | FRUIT

Die PROLED FLEX STRIPS 900 FOOD sind perfekt zur Beleuchtung von Lebensmitteln wie Brot und Backwaren, Käse, Fleisch und Fisch geeignet. Es stehen 6 verschiedene FLEX STRIP 900 FOOD Varianten zur Verfügung. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS 900 FOOD ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (3,33 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

The PROLED FLEX STRIPS 900 FOOD are perfect for the illumination of food as bread and pastries, cheese, meat and fish. Six different FLEX STRIP 900 FOOD versions are available. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 1,5 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (3,33 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Typen *type*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L64F06	FLEX STRIP 900 FOOD | BREAD	500 cm	900	72 Watt	62 Watt	0,11 kg	A+
L64F05	FLEX STRIP 900 FOOD | CHEESE GOLD	500 cm	900	72 Watt	62 Watt	0,11 kg	A+
L64F04	FLEX STRIP 900 FOOD | SPECIAL MEAT	500 cm	900	72 Watt	62 Watt	0,11 kg	A
L64F03	FLEX STRIP 900 FOOD | FRESH MEAT	500 cm	900	72 Watt	62 Watt	0,11 kg	A+
L64F02	FLEX STRIP 900 FOOD | FISH	500 cm	900	72 Watt	62 Watt	0,11 kg	A+
L64F01	FLEX STRIP 900 FOOD | FRUIT	500 cm	900	72 Watt	62 Watt	0,11 kg	A+

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	180	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



FLEX STRIP 900 FOOD | BREAD

PROLED

Anwendungen:
Brot, Backwaren, Gebäck

Applications:
bread, pastries

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1200 Lumen pro m
Farbtemperatur:	2400 K GOLD
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	**L64F06**

*Photometric Data**	
LED type:	*SMD LEDs*
Luminous flux:	*1200 Lumen per m*
Colour temperature:	*2400 K GOLD*
CRI:	*90*
Beam angle:	*120°*
Order code:	***L64F06***



FLEX STRIP 900 FOOD | CHEESE GOLD

PROLED

Anwendungen:
Käse, Pasta

Applications:
cheese, pasta

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1300 Lumen pro m
Farbtemperatur:	2700 K GOLD
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	**L64F05**

*Photometric Data**	
LED type:	*SMD LEDs*
Luminous flux:	*1300 Lumen per m*
Colour temperature:	*2700 K GOLD*
CRI:	*90*
Beam angle:	*120°*
Order code:	***L64F05***





FLEX STRIP 900 FOOD | SPECIAL MEAT

PROLED

Anwendungen:
gekochtes Fleisch, Delikatessen, rotes Fleisch

Applications:
cooked meat, deli, red meat

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1100 Lumen pro m
Farbtemperatur:	SPECIAL MEAT
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	**L64F04**

*Photometric Data**	
LED type:	*SMD LEDs*
Luminous flux:	*1100 Lumen per m*
Colour temperature:	*SPECIAL MEAT*
CRI:	*80*
Beam angle:	*120°*
Order code:	***L64F04***



FLEX STRIP 900 FOOD | FRESH MEAT

PROLED

Anwendungen:
rohes Fleisch, marmoriertes Fleisch

Applications:
fresh meat, marbled meat

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1600 Lumen pro m
Farbtemperatur:	FRESH MEAT
CRI:	75
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	**L64F03**

*Photometric Data**	
LED type:	*SMD LEDs*
Luminous flux:	*1600 Lumen per m*
Colour temperature:	*FRESH MEAT*
CRI:	*75*
Beam angle:	*120°*
Order code:	***L64F03***



FLEX STRIP 900 FOOD | FISH

PROLED

Anwendungen:
Fisch, Meeresfrüchte

Applications:
fish, sea fruits

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1300 Lumen pro m
Farbtemperatur:	4000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	**L64F02**

*Photometric Data**	
LED type:	*SMD LEDs*
Luminous flux:	*1300 Lumen per m*
Colour temperature:	*4000 K*
CRI:	*90*
Beam angle:	*120°*
Order code:	***L64F02***



FLEX STRIP 900 FOOD | FRUIT

PROLED

Anwendungen:
Obst, Gemüse

Applications:
fruits, vegetables

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1400 Lumen pro m
Farbtemperatur:	3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	**L64F01**

*Photometric Data**	
LED type:	*SMD LEDs*
Luminous flux:	*1400 Lumen per m*
Colour temperature:	*3000 K*
CRI:	*90*
Beam angle:	*120°*
Order code:	***L64F01***

* Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

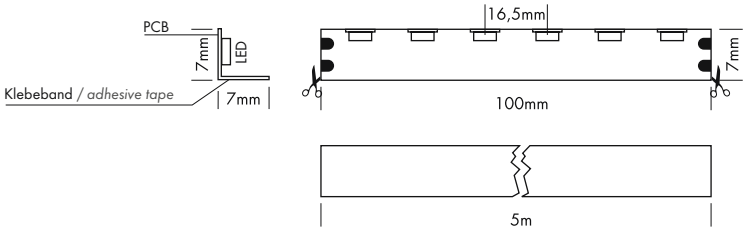
** Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.*

1.1

FLEX STRIP HD 90° UP

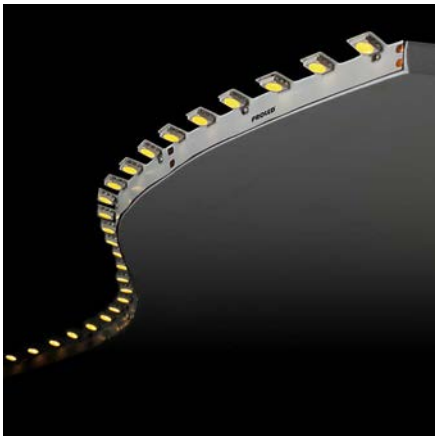
PROLED





5 Years

SEE PAGE 4



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	7 x 7 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	1200 Lumen pro m
	Neutral weiß	1200 Lumen pro m
	Warm weiß	1150 Lumen pro m
	Super warm weiß	1100 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1050 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2020)	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*7 x 7 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*	
Luminous flux:	*white*	*1200 Lumen per m*
	neutral white	*1200 Lumen per m*
	warm white	*1150 Lumen per m*
	super warm white	*1100 Lumen per m*
	ultra warm white	*1050 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*90 (change from 80 to 90 will be carried out during 2020)*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L658U04	weiß / *white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	A+
L658U08	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	A+
L658U06	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	A+
L658U26	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	A+
L658U36	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	A+

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

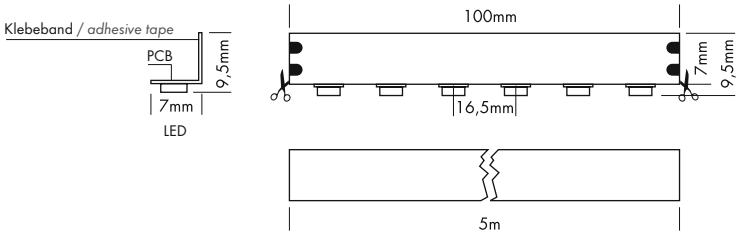
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP HD 90° DOWN

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	7 x 9,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	1200 Lumen pro m
	Neutral weiß	1200 Lumen pro m
	Warm weiß	1150 Lumen pro m
	Super warm weiß	1100 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1050 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2020)	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*7 x 9,5 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*	
Luminous flux:	*white*	*1200 Lumen per m*
	neutral white	*1200 Lumen per m*
	warm white	*1150 Lumen per m*
	super warm white	*1100 Lumen per m*
	ultra warm white	*1050 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*90 (change from 80 to 90 will be carried out during 2020)*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L658D04	weiß / *white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	A+
L658D08	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	A+
L658D06	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	A+
L658D26	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	A+
L658D36	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	A+

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

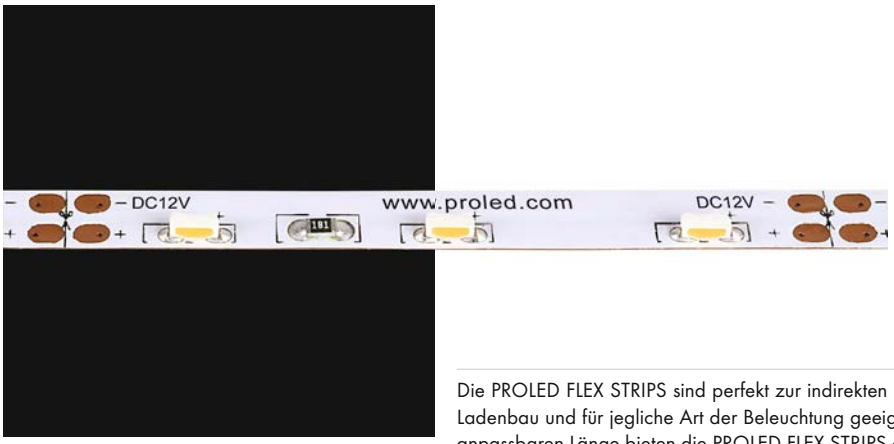
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

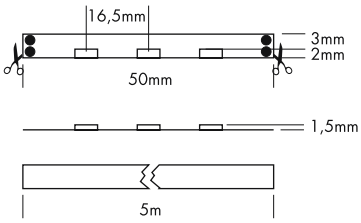
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

FLEX STRIP SIDE VIEW MONO

PROLED





5 Years
SEE PAGE 4









Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- LEDs seitlich abstrahlend.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	5 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	380 Lumen pro m 360 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6000 K 3000 K
CRI:	90 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2020)	
Abstrahlwinkel:	90°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *LEDs side emission of light.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*12 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*5 x 1,5 mm*
Cuttable:	*all 3 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*380 Lumen per m* *360 Lumen per m*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6000 K* *3000 K*
CRI:	*90 (change from 80 to 90 will be carried out during 2020)*	
Beam angle:	*90°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L64804	weiß / *white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
L64806	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+

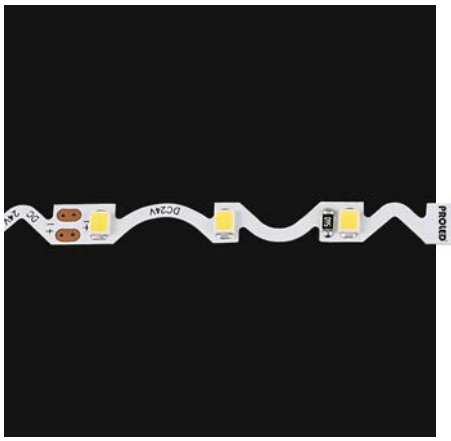
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

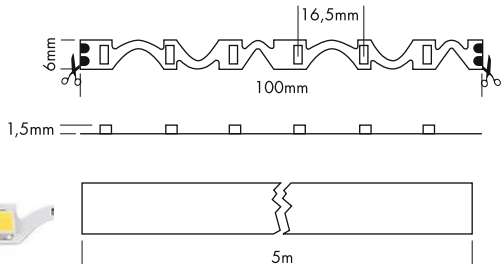
FLEX STRIP SNAKE

PROLED









5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	6 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	480	Lumen pro m
	Neutral weiß	480	Lumen pro m
	Warm weiß	440	Lumen pro m
	Super warm weiß	420	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	380	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*6 x 1,5 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*480*	*Lumen per m*
	neutral white	*480*	*Lumen per m*
	warm white	*440*	*Lumen per m*
	super warm white	*420*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*380*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L62SN04	weiß / *white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,12 kg	A++
L62SN08	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,12 kg	A++
L62SN06	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,12 kg	A+
L62SN26	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,12 kg	A+
L62SN36	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,12 kg	A+

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt

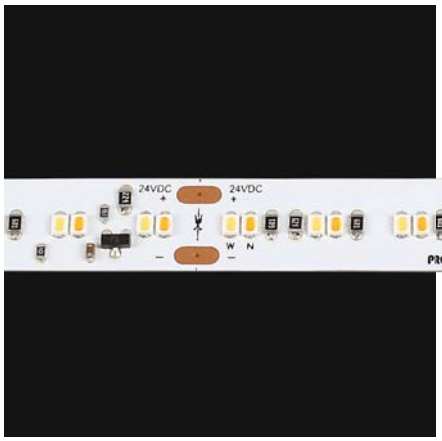
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



FLEX STRIP DIM-TO-WARM 1200

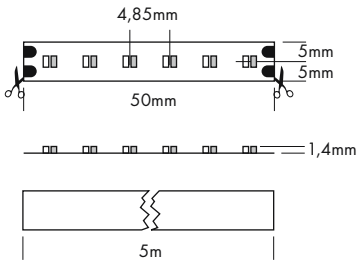
PROLED











5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten. Der DIM-TO-WARM STRIP verändert beim Dimmen die Farbtemperatur von 3000 K auf 2400 K (ähnlich dem Dimmen einer Halogenlampe).

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,4 mm
Trennbar:	alle 12 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	100 %	700	Lumen pro m
Farbtemperatur:	100 % max. gedimmt	3000 K 2400 K	
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities. The DIM-TO-WARM STRIP changes during dimming the colour temperature from 3000 K to 2400 K (similar as the dimming of a halogen lamp.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 1,4 mm*
Cuttable:	*all 12 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*100 %*	*700*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*100 %* *max. dimmed*	*3000 K* *2400 K*	
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L682007	DYNAMIC WHITE	500 cm	1200	72 Watt	60 Watt	0,1 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	240	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

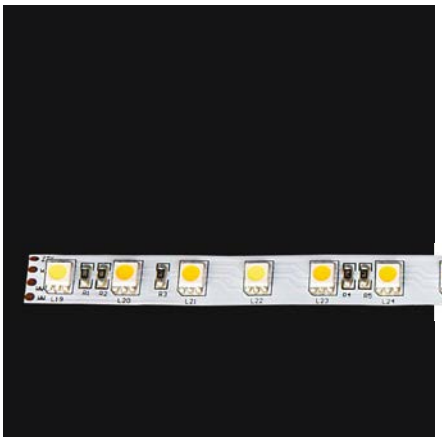
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

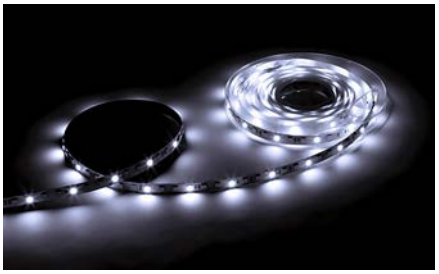
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

FLEX STRIP DYNAMIC WHITE

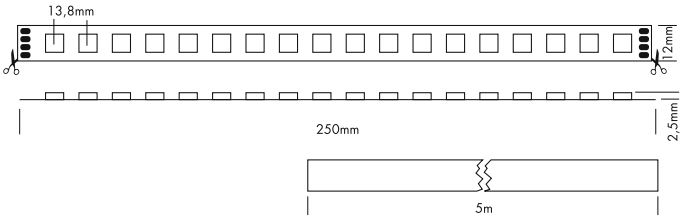
PROLED













5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten. Der DYNAMIC WHITE STRIP ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 2700 K bis 6000 K.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 18 LEDs (25 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)		
Lichtstrom:	Weiß	600	Lumen pro m
	Super warm weiß	1000	Lumen pro m
	Super warm weiß +Super warm weiß +Weiß	1600	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities. With the DYNAMIC WHITE STRIP the colour temperature is continuously adjustable from 2700 K to 6000 K.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 4-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*12 x 2,5 mm*
Cuttable:	*all 18 LEDs (25 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*		
Luminous flux:	*white*	*600*	*Lumen per m*
	super warm white	*1000*	*Lumen per m*
	super warm white +super warm white +white	*1600*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**751**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***751***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L65D080	DYNAMIC WHITE	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	A+

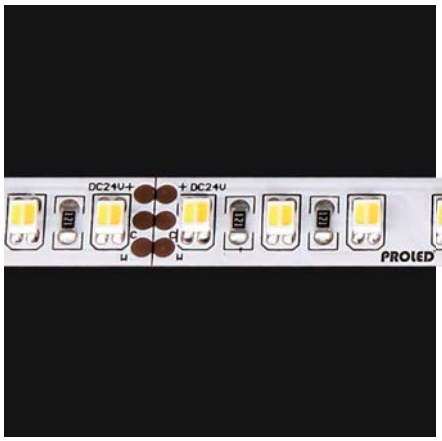
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	72	17,3 Watt	max. 17,3 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 2-IN-1

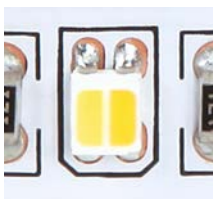
PROLED

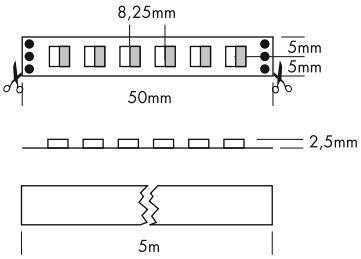












5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten. Der DYNAMIC WHITE STRIP ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 3000 K bis 6500 K.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 3-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD DOUBLE LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	950	Lumen pro m
	Warm weiß	900	Lumen pro m
	Warm weiß+weiß	1850	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities. With the DYNAMIC WHITE STRIP the colour temperature is continuously adjustable from 3000 K to 6500 K.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 3-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 2,5 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD DOUBLE LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*950*	*Lumen per m*
	warm white	*900*	*Lumen per m*
	warm white+white	*1850*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6500*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**751**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***751***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L6820800	DYNAMIC WHITE	500 cm	600	96 Watt	84 Watt	0,15 kg	A+

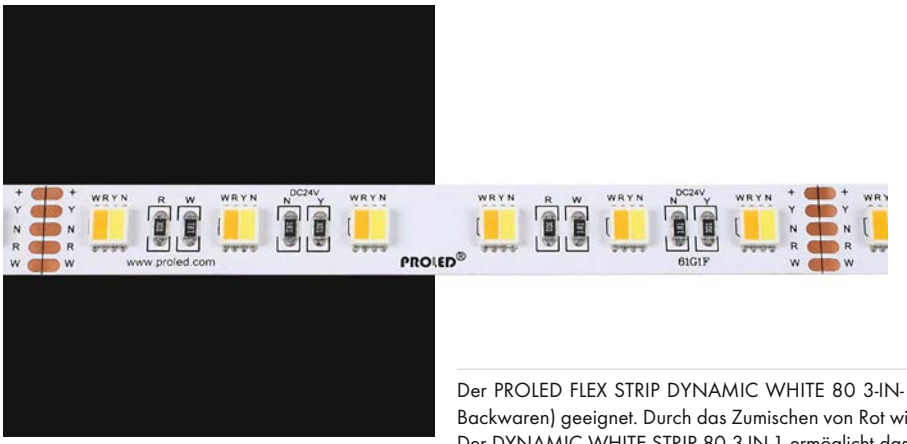
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	19,2 Watt	max. 19,2 Watt

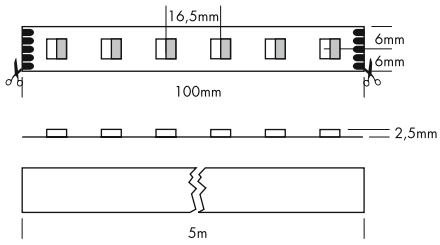
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 3-IN-1

PROLED





5 Years
SEE PAGE 4









Der PROLED FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 3-IN-1 ist perfekt zur Beleuchtung von Lebensmitteln (z.B. Backwaren) geeignet. Durch das Zumischen von Rot wird eine ansprechende Farbe der Backwaren erreicht. Der DYNAMIC WHITE STRIP 80 3-IN-1 ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 2000 K bis 6500 K.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs (W+WW+R)		
Lichtstrom:	Weiß	500	Lumen pro m
	Warm weiß	450	Lumen pro m
	Rot	100	Lumen pro m
	Weiß+rot	550	Lumen pro m
	Warm weiß+50%rot	450	Lumen pro m
	Weiß+warm weiß+rot	1000	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
	Warm weiß	3000	K
	Warm weiß+50%rot	2400	K
Wellenlänge:	Rot	620	nm
CRI:	80-90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 3-IN-1 is perfect for food illumination (e.g. bakery products). By adding red, the colour of the bakery products will became more appealing. With the DYNAMIC WHITE STRIP 80 3-IN-1 the colour temperature is continuously adjustable from 2000 K to 6500 K.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 4-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*12 x 2,5 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs (w+ww+r)*		
Luminous flux:	*white*	*500*	*Lumen per m*
	warm white	*450*	*Lumen per m*
	red	*100*	*Lumen per m*
	white+red	*550*	*Lumen per m*
	warm white+50%red	*450*	*Lumen per m*
	white+ warm white+red	*1000*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6500*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	warm white+50%red	*2400*	*K*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
CRI:	*80-90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**751**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***751***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L6820803	DYNAMIC WHITE	500 cm	300	96 Watt	93 Watt	0,15 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	19,2 Watt	max. 19,2 Watt

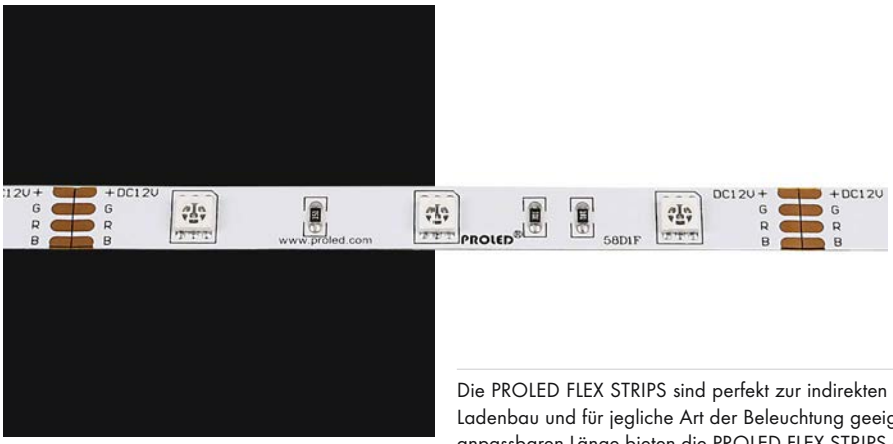
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

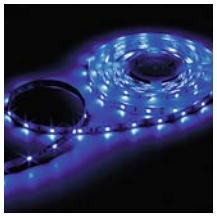


FLEX STRIP RGB

PROLED

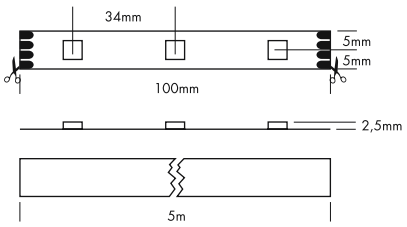












5 Years
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	80 Lumen pro m
	Grün	200 Lumen pro m
	Blau	50 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	320 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*12 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 4-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 2,5 mm*
Cuttable:	*all 3 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data		
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*80 Lumen per m*
	green	*200 Lumen per m*
	blue	*50 Lum en per m*
	r+g+b (white)	*320 Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**751**
Kabel:	ab Seite	**850**
Easy Connect:	Seite	**99**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***751***
cables:	*from page*	***850***
Easy Connect:	*page*	***99***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L6200	RGB	500 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,09 kg	A

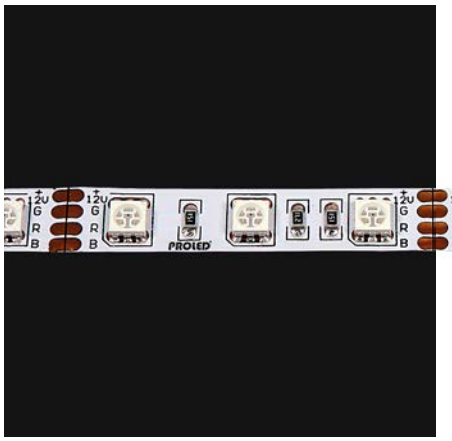
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	30	7,2 Watt	max. 7,2 Watt

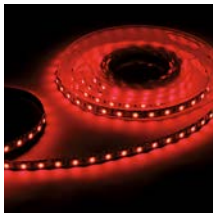
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

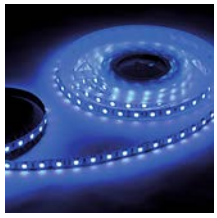
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

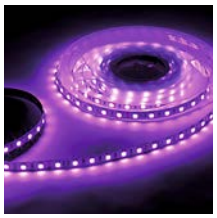
FLEX STRIP HD RGB 2,5 M

PROLED

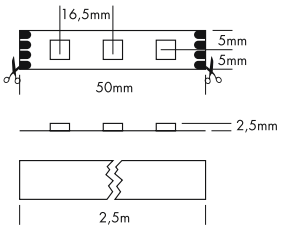












5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	160 Lumen pro m
	Grün	400 Lumen pro m
	Blau	100 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	640 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*12 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 4-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*2,5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 2,5 mm*
Cuttable:	*all 3 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data		
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*160 Lumen per m*
	green	*400 Lumen per m*
	blue	*100 Lumen per m*
	r+g+b (white)	*640 Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**751**
Kabel:	ab Seite	**850**
Easy Connect:	Seite	**99**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***751***
cables:	*from page*	***850***
Easy Connect:	*page*	***99***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L6500	RGB	250 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,06 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 2,5 m) / *per meter (max. 2,5 m)*	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

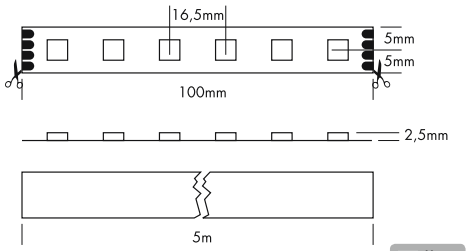
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

FLEX STRIP HD RGB 5 M

PROLED



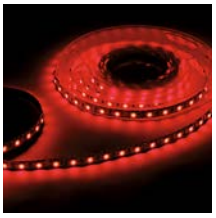


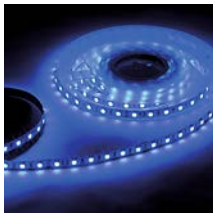
5 Years

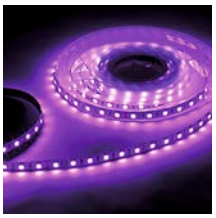
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller











Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende (20 m Rollen ohne Anschlusskabel)
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	160 Lumen pro m
	Grün	400 Lumen pro m
	Blau	100 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	640 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5 m) per power input.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 4-PIN to open wires (20 m reels without supply cables)*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 2,5 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*160 Lumen per m*
	green	*400 Lumen per m*
	blue	*100 Lumen per m*
	r+g+b (white)	*640 Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**751**
Kabel:	ab Seite	**850**
Easy Connect:	Seite	**99**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***751***
cables:	*from page*	***850***
Easy Connect:	*page*	***99***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L6507	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,11 kg	A
L6507K	RGB	2000 cm**	60 per m	14,4 Watt per m	max. 14,4 Watt per m	0,44 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

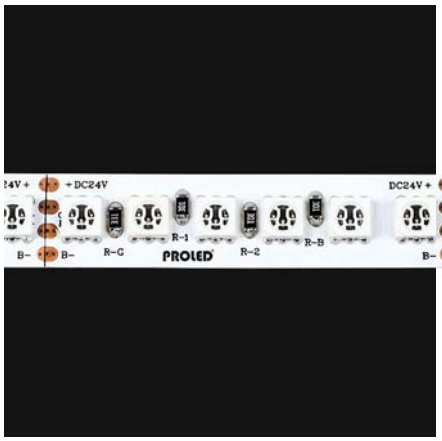
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

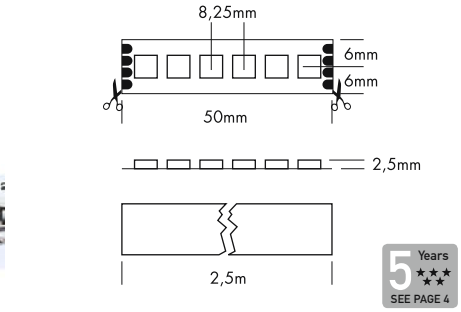
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

** Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / *Max. length per power input: 5 m*

FLEX STRIP HD+ RGB 2,5 M

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4









Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	330	Lumen pro m
	Grün	880	Lumen pro m
	Blau	200	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	1400	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 4-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*2,5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*12 x 2,5 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*330*	*Lumen per m*
	green	*880*	*Lumen per m*
	blue	*200*	*Lumen per m*
	r+g+b (white)	*1400*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**751**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***751***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L65P07	RGB	250 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,13 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 2,5 m) / *per meter (max. 2,5 m)*	120	28,8 Watt	max. 28,8 Watt

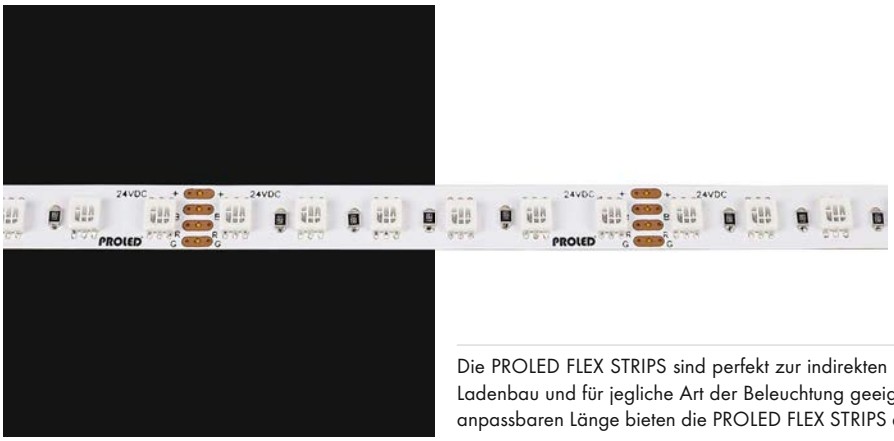
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

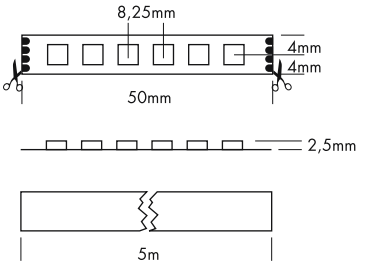
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

FLEX STRIP 3535 RGB

PROLED





5 Years
SEE PAGE 4






Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- schmale Platine (8 mm)
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	150 Lumen pro m
	Grün	480 Lumen pro m
	Blau	120 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	750 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	530 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *small PCB (8 mm)*
- *3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 4-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*8 x 2,5 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data		
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*150 Lumen per m*
	green	*480 Lumen per m*
	blue	*120 Lumen per m*
	r+g+b (white)	*750 Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*530 nm*
	blue	*470 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**751**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***751***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L6831000	RGB	500 cm	600	72 Watt	66 Watt	0,12 kg	A

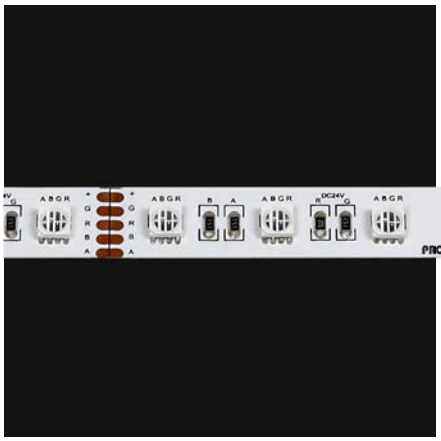
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

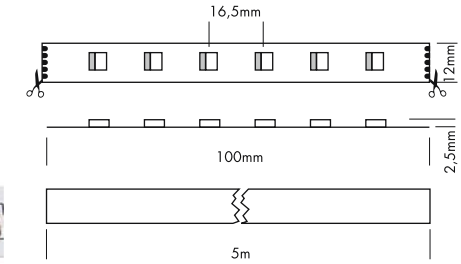
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP RGBA 4-IN-1

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.



- RGBA (4 Farben in einer LED). Dadurch größeres Farbspektrum und echte Amber Farbtöne möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller





Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 5-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD RGBA 4-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	150	Lumen pro m
	Grün	450	Lumen pro m
	Blau	90	Lumen pro m
	Amber	140	Lumen pro m
	R+G+B+A	830	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
	Amber	590	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.





The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *RGBA (4 colours in one LED). Larger colour range and real amber colours possible.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*



Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 5-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*12 x 2,5 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD RGBA 4-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*150*	*Lumen per m*
	green	*450*	*Lumen per m*
	blue	*90*	*Lumen per m*
	amber	*140*	*Lumen per m*
	r+g+b+a	*830*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
	amber	*590*	*nm*
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**752**
Kabel:	ab Seite	**850**
Easy Connect:	Seite	**99**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***752***
cables:	*from page*	***850***
Easy Connect:	*page*	***99***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L65D807	RGBA	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,12 kg	A

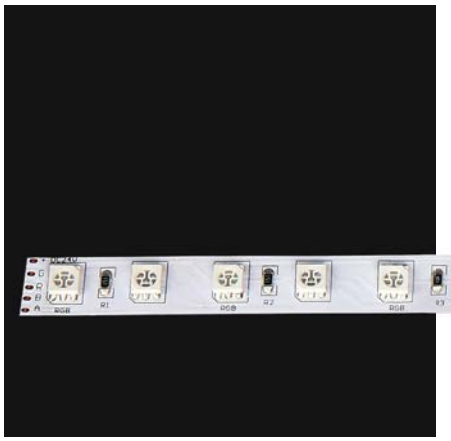
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) */ per meter (max. 5 m)*	60	19,2 Watt	max. 19,2 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

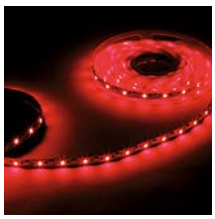
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

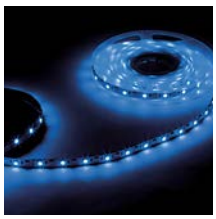
FLEX STRIP RGBA

PROLED

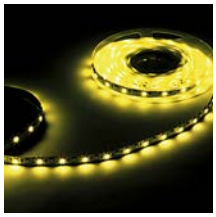


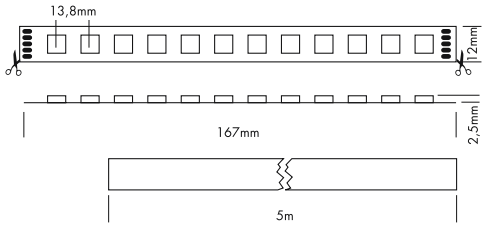














5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGB (3 Farben in einer LED) + Amber. Dadurch größeres Farbspektrum und echte Amber Farbtöne möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 5-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 12 LEDs (16,7 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs und SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Rot	100 Lumen pro m
	Grün	220 Lumen pro m
	Blau	50 Lumen pro m
	Amber	240 Lumen pro m
	R+G+B+A	600 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
	Amber	590 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *RGB (3 colours in one LED) + amber. Larger colour range and real amber colours possible.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 5-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*12 x 2,5 mm*
Cuttable:	*all 12 LEDs (16,7 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs and SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*	
Luminous flux:	*red*	*100 Lumen per m*
	green	*220 Lumen per m*
	blue	*50 Lumen per m*
	amber	*240 Lumen per m*
	r+g+b+a	*600 Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
	amber	*590 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**752**
Kabel:	ab Seite	**850**
Easy Connect:	Seite	**99**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***752***
cables:	*from page*	***850***
Easy Connect:	*page*	***99***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L65D7A	RGBA	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	72	17,3 Watt	max. 17,3 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

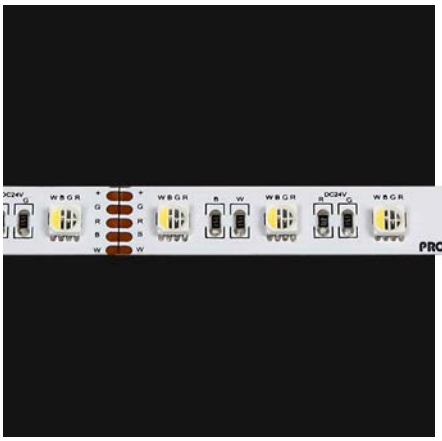
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIPS


LAZZATE
SPORTS ARENA
SPECIAL FLANGES S.P.A.
LAZZATE
SPORTS ARENA
SPECIAL FLANGES S.P.A.

FLEX STRIP RGBW 4-IN-1

PROLED





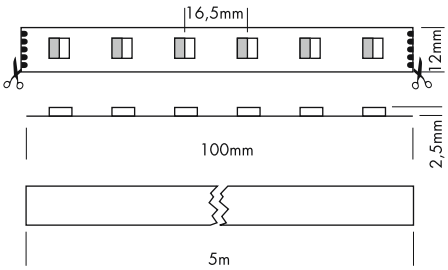












5 Years
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGBW (4 Farben in einer LED). Dadurch Pastellfarbtöne und echtes Weiß möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 5-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	150	Lumen pro m
	Grün	450	Lumen pro m
	Blau	100	Lumen pro m
	Weiß	470	Lumen pro m
	R+G+B+W	1170	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *RGBW (4 colours in one LED). Pastel colour shades and real white possible.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 5-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*12 x 2,5 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD RGBW 4-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*150*	*Lumen per m*
	green	*450*	*Lumen per m*
	blue	*100*	*Lumen per m*
	white	*470*	*Lumen per m*
	r+g+b+w	*1170*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Colour temperature:	*white*	*6500*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**752**
Kabel:	ab Seite	**850**
Easy Connect:	Seite	**99**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***752***
cables:	*from page*	***850***
Easy Connect:	*page*	***99***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L65D804	RGBW (6500 K)	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,12 kg	A
L65D826	RGBW (2700 K)	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,12 kg	A

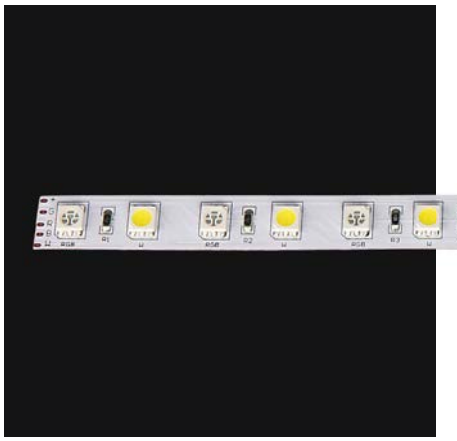
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) */ per meter (max. 5 m)*	60	19,2 Watt	max. 19,2 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

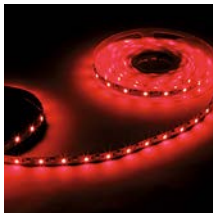
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

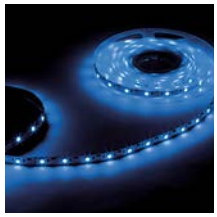
FLEX STRIP RGBW

PROLED

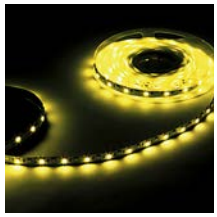


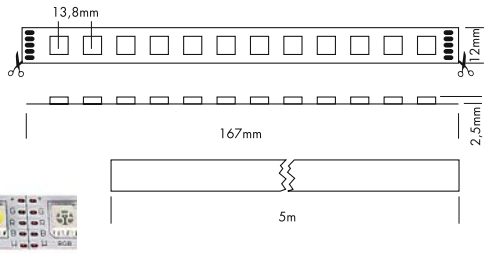












5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGB (3 Farben in einer LED) + Weiß. Dadurch Pastellfarbtöne und echtes Weiß möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 5-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 12 LEDs (16,7 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs und SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)		
Lichtstrom:	Rot	100	Lumen pro m
	Grün	280	Lumen pro m
	Blau	60	Lumen pro m
	Weiß	790	Lumen pro m
	R+G+B+W	1230	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *RGB (3 colours in one LED) + white. Pastel colour shades and real white possible.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 5-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*12 x 2,5 mm*
Cuttable:	*all 12 LEDs (16,7 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs and SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*		
Luminous flux:	*red*	*100*	*Lumen per m*
	green	*280*	*Lumen per m*
	blue	*60*	*Lumen per m*
	white	*790*	*Lumen per m*
	r+g+b+w	*1230*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**752**
Kabel:	ab Seite	**850**
Easy Connect:	Seite	**99**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***752***
cables:	*from page*	***850***
Easy Connect:	*page*	***99***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L65D7W	RGBW (6000 K)	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	A
L65D726	RGBW (2700 K)	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	72	17,3 Watt	max. 17,3 Watt

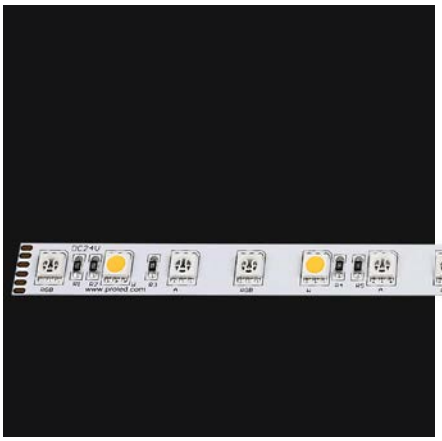
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

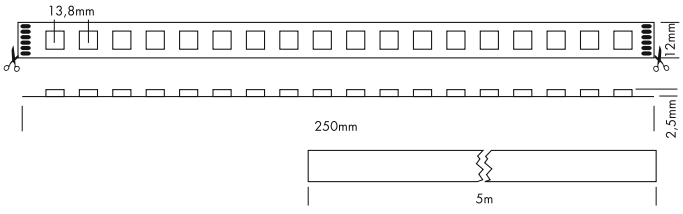
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

FLEX STRIP RGBAW

PROLED





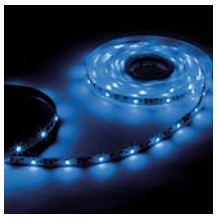


5 Years
SEE PAGE 4













Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGB (3 Farben in einer LED) + Amber + Weiß. Dadurch größeres Farbspektrum, echte Amber Farbtöne und echtes Weiß möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 6-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 18 LEDs (25 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs und SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)		
Lichtstrom:	Rot	60	Lumen pro m
	Grün	160	Lumen pro m
	Blau	40	Lumen pro m
	Amber	150	Lumen pro m
	Weiß	600	Lumen pro m
	R+G+B+A+W	1010	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
	Amber	590	nm
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *RGB (3 colours in one LED) + amber + white. Larger colour range, real amber colours and real white possible.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 6-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*12 x 2,5 mm*
Cuttable:	*all 18 LEDs (25 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs and SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*		
Luminous flux:	*red*	*60*	*Lumen per m*
	green	*160*	*Lumen per m*
	blue	*40*	*Lumen per m*
	amber	*150*	*Lumen per m*
	white	*600*	*Lumen per m*
	r+g+b+a+w	*1010*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
	amber	*590*	*nm*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**752**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***752***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L65D7AW	RGBAW (6000 K)	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	A
L65D7A26	RGBAW (2700 K)	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	A

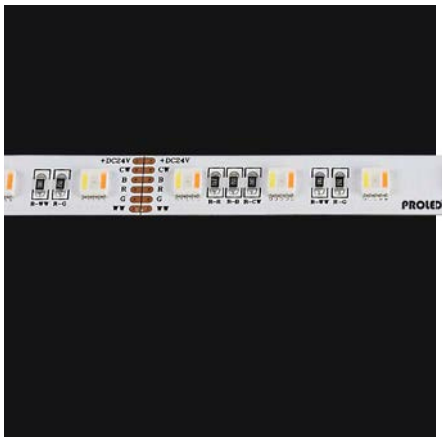
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	72	17,3 Watt	max. 17,3 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP RGBW+WW 5-IN-1

PROLED









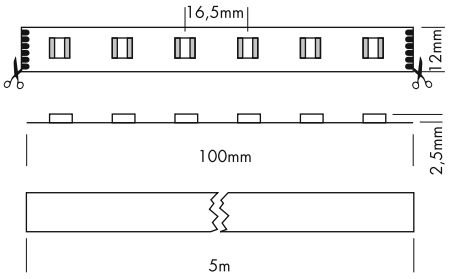












5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGBW+WW (5 Farben in einer LED). Dadurch Pastellfarbtöne und Einstellen der Farbtemperatur möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 6-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBW+WW 5-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	190	Lumen pro m
	Grün	350	Lumen pro m
	Blau	80	Lumen pro m
	Weiß	550	Lumen pro m
	Warm weiß	450	Lumen pro m
	R+G+B+W+WW	1600	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
	Warm weiß	2400	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *RGBW+WW (5 colours in one LED). Pastel colour shades and adjustment of the colour temperature possible.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 6-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*12 x 2,5 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD RGBW+WW 5-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*190*	*Lumen per m*
	green	*350*	*Lumen per m*
	blue	*80*	*Lumen per m*
	white	*550*	*Lumen per m*
	warm white	*450*	*Lumen per m*
	r+g+b+w+ww	*1600*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Colour temperature:	*white*	*6500*	*K*
	warm white	*2400*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L65D906	RGBW+WW	500 cm	300	120 Watt	102 Watt	0,15 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	24 Watt	max. 24 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

Zubehör / *Accessories*

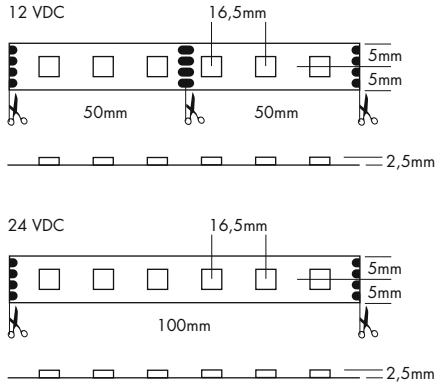
Netzteile:	ab Seite	**752**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***752***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***



FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4









Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit den DiGidot C4 Controllern (Seite 788-789) kann jedes Segment einzeln angesteuert werden.

- Jedes Segment ist digital ansteuerbar. 12 V: 3 LEDs pro Pixel, 24 V: 6 LEDs pro Pixel
- Doppelte Datenleitung. Bei Ausfall eines Segments werden die Daten an das nächste Segment weiter gegeben.
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC und 24 VDC
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
Trennbar:	12 VDC: alle 3 LEDs (5 cm) 24 VDC: alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	120 Lumen pro m
	Grün	280 Lumen pro m
	Blau	60 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	460 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS DIGITAL are perfect for pixel applications. With the DiGidot C4 controllers (page 788-789) each segment can be controlled individually.

- *Each segment is digital controllable. 12 V: 3 LEDs per pixel, 24 V: 6 LEDs per pixel*
- *Double data line. By failure of one segment, the data will be passed to the next segment.*
- *3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*12 VDC and 24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 4-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 2,5 mm*
Cuttable:	*12 VDC: all 3 LEDs (5 cm)* *24 VDC: all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*120 Lumen per m*
	green	*280 Lumen per m*
	blue	*60 Lumen per m*
	r+g+b (white)	*460 Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Spannungsver. *power source*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L6806S1	12 VDC	RGB	500 cm	300	63 Watt	46 Watt	0,12 kg	A
L6806S2	24 VDC	RGB	500 cm	300	63 Watt	58 Watt	0,12 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) */ per meter (max. 5 m)*	60	12,5 Watt	max. 12,5 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

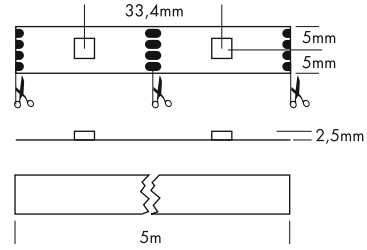
Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

FLEX STRIP DIGITAL 30

PROLED



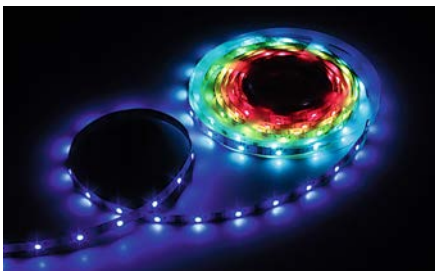


5 Years

SEE PAGE 4









Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit dem PROLED WS2812 PIXEL CONTROLLER oder den DiGidot C4 Controllern (Seite 788-791) kann jede LED einzeln angesteuert werden.

- Digital ansteuerbare WS2813 LEDs.
- Doppelte Datenleitung. Bei Ausfall einer LED werden die Daten an die nächste LED weiter gegeben.
- Zur Vermeidung von Spannungsabfall sollte alle 2,5 m eine Einspeisung von 5 VDC erfolgen.
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	5 VDC
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	alle 2,5 m muß eine neue Spannungsversorgung von 5 VDC erfolgen
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
Trennbar:	nach jeder LED (3,34 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	40 Lumen pro m
	Grün	100 Lumen pro m
	Blau	25 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	150 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS DIGITAL are perfect for pixel applications. With the PROLED WS2812 PIXEL CONTROLLER or the DiGidot C4 controllers (page 788-791) each LED can be controlled individually.

- *Digital controllable WS2813 LEDs.*
- *Double data line. By failure of one LED, the data will be passed to the next LED.*
- *To avoid a voltage drop, a new power input of 5 VDC is needed every 2,5 m.*
- *3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*5 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 4-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*every 2,5 m a new power input of 5 VDC is needed*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 2,5 mm*
Cuttable:	*every LED (3,34 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data		
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*40 Lumen per m*
	green	*100 Lumen per m*
	blue	*25 Lum en per m*
	r+g+b (white)	*150 Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	Seite	**815, 832**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*page*	***815, 832***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L6803	RGB	500 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,09 kg	B

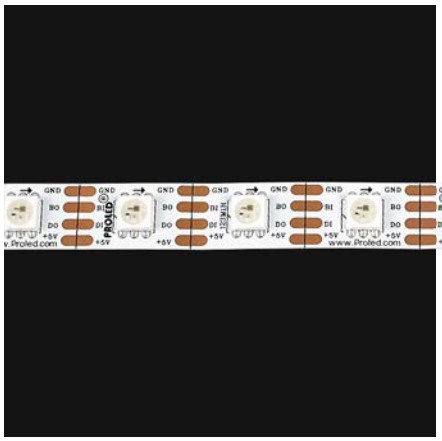
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	30	7,2 Watt	max. 7,2 Watt

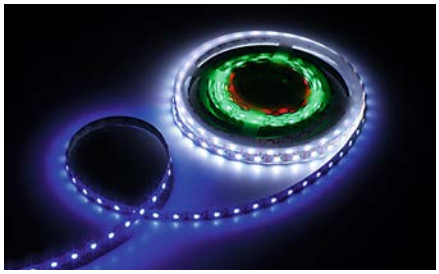
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP DIGITAL 60

PROLED

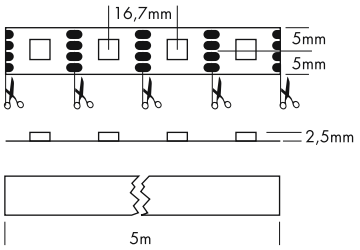












5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit dem PROLED WS2812 PIXEL CONTROLLER oder den DiGidot C4 Controllern (Seite 788-791) kann jede LED einzeln angesteuert werden.

- Digital ansteuerbare WS2813 LEDs.
- Doppelte Datenleitung. Bei Ausfall einer LED werden die Daten an die nächste LED weiter gegeben.
- Zur Vermeidung von Spannungsabfall sollte alle 1,5 m eine Einspeisung von 5 VDC erfolgen.
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	5 VDC
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	alle 1,5 m muß eine neue Spannungsversorgung von 5 VDC erfolgen
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
Trennbar:	nach jeder LED (1,67 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	80 Lumen pro m
	Grün	200 Lumen pro m
	Blau	50 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	300 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS DIGITAL are perfect for pixel applications. With the PROLED WS2812 PIXEL CONTROLLER or the DiGidot C4 controllers (page 788-791) each LED can be controlled individually.

- *Digital controllable WS2813 LEDs.*
- *Double data line. By failure of one LED, the data will be passed to the next LED.*
- *To avoid a voltage drop, a new power input of 5 VDC is needed every 1,5 m.*
- *3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*5 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 4-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*every 1,5 m a new power input of 5 VDC is needed*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 2,5 mm*
Cuttable:	*every LED (1,67 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*80 Lumen per m*
	green	*200 Lumen per m*
	blue	*50 Lumen per m*
	r+g+b (white)	*300 Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L6806	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,11 kg	B

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

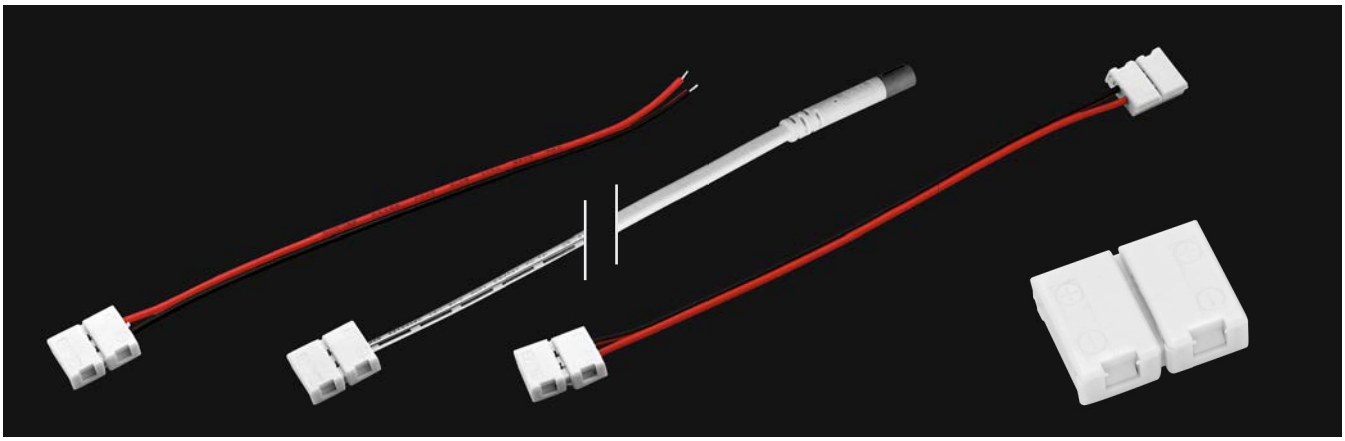
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

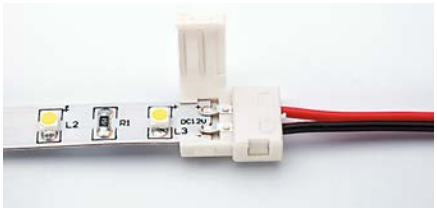
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

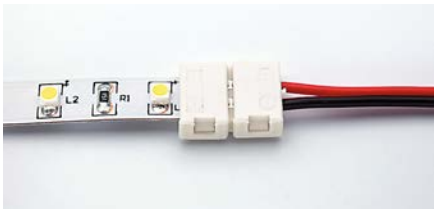
Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	Seite	**815, 832**
Kabel:	ab Seite	**850**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*page*	***815, 832***
cables:	*from page*	***850***
profiles:	*from page*	***160***

EASY CONNECT SYSTEM FÜR FLEX STRIPS / *EASY CONNECT SYSTEM FOR FLEX STRIPS* PROLED





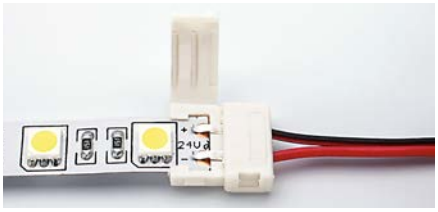


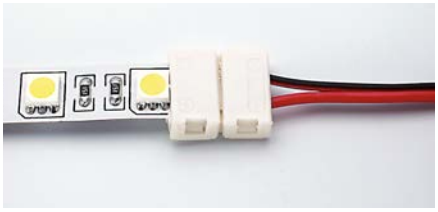


EASY CONNECT SYSTEM MONO 8 mm

nur für FLEX STRIP 300 MONO, 300-12/95 MONO geeignet
only suitable for FLEX STRIP 300 MONO, 300-12/95 MONO

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	geeignet für *suitable for*
L62EC01	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende *supply connector 14 cm to open wires*	FLEX STRIP 300 MONO, 300-12/95 MONO
L62EC02	Anschlusskabel 50 cm auf 2-POL MINI-Stecker männlich *supply connector 50 cm to 2-PIN MINI connector male*	FLEX STRIP 300 MONO, 300-12/95 MONO
L62EC03	Kabelverbinder 14 cm *cable connector 14 cm*	FLEX STRIP 300 MONO, 300-12/95 MONO
L62EC04	Stossverbinder *linear connector*	FLEX STRIP 300 MONO, 300-12/95 MONO





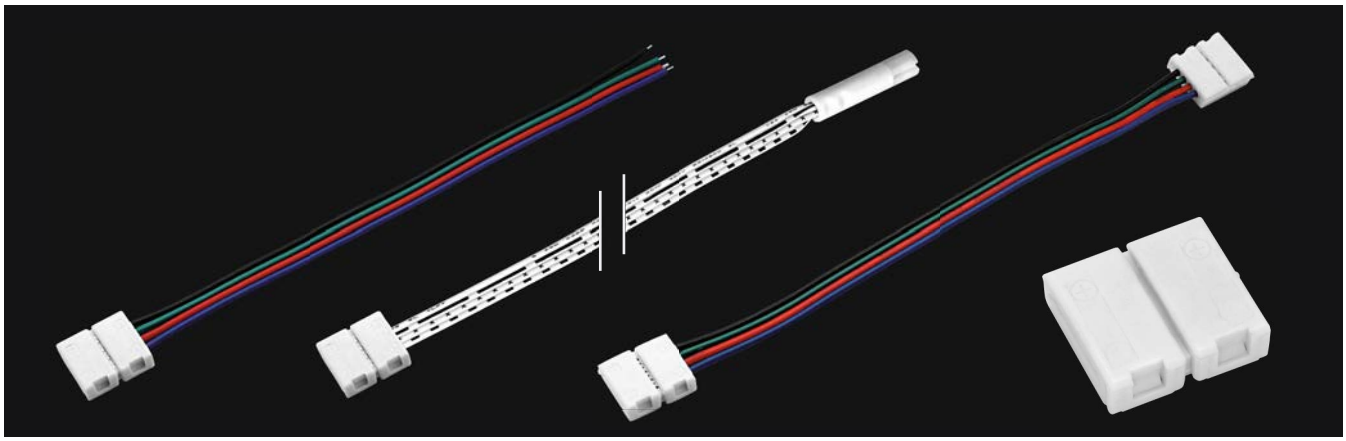


EASY CONNECT SYSTEM MONO 10 mm

nur für FLEX STRIP 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO, HD-95 MONO, 5630 MONO, 5630 MONO PREMIUM geeignet
only suitable for FLEX STRIP 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO, HD-95 MONO, 5630 MONO, 5630 MONO PREMIUM

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	geeignet für *suitable for*
L65EC01	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende *supply connector 14 cm to open wires*	FLEX STRIP 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO, HD-95 MONO, 5630 MONO, 5630 MONO PREMIUM
L65EC02	Anschlusskabel 50 cm auf 2-POL MINI-Stecker männlich *supply connector 50 cm to 2-PIN MINI connector male*	FLEX STRIP 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO, HD-95 MONO, 5630 MONO, 5630 MONO PREMIUM
L65EC03	Kabelverbinder 14 cm *cable connector 14 cm*	FLEX STRIP 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO, HD-95 MONO, 5630 MONO, 5630 MONO PREMIUM
L65EC04	Stossverbinder *linear connector*	FLEX STRIP 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO, HD-95 MONO, 5630 MONO, 5630 MONO PREMIUM

EASY CONNECT SYSTEM FÜR FLEX STRIPS / *EASY CONNECT SYSTEM FOR FLEX STRIPS* PROLED









EASY CONNECT SYSTEM RGB 10 mm

nur für FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m geeignet
only suitable for FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	geeignet für *suitable for*
L65EC11	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende *supply connector 14 cm to open wires*	FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m
L65EC12	Anschlusskabel 50 cm auf 4-POL MINI-Stecker männlich *supply connector 50 cm to 4-PIN MINI connector male*	FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m
L65EC13	Kabelverbinder 14 cm *cable connector 14 cm*	FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m
L65EC14	Stossverbinder *linear connector*	FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m





EASY CONNECT SYSTEM RGBW/RGBA/DYNAMIC WHITE 80 12 mm

nur für FLEX STRIP RGBA 4-IN-1, RGBA, RGBW 4-IN-1, RGBW geeignet
only suitable for FLEX STRIP RGBA 4-IN-1, RGBA, RGBW 4-IN-1, RGBW

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	geeignet für *suitable for*
L68EC11	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende *supply connector 14 cm to open wires*	FLEX STRIP RGBA 4-IN-1, RGBA, RGBW 4-IN-1, RGBW
L68EC13	Kabelverbinder 14 cm *cable connector 14 cm*	FLEX STRIP RGBA 4-IN-1, RGBA, RGBW 4-IN-1, RGBW
L68EC14	Stossverbinder *linear connector*	FLEX STRIP RGBA 4-IN-1, RGBA, RGBW 4-IN-1, RGBW

FLEX STRIP IP53 300 MONO

PROLED



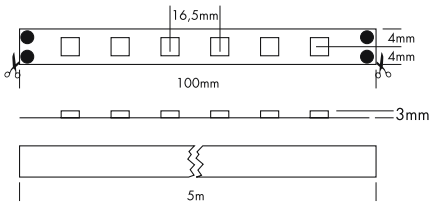












5 Years
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 3 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	430 Lumen pro m
	Neutral weiß	430 Lumen pro m
	Warm weiß	400 Lumen pro m
	Super warm weiß	380 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	340 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP53*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*8 x 3 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white*	*430 Lumen per m*
	neutral white	*430 Lumen per m*
	warm white	*400 Lumen per m*
	super warm white	*380 Lumen per m*
	ultra warm white	*340 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Easy Connect:	Seite	**114**
Kleber:	Seite	**137**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
Easy Connect:	*page*	***114***
glue:	*page*	***137***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L624804	weiß / *white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,15 kg	A+
L624808	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,15 kg	A+
L624806	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,15 kg	A+
L624826	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,15 kg	A+
L624836	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,15 kg	A+

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP53 600 MONO

PROLED



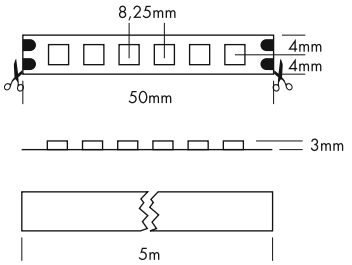












5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 3 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	860 Lumen pro m
	Neutral weiß	860 Lumen pro m
	Warm weiß	800 Lumen pro m
	Super warm weiß	700 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	650 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP53*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*8 x 3 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white*	*860 Lumen per m*
	neutral white	*860 Lumen per m*
	warm white	*800 Lumen per m*
	super warm white	*700 Lumen per m*
	ultra warm white	*650 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Kleber:	Seite	**137**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
glue:	*page*	***137***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L664804	weiß / *white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,16 kg	A+
L664808	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,16 kg	A+
L664806	warm weiß / *warm white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,16 kg	A+
L664826	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,16 kg	A
L664836	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,16 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	9,6 Watt	max. 9,6 Watt

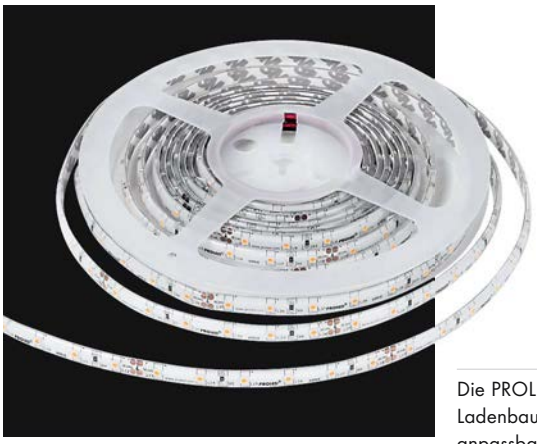
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

FLEX STRIP IP53 300 HE MONO

PROLED



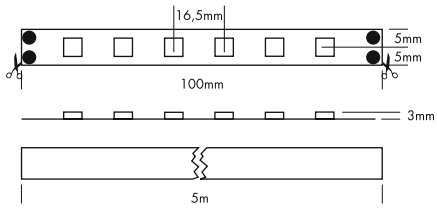












5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1300 Lumen pro m
	Neutral weiß	1300 Lumen pro m
	Warm weiß	1200 Lumen pro m
	Super warm weiß	1100 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP53*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 3 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data		
LED Typ:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white*	*1300 Lumen per m*
	neutral white	*1300 Lumen per m*
	warm white	*1200 Lumen per m*
	super warm white	*1100 Lumen per m*
	ultra warm white	*1000 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Easy Connect:	Seite	**114**
Kleber:	Seite	**137**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
Easy Connect:	*page*	***114***
glue:	*page*	***137***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L624804H	weiß / *white*	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,15 kg	A+
L624808H	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,15 kg	A+
L624806H	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,15 kg	A+
L624826H	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,15 kg	A
L624836H	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,15 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP53 600 HE MONO

PROLED



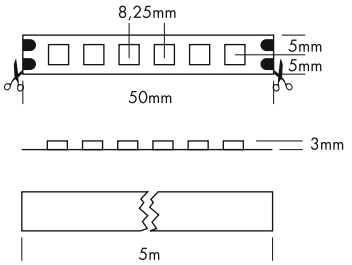












5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	2500 Lumen pro m
	Neutral weiß	2500 Lumen pro m
	Warm weiß	2200 Lumen pro m
	Super warm weiß	2000 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1900 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP53*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 3 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white*	*2500 Lumen per m*
	neutral white	*2500 Lumen per m*
	warm white	*2200 Lumen per m*
	super warm white	*2000 Lumen per m*
	ultra warm white	*1900 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Kleber:	Seite	**137**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
glue:	*page*	***137***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L664804H	weiß / *white*	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,16 kg	A+
L664808H	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,16 kg	A+
L664806H	warm weiß / *warm white*	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,16 kg	A
L664826H	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,16 kg	A
L664836H	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,16 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	28,8 Watt	max. 28,8 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP53 1200 HE MONO

PROLED



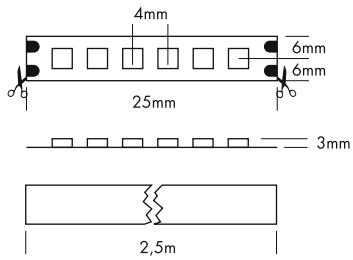












5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 3 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (2,5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	4600 Lumen pro m
	Neutral weiß	4200 Lumen pro m
	Warm weiß	4100 Lumen pro m
	Super warm weiß	3700 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	3300 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2020)	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP53*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*2,5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*12 x 3 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (2,5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white*	*4600 Lumen per m*
	neutral white	*4200 Lumen per m*
	warm white	*4100 Lumen per m*
	super warm white	*3700 Lumen per m*
	ultra warm white	*3300 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*90 (change from 80 to 90 will be carried out during 2020)*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Kleber:	Seite	**137**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
glue:	*page*	***137***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L674804SH	weiß / *white*	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,11 kg	A
L674808SH	neutral weiß / *neutral white*	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,11 kg	A
L674806SH	warm weiß / *warm white*	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,11 kg	A
L674826SH	super warm weiß / *super warm white*	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,11 kg	A
L674836SH	ultra warm weiß / *ultra warm white*	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,11 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 2,5 m) / *per meter (max. 2,5 m)*	240	57,6 Watt	max. 57,6 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
For custom length please add **Z** *at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP53 300 HE+ MONO

PROLED



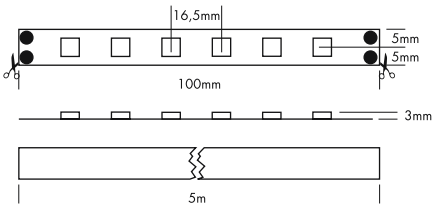












5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1000	Lumen pro m
	Neutral weiß	1000	Lumen pro m
	Warm weiß	950	Lumen pro m
	Super warm weiß	850	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	800	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP53*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 3 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*1000*	*Lumen per m*
	neutral white	*1000*	*Lumen per m*
	warm white	*950*	*Lumen per m*
	super warm white	*850*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*800*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Easy Connect:	Seite	**114**
Kleber:	Seite	**137**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
Easy Connect:	*page*	***114***
glue:	*page*	***137***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L624804HL	weiß / *white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,15 kg	A+
L624808HL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,15 kg	A+
L624806HL	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,15 kg	A+
L624826HL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,15 kg	A+
L624836HL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,15 kg	A+

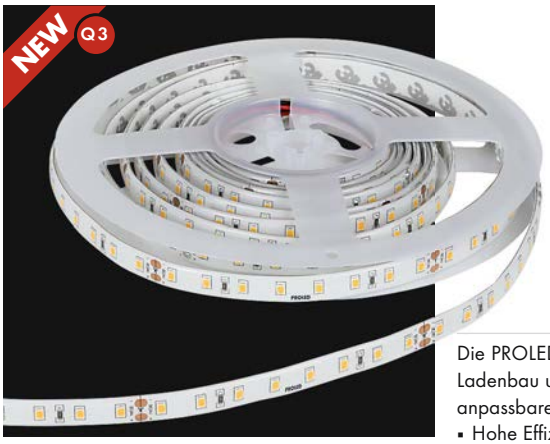
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	9,6 Watt	max. 9,6 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP53 400 HE+ MONO

PROLED



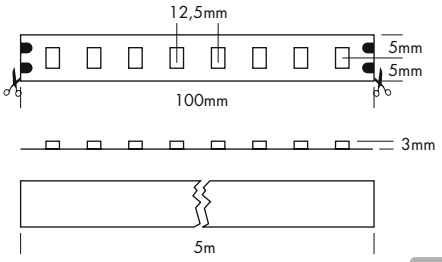












5 Years
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1700	Lumen pro m
	Neutral weiß	1700	Lumen pro m
	Warm weiß	1600	Lumen pro m
	Super warm weiß	1500	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1400	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP53*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 3 mm*
Cuttable:	*all 8 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*1700*	*Lumen per m*
	neutral white	*1700*	*Lumen per m*
	warm white	*1600*	*Lumen per m*
	super warm white	*1500*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*1400*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Kleber:	Seite	**137**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
glue:	*page*	***137***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L644904HL	weiß / *white*	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,15 kg	A++
L644908HL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,15 kg	A++
L644906HL	warm weiß / *warm white*	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,15 kg	A+
L644926HL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,15 kg	A+
L644936HL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,15 kg	A+

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	80	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP53 600 HE+ MONO

PROLED



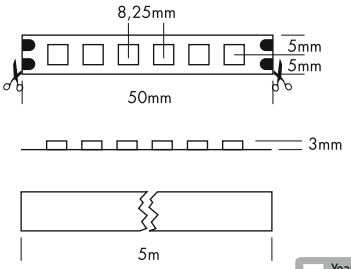












5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1900	Lumen pro m
	Neutral weiß	1900	Lumen pro m
	Warm weiß	1700	Lumen pro m
	Super warm weiß	1500	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1400	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP53*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 3 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*1900*	*Lumen per m*
	neutral white	*1900*	*Lumen per m*
	warm white	*1700*	*Lumen per m*
	super warm white	*1500*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*1400*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Kleber:	Seite	**137**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
glue:	*page*	***137***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L664804HL	weiß / *white*	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,16 kg	A+
L664808HL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,16 kg	A+
L664806HL	warm weiß / *warm white*	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,16 kg	A+
L664826HL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,16 kg	A
L664836HL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,16 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	19 Watt	max. 19 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

FLEX STRIP IP53 800 HE+ MONO

PROLED



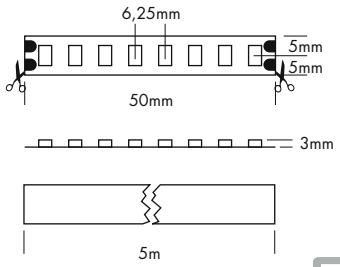












5 Years
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	2700	Lumen pro m
	Neutral weiß	2700	Lumen pro m
	Warm weiß	2600	Lumen pro m
	Super warm weiß	2400	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	2200	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP53*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 3 mm*
Cuttable:	*all 8 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*2700*	*Lumen per m*
	neutral white	*2700*	*Lumen per m*
	warm white	*2600*	*Lumen per m*
	super warm white	*2400*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*2200*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Kleber:	Seite	**137**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
glue:	*page*	***137***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L684904HL	weiß / *white*	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,18 kg	A++
L684908HL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,18 kg	A++
L684906HL	warm weiß / *warm white*	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,18 kg	A++
L684926HL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,18 kg	A++
L684936HL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,18 kg	A+

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	160	20 Watt	max. 20 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP53 1200 HE+ MONO

PROLED



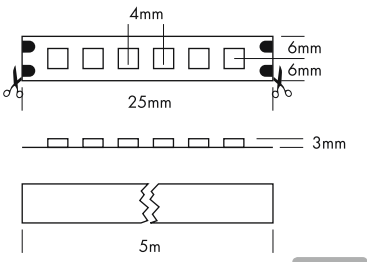












5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 3 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (2,5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	3500	Lumen pro m
	Neutral weiß	3500	Lumen pro m
	Warm weiß	3200	Lumen pro m
	Super warm weiß	2900	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	2700	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP53*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*12 x 3 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (2,5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*3500*	*Lumen per m*
	neutral white	*3500*	*Lumen per m*
	warm white	*3200*	*Lumen per m*
	super warm white	*2900*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*2700*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Kleber:	Seite	**137**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
glue:	*page*	***137***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L674804SHL	weiß / *white*	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,2 kg	A+
L674808SHL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,2 kg	A+
L674806SHL	warm weiß / *warm white*	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,2 kg	A+
L674826SHL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,2 kg	A
L674836SHL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,2 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	240	38 Watt	max. 38 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP53 HD MONO

PROLED



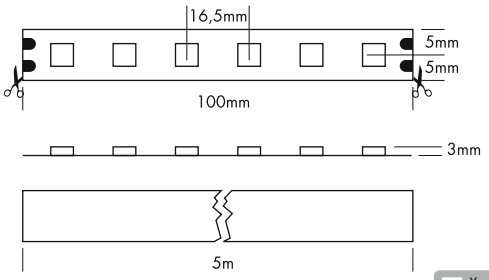












5 Years
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	1250 Lumen pro m
	Neutral weiß	1250 Lumen pro m
	Warm weiß	1150 Lumen pro m
	Super warm weiß	1050 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP53*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 3 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*	
Luminous flux:	*white*	*1250 Lumen per m*
	neutral white	*1250 Lumen per m*
	warm white	*1150 Lumen per m*
	super warm white	*1050 Lumen per m*
	ultra warm white	*1000 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Easy Connect:	Seite	**114**
Kleber:	Seite	**137**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
Easy Connect:	*page*	***114***
glue:	*page*	***137***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L654804	weiß / *white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,19 kg	A+
L654808	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,19 kg	A+
L654806	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,19 kg	A
L654826	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,19 kg	A
L654836	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,19 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
For custom length please add **Z** *at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP53 DYNAMIC WHITE 80 2-IN-1

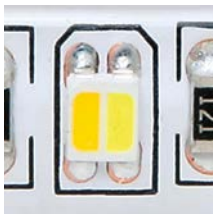
PROLED

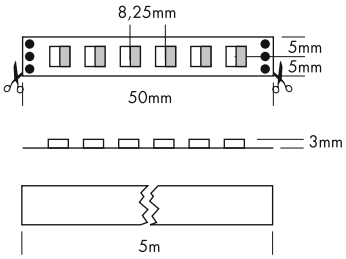












5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten. Der DYNAMIC WHITE STRIP ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 3000 K bis 5700 K.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 3-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD DOUBLE LEDs		
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß Warm weiß+weiß	800 800 1600	Lumen pro m Lumen pro m Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5700 3000	K K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities. With the DYNAMIC WHITE STRIP the colour temperature is continuously adjustable from 3000 K to 5700 K.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP53*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 3-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 3 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD DOUBLE LEDs*		
Luminous flux:	*white* *warm white* *warm white+white*	*800* *800* *1600*	*Lumen per m* *Lumen per m* *Lumen per m*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5700* *3000*	*K* *K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**751**
Kabel:	ab Seite	**850**
Kleber:	Seite	**137**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***751***
cables:	*from page*	***850***
glue:	*page*	***137***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L6824800	DYNAMIC WHITE	500 cm	600	96 Watt	84 Watt	0,18 kg	A+

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	19,2 Watt	max. 19,2 Watt

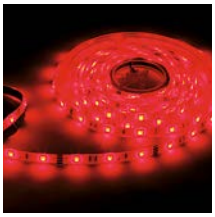
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

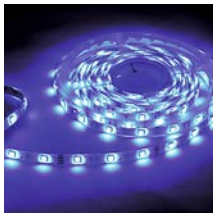
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP53 RGB

PROLED

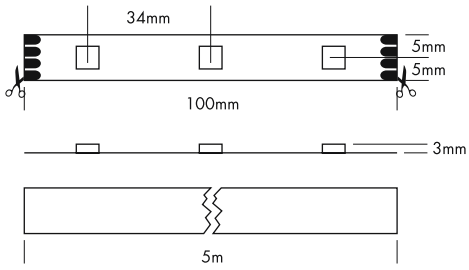












5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	12 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	70	Lumen pro m
	Grün	190	Lumen pro m
	Blau	45	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	305	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP53*
Power source:	*12 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 4-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 3 mm*
Cuttable:	*all 3 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*70*	*Lumen per m*
	green	*190*	*Lumen per m*
	blue	*45*	*Lumen per m*
	r+g+b (white)	*305*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**751**
Kabel:	ab Seite	**850**
Easy Connect:	Seite	**115**
Kleber:	Seite	**137**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***751***
cables:	*from page*	***850***
Easy Connect:	*page*	***115***
glue:	*page*	***137***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L62400	RGB	500 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,18 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	30	7,2 Watt	max. 7,2 Watt

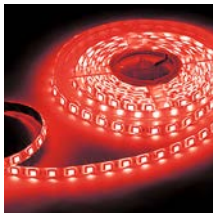
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP53 HD RGB

PROLED

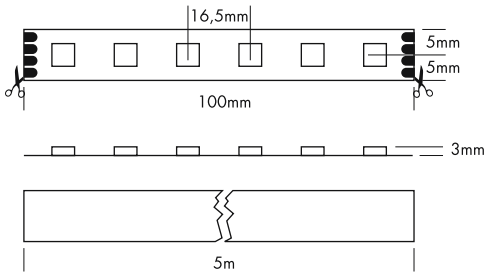












5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	140	Lumen pro m
	Grün	380	Lumen pro m
	Blau	90	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	610	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP53*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 4-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 3 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*140*	*Lumen per m*
	green	*380*	*Lumen per m*
	blue	*90*	*Lumen per m*
	r+g+b (white)	*610*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**751**
Kabel:	ab Seite	**850**
Easy Connect:	Seite	**115**
Kleber:	Seite	**137**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***751***
cables:	*from page*	***850***
Easy Connect:	*page*	***115***
glue:	*page*	***137***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L65407	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,2 kg	A

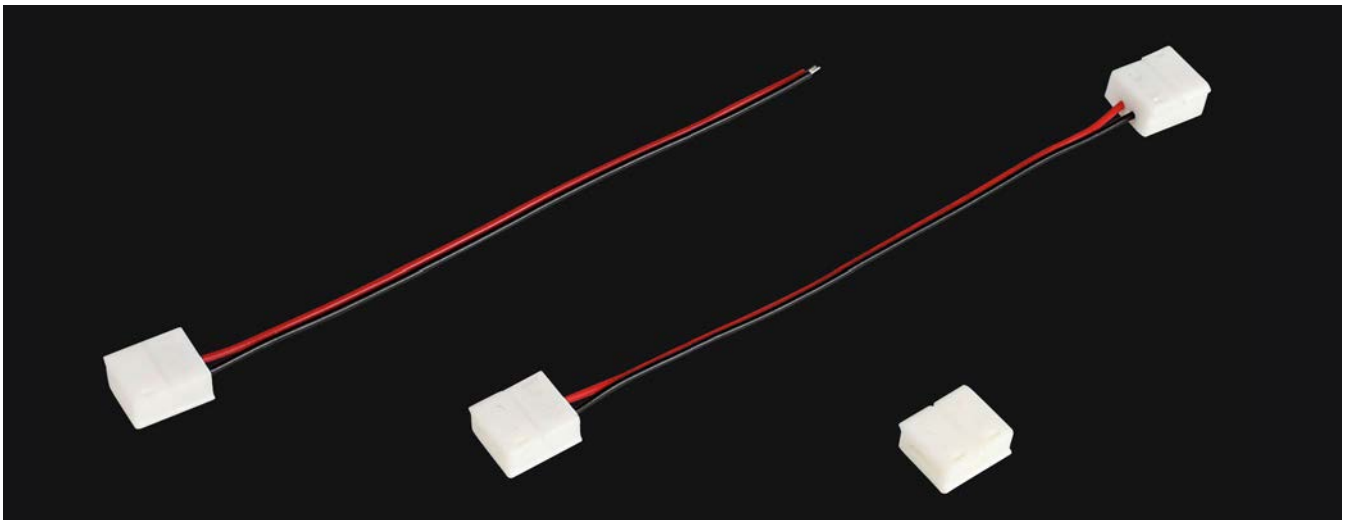
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53

PROLED







EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53 MONO 8 mm*

nur für FLEX STRIP IP53 300 MONO geeignet
only suitable for FLEX STRIP IP53 300 MONO

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	geeignet für *suitable for*
L624EC01	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende* *supply connector 14 cm to open wires**	FLEX STRIP IP53 300 MONO
L624EC03	Kabelverbinder 14 cm* *cable connector 14 cm**	FLEX STRIP IP53 300 MONO
L624EC04	Stossverbinder* *linear connector**	FLEX STRIP IP53 300 MONO

*Das EASY CONNECT SYSTEM ist nur IP40. */ The EASY CONNECT SYSTEM is only IP40.*





EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53 MONO 10 mm*

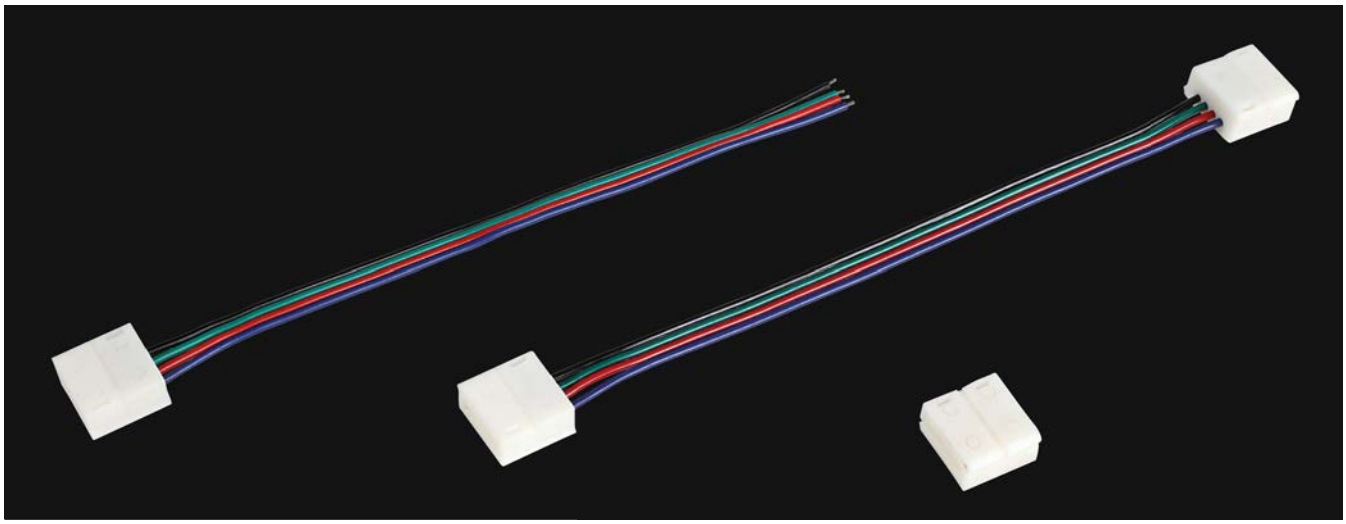
nur für FLEX STRIP IP53 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO geeignet
only suitable for FLEX STRIP IP53 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	geeignet für *suitable for*
L654EC01	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende* *supply connector 14 cm to open wires**	FLEX STRIP IP53 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO
L654EC03	Kabelverbinder 14 cm* *cable connector 14 cm**	FLEX STRIP IP53 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO
L654EC04	Stossverbinder* *linear connector**	FLEX STRIP IP53 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO

*Das EASY CONNECT SYSTEM ist nur IP40. */ The EASY CONNECT SYSTEM is only IP40.*

EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53

PROLED







EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53 RGB 10 mm*

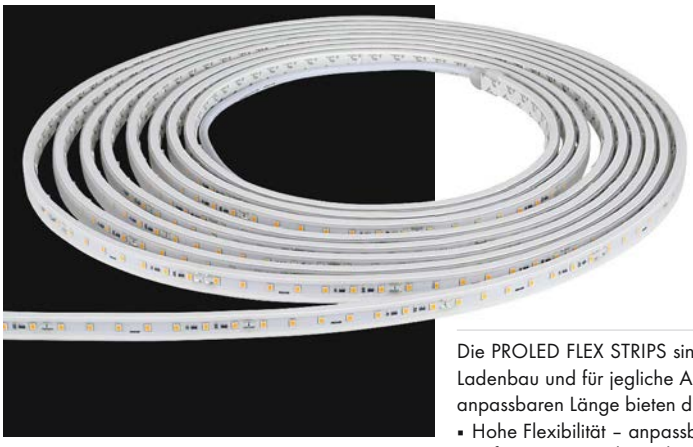
nur für FLEX STRIP IP53 RGB, HD RGB geeignet
only suitable for FLEX STRIP IP53 RGB, HD RGB

Artikel-Nr. ***order code***	**Bezeichnung** ***description***	**geeignet für** ***suitable for***
L654EC11	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende* *supply connector 14 cm to open wires**	FLEX STRIP IP53 RGB, HD RGB
L654EC13	Kabelverbinder 14 cm* *cable connector 14 cm**	FLEX STRIP IP53 RGB, HD RGB
L654EC14	Stossverbinder* *linear connector**	FLEX STRIP IP53 RGB, HD RGB

*Das EASY CONNECT SYSTEM ist nur IP40. / *The EASY CONNECT SYSTEM is only IP40.*

FLEX STRIP EXTENDED 700

PROLED



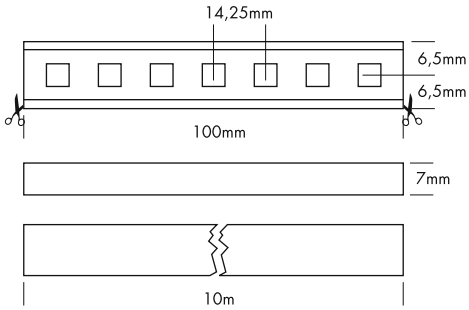












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP54
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- bis zu 10 m mit einer Einspeisung

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	10 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 7 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1400 Lumen pro m
	Neutral weiß	1400 Lumen pro m
	Warm weiß	1400 Lumen pro m
	Super warm weiß	1350 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1250 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP54*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*
- *up to 10 m with a single power supply line*

Technical Data	
IP classification:	*IP54*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*10 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*13 x 7 mm*
Cuttable:	*all 7 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white*	*1400 Lumen per m*
	neutral white	*1400 Lumen per m*
	warm white	*1400 Lumen per m*
	super warm white	*1350 Lumen per m*
	ultra warm white	*1250 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6500 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Kleber:	Seite	**117**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
glue:	*page*	***117***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L65EX704	weiß / *white*	1000 cm	700	138 Watt	138 Watt	1,6 kg	A+
L65EX708	neutral weiß / *neutral white*	1000 cm	700	138 Watt	138 Watt	1,6 kg	A+
L65EX706	warm weiß / *warm white*	1000 cm	700	138 Watt	138 Watt	1,6 kg	A+
L65EX726	super warm weiß / *super warm white*	1000 cm	700	138 Watt	138 Watt	1,6 kg	A+
L65EX736	ultra warm weiß / *ultra warm white*	1000 cm	700	138 Watt	138 Watt	1,6 kg	A+

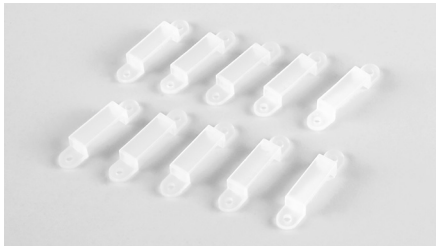
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 10 m) / *per meter (max. 10 m)*	70	13,8 Watt	max. 13,8 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

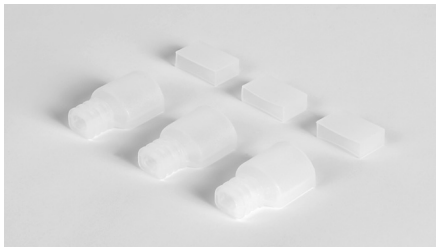
ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS EXTENDED / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS EXTENDED*

PROLED



MONTAGEHALTER / *MOUNTING CLIPS*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6OP0A3	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / *mounting clips (set with 10 pcs)*

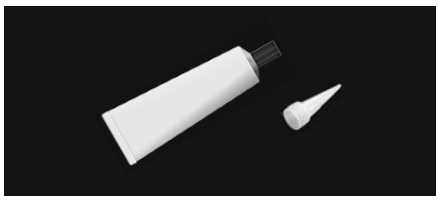






ENDKAPPEN / *END CAPS*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L65EX7A4	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps (set with 2x 3 pcs)*



ABDICHTKLEBER / *SEALING COMPOUND*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6396	Abdichtkleber 5 ml für IP53 + IP68 FLEX STRIPS + FLEX STRIPS OPAL *sealing compound 5 ml for IP53 + IP68 FLEX STRIPS + FLEX STRIPS OPAL*



SPEZIALKLEBER / *SPECIAL GLUE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6390	Spezialkleber 80 ml weiß für IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (für ca. 5 m FLEX STRIP) *special glue 80 ml white for IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (for about 5 m FLEX STRIP)*
L6395	Spezialkleber 310 ml weiß für IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (für ca. 20 m FLEX STRIP) *special glue 310 ml white for IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (for about 20 m FLEX STRIP)*

1.1

FLEX STRIP IP68 300 MONO

PROLED



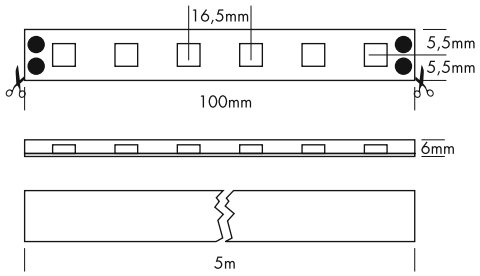












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	11 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	430	Lumen pro m
	Neutral weiß	430	Lumen pro m
	Warm weiß	400	Lumen pro m
	Super warm weiß	380	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	340	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP68 (for under water use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*11 x 6 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*430*	*Lumen per m*
	neutral white	*430*	*Lumen per m*
	warm white	*400*	*Lumen per m*
	super warm white	*380*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*340*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**136, 850**
Kleber:	Seite	**137**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***136, 850***
glue:	*page*	***137***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L63804	weiß / *white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,42 kg	A+
L63808	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,42 kg	A+
L63806	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,42 kg	A+
L63826	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,42 kg	A+
L63836	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,42 kg	A+

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP68 600 MONO

PROLED



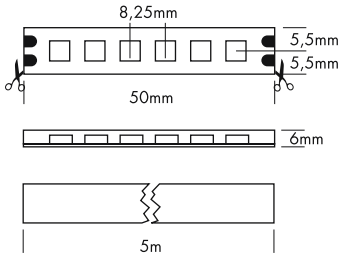












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	11 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	860	Lumen pro m
	Neutral weiß	860	Lumen pro m
	Warm weiß	800	Lumen pro m
	Super warm weiß	700	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	650	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP68 (for under water use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*11 x 6 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*860*	*Lumen per m*
	neutral white	*860*	*Lumen per m*
	warm white	*800*	*Lumen per m*
	super warm white	*700*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*650*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**136, 850**
Kleber:	Seite	**137**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***136, 850***
glue:	*page*	***137***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L665804	weiß / *white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,43 kg	A+
L665808	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,43 kg	A+
L665806	warm weiß / *warm white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,43 kg	A+
L665826	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,43 kg	A
L665836	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,43 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	9,6 Watt	max. 9,6 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP68 1200 DOUBLE MONO

PROLED



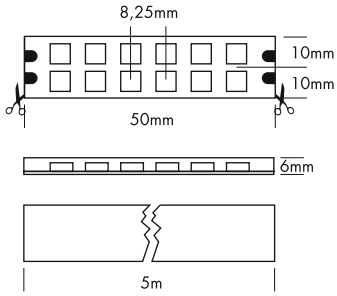












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	20 x 6 mm
Trennbar:	alle 12 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1350 Lumen pro m
	Neutral weiß	1350 Lumen pro m
	Warm weiß	1300 Lumen pro m
	Super warm weiß	1300 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1100 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for under water use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*20 x 6 mm*
Cuttable:	*all 12 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white*	*1350 Lumen per m*
	neutral white	*1350 Lumen per m*
	warm white	*1300 Lumen per m*
	super warm white	*1300 Lumen per m*
	ultra warm white	*1100 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**136, 850**
Kleber:	Seite	**137**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***136, 850***
glue:	*page*	***137***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L675804	weiß / *white*	500 cm	1200	96 Watt	65 Watt	0,73 kg	A
L675808	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	1200	96 Watt	65 Watt	0,73 kg	A
L675806	warm weiß / *warm white*	500 cm	1200	96 Watt	65 Watt	0,73 kg	A
L675826	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	1200	96 Watt	65 Watt	0,73 kg	A
L675836	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	1200	96 Watt	65 Watt	0,73 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	240	19,2 Watt	max. 19,2 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP68 300 HE MONO

PROLED



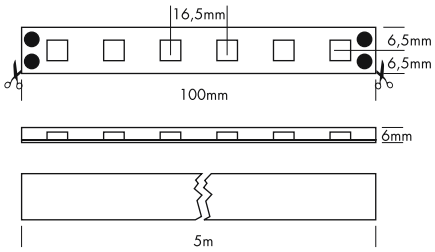












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1300 Lumen pro m
	Neutral weiß	1300 Lumen pro m
	Warm weiß	1200 Lumen pro m
	Super warm weiß	1100 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for under water use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*13 x 6 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data		
LED Typ:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white*	*1300 Lumen per m*
	neutral white	*1300 Lumen per m*
	warm white	*1200 Lumen per m*
	super warm white	*1100 Lumen per m*
	ultra warm white	*1000 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**136, 850**
Kleber:	Seite	**137**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***136, 850***
glue:	*page*	***137***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L625804H	weiß / *white*	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,41 kg	A+
L625808H	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,41 kg	A+
L625806H	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,41 kg	A+
L625826H	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,41 kg	A
L625836H	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,41 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

FLEX STRIP IP68 600 HE MONO

PROLED



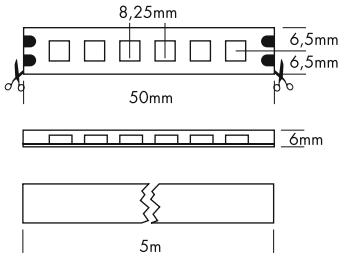












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	2300	Lumen pro m
	Neutral weiß	2300	Lumen pro m
	Warm weiß	2200	Lumen pro m
	Super warm weiß	1950	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1900	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP68 (for under water use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*13 x 6 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*2300*	*Lumen per m*
	neutral white	*2300*	*Lumen per m*
	warm white	*2200*	*Lumen per m*
	super warm white	*1950*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*1900*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**136, 850**
Kleber:	Seite	**137**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***136, 850***
glue:	*page*	***137***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L665804H	weiß / *white*	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,42 kg	A
L665808H	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,42 kg	A
L665806H	warm weiß / *warm white*	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,42 kg	A
L665826H	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,42 kg	A
L665836H	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,42 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	28,8 Watt	max. 28,8 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP68 1200 HE MONO

PROLED



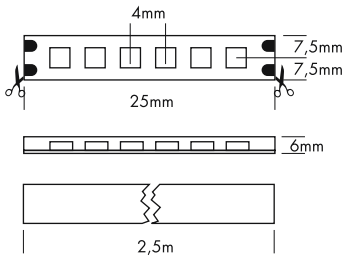












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	15 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (2,5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	4200	Lumen pro m
	Neutral weiß	4200	Lumen pro m
	Warm weiß	4100	Lumen pro m
	Super warm weiß	3700	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	3300	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2020)		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP68 (for under water use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*2,5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*15 x 6 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (2,5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*4200*	*Lumen per m*
	neutral white	*4200*	*Lumen per m*
	warm white	*4100*	*Lumen per m*
	super warm white	*3700*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*3300*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90 (change from 80 to 90 will be carried out during 2020)*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**136, 850**
Kleber:	Seite	**137**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***136, 850***
glue:	*page*	***137***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L675804SH	weiß / *white*	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,25 kg	A
L675808SH	neutral weiß / *neutral white*	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,25 kg	A
L675806SH	warm weiß / *warm white*	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,25 kg	A
L675826SH	super warm weiß / *super warm white*	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,25 kg	A
L675836SH	ultra warm weiß / *ultra warm white*	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,25 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 2,5 m) / *per meter (max. 2,5 m)*	240	57,6 Watt	max. 57,6 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

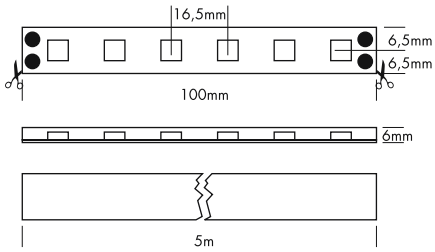
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

FLEX STRIP IP68 300 HE+ MONO

PROLED















Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1000	Lumen pro m
	Neutral weiß	1000	Lumen pro m
	Warm weiß	950	Lumen pro m
	Super warm weiß	850	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	800	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP68 (for under water use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*13 x 6 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*1000*	*Lumen per m*
	neutral white	*1000*	*Lumen per m*
	warm white	*950*	*Lumen per m*
	super warm white	*850*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*800*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**136, 850**
Kleber:	Seite	**137**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***136, 850***
glue:	*page*	***137***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L625804HL	weiß / *white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,41 kg	A+
L625808HL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,41 kg	A+
L625806HL	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,41 kg	A+
L625826HL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,41 kg	A+
L625836HL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,41 kg	A+

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	9,6 Watt	max. 9,6 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
For custom length please add **Z** *at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP68 400 HE+ MONO

PROLED



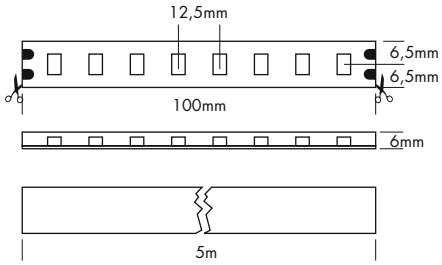












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1600	Lumen pro m
	Neutral weiß	1600	Lumen pro m
	Warm weiß	1500	Lumen pro m
	Super warm weiß	1400	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1300	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for under water use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*13 x 6 mm*
Cuttable:	*all 8 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*1600*	*Lumen per m*
	neutral white	*1600*	*Lumen per m*
	warm white	*1500*	*Lumen per m*
	super warm white	*1400*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*1300*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**136, 850**
Kleber:	Seite	**137**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***136, 850***
glue:	*page*	***137***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L645904HL	weiß / *white*	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,42 kg	A+
L645908HL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,42 kg	A+
L645906HL	warm weiß / *warm white*	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,42 kg	A+
L645926HL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,42 kg	A+
L645936HL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,42 kg	A+

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	80	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP68 600 HE+ MONO

PROLED



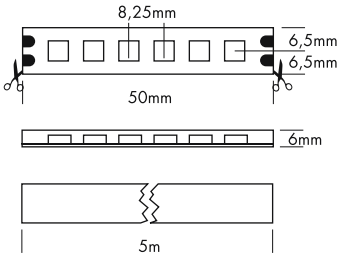












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1800 Lumen pro m
	Neutral weiß	1800 Lumen pro m
	Warm weiß	1650 Lumen pro m
	Super warm weiß	1500 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1400 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP68 (for under water use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*13 x 6 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white*	*1800 Lumen per m*
	neutral white	*1800 Lumen per m*
	warm white	*1650 Lumen per m*
	super warm white	*1500 Lumen per m*
	ultra warm white	*1400 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**136, 850**
Kleber:	Seite	**137**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***136, 850***
glue:	*page*	***137***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L665804HL	weiß / *white*	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,42 kg	A+
L665808HL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,42 kg	A+
L665806HL	warm weiß / *warm white*	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,42 kg	A+
L665826HL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,42 kg	A
L665836HL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,42 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	19 Watt	max. 19 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
For custom length please add **Z** *at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP68 800 HE+ MONO

PROLED



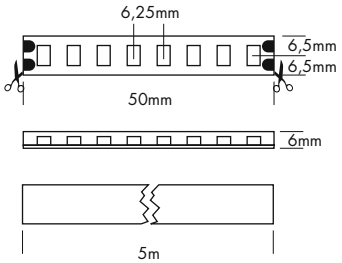












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	2300	Lumen pro m
	Neutral weiß	2300	Lumen pro m
	Warm weiß	2100	Lumen pro m
	Super warm weiß	1900	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1700	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for under water use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*13 x 6 mm*
Cuttable:	*all 8 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*2300*	*Lumen per m*
	neutral white	*2300*	*Lumen per m*
	warm white	*2100*	*Lumen per m*
	super warm white	*1900*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*1700*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**136, 850**
Kleber:	Seite	**137**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***136, 850***
glue:	*page*	***137***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L685904HL	weiß / *white*	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,42 kg	A+
L685908HL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,42 kg	A+
L685906HL	warm weiß / *warm white*	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,42 kg	A+
L685926HL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,42 kg	A+
L685936HL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,42 kg	A+

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	160	20 Watt	max. 20 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

FLEX STRIP IP68 1200 HE+ MONO

PROLED



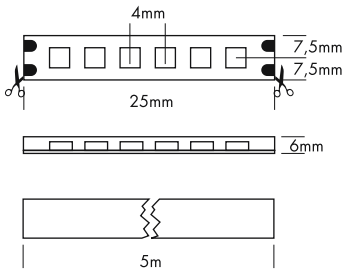












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	15 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (2,5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	3500	Lumen pro m
	Neutral weiß	3500	Lumen pro m
	Warm weiß	3200	Lumen pro m
	Super warm weiß	2900	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	2700	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP68 (for under water use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*15 x 6 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (2,5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*3500*	*Lumen per m*
	neutral white	*3500*	*Lumen per m*
	warm white	*3200*	*Lumen per m*
	super warm white	*2900*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*2700*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**136, 850**
Kleber:	Seite	**137**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***136, 850***
glue:	*page*	***137***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L675804SHL	weiß / *white*	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,25 kg	A+
L675808SHL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,25 kg	A+
L675806SHL	warm weiß / *warm white*	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,25 kg	A+
L675826SHL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,25 kg	A
L675836SHL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,25 kg	A

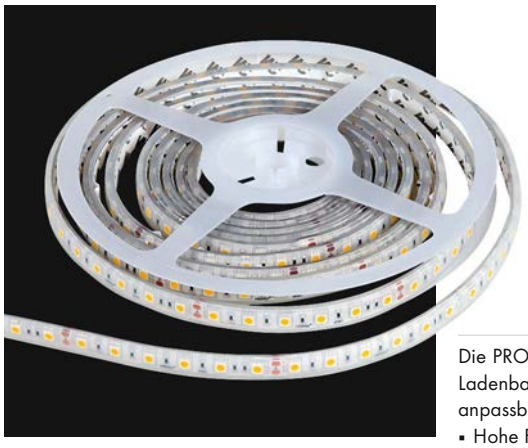
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	240	38 Watt	max. 38 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP68 HD MONO

PROLED



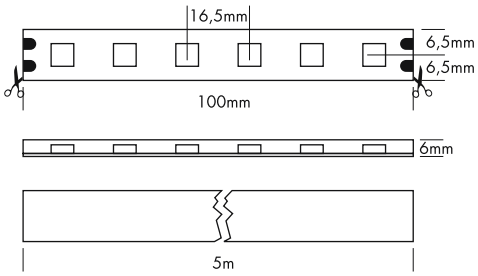












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)		
Lichtstrom:	Weiß	1250	Lumen pro m
	Neutral weiß	1250	Lumen pro m
	Warm weiß	1150	Lumen pro m
	Super warm weiß	1050	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1000	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for under water use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*13 x 6 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*		
Luminous flux:	*white*	*1250*	*Lumen per m*
	neutral white	*1250*	*Lumen per m*
	warm white	*1150*	*Lumen per m*
	super warm white	*1050*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*1000*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**136, 850**
Kleber:	Seite	**137**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***136, 850***
glue:	*page*	***137***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L655804	weiß / *white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg	A+
L655808	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg	A+
L655806	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg	A
L655826	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg	A
L655836	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

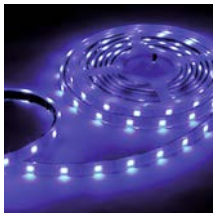
1.1

FLEX STRIP IP68 RGB

PROLED

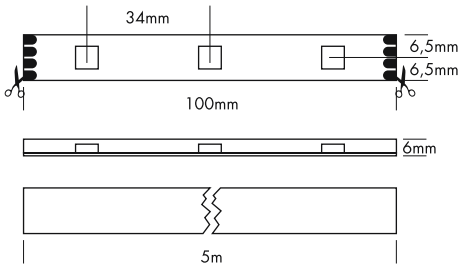












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz)
Spannungsversorgung:	12 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	1x Kabel mit 4-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	70 Lumen pro m
	Grün	190 Lumen pro m
	Blau	45 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	305 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for under water use)*
Power source:	*12 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*1x cable with 4-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*13 x 6 mm*
Cuttable:	*all 3 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data		
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*70 Lumen per m*
	green	*190 Lumen per m*
	blue	*45 Lumen per m*
	r+g+b (white)	*305 Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**751**
Kabel:	ab Seite	**136, 850**
Kleber:	Seite	**137**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***751***
cables:	*from page*	***136, 850***
glue:	*page*	***137***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L6300	RGB	500 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,5 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	30	7,2 Watt	max. 7,2 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
For custom length please add **Z** *at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

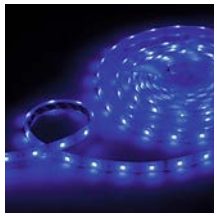
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP68 HD RGB 5 M

PROLED

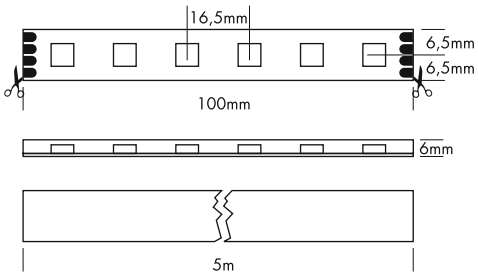












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	1x Kabel mit 4-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	140	Lumen pro m
	Grün	380	Lumen pro m
	Blau	90	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	610	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for under water use)*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*1x cable with 4-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*13 x 6 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*140*	*Lumen per m*
	green	*380*	*Lumen per m*
	blue	*90*	*Lumen per m*
	r+g+b (white)	*610*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**751**
Kabel:	ab Seite	**136, 850**
Kleber:	Seite	**137**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***751***
cables:	*from page*	***136, 850***
glue:	*page*	***137***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L6555	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) */ per meter (max. 5 m)*	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP68 RGBW 4-IN-1

PROLED







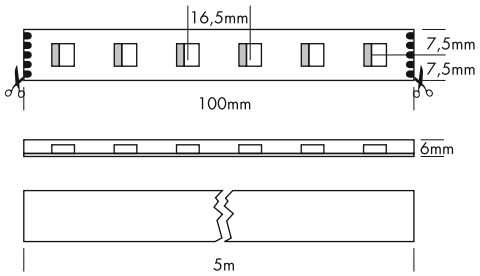












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGBW (4 Farben in einer LED). Dadurch Pastellfarbtöne und echtes Weiß möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	1x Kabel mit 5-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	15 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	150	Lumen pro m
	Grün	420	Lumen pro m
	Blau	90	Lumen pro m
	Weiß	450	Lumen pro m
	R+G+B+W	1110	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *RGBW (4 colours in one LED). Pastel colour shades and real white possible.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP68 (for under water use)*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*1x cable with 5-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*15 x 6 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD RGBW 4-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*150*	*Lumen per m*
	green	*420*	*Lumen per m*
	blue	*90*	*Lumen per m*
	white	*450*	*Lumen per m*
	r+g+b+w	*1110*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Colour temperature:	*white*	*6500*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**752**
Kabel:	ab Seite	**136, 850**
Kleber:	Seite	**137**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***752***
cables:	*from page*	***136, 850***
glue:	*page*	***137***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

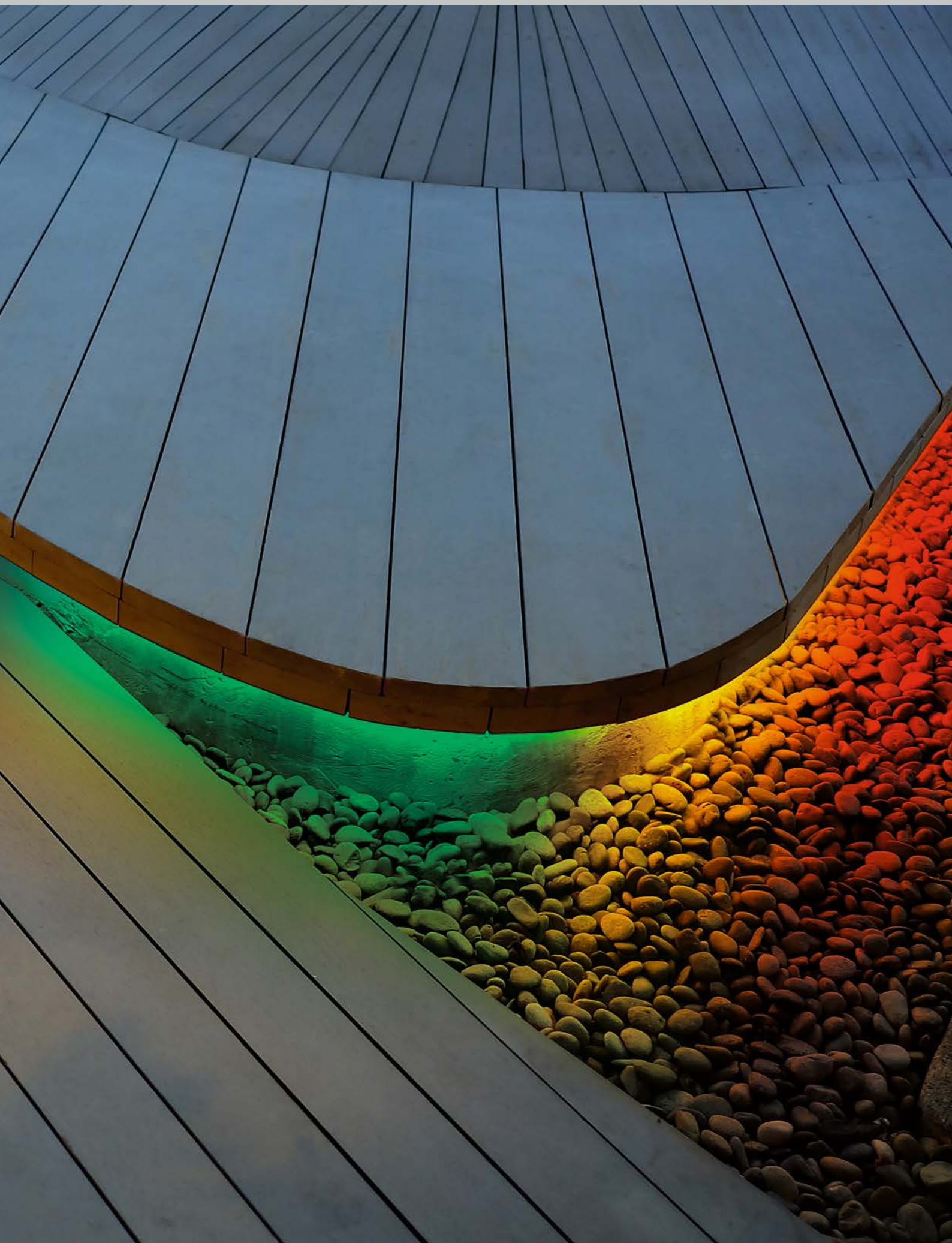
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L65D5804	RGBW (6500 K)	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,5 kg	A
L65D5806	RGBW (3000 K)	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,5 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) */ per meter (max. 5 m)*	60	19,2 Watt	max. 19,2 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIPS



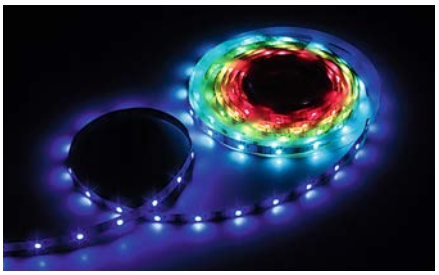
FLEX STRIP IP65 DIGITAL 30

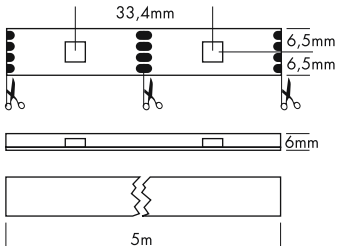
PROLED











Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit dem PROLED WS2812 PIXEL CONTROLLER oder den DiGidot C4 Controllern (Seite 788-791) kann jede LED einzeln angesteuert werden.

- Digital ansteuerbare WS2813 LEDs.
- Doppelte Datenleitung. Bei Ausfall einer LED werden die Daten an die nächste LED weiter gegeben.
- Zur Vermeidung von Spannungsabfall sollte alle 2,5 m eine Einspeisung von 5 VDC erfolgen.
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP65 für Außeneinsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	5 VDC
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	alle 2,5 m muß eine neue Spannungsversorgung von 5 VDC erfolgen
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
Trennbar:	nach jeder LED (3,34 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	35	Lumen pro m
	Grün	90	Lumen pro m
	Blau	25	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	140	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS DIGITAL are perfect for pixel applications. With the PROLED WS2812 PIXEL CONTROLLER or the DiGidot C4 controllers (page 788-791) each LED can be controlled individually.

- *Digital controllable WS2813 LEDs.*
- *Double data line. By failure of one LED, the data will be passed to the next LED.*
- *To avoid a voltage drop, a new power input of 5 VDC is needed every 2,5 m.*
- *3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP65 for outdoor use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*5 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 4-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*every 2,5 m a new power input of 5 VDC is needed*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*13 x 6 mm*
Cuttable:	*every LED (3,34 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*35*	*Lumen per m*
	green	*90*	*Lumen per m*
	blue	*25*	*Lum en per m*
	r+g+b (white)	*140*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815, 832**
Kabel:	ab Seite	**850**
Kleber:	Seite	**137**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815, 832***
cables:	*from page*	***850***
glue:	*page*	***137***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L68603	RGB	500 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,5 kg	B

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	30	7,2 Watt	max. 7,2 Watt

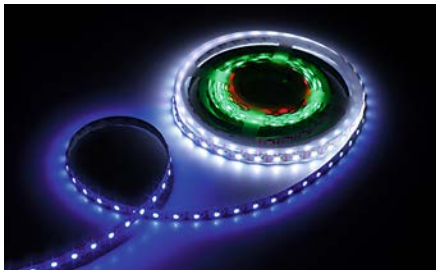
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP65 DIGITAL 60

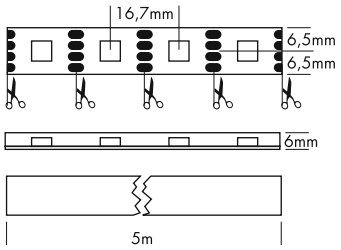
PROLED











Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit dem PROLED WS2812 PIXEL CONTROLLER oder den DiGidot C4 Controllern (Seite 788-791) kann jede LED einzeln angesteuert werden.

- Digital ansteuerbare WS2813 LEDs.
- Doppelte Datenleitung. Bei Ausfall einer LED werden die Daten an die nächste LED weiter gegeben.
- Zur Vermeidung von Spannungsabfall sollte alle 1,5 m eine Einspeisung von 5 VDC erfolgen.
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP65 für Außeneinsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	5 VDC
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	alle 1,5 m muß eine neue Spannungsversorgung von 5 VDC erfolgen
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
Trennbar:	nach jeder LED (1,67 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	70	Lumen pro m
	Grün	180	Lumen pro m
	Blau	50	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	280	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS DIGITAL are perfect for pixel applications. With the PROLED WS2812 PIXEL CONTROLLER or the DiGidot C4 controllers (page 788-791) each LED can be controlled individually.

- *Digital controllable WS2813 LEDs.*
- *Double data line. By failure of one LED, the data will be passed to the next LED.*
- *To avoid a voltage drop, a new power input of 5 VDC is needed every 1,5 m.*
- *3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP65 for outdoor use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*5 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 4-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*every 1,5 m a new power input of 5 VDC is needed*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*13 x 6 mm*
Cuttable:	*every LED (1,67 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*70*	*Lumen per m*
	green	*180*	*Lumen per m*
	blue	*50*	*Lumen per m*
	r+g+b (white)	*280*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815, 832**
Kabel:	ab Seite	**850**
Kleber:	Seite	**137**
Profile:	ab Seite	**160**
power supplies:	*from page*	***815, 832***
cables:	*from page*	***850***
glue:	*page*	***137***
profiles:	*from page*	***160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L68606	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg	B

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) */ per meter (max. 5 m)*	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

KABEL FÜR IP68 FLEX STRIPS / *CABLES FOR IP68 FLEX STRIPS*

PROLED



2-POL MONO VERLÄNGERUNGSKABEL / *2-PIN MONO EXTENSION CABLES*

mit männlichem und weiblichem Stecker (Anschlusskabel nur IP65)
with male and female connector (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5410FS	100 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5420FS	200 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5430FS	300 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*

2-POL MONO KABEL / *2-PIN MONO CABLES*

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende (Anschlusskabel nur IP65)
with male or female connector to open wires (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5491FS	50 cm	MONO / 2	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L5492FS	50 cm	MONO / 2	1x männlich – offenes Kabelende / *1x male – open wires*

4-POL RGB VERLÄNGERUNGSKABEL / *4-PIN RGB EXTENSION CABLES*

mit männlichem und weiblichem Stecker (Anschlusskabel nur IP65)
with male and female connector (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5310FS	100 cm	RGB / 4	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5320FS	200 cm	RGB / 4	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5330FS	300 cm	RGB / 4	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*

4-POL RGB KABEL / *4-PIN RGB CABLES*

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende (Anschlusskabel nur IP65)
with male or female connector to open wires (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5391FS	50 cm	RGB / 4	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L5392FS	50 cm	RGB / 4	1x männlich – offenes Kabelende / *1x male – open wires*

5-POL RGBW VERLÄNGERUNGSKABEL / *5-PIN RGBW EXTENSION CABLES*

mit männlichem und weiblichem Stecker (Anschlusskabel nur IP65)
with male and female connector (supply connector only IP65)

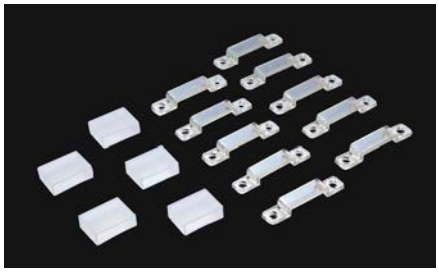
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5510FS	100 cm	RGBW–RGBA / 5	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5520FS	200 cm	RGBW–RGBA / 5	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5530FS	300 cm	RGBW–RGBA / 5	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*

5-POL RGBW KABEL / *5-PIN RGBW CABLES*

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende (Anschlusskabel nur IP65)
with male or female connector to open wires (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5591FS	50 cm	RGBW / 5	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L5592FS	50 cm	RGBW / 5	1x männlich – offenes Kabelende / *1x male – open wires*

ZUBEHÖR FÜR IP53 + IP68 FLEX STRIPS / *ACCESSORIES FOR IP53 + IP68 FLEX STRIPS* PROLED



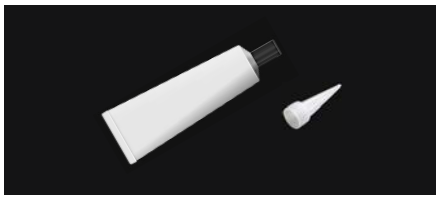
MONTAGEHALTER + ENDKAPPEN / *MOUNTING CLIPS + END CAPS*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	geeignet für *suitable for*
L63966	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / *mounting clips (set with 10 pcs)*	IP53 + IP68 FLEX STRIPS 300+600
L63965	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / *mounting clips (set with 10 pcs)*	IP53 + IP68 FLEX STRIPS HD+RGB, 300+600 HE/HE+, IP65 DIGITAL
L63964	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / *mounting clips (set with 10 pcs)*	IP53 + IP68 FLEX STRIPS 1200
L63970	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / *mounting clips (set with 10 pcs)*	IP53 + IP68 FLEX STRIPS 1200 HE/HE+, RGBW
L63967	Endkappen (Set mit 5 Stück) / *end caps (set with 5 pcs)*	IP68 FLEX STRIPS 300+600
L63968	Endkappen (Set mit 5 Stück) / *end caps (set with 5 pcs)*	IP68 FLEX STRIPS HD+RGB, 300+600 HE/HE+, IP65 DIGITAL
L63969	Endkappen (Set mit 5 Stück) / *end caps (set with 5 pcs)*	IP68 FLEX STRIPS 1200
L63971	Endkappen (Set mit 5 Stück) / *end caps (set with 5 pcs)*	IP68 FLEX STRIPS 1200 HE/HE+, RGBW



SPEZIALKLEBER / *SPECIAL GLUE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6390	Spezialkleber 80 ml weiß für IP53 + IP68 FLEX STRIPS (für ca. 5 m FLEX STRIP) *special glue 80 ml white for IP53 + IP68 FLEX STRIPS (for about 5 m FLEX STRIP)*
L6395	Spezialkleber 310 ml weiß für IP53 + IP68 FLEX STRIPS (für ca. 20 m FLEX STRIP) *special glue 310 ml white for IP53 + IP68 FLEX STRIPS (for about 20 m FLEX STRIP)*



ABDICHTKLEBER / *SEALING COMPOUND*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6396	Abdichtkleber 5 ml für IP53 + IP68 FLEX STRIPS + FLEX STRIPS OPAL *sealing compound 5 ml for IP53 + IP68 FLEX STRIPS + FLEX STRIPS OPAL*

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS* PROLED



Schrumpfschlauch mit Schmelzkleber / *heat shrink tubing with hotmelt adhesive*

- transparenter Schrumpfschlauch 100 mm mit Schmelzkleber
- Schrumpfverhältnis 4:1
- Temperaturbereich -55° C bis +85° C
- *transparent heat shrink tubing 100 mm with hotmelt adhesive*
- *shrink ratio 4:1*
- *temperature range -55° C till +85° C*

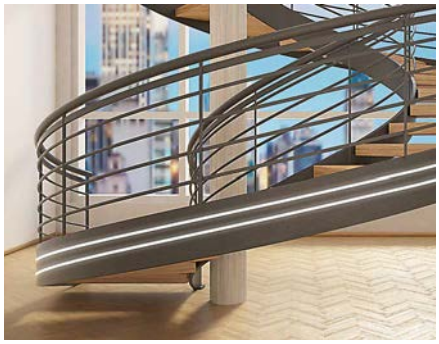
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Durchmesser *diameter*
L63961	Schrumpfschlauch 100 mm mit Schmelzkleber / *heat shrink tubing 100 mm with hotmelt adhesive*	8 mm
L63962	Schrumpfschlauch 100 mm mit Schmelzkleber / *heat shrink tubing 100 mm with hotmelt adhesive*	16 mm



FLEX STRIP OPAL BERLIN

PROLED





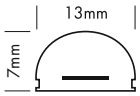












Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 7 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (2 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1200	Lumen pro m
	Neutral weiß	1200	Lumen pro m
	Warm weiß	1100	Lumen pro m
	Super warm weiß	1050	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1050	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Homogenous illumination (no visible light spots).*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP54*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*13 x 7 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (2 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*1200*	*Lumen per m*
	neutral white	*1200*	*Lumen per m*
	warm white	*1100*	*Lumen per m*
	super warm white	*1050*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*1050*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Kleber:	Seite	**151**
Profile:	ab Seite	**149, 160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
glue:	*page*	***151***
profiles:	*from page*	***149, 160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L6OP004	weiß / *white*	500 cm	1500	90 Watt	75 Watt	0,5 kg	A
L6OP008	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	1500	90 Watt	75 Watt	0,5 kg	A
L6OP006	warm weiß / *warm white*	500 cm	1500	90 Watt	75 Watt	0,5 kg	A
L6OP026	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	1500	90 Watt	75 Watt	0,5 kg	A
L6OP036	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	1500	90 Watt	75 Watt	0,5 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	300	18 Watt	max. 18 Watt

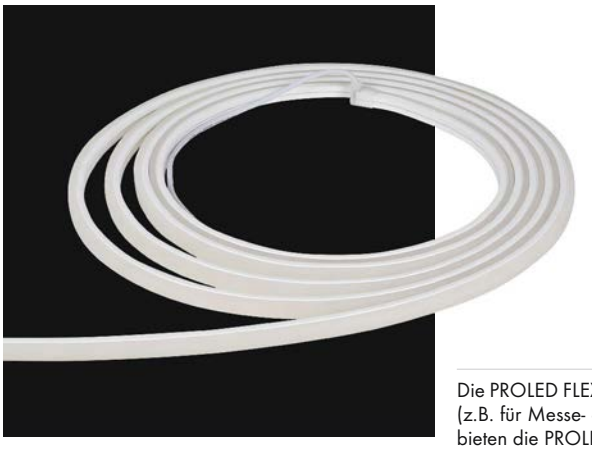
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

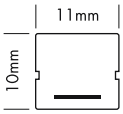
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

FLEX STRIP OPAL HAMBURG

PROLED















Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	11 x 10 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (3,33 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1400	Lumen pro m
	Neutral weiß	1400	Lumen pro m
	Warm weiß	1400	Lumen pro m
	Super warm weiß	1300	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1200	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Homogenous illumination (no visible light spots).*
- *Installation with aluminum profile or special glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP54*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*11 x 10 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (3,33 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*1400*	*Lumen per m*
	neutral white	*1400*	*Lumen per m*
	warm white	*1400*	*Lumen per m*
	super warm white	*1300*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*1200*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Kleber:	Seite	**151**
Profile:	Seite	**149**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
glue:	*page*	***151***
profiles:	*page*	***149***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L6OP304	weiß / *white*	500 cm	900	72 Watt	66 Watt	0,9 kg	A+
L6OP308	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	900	72 Watt	66 Watt	0,9 kg	A+
L6OP306	warm weiß / *warm white*	500 cm	900	72 Watt	66 Watt	0,9 kg	A+
L6OP326	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	900	72 Watt	66 Watt	0,9 kg	A+
L6OP336	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	900	72 Watt	66 Watt	0,9 kg	A+

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	180	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

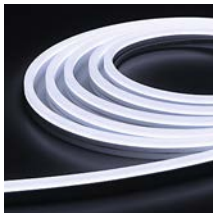
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP OPAL LONDON

PROLED

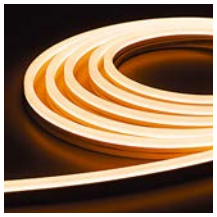


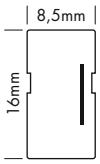












Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8,5 x 16 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	600	Lumen pro m
	Neutral weiß	600	Lumen pro m
	Warm weiß	600	Lumen pro m
	Super warm weiß	600	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	550	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Homogenous illumination (no visible light spots).*
- *Installation with aluminum profile or special glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP54*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*8,5 x 16 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*600*	*Lumen per m*
	neutral white	*600*	*Lumen per m*
	warm white	*600*	*Lumen per m*
	super warm white	*600*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*550*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Kleber:	Seite	**151**
Profile:	Seite	**149**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
glue:	*page*	***151***
profiles:	*page*	***149***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L6OP104	weiß / *white*	500 cm	600	90 Watt	75 Watt	0,9 kg	A
L6OP108	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	90 Watt	75 Watt	0,9 kg	A
L6OP106	warm weiß / *warm white*	500 cm	600	90 Watt	75 Watt	0,9 kg	A
L6OP126	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	600	90 Watt	75 Watt	0,9 kg	A
L6OP136	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	600	90 Watt	75 Watt	0,9 kg	B

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	18 Watt	max. 18 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL MONO

PROLED



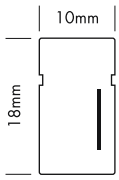












Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 18 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	550	Lumen pro m
	Neutral weiß	550	Lumen pro m
	Warm weiß	450	Lumen pro m
	Super warm weiß	450	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	450	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Homogenous illumination (no visible light spots).*
- *Installation with aluminum profile or special glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP54*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 18 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*550*	*Lumen per m*
	neutral white	*550*	*Lumen per m*
	warm white	*450*	*Lumen per m*
	super warm white	*450*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*450*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Kleber:	Seite	**151**
Profile:	Seite	**150**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
glue:	*page*	***151***
profiles:	*page*	***150***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L6OP404	weiß / *white*	500 cm	600	72 Watt	68 Watt	1,4 kg	A
L6OP408	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	72 Watt	68 Watt	1,4 kg	A
L6OP406	warm weiß / *warm white*	500 cm	600	72 Watt	68 Watt	1,4 kg	A
L6OP426	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	600	72 Watt	68 Watt	1,4 kg	A
L6OP436	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	600	72 Watt	68 Watt	1,4 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

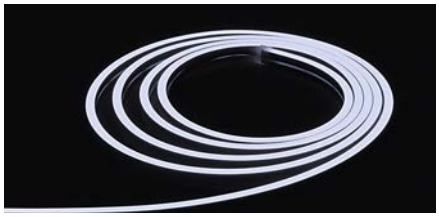
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

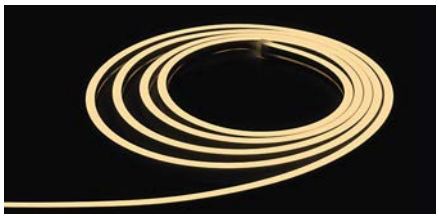
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DYNAMIC WHITE

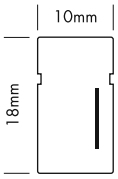
PROLED











Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Stufenloses Einstellen der Farbtemperatur von 2700 K bis 5700 K.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 3-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 18 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß Super warm weiß Super warm weiß+weiß	280 Lumen pro m 280 Lumen pro m 560 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß Super warm weiß	5700 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- *The colour temperature is continuously adjustable from 2700 K to 5700 K.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Homogenous illumination (no visible light spots).*
- *Installation with aluminum profile or special glue.*
- *dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP54*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 3-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 18 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white* *super warm white* *super warm white+white*	*280 Lumen per m* *280 Lumen per m* *560 Lumen per m*
Colour temperature:	*white* *super warm white*	*5700 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**751**
Kabel:	ab Seite	**850**
Kleber:	Seite	**151**
Profile:	Seite	**150**
power supplies:	*from page*	***751***
cables:	*from page*	***850***
glue:	*page*	***151***
profiles:	*page*	***150***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L6OP407	DYNAMIC WHITE	500 cm	1200	95 Watt	90 Watt	1,4 kg	B

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	240	19 Watt	max. 19 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

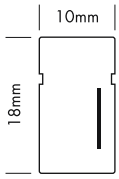
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL RGB

PROLED













Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 18 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	60 Lumen pro m
	Grün	150 Lumen pro m
	Blau	30 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	240 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- *3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Homogenous illumination (no visible light spots).*
- *Installation with aluminum profile or special glue.*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP54*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable 4-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 18 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*60 Lumen per m*
	green	*150 Lumen per m*
	blue	*30 Lumen per m*
	r+g+b (white)	*240 Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**751**
Kabel:	ab Seite	**850**
Kleber:	Seite	**151**
Profile:	Seite	**150**
power supplies:	*from page*	***751***
cables:	*from page*	***850***
glue:	*page*	***151***
profiles:	*page*	***150***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L6OP400	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	1,4 kg	B

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) */ per meter (max. 5 m)*	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

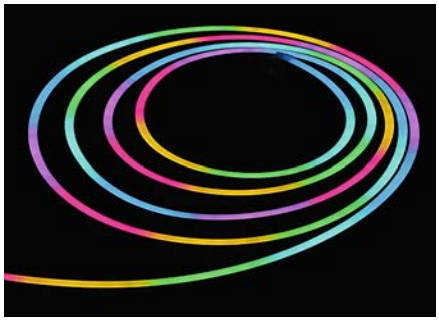
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

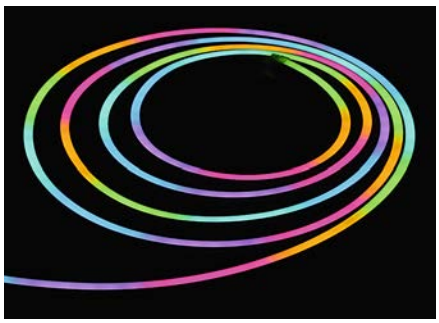
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

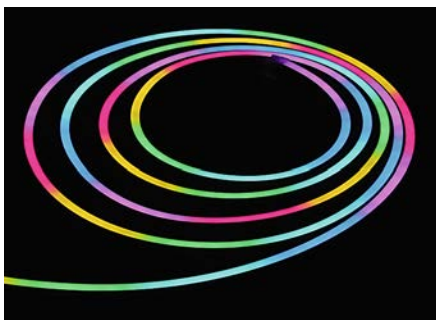
FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL

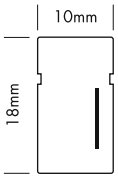
PROLED











Die PROLED FLEX STRIPS OPAL DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit den DiGidot C4 Controllern (Seite 788-789) kann jedes Segment einzeln angesteuert werden.

- Jedes Segment ist digital ansteuerbare. 12 V: 3 LEDs pro Pixel, 24 V: 6 LEDs pro Pixel
- Doppelte Datenleitung. Bei Ausfall eines Segments werden die Daten an das nächste Segment weiter gegeben.
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	12 VDC und 24 VDC
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 18 mm
Trennbar:	12 VDC: alle 3 LEDs (5 cm) 24 VDC: alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	50	Lumen pro m
	Grün	110	Lumen pro m
	Blau	20	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	180	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL DIGITAL are perfect for pixel applications. With the DiGidot C4 controllers (page 788-789) each segment can be controlled individually.

- Each segment is *digital controllable. 12 V: 3 LEDs per pixel, 24 V: 6 LEDs per pixel*
- *Double data line. By failure of one segment, the data will be passed to the next segment.*
- *3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Homogenous illumination (no visible light spots).*
- *Installation with aluminum profile or special glue.*

Technical Data	
IP classification:	*IP54*
Power source:	*12 VDC and 24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable 4-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 18 mm*
Cuttable:	*12 VDC: all 3 LEDs (5 cm) 24 VDC: all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*50*	*Lumen per m*
	green	*110*	*Lumen per m*
	blue	*20*	*Lumen per m*
	r+g+b (white)	*180*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Kleber:	Seite	**151**
Profile:	Seite	**150**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
glue:	*page*	***151***
profiles:	*page*	***150***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Spannungsver. *power source*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L6OP400D1	12 VDC	RGB	500 cm	300	63 Watt	46 Watt	1,4 kg	B
L6OP400D2	24 VDC	RGB	500 cm	300	63 Watt	58 Watt	1,4 kg	B

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	12,5 Watt	max. 12,5 Watt

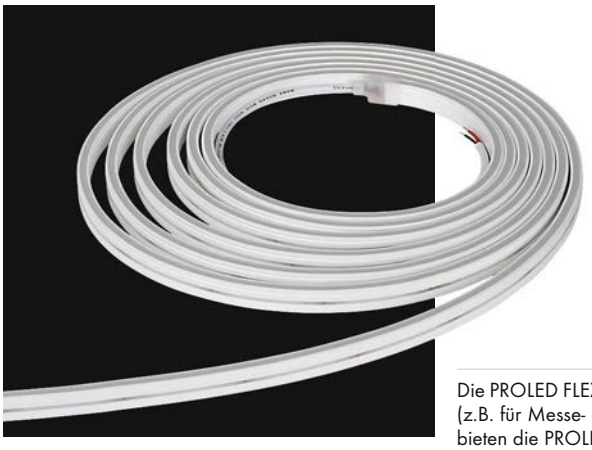
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

FLEX STRIP OPAL MILAN

PROLED



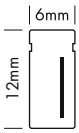












Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	6 x 12 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	450	Lumen pro m
	Neutral weiß	450	Lumen pro m
	Warm weiß	450	Lumen pro m
	Super warm weiß	450	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	400	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Homogenous illumination (no visible light spots).*
- *Installation with aluminum profile or special glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP54*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*6 x 12 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*450*	*Lumen per m*
	neutral white	*450*	*Lumen per m*
	warm white	*450*	*Lumen per m*
	super warm white	*450*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*400*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Kleber:	Seite	**151**
Profile:	Seite	**150**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
glue:	*page*	***151***
profiles:	*page*	***150***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L6OP204	weiß / *white*	500 cm	600	90 Watt	75 Watt	0,5 kg	B
L6OP208	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	90 Watt	75 Watt	0,5 kg	B
L6OP206	warm weiß / *warm white*	500 cm	600	90 Watt	75 Watt	0,5 kg	B
L6OP226	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	600	90 Watt	75 Watt	0,5 kg	B
L6OP236	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	600	90 Watt	75 Watt	0,5 kg	B

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	18 Watt	max. 18 Watt

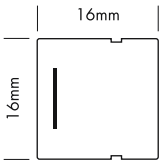
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW

PROLED















Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	16 x 16 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1000	Lumen pro m
	Neutral weiß	1000	Lumen pro m
	Warm weiß	1000	Lumen pro m
	Super warm weiß	950	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	950	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Homogenous illumination (no visible light spots).*
- *Installation with aluminum profile or special glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP54*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*16 x 16 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*1000*	*Lumen per m*
	neutral white	*1000*	*Lumen per m*
	warm white	*1000*	*Lumen per m*
	super warm white	*950*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*950*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Kleber:	Seite	**151**
Profile:	Seite	**151**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
glue:	*page*	***151***
profiles:	*page*	***151***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L6OP504	weiß / *white*	500 cm	600	80 Watt	75 Watt	1,4 kg	A
L6OP508	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	80 Watt	75 Watt	1,4 kg	A
L6OP506	warm weiß / *warm white*	500 cm	600	80 Watt	75 Watt	1,4 kg	A
L6OP526	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	600	80 Watt	75 Watt	1,4 kg	A
L6OP536	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	600	80 Watt	75 Watt	1,4 kg	A

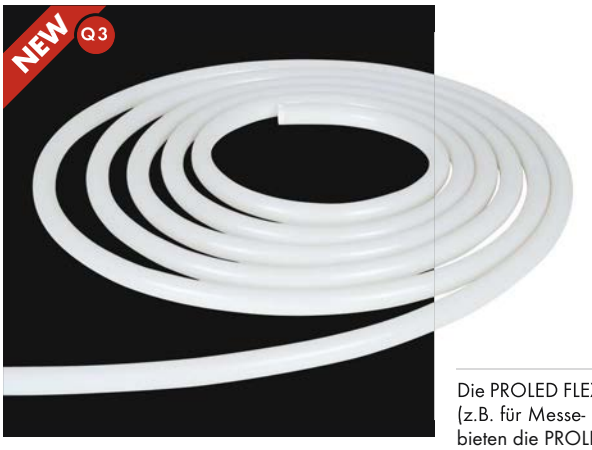
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	16 Watt	max. 16 Watt

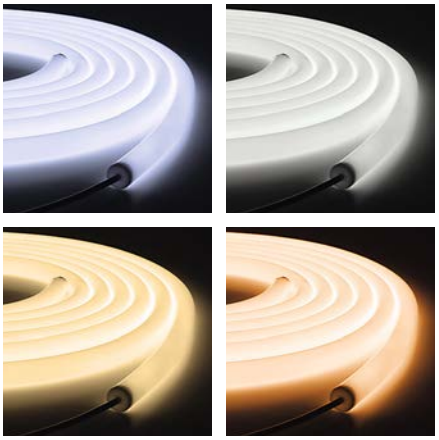
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

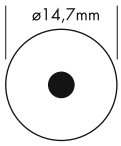
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP OPAL 360

PROLED







Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 360° Lichtabstrahlung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Clips.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Durchmesser:	ø14,7 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (3,35 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	900	Lumen pro m
	Neutral weiß	850	Lumen pro m
	Warm weiß	800	Lumen pro m
	Super warm weiß	800	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	360°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- *360° light emission.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Homogenous illumination (no visible light spots).*
- *Installation with clamps.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP54*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Diameter:	*ø14,7 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (3,35 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*900*	*Lumen per m*
	neutral white	*850*	*Lumen per m*
	warm white	*800*	*Lumen per m*
	super warm white	*800*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*360°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
Kleber:	Seite	**151**
Profile:	Seite	**151**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***
glue:	*page*	***151***
profiles:	*page*	***151***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L6OP604	weiß / *white*	500 cm	1800	58 Watt	52 Watt	0,96 kg	A+
L6OP608	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	1800	58 Watt	52 Watt	0,96 kg	A
L6OP606	warm weiß / *warm white*	500 cm	1800	58 Watt	52 Watt	0,96 kg	A
L6OP626	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	1800	58 Watt	52 Watt	0,96 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	360	11,5 Watt	max. 11,5 Watt

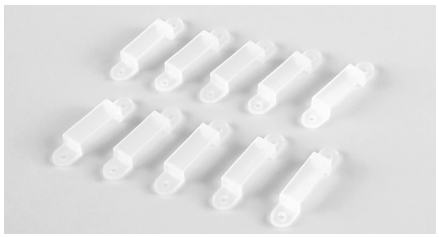
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

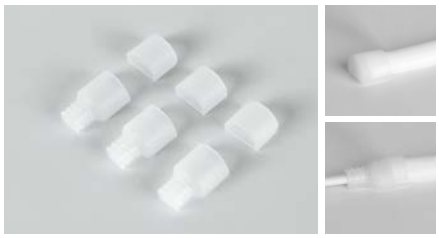
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL*

PROLED

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL BERLIN / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL BERLIN*

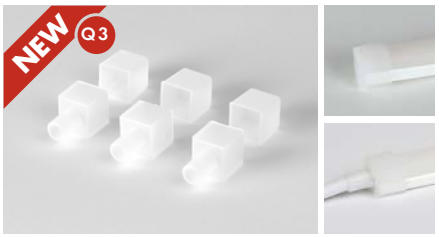


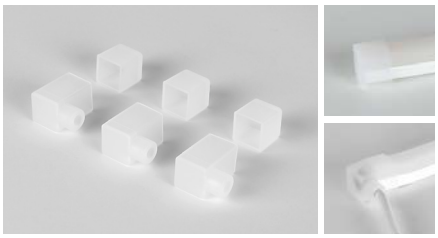


Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6OP0A3	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / *mounting clips (set with 10 pcs)*
L6OP0A4	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps (set with 2x 3 pcs)*

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL HAMBURG / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL HAMBURG*





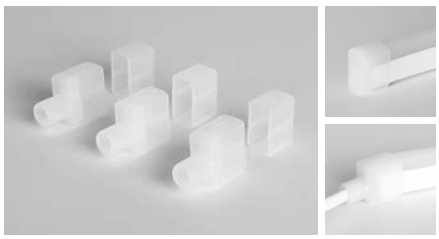


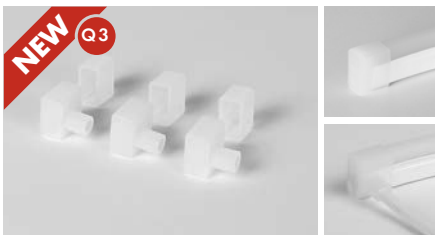


Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6OP3A1	2 m Aluminiumprofil / *2 m aluminium channel*
L6OP3A2	MINI Aluminiumprofil - 3 cm / *MINI aluminium channel – 3 cm*
L6OP3A3	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps (set with 2x 3 pcs)*
L6OP3A4	Endkappen Seiteneinspeisung (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps side supply (set with 2x 3 pcs)*

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL LONDON / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL LONDON*









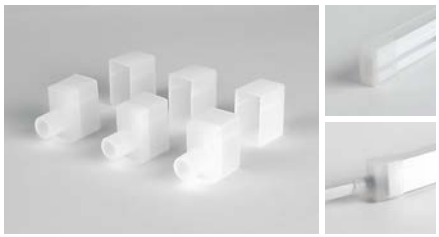
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6OP1A1	2 m Aluminiumprofil / *2 m aluminium channel*
L6OP1A2	MINI Aluminiumprofil - 3 cm / *MINI aluminium channel – 3 cm*
L6OP1A4	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps (set with 2x 3 pcs)*
L6OP1A5	Endkappen Seiteneinspeisung (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps side supply (set with 2x 3 pcs)*

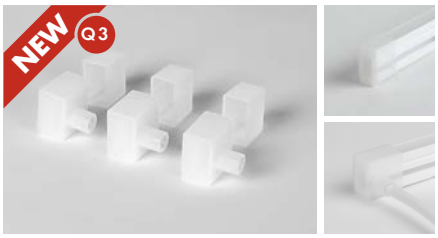
ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL*

PROLED

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL*





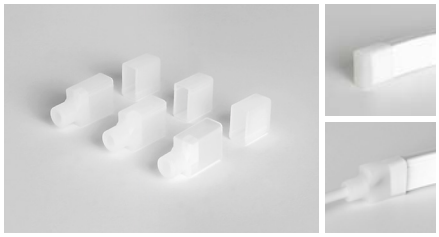


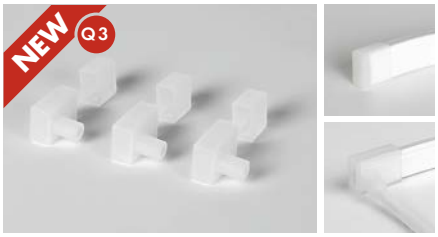


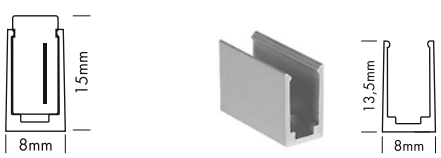
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6OP4A1	2 m Aluminiumprofil / *2 m aluminium channel*
L6OP4A2	MINI Aluminiumprofil - 3 cm / *MINI aluminium channel – 3 cm*
L6OP4A4	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps (set with 2x 3 pcs)*
L6OP4A5	Endkappen Seiteneinspeisung (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps side supply (set with 2x 3 pcs)*

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL MILAN / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL MILAN*









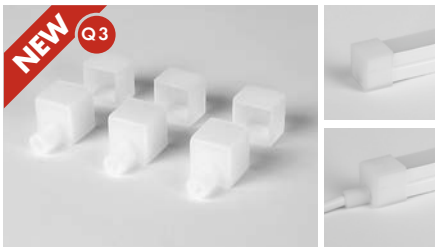
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6OP2A1	2 m Aluminiumprofil / *2 m aluminium channel*
L6OP2A2	MINI Aluminiumprofil - 2 cm / *MINI aluminium channel – 2 cm*
L6OP2A4	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps (set with 2x 3 pcs)*
L6OP2A5	Endkappen Seiteneinspeisung (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps side supply (set with 2x 3 pcs)*

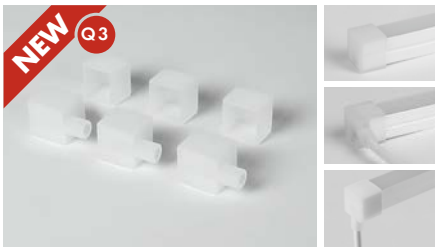
ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL*

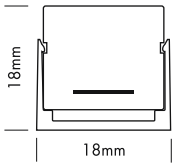
PROLED

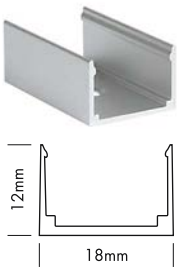
ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW*











Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6OP5A1	2 m Aluminiumprofil / *2 m aluminium channel*
L6OP5A2	MINI Aluminiumprofil - 3 cm / *MINI aluminium channel – 3 cm*
L6OP5A3	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps (set with 2x 3 pcs)*
L6OP5A4	Endkappen Seiteneinspeisung (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps side supply (set with 2x 3 pcs)*

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL 360 / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL 360*



















Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6OP6A2	Montagehalter (Set mit 10 Clips + 10 Schrauben) / *mounting clips (set with 10 clips + 10 screws)*
L6OP6A6	Verbinderclip / *connecting clip*
L6OP6A3	Endkappen (Set mit 2x 5 Stück) / *end caps (set with 2x 5 pcs)*



ABDICHTKLEBER / *SEALING COMPOUND*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6396	Abdichtkleber 5 ml für IP53 + IP68 FLEX STRIPS + FLEX STRIPS OPAL *sealing compound 5 ml for IP53 + IP68 FLEX STRIPS + FLEX STRIPS OPAL*



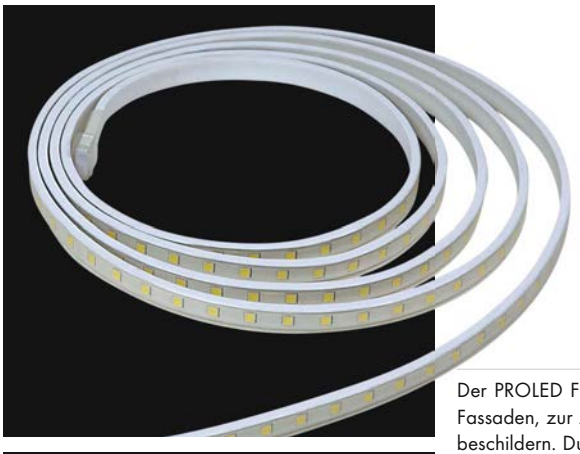
SPEZIALKLEBER / *SPECIAL GLUE*

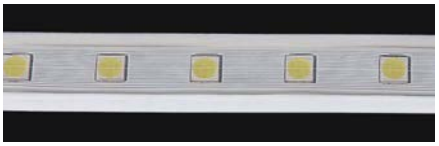
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6390	Spezialkleber 80 ml weiß für IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (für ca. 5 m FLEX STRIP) *special glue 80 ml white for IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (for about 5 m FLEX STRIP)*
L6395	Spezialkleber 310 ml weiß für IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (für ca. 20 m FLEX STRIP) *special glue 310 ml white for IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (for about 20 m FLEX STRIP)*

1.1

FLEX STRIP XTREME MONO

PROLED

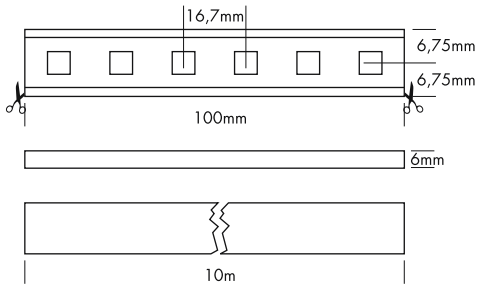












Der PROLED FLEX STRIP XTREME ist perfekt für die Außen Anwendung geeignet. Ideal zur Anbringung an Fassaden, zur Akzentbeleuchtung von Terrassen oder Wellnessbereichen oder zur Beleuchtung von Werbeschildern. Durch die niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bietet der PROLED FLEX STRIP XTREME ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- UV-Stabil
- Hohe Robustheit
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen (Minimum Biegeradius 2,5cm)
- IP67 für Außeneinsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- bis zu 10 m mit einer Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	10 m (einseitig), 20 m (beidseitig)
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–20 C bis +45° C
Breite x Höhe:	13,5 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)		
Lichtstrom:	Weiß	830	Lumen pro m
	Neutral weiß	1000	Lumen pro m
	Warm weiß	1000	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIP XTREME is perfectly suitable for outdoor applications. Ideal for wall-mounting, for emphasis lighting of terraces or wellness ares as well as for the illumination of advertisement signs. Due to the low size and the individually adaptable length the PROLED FLEX STRIP XTREME provides a wide range of application possibilities.

- *UV resistant*
- *High rigidness*
- *High flexibility - adaptable to round shapes (minimum bending radius 2,5 cm)*
- *IP67 for outdoor use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*
- *up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*10 m (single end), 20 m (both ends)*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
Width x height:	*13,5 x 6 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED Typ:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*		
Luminous flux:	*white*	*830*	*Lumen per m*
	neutral white	*1000*	*Lumen per m*
	warm white	*1000*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**154, 850**
Kleber:	Seite	**157**
Profile:	ab Seite	**157, 160**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***154, 850***
glue:	*page*	***157***
profiles:	*from page*	***157, 160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L65XT004	weiß / *white*	1000 cm	600	120 Watt	110 Watt	1,3 kg	A
L65XT008	neutral weiß / *neutral white*	1000 cm	600	120 Watt	110 Watt	1,3 kg	A+
L65XT006	warm weiß / *warm white*	1000 cm	600	120 Watt	110 Watt	1,3 kg	A+

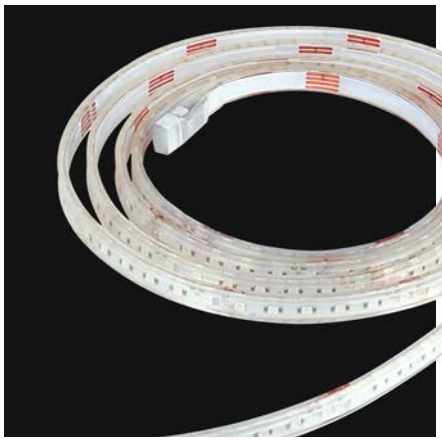
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 10 m) / *per meter (max. 10 m)*	60	12 Watt	max. 12 Watt

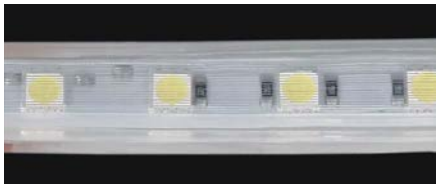
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP XTREME RGB

PROLED



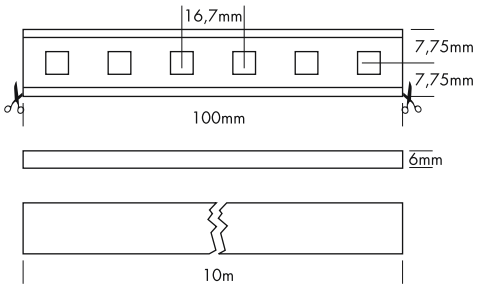












Der PROLED FLEX STRIP XTREME ist perfekt für die Außen Anwendung geeignet. Ideal zur Anbringung an Fassaden, zur Akzentbeleuchtung von Terrassen oder Wellnessbereichen oder zur Beleuchtung von Werbeschildern. Durch die niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bietet der PROLED FLEX STRIP XTREME ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- UV-Stabil
- Hohe Robustheit
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen (Minimum Biegeradius 2,5cm)
- IP67 für Außeneinsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- bis zu 10 m mit einer Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	10 m (einseitig), 20 m (beidseitig)
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–20 C bis +45° C
Breite x Höhe:	15,5 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	140	Lumen pro m
	Grün	400	Lumen pro m
	Blau	90	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	630	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIP XTREME is perfectly suitable for outdoor applications. Ideal for wall-mounting, for emphasis lighting of terraces or wellness ares as well as for the illumination of advertisement signs. Due to the low size and the individually adaptable length the PROLED FLEX STRIP XTREME provides a wide range of application possibilities.

- *3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.*
- *UV resistant*
- *High rigidness*
- *High flexibility - adaptable to round shapes (minimum bending radius 2,5 cm)*
- *IP67 for outdoor use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*
- *up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*1x cable with 4-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*10 m (single end), 20 m (both ends)*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
Width x height:	*15,5 x 6 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*140*	*Lumen per m*
	green	*400*	*Lumen per m*
	blue	*90*	*Lumen per m*
	r+g+b (white)	*630*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**751**
Kabel:	ab Seite	**154, 850**
Kleber:	Seite	**157**
Profile:	ab Seite	**157, 160**
power supplies:	*from page*	***751***
cables:	*from page*	***154, 850***
glue:	*page*	***157***
profiles:	*from page*	***157, 160***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L65XT000	RGB	1000 cm	600	120 Watt	110 Watt	1,3 kg	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 10 m) / *per meter (max. 10 m)*	60	12 Watt	max. 12 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME*

PROLED







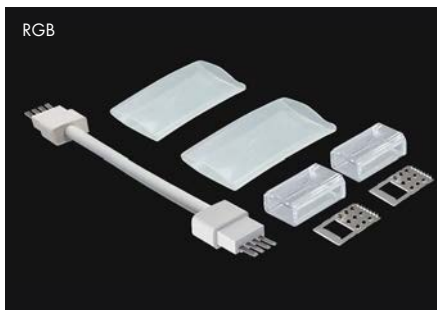
STOSSVERBINDER / *LINEAR CONNECTORS*

Stossverbinder IP40* / *linear connectors IP40**

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L65XT901	Stossverbinder / *linear connector*	MONO
L65XT902	Stossverbinder / *linear connector*	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
**IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).*





KABELVERBINDER / *CABLE CONNECTORS*

Kabelverbinder IP40* / *cable connectors IP40**

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L65XT910	Kabelverbinder / *cable connector*	MONO
L65XT911	Kabelverbinder / *cable connector*	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
**IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).*





ENDKAPPEN / *END CAPS*

Endkappen IP40* / *end caps IP40**

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L65XT903	Endkappe / *end cap*	MONO
L65XT904	Endkappe / *end cap*	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
**IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).*

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME*

PROLED









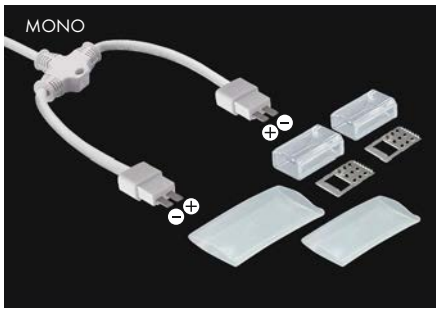


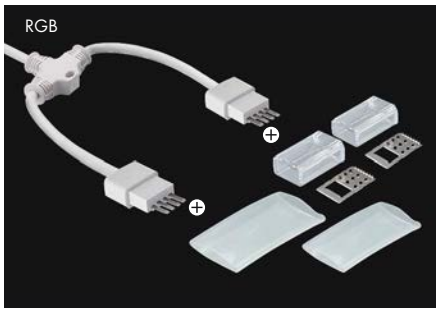
ANSCHLUSSKABEL / *CONNECTION CABLES*

Anschlusskabel IP40* / *supply connectors IP40**

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L65XT905	Anschlusskabel links 01 auf offenes Kabelende *supply connector left 01 to open wires*	MONO
L65XT907	Anschlusskabel rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector right 02 to open wires*	MONO
L65XT906	Anschlusskabel links 01auf offenes Kabelende *supply connector left 01 to open wires*	RGB
L65XT908	Anschlusskabel rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector right 02 to open wires*	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
**IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).*





Y-ANSCHLUSSKABEL / *Y CONNECTION CABLES*

Anschlusskabel IP40* / *supply connectors IP40**

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L65XT914	Y-Anschlusskabel (1x links 01 und 1x rechts 02) auf offenes Kabelende *Y supply connector (1x left 01 and 1x right 02) to open wires*	MONO
L65XT915	Y-Anschlusskabel (1x links 01 und 1x rechts 02) auf offenes Kabelende *Y supply connector (1x left 01 and 1x right 02) to open wires*	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
**IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).*

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME*

PROLED



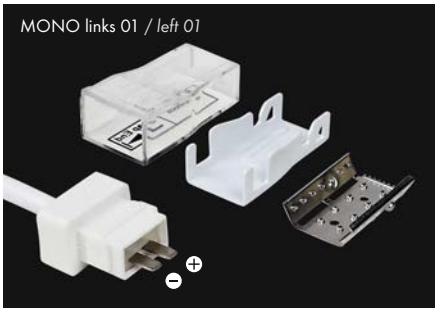




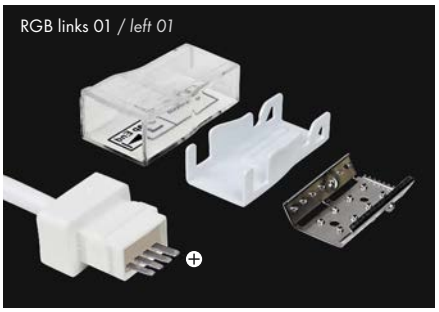
ENDKAPPEN / *END CAPS*

Endkappen IP67 / *end caps IP67*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L65XT818	Endkappe / *end cap*	MONO
L65XT804	Endkappe / *end cap*	RGB











mit Schutz gegen Kapillareffekt /
with protection against capillary effect

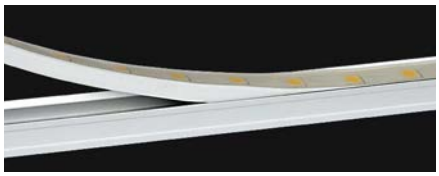
ANSCHLUSSKABEL / *CONNECTION CABLES*

Anschlusskabel IP67 / *supply connectors IP67*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L65XT805	Anschlusskabel links 01auf offenes Kabelende *supply connector left 01 to open wires*	MONO
L65XT807	Anschlusskabel rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector right 02 to open wires*	MONO
L65XT806	Anschlusskabel links 01 auf offenes Kabelende *supply connector left 01 to open wires*	RGB
L65XT808	Anschlusskabel rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector right 02 to open wires*	RGB

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME*

PROLED

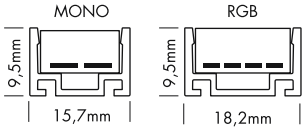




PROFILE / *PROFILES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L65XT912	2 m Aluminiumprofil* / *2 m aluminium channel**	MONO
L65XT913	2 m Aluminiumprofil* / *2 m aluminium channel**	RGB

*Anschlusskabel und Endkappen passen nicht in das Profil. / *Connection cables and end caps do not fit in the profile.*





WERKZEUGSET COMPACT
TOOLING KIT COMPACT

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L37A20C	Werkzeugset Compact für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME *tooling kit compact for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME*



SPEZIALSCHNEIDER / *CUTTING TOOL*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L37A21	Spezialschneider für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) *cutting tool for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)*



EINFÜHRWERKZEUG / *INSERT TOOL*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L65XT918	Einführwerkzeug für FLEX TUBE THIN + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) *insert tool for FLEX TUBE THIN + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)*



SPEZIALKLEBER / *SPECIAL GLUE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6390	Spezialkleber 80 ml weiß für FLEX STRIP XTREME (für ca. 5 m FLEX STRIP) *special glue 80 ml white for FLEX STRIP XTREME (for about 5 m FLEX STRIP)*
L6395	Spezialkleber 310 ml weiß für FLEX STRIP XTREME (für ca. 20 m FLEX STRIP) *special glue 310 ml white for FLEX STRIP XTREME (for about 20 m FLEX STRIP)*



ABDICHTKLEBER / *SEALING COMPOUND*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml für FLEX STRIP XTREME *sealing compound 20 ml for FLEX STRIP XTREME*

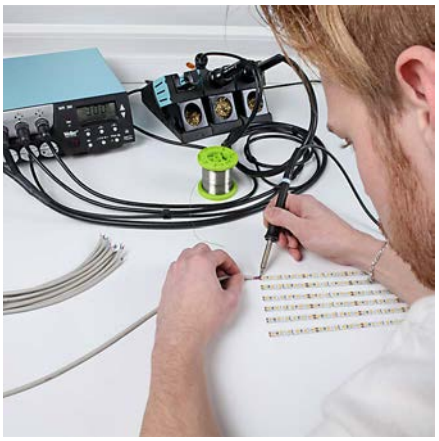


MONTAGEHALTER / *MOUNTING CLIPS*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L65XT916	Montagehalter (Set mit 5 Stück) / *mounting clips (set with 5 pcs)*	MONO
L65XT917	Montagehalter (Set mit 5 Stück) / *mounting clips (set with 5 pcs)*	RGB

1.1

KONFEKTIONIERUNG (Sonderlängen)



Konfektionierung von FLEX STRIPS (Sonderlängen)

PROLED bietet Ihnen bei den FLEX STRIPS einen Konfektionierungsservice an. Wir schneiden für Sie die FLEX STRIPS auf die gewünschte Länge, löten das gewünschte Kabel in der Wunschlänge an und kleben den FLEX STRIP bei Bedarf in das ausgewählte und konfektionierte ALUMINIUM Profil ein (siehe Seite 263).

Sie können die FLEX STRIPS in der gewünschten Länge (max. Länge pro Einspeisung muß beachtet werden) bestellen, ohne dass Sie den Verschnitt abnehmen müssen. Es wird Ihnen nur die tatsächliche gewünschte Länge berechnet. Ebenso sind im Meterpreis bereits die Kosten für den Zuschnitt enthalten. Die FLEX STRIPS im Zuschnitt sind mit der Artikelnummer **L6.....Z** gekennzeichnet.

Übersicht der verschiedenen Konfektionierungvarianten

L6KF2001 Anlöten Anschlusskabel 2 POL IP20 (MONO STRIPS)
L6KF2002 Anlöten Anschlusskabel 3-4 POL IP20 (Dynamic White, RGB)
L6KF2003 Anlöten Anschlusskabel 5-6 POL IP20 (RGBA, RGBW, RGBAW)

L6KF5301 Anlöten Anschlusskabel 2 POL IP53 (MONO STRIPS)
L6KF5302 Anlöten Anschlusskabel 3-4 POL IP53 (Dynamic White, RGB)

L6KF6801 Anlöten Anschlusskabel 2 POL IP68 + OPAL (MONO STRIPS) + Montage der Endkappe
L6KF6802 Anlöten Anschlusskabel 4 POL IP68 + OPAL (RGB) + Montage der Endkappe
L6KF6803 Anlöten Anschlusskabel 5-6 POL IP68 + OPAL (RGBA, RGBW, RGBAW) + Montage der Endkappe

L6KF2011 Zusammenlöten von 2 FLEX STRIPS 2 POL IP20 (MONO STRIPS)
L6KF2022 Zusammenlöten von 2 FLEX STRIPS 3-4 POL IP20 (Dynamic White, RGB)
L6KF2033 Zusammenlöten von 2 FLEX STRIPS 5-6 POL IP20 (RGBA, RGBW, RGBAW)

L6KF6500 Montagekosten Anschlusskabel und Endkappe IP65 mit Verkleben FLEX STRIP Xtreme / FLEX TUBE

L6KF6700 Montagekosten Anschlusskabel und Endkappe IP67 mit Unterwassertest FLEX STRIP Xtreme / FLEX TUBE

Die Berechnung für das Einkleben des FLEX STRIPS in das ALUMINIUM PROFIL erfolgt nach Aufwand. Bitte fordern Sie hierzu ein Angebot an.

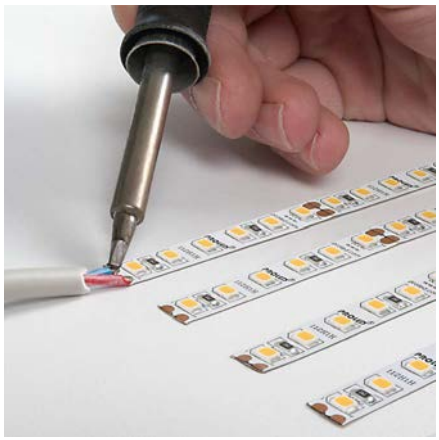
Bitte bestellen Sie wie folgt:

Artikelnummer des FLEX STRIPS mit **Z** am Ende für Sonderlänge (**L6.....Z**) und Angabe der gewünschten Länge (unbedingt die Schnitteinheiten des FLEX STRIPS beachten) + Angabe der Artikelnummer des gewünschten Kabels und Längenangabe des Kabels.

BESTELLBEISPIEL

Gewünschter FLEX STRIP:	Bestellangaben von dem links aufgeführtem FLEX STRIP / Kabel:
12x FLEX STRIP 600-80 MONO warm weiß je 1,20 m	12x 1,20 m L66806**Z**
je Strip (1,20 m) wird 0,75 m Kabel der Type L4PV203 gewünscht	12x 0,75 L4PV203 12x L6KF2001 Anlöten Anschlusskabel 2 POL IP20

CUSTOMIZING (special lengths)



Customizing FLEX STRIPS (special length)

PROLED offers a customizing service for FLEX STRIPS. These can be custom cut into the required length and the requested cable in the desired proper length soldered to the FLEX STRIP. FLEX STRIPS can also be glued into the selected customized ALUMINIUM Profile, if necessary (see page 263).

The FLEX STRIPS can be ordered in required length (please pay attention to the maximum length per power input) without having to purchase offcuts. In this case we will only charge for the actual required length. Cutting costs are already included in the price per meter. The customizing FLEX STRIPS are market by the following order code: ***L6.....Z****.*

Customizing Versions

L6KF2001 *soldering supply cable 2 PIN IP20 (MONO STRIPS)*
L6KF2002 *soldering supply cable 3-4 PIN IP20 (Dynamic White, RGB)*
L6KF2003 *soldering supply cable 5-6 PIN IP20 (RGBA, RGBW, RGBAW)*

L6KF5301 *soldering supply cable 2 PIN IP53 (MONO STRIPS)*
L6KF5302 *soldering supply cable 3-4 PIN IP53 (Dynamic White, RGB)*

L6KF6801 *soldering supply cable 2 PIN IP68 + OPAL (MONO STRIPS) + sealing end cap*
L6KF6802 *soldering supply cable 4 PIN IP68 + OPAL (RGB) + sealing end cap*
L6KF6803 *soldering supply cable 5-6 PIN IP68 + OPAL (RGBA, RGBW, RGBAW) + sealing end cap*

L6KF2011 *soldering together 2 FLEX STRIPS 2 PIN IP20 (MONO STRIPS)*
L6KF2022 *soldering together 2 FLEX STRIPS 3-4 PIN IP20 (Dynamic White, RGB)*
L6KF2033 *soldering together 2 FLEX STRIPS 5-6 PIN IP20 (RGBA, RGBW, RGBAW)*

L6KF6500 *assembling costs supply connector and end cap incl. sealing FLEX STRIP Xtreme / FLEX TUBE*

L6KF6700 *assembling costs supply connector, end cap IP67 incl. underwater test FLEX STRIP Xtreme / FLEX TUBE*

Calculation of taping FLEX STRIPS onto profile depends on time required. Please ask for a quotation in advance.

Please order as follows:

Order code of FLEX STRIP ending with ***Z*** *for special length (****L6.....Z****) indicating required length (please pay attention to cutting sections of FLEX STRIP) + indication order code of requested cable such as requested cable length.*

ORDER EXAMPLE

Desired FLEX STRIP:	***Order details for the FLEX STRIP / cables mentioned on the left:***
12x FLEX STRIP 600-80 MONO warm white each 1,20 m	*12x 1,20 m L66806****Z***
for each Strip (1,20 m) 0,75 m cable of type L4PV203 is desired	*12x 0,75 L4PV203* *12x L6KF2001 soldering supply cable 2 PIN IP20*

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS

PROLED®

1.2



Die PROLED Aluminiumprofile sind die perfekte Ergänzung zu den PROLED FLEX STRIPS. Die FLEX STRIPS können ins Profil eingeklebt werden. Die Aluminiumprofile werden in eloxierten Aluminium, weiß RAL 9016 oder schwarz ähnlich RAL 9005 angeboten. Die Profile können bauseits einfach auf jede beliebige Länge zugesägt oder werkseitig in der Wunschlänge bestellt werden. Es stehen verschiedene Varianten von Aluminiumprofilen und unterschiedliche Formen von Kunststoffabdeckungen zur Verfügung. Als Ergänzung bieten wir umfangreiches Zubehör (Endkappen, Befestigungsclips, Verbinder, Seilabhängungen, ...) an.

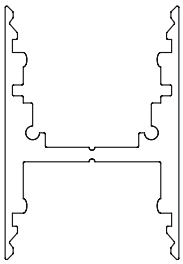
The PROLED aluminium profiles are the perfect addition to the PROLED FLEX STRIPS. The FLEX STRIPS can be glued into the profile. The aluminum profiles are in anodized aluminium, white RAL 9016 or black similar to RAL 9005 available. The profile can simply be sawn to any required length or ordered in the required custom length. Different versions of Aluminium profiles and different shapes of plastic covers are available. In addition we offer a wide range of accessories (end caps, mounting clips, connectors, steel cable suspensions, ...).

Alle PROLED Aluminiumprofile, Kunststoffabdeckungen und Endkappen sind durch Gemeinschaftsgeschmacksmuster (internationale Designpatente) geschützt.

All PROLED aluminium profiles, plastic covers and end caps are protected by registered community designs (international design patents).

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS

PROLED

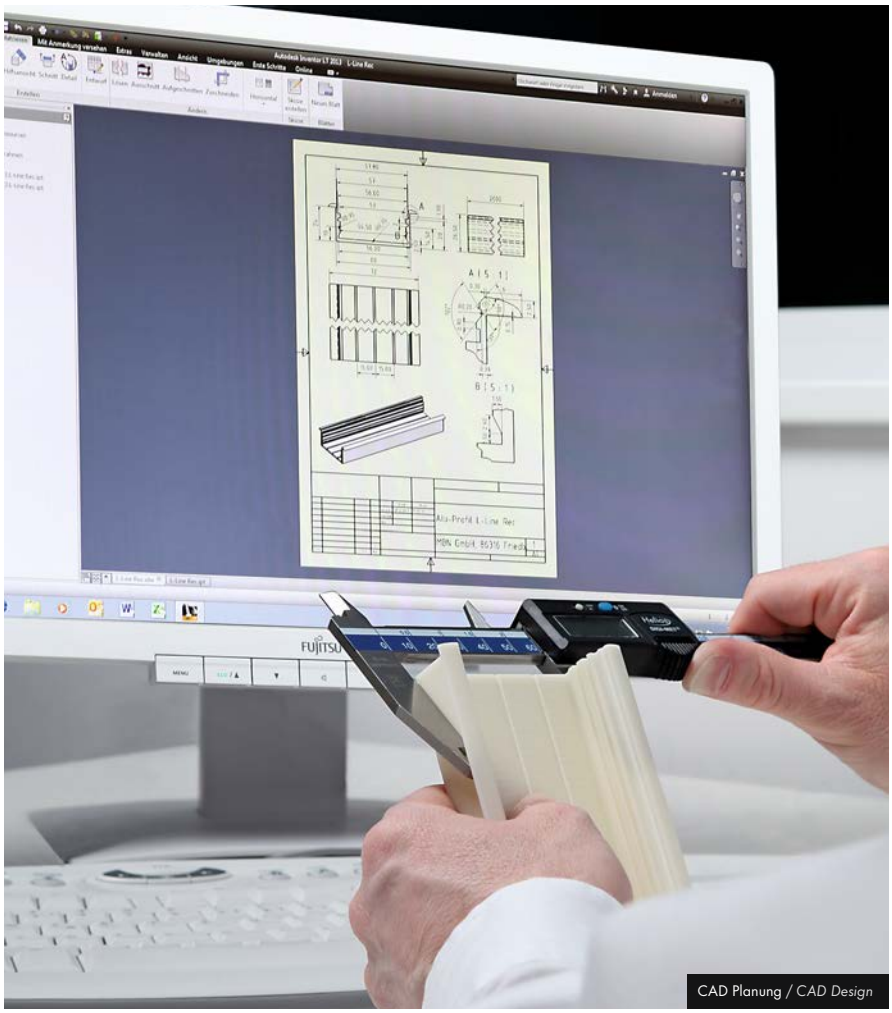


Alle Aluminiumprofile, Endkappen und Kunststoffabdeckungen werden von unserer hauseigenen Entwicklungsabteilung selbst konstruiert. Aufgrund der Eigenentwicklung und einer umfangreichen Qualitätskontrolle können wir Ihnen eine hohe und konstante Qualität gewährleisten.

- CAD-Entwurfsplanung in der hauseigenen Entwicklungsabteilung
- Rapid Prototyping mit eigenem 3D Drucker
- CAD-Werkzeichnung
- Erstellung von Werkzeug und Prototyp / Nullserie
- Serienfertigung
- regelmäßige Qualitätskontrolle
  - Überwachung der Maße mit digitalem Messprojektor
  - Überprüfung der Eloxalschicht und der Pulverbeschichtung durch Schichtdickenmessung

All aluminum profiles, end caps and plastic covers are designed by our own development department. Due to our own developments and our extensive quality control we can guarantee you a high and continuous quality.

- *CAD design documentation in our on-site development department*
- *Rapid prototyping with own 3D printer*
- *CAD blue print*
- *construction of tools and prototype / initial batch*
- *series production*
- *continuous quality control*
  - *monitoring of the dimensions by a image dimension measuring system*
  - *inspection of the anodized coating and powder coating by coat thickness measuring*



CAD Planung / *CAD Design*



Schichtdickenmessung / *coat thickness measuring*



Rapid Prototyping mit eigenem 3D Drucker / *Rapid prototyping with own 3D printer*

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS

PROLED

1.2



Digitaler Messprojektor / *image dimension measuring system*

Alle PROLED Aluminiumprofile, Kunststoffabdeckungen und Endkappen sind durch Gemeinschaftsgeschmacksmuster (internationale Designpatente) geschützt.

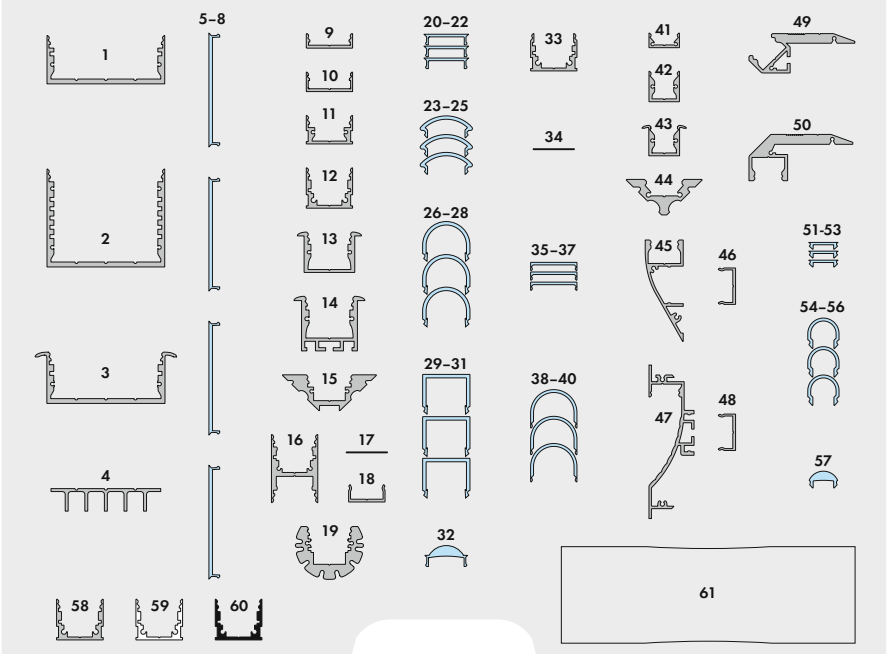
All PROLED aluminium profiles, plastic covers and end caps are protected by registered community designs (international design patents).

PROFILE MUSTERKOFFER BASIC / *PROFILE SAMPLE CASE BASIC*



Der PROFILE MUSTERKOFFER BASIC enthält folgende Profile:

The PROFILE SAMPLE CASE BASIC includes the following profiles:



L-LINE

1. ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW
2. ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD
3. ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC
4. ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB
5. PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR
6. PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST
7. PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)
8. PLASTIC COVER L-LINE FLAT MICROPRISM

M-LINE

9. ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW
10. ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10
11. ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW
12. ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD
13. ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC
14. ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24
15. ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER
16. ALUMINIUM PROFILE M-LINE H
17. ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE
18. ALUMINIUM MOUNTING PROFILE
19. ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE
20. PLASTIC COVER M-LINE FLAT CLEAR
21. PLASTIC COVER M-LINE FLAT FROST
22. PLASTIC COVER M-LINE FLAT MILKY (OPAL)
23. PLASTIC COVER M-LINE OVAL CLEAR
24. PLASTIC COVER M-LINE OVAL FROST
25. PLASTIC COVER M-LINE OVAL MILKY (OPAL)
26. PLASTIC COVER M-LINE ROUND CLEAR
27. PLASTIC COVER M-LINE ROUND FROST
28. PLASTIC COVER M-LINE ROUND MILKY (OPAL)
29. PLASTIC COVER M-LINE SQUARE CLEAR
30. PLASTIC COVER M-LINE SQUARE FROST
31. PLASTIC COVER M-LINE SQUARE MILKY (OPAL)
32. PLASTIC COVER M-LINE LENS 45° CLEAR

O-LINE

33. ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD
34. ALUMINIUM SLIDING BASE O-LINE
35. PLASTIC COVER O-LINE FLAT CLEAR
36. PLASTIC COVER O-LINE FLAT FROST
37. PLASTIC COVER O-LINE FLAT MILKY (OPAL)
38. PLASTIC COVER O-LINE ROUND CLEAR
39. PLASTIC COVER O-LINE ROUND FROST
40. PLASTIC COVER O-LINE ROUND MILKY (OPAL)

S-LINE

41. ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW
42. ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD
43. ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC
44. ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER
45. ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL
46. ALUMINIUM MOUNTING PROFILE
47. ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE
48. ALUMINIUM MOUNTING PROFILE
49. ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP
50. ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN
51. PLASTIC COVER S-LINE FLAT CLEAR
52. PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST
53. PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)
54. PLASTIC COVER S-LINE ROUND CLEAR
55. PLASTIC COVER S-LINE ROUND FROST
56. PLASTIC COVER S-LINE ROUND MILKY (OPAL)
57. PLASTIC COVER S-LINE LENS 60° CLEAR

PROFILFARBEN / *PROFILE COLOURS*

58. silber eloxiert / *silver anodized*
59. weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*
60. schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar RAL 9005*

61. Schaltnetzteil + Strips / *Switching Power Supply + Strips*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L69SETCPC	PROFILE MUSTERKOFFER BASIC / *PROFILE SAMPLE CASE BASIC*

PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG / *PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION*

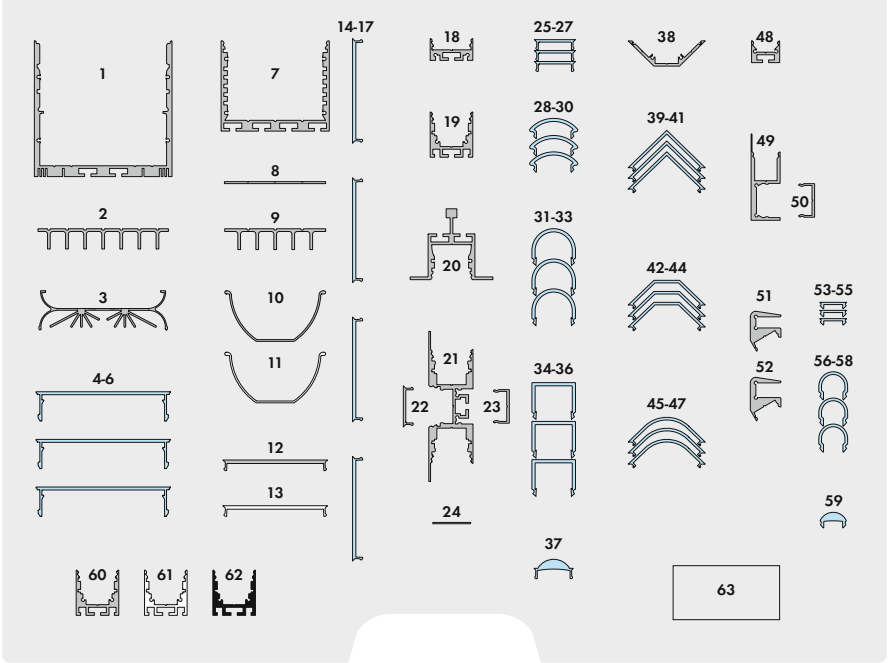
PROLED

1.2



Der PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG enthält folgende Profile:

The PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION includes the following profiles:



XL-LINE

1. ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD
2. ALUMINIUM SLIDING BASE HSB
3. ALUMINIUM SLIDING BASE XSB
4. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR
5. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST
6. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)

L-LINE

7. ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24
8. ALUMINIUM SLIDING BASE B
9. ALUMINIUM SLIDING BASE HSB
10. ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE chrom / *chrome*
11. ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE weiß / *white*
12. ALUMINIUM COVER L-LINE
13. ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white*
14. PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR
15. PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST
16. PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)
17. PLASTIC COVER L-LINE FLAT MICROPRISM

M-LINE

18. ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24
19. ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24
20. ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID
21. ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W
22. ALUMINIUM COVER M-LINE
23. ALUMINIUM MOUNTING PROFILE
24. ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE
25. PLASTIC COVER M-LINE FLAT CLEAR
26. PLASTIC COVER M-LINE FLAT FROST
27. PLASTIC COVER M-LINE FLAT MILKY (OPAL)
28. PLASTIC COVER M-LINE OVAL CLEAR
29. PLASTIC COVER M-LINE OVAL FROST
30. PLASTIC COVER M-LINE OVAL MILKY (OPAL)
31. PLASTIC COVER M-LINE ROUND CLEAR
32. PLASTIC COVER M-LINE ROUND FROST
33. PLASTIC COVER M-LINE ROUND MILKY (OPAL)
34. PLASTIC COVER M-LINE SQUARE CLEAR
35. PLASTIC COVER M-LINE SQUARE FROST
36. PLASTIC COVER M-LINE SQUARE MILKY (OPAL)
37. PLASTIC COVER M-LINE LENS 45° CLEAR

C-LINE

38. ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER
39. PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE CLEAR
40. PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE FROST
41. PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE MILKY
42. PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM CLEAR
43. PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM FROST
44. PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM MILKY
45. PLASTIC COVER C-LINE OVAL CLEAR
46. PLASTIC COVER C-LINE OVAL FROST
47. PLASTIC COVER C-LINE OVAL MILKY

S-LINE

48. ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24
49. ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE
50. ALUMINIUM MOUNTING PROFILE
51. ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 6 mm
52. ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 8 mm
53. PLASTIC COVER S-LINE FLAT CLEAR
54. PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST
55. PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)
56. PLASTIC COVER S-LINE ROUND CLEAR
57. PLASTIC COVER S-LINE ROUND FROST
58. PLASTIC COVER S-LINE ROUND MILKY (OPAL)
59. PLASTIC COVER S-LINE LENS 60° CLEAR

PROFILFARBEN / *PROFILE COLOURS*

60. silber eloxiert / *silver anodized*
61. weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*
62. schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar RAL 9005*

63. VERBINDER 24 LINEAR und VERBINDER 24 90°
CONNECTOR 24 LINEAR and CONNECTOR 24 90°

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L69SETCPE	PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG / *PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION*

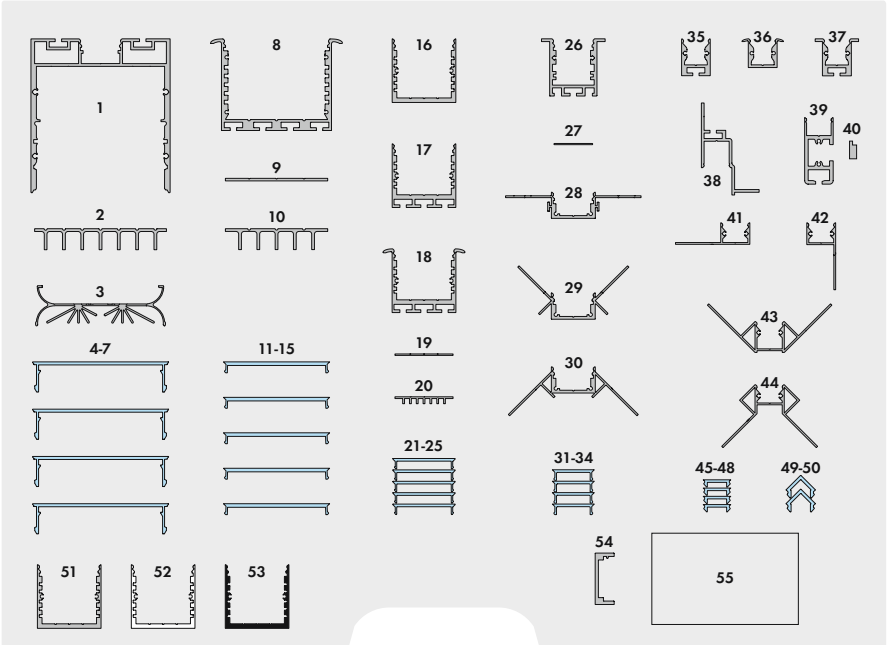
PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG 2 / *PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION 2* PROLED





Der PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG 2 enthält folgende Profile:

The PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION 2 includes the following profiles:



XL-LINE

1. ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT
2. ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB
3. ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB
4. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR
5. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST
6. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)
7. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MICROPRISM

L-LINE

8. ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24
9. ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B
10. ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB
11. PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR
12. PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST
13. PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)
14. PLASTIC COVER L-LINE FLAT MICROPRISM
15. PLASTIC COVER L-LINE FLAT BLACK

Q-LINE

16. ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD
17. ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD 24
18. ALUMINIUM PROFILE Q-LINE REC 24
19. ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE B
20. ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE HSB
21. PLASTIC COVER Q-LINE FLAT CLEAR
22. PLASTIC COVER Q-LINE FLAT FROST
23. PLASTIC COVER Q-LINE FLAT MILKY (OPAL)
24. PLASTIC COVER Q-LINE FLAT MICOPRISM
25. PLASTIC COVER Q-LINE FLAT BLACK

M-LINE

26. ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST
27. ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE
28. ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR
29. ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL
30. ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL
31. PLASTIC COVER M-LINE FLAT CLEAR
32. PLASTIC COVER M-LINE FLAT FROST
33. PLASTIC COVER M-LINE FLAT MILKY (OPAL)
34. PLASTIC COVER M-LINE FLAT BLACK

S-LINE

35. ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24
36. ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC
37. ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST
38. ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24
39. ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY
40. ALUMINIUM MOUNTING PROFILE GALLERY
41. ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES
42. ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP
43. ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL
44. ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL
45. PLASTIC COVER S-LINE FLAT CLEAR
46. PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST
47. PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)
48. PLASTIC COVER S-LINE FLAT BLACK
49. PLASTIC COVER S-LINE TRIANGLE FROST
50. PLASTIC COVER S-LINE TRIANGLE MILKY

PROFILFARBEN / *PROFILE COLOURS*

51. silber eloxiert / *silver anodized*
52. weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*
53. schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar RAL 9005*

MONTAGEZUBEHÖR
MOUNTING ACCESSORIES

54. MOUNTING PROFILE L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24

55. MONTAGE CLIP Q-LINE 24, M-LINE 24
MOUNTING CLIP Q-LINE 24, M-LINE24

VERBINDER 24 VERTIKAL 90°
CONNECTOR 24 VERTICAL 90°

VERBINDER 24 ADUSTABLE (Winkel einstellbar)
CONNECTOR 24 ADUSTABLE (angle adjustable)

Bilderhaken Variante SL Typ 1
picture hook variant SL type 1

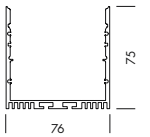
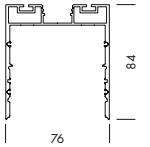
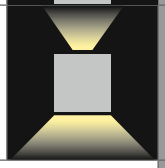
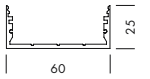
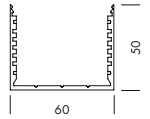
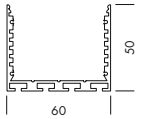
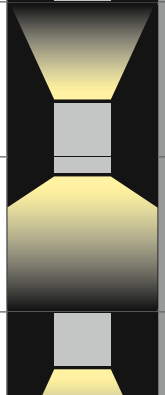
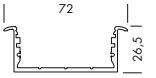
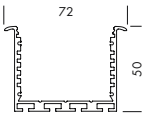
Nylonseil mit Tellergleiter 1,0 m
nylon rope with base glide 1,0 m

Produkttypen / *Product Type*

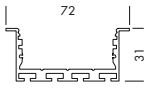
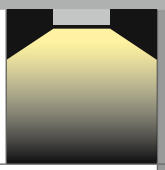
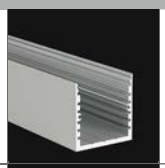
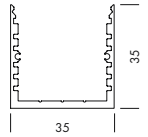
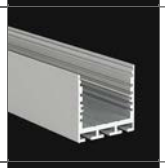
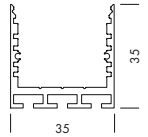
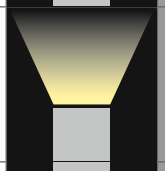
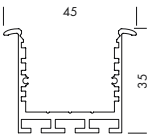
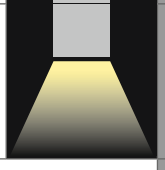
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L69SETCPG	PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG 2 / *PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION 2*

1.2

PROFILES + COVERS ÜBERSICHT / *PROFILES + COVERS OVERVIEW*

PROFILES + COVERS		MONTAGEART *MOUNTING*			FARBEN *COLOUR*	LÄNGEN *LENGTH*				QUERSCHNITT *CROSS SECTION*		SEITE *PAGE*
		Aufbau *Surface Mounted*	Einbau *Recessed*	Pendel *Pendant*		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß *Custom Length*	mm		
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS XL-LINE												
PROFILE XL-LINE STANDARD		×	–	×	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			176
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE XL-LINE INDIRECT		–	–	×	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			177
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
COVERS XL-LINE FLAT, MICROPRISM												178
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS L-LINE												
PROFILE L-LINE LOW		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			180
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE L-LINE STANDARD		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			181
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE L-LINE STANDARD 24		×	×	×	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			182
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE L-LINE REC		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			183
					weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE L-LINE D REC 24		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			184
					weiß / *white**	×	×	–	×			

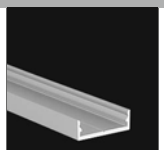
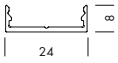
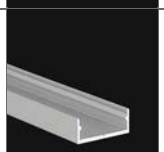
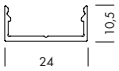
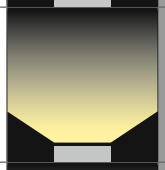
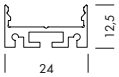
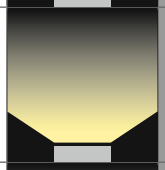
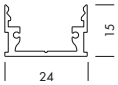
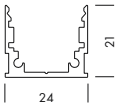
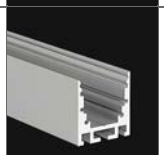
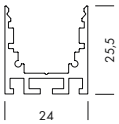
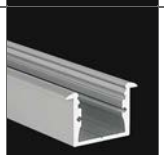
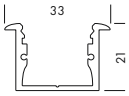
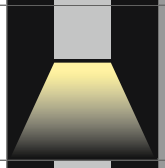
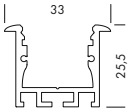
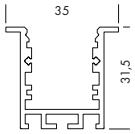
*weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* | **schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar RAL 9005*

PROFILES + COVERS		MONTAGEART *MOUNTING*			FARBEN *COLOUR*	LÄNGEN *LENGTH*				QUERSCHNITT *CROSS SECTION*		SEITE *PAGE*
		Aufbau *Surface Mounted*	Einbau *Recessed*	Pendel *Pendant*		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß *Custom Length*	mm		
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS L-LINE												
PROFILE L-LINE REC 24 ST		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			185
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
COVERS L-LINE FLAT, MICROPRISM												186
COVER L-LINE FLAT BLACK												187
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS Q-LINE												
PROFILE Q-LINE STANDARD		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			188
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE Q-LINE STANDARD 24		×	–	×	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			189
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE Q-LINE REC 24		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			190
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
COVERS Q-LINE FLAT, MICROPRISM												191
COVER Q-LINE FLAT BLACK												192

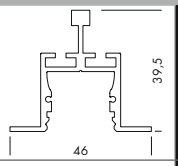
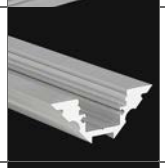
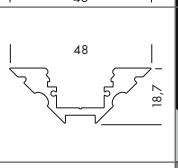
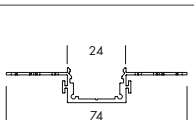
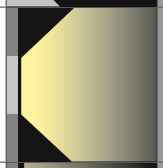
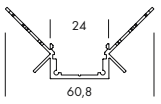
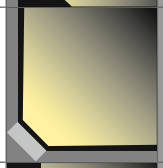
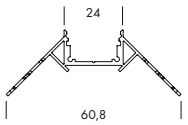
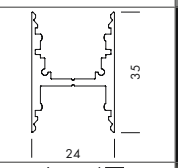
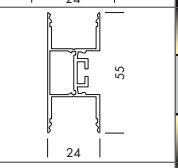
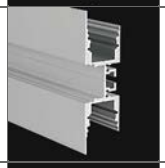
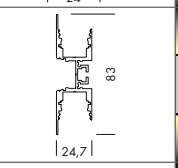
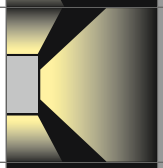
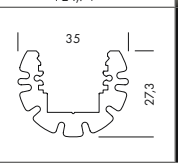
*weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* | **schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar RAL 9005*

PROFILES + COVERS ÜBERSICHT / *PROFILES + COVERS OVERVIEW*

1.2

PROFILES + COVERS	MONTAGEART *MOUNTING*			FARBEN *COLOUR*	LÄNGEN *LENGTH*				QUERSCHNITT *CROSS SECTION*		SEITE *PAGE*
	Aufbau *Surface Mounted*	Einbau *Recessed*	Pendel *Pendant*		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß *Custom Length*	mm		
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS M-LINE											
PROFILE M-LINE EXTRA LOW		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			193
					weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			194
					weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			195
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE LOW		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			196
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE STANDARD		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			197
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE STANDARD 24		×	×	×	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			198
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE REC		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			199
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE REC 24		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			200
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE REC 24 ST		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			201
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			

*weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* | **schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar RAL 9005*

PROFILES + COVERS		MONTAGEART *MOUNTING*			FARBEN *COLOUR*	LÄNGEN *LENGTH*				QUERSCHNITT *CROSS SECTION*		SEITE *PAGE*
		Aufbau *Surface Mounted*	Einbau *Recessed*	Pendel *Pendant*		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß *Custom Length*	mm		
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS M-LINE												
PROFILE M-LINE GRID		–	×	×	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			202
					weiß / *white**	×	–	–	×			
PROFILE M-LINE CORNER		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			203
					weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	–	–	×			204
PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	–	–	×			205
PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	–	–	×			206
PROFILE M-LINE H		×	–	×	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			208
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE 2W		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			210
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE 3W		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			212
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE CIRCLE		×	–	×	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			214
					weiß / *white**	×	×	–	×			

*weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* | **schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar RAL 9005*

PROFILES + COVERS ÜBERSICHT / *PROFILES + COVERS OVERVIEW*

1.2

PROFILES + COVERS	MONTAGEART *MOUNTING*			FARBEN *COLOUR*	LÄNGEN *LENGTH*				QUERSCHNITT *CROSS SECTION*		SEITE *PAGE*
	Aufbau *Surface Mounted*	Einbau *Recessed*	Pendel *Pendant*		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß *Custom Length*	mm		
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS M-LINE											
COVERS M-LINE FLAT, OVAL, ROUND, SQUARE, LENS 45°											216
COVER M-LINE FLAT BLACK											218
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS C-LINE											
PROFILE C-LINE CORNER	×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×	42,9 / 14,3		219
				weiß / *white**	×	×	–	×			
COVERS C-LINE TRIANGLE, TRAPEZIUM, OVAL											220
COVERS C-LINE TRIANGLE BLACK, OVAL BLACK											221
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS O-LINE											
PROFILE O-LINE STANDARD	×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×	19,5 / 24		222
				weiß / *white**	×	–	–	×			
COVERS O-LINE FLAT, ROUND											223

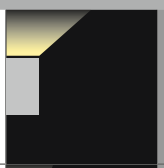
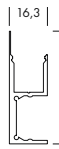
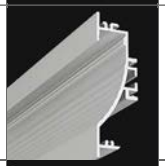
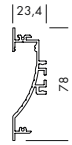
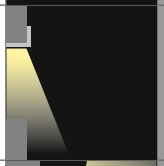
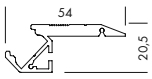
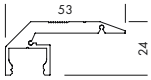
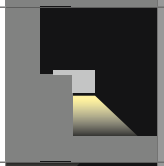
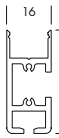
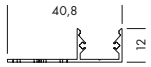
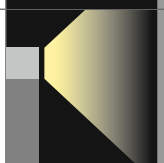
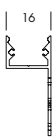
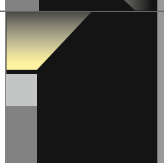
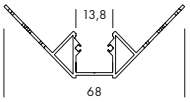
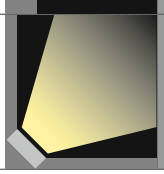
*weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* | **schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar RAL 9005*

PROFILES + COVERS	MONTAGEART *MOUNTING*			FARBEN *COLOUR*	LÄNGEN *LENGTH*				QUERSCHNITT *CROSS SECTION*		SEITE *PAGE*
	Aufbau *Surface Mounted*	Einbau *Recessed*	Pendel *Pendant*		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß *Custom Length*	mm		
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS S-LINE											
PROFILE S-LINE LOW	×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×	16; 8		224
				weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE LOW 24	×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×	16; 12,5		225
				weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE STANDARD	×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×	16; 16		226
				weiß / *white**	×	×	–	×			
				schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE STANDARD 24	×	×	×	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×	16; 20,5		227
				weiß / *white**	×	×	–	×			
				schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE FLAT REC	–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×	26; 8		228
				weiß / *white**	×	×	–	×			
				schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE REC	–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×	23; 16		229
				weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE REC 24 ST	–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×	24; 20,5		230
				weiß / *white**	×	×	–	×			
				schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE CEILING 24	–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×	31,8; 50,5		231
				weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE CORNER	×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×	29,4; 14		232
				weiß / *white**	×	×	–	×			

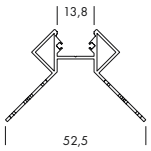
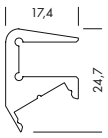
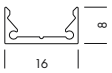
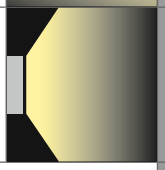
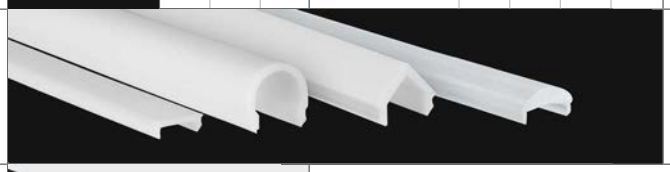
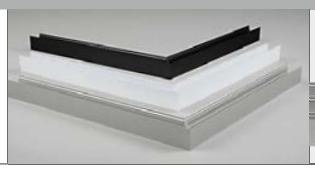
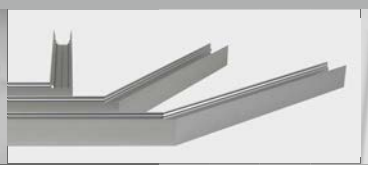
*weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* | **schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar RAL 9005*

PROFILES + COVERS ÜBERSICHT / *PROFILES + COVERS OVERVIEW*

1.2

PROFILES + COVERS		MONTAGEART *MOUNTING*			FARBEN *COLOUR*	LÄNGEN *LENGTH*				QUERSCHNITT *CROSS SECTION*		SEITE *PAGE*
		Aufbau *Surface Mounted*	Einbau *Recessed*	Pendel *Pendant*		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß *Custom Length*	mm		
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS S-LINE												
PROFILE S-LINE WALL		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			233
					weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE WALL SQUARE		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			234
					weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE WAVE		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			235
					weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE STEP UP		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			236
					weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE STEP DOWN		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			237
					weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE GALLERY		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			240
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE TILES		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			242
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE TILES TOP		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			243
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			244
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			

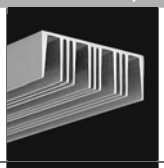
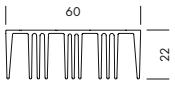
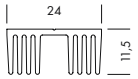
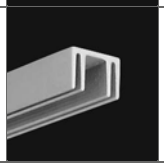
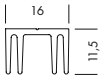
*weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* | **schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar RAL 9005*

PROFILES + COVERS	MONTAGEART *MOUNTING*			FARBEN *COLOUR*	LÄNGEN *LENGTH*				QUERSCHNITT *CROSS SECTION*		SEITE *PAGE*
	Aufbau *Surface Mounted*	Einbau *Recessed*	Pendel *Pendant*		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß *Custom Length*	mm		
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS S-LINE											
PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			245
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE GLASS		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			246
PROFILE S-LINE CURVE		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			247
COVERS S-LINE FLAT, ROUND, TRIANGLE, LENS 60°											248
COVER S-LINE FLAT BLACK											249
ALUMINIUM PROFILE CORNERS + PLASTIC COVER SETS											
90° + 120° + 135° L-LINE, Q-LINE, M-LINE											252 – 254

*weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* | **schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar RAL 9005*

1.2

PROFILES + COVER ÜBERSICHT / *PROFILES + COVER OVERVIEW*

PROFILES + COVERS		MONTAGEART *MOUNTING*			FARBEN *COLOUR*	LÄNGEN *LENGTH*				QUERSCHNITT *CROSS SECTION*		SEITE *PAGE*
		Aufbau *Surface Mounted*	Einbau *Recessed*	Pendel *Pendant*		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß *Custom Length*	mm		
ALUMINIUM PROFILE KÜHLKÖRPER / *HEAT SINK*												
L-LINE 24 KÜHLKÖRPER / *HEAT SINK*					silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			255
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
M-LINE 24 KÜHLKÖRPER / *HEAT SINK*					silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			255
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
S-LINE 24 KÜHLKÖRPER / *HEAT SINK*					silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			255
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
ALUMINIUM PROFILE MONTAGEZUBEHÖR / *MOUNTING ACCESSORIES*												
TRIMLESS CLIPS für randlose Montage *for trimless instalation* MONTAGE PROFILE *MOUNTING PROFILES*												256 – 258
ALUMINIUM PROFILE ZUBEHÖR / *ACCESSORIES*												
GEHÄUSE / *HOUSING,* KABELVERSCHRAUBUNGEN / CABLE GLANDS, ABHÄNGUNGEN / *SUSPENSIONS,* SENSOR TOUCH DIMMER												259 – 262
COVE LIGHTING PROFILES												
PROFILE R		–	×	–	Zinkblech *zinc sheet*	×	–	–	–			266
PROFILE RS		–	×	–	Zinkblech *zinc sheet*	×	–	–	–			267

*weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* | **schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar RAL 9005*

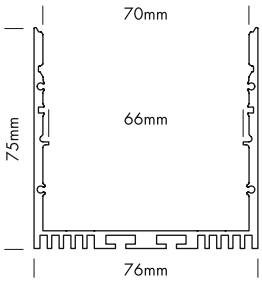
	MONTAGEART *MOUNTING*			FARBEN *COLOUR*	LÄNGEN *LENGTH*				QUERSCHNITT *CROSS SECTION*		
PROFILES + COVERS	Aufbau *Surface Mounted*	Einbau *Recessed*	Pendel *Pendant*		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß *Custom Length*	mm		**SEITE** *PAGE*
COVE LIGHTING PROFILES											
PROFILE U	–	×	–	Zinkblech *zinc sheet*	×	–	–	–			268
PROFILE U ROUND	–	×	–	Zinkblech *zinc sheet*	×	–	–	–			269
PROFILE K	–	×	–	Zinkblech *zinc sheet*	×	–	–	–			270
PROFILE K ROUND	–	×	–	Zinkblech *zinc sheet*	×	–	–	–			271
PROFILE H	–	×	–	Zinkblech *zinc sheet*	×	–	–	–			272
PROFILE H ROUND	–	×	–	Zinkblech *zinc sheet*	×	–	–	–			273
PROFILE R PLASTER	–	×	–	Zinkblech *zinc sheet*	×	–	–	–			274
PROFILE H PLASTER	–	×	–	Zinkblech *zinc sheet*	×	–	–	–			275

1.2

ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD

PROLED





5 Years
SEE PAGE 4

XL-LINE STANDARD

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- mit Mikroprismen

XL-LINE STANDARD

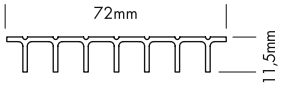
Flat plastic covers are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*
- *with microprism*



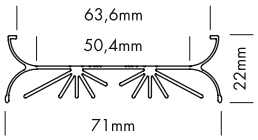




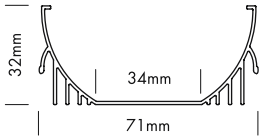
EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL XSB
SLIDING BASE XSB



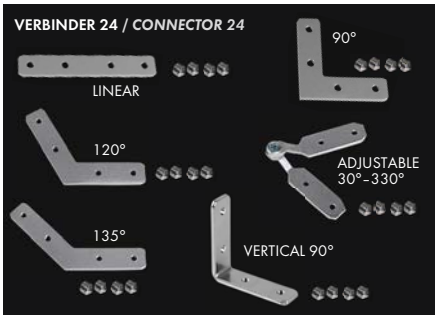
EINSCHUBREFLEKTOR
SLIDING REFLECTOR















Seilabhängungs-Set XL+L / *steel cable suspension kit XL+L*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69X00S	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD	2 m
L69X00SX	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD	3 m
L69X00SY	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD	5 m
L69X00SZ	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69X00SW	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD weiß / *white***	2 m
L69X00SWX	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD weiß / *white***	3 m
L69X00SWZ	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69X00SB	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD schwarz / *black****	2 m
L69X00SBX	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD schwarz / *black****	3 m
L69X00SBZ	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69XSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB	2 m
L69XSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69XSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB weiß / *white***	2 m
L69XSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69XSBX	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB	2 m
L69XSBXZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69XSBXW	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB weiß / *white***	2 m
L69XSBXWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69XSR	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR XL-LINE	2 m
L69XSRZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR XL-LINE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / *angle adjustable*)	
L69X000	SEILABHÄNGUNGS-SET XL+L / *STEEL CABLE SUSPENSION KIT XL+L*	
L69XS3ES	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE STANDARD	
L69XS3ESW	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE STANDARD weiß / *white***	
L69XS3ESB	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE STANDARD schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS XL-LINE Seite 178 / *page 178*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM

ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 178 / page 178

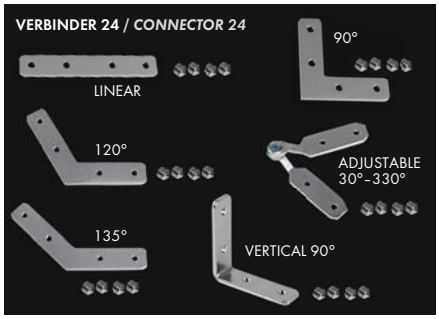










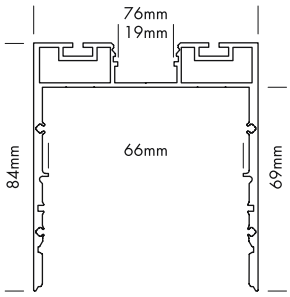




Seilabhängungs-Set XL+L / *steel cable suspension kit XL+L*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.



5 Years
SEE PAGE 4

XL-LINE INDIRECT

Eine plane Kunststoffabdeckung (XL-LINE Größe) steht für den direkten Lichtaustritt in vier Varianten zur Verfügung: glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen

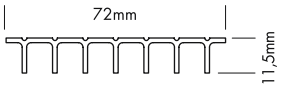
Für den indirekten Lichtaustritt steht ebenfalls eine plane Kunststoffabdeckung (M-LINE Größe) in drei Varianten zur Verfügung: glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal)

XL-LINE INDIRECT

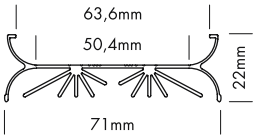
Flat plastic covers (XL-LINE size) are available for the direct light output in following versions: crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism

For the indirect light output flat plastic covers (M-LINE size) are in following versions: crystal clear, frost (semi-transparent), milky frost (opal)

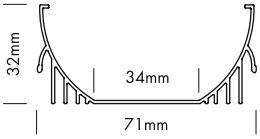
EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL XSB
SLIDING BASE XSB



EINSCHUBREFLEKTOR
SLIDING REFLECTOR



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69XA00	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT	2 m
L69XA00X	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT	3 m
L69XA00Z	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69XA00W	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT weiß / *white***	2 m
L69XA00WX	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT weiß / *white***	3 m
L69XA00WZ	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69XA00B	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT schwarz / *black****	2 m
L69XA00BX	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT schwarz / *black****	3 m
L69XA00BZ	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69XSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB	2 m
L69XSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69XSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB weiß / *white***	2 m
L69XSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69XSBX	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB	2 m
L69XSBXZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69XSBXW	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB weiß / *white***	2 m
L69XSBXWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69XSR	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR XL-LINE	2 m
L69XSRZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR XL-LINE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / *angle adjustable*)	
L69X000	SEILABHÄNGUNGS-SET XL+L / *STEEL CABLE SUSPENSION KIT XL+L*	
L69XA00E	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE INDIRECT	
L69XA00EW	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE INDIRECT weiß / *white***	
L69XA00EB	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE INDIRECT schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

PLASTIC COVERS XL-LINE (direkter Lichtaustritt) Seite 178
PLASTIC COVERS XL-LINE (direct light output) page 178

Forme / *shapes*	**Varianten** / *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM

PLASTIC COVERS M-LINE (indirekter Lichtaustritt) Seite 216-217
PLASTIC COVERS M-LINE (indirect light output) page 216-217

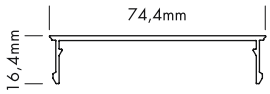
Forme / *shapes*	**Varianten** / *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

PLASTIC COVERS XL-LINE

PROLED

1.2





5 Years
SEE PAGE 4





XL-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Für die XL-LINE Profile steht eine plane Kunststoffabdeckung in drei Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- mit Mikroprismen

XL-LINE PLASTIC COVERS

Flat plastic covers are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*
- *with microprism*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69XS3C	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR	2 m
L69XS3CX	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR	3 m
L69XS3CY	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR	5 m
L69XS3CZ	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69XS3F	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST	2 m
L69XS3FX	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST	3 m
L69XS3FY	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST	5 m
L69XS3FZ	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69XS3M	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m
L69XS3MX	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m
L69XS3MY	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)	5 m
L69XS3MZ	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69XS3P	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MICROPRISM	2 m
L69XS3PX	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MICROPRISM	3 m
L69XS3PZ	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MICROPRISM	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

SCHALTNETZTEILE ZUM EINBAU IN ALUMINIUMPROFIL XL-LINE STANDARD
SWITCHING POWER SUPPLIES FOR INTEGRATION IN ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD

LINEAR SWITCHING POWER SUPPLIES



5 Years

SEE PAGE 4



Schaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen zum Einbau in Leuchten (z.B. Aluminiumprofile). Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with MM-sign for integration in luminaires (e.g. aluminium profiles). Can be mounted on inflammable subsurface.
Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	MM	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L5202406LM	24 VDC	60 Watt	✓	220-240 VAC	305 x 30 x 18 mm	0,16 kg
L5202410LM	24 VDC	100 Watt	✓	220-240 VAC	312 x 30 x 18 mm	0,16 kg
L5202415LM	24 VDC	150 Watt	✓	220-240 VAC	335 x 30 x 22 mm	0,24 kg

LINEAR SWITCHING POWER SUPPLIES IP67





Schaltnetzteile mit IP-Klasse IP67 zum Einbau in Leuchten (z.B. Aluminiumprofile). Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with IP classification IP67 for integration in luminaires (e.g. aluminium profiles). Noiseless – without fan.

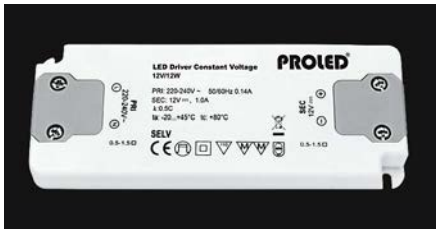
Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	MM	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L5201206L	12 VDC	60 Watt	✓	100-240 VAC	240 x 30 x 28 mm	0,45 kg
L5202406L	24 VDC	60 Watt	✓	100-240 VAC	240 x 30 x 28 mm	0,45 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES THIN



5 Years

SEE PAGE 4



Schaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter. Sehr flache Bauart.

Power supplies with MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless – without fan. Ultrathin design.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	MM	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L5251201	12 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L5251202	12 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,10 kg
L5251203	12 VDC	30 Watt	✓	220-240 VAC	155 x 53 x 16 mm	0,11 kg
L5251205	12 VDC	50 Watt	✓	100-240 VAC	185 x 64 x 22 mm	0,23 kg
L5252401	24 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L5252402	24 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,10 kg
L5252403	24 VDC	30 Watt	✓	220-240 VAC	155 x 53 x 16 mm	0,11 kg
L5252405	24 VDC	50 Watt	✓	100-240 VAC	185 x 64 x 22 mm	0,23 kg

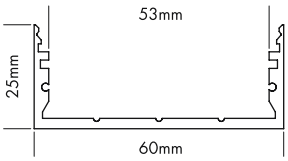
1.2

ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 186-187 / *page 186-187*



5 Years

SEE PAGE 4

L-LINE LOW (flaches Profil)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluzenter Effekt)

L-LINE LOW (low profile)

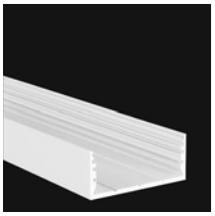
Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)





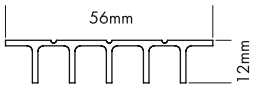




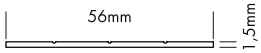




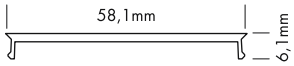
EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B



ALUMINIUMABDECKUNG
ALUMINIUM COVER



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69F00L	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW	2 m
L69F00LX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW	3 m
L69F00LY	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW	5 m
L69F00LZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69F00LW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW weiß / *white***	2 m
L69F00LWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW weiß / *white***	3 m
L69F00LWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69F00LB	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW schwarz / *black****	2 m
L69F00LBX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW schwarz / *black****	3 m
L69F00LBZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69FS3A0	ALUMINIUM COVER L-LINE	0,2 m
L69FS3A1	ALUMINIUM COVER L-LINE	1,0 m
L69FS3A2	ALUMINIUM COVER L-LINE	2,0 m
L69FS3AZ	ALUMINIUM COVER L-LINE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FS3A0W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	0,2 m
L69FS3A1W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	1,0 m
L69FS3A2W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	2,0 m
L69FS3AZW	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FS3A0B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / *black****	0,2 m
L69FS3A1B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / *black****	1,0 m
L69FS3A2B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / *black****	2,0 m
L69FS3AZB	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2,0 m
L69FSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / *white***	2,0 m
L69FSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / *black****	2,0 m
L69FSBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2,0 m
L69FSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / *white***	2,0 m
L69FSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / *black****	2,0 m
L69FSBBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FS3EL	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE LOW	
L69FS3ELW	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE LOW weiß / *white***	
L69FS3ELB	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE LOW schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

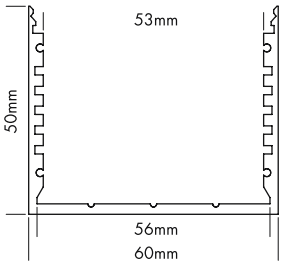
PLASTIC COVERS L-LINE Seite 186-187 / *page 186-187*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD

PROLED





5 Years
SEE PAGE 4

L-LINE STANDARD

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluzenter Effekt)

L-LINE STANDARD

Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)



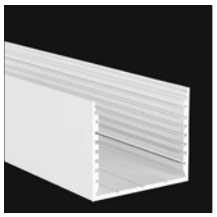


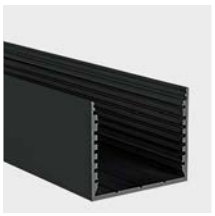




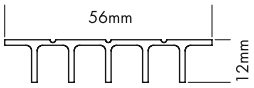




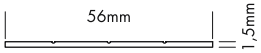




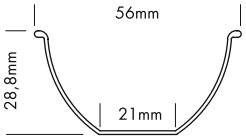
EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



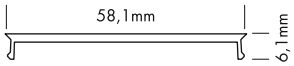
EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B



EINSCHUBREFLEKTOR
SLIDING REFLECTOR



ALUMINIUMABDECKUNG /
ALUMINIUM COVER



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69F00S	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD	2 m
L69F00SX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD	3 m
L69F00SY	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD	5 m
L69F00SZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69F00SW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD weiß / *white***	2 m
L69F00SWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD weiß / *white***	3 m
L69F00SWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69F00SB	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD schwarz / *black****	2 m
L69F00SBX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD schwarz / *black****	3 m
L69F00SBZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69FS3A0	ALUMINIUM COVER L-LINE	0,2 m
L69FS3A1	ALUMINIUM COVER L-LINE	1,0 m
L69FS3A2	ALUMINIUM COVER L-LINE	2,0 m
L69FS3AZ	ALUMINIUM COVER L-LINE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FS3A0W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	0,2 m
L69FS3A1W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	1,0 m
L69FS3A2W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	2,0 m
L69FS3AZW	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FS3A0B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / *black****	0,2 m
L69FS3A1B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / *black****	1,0 m
L69FS3A2B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / *black****	2,0 m
L69FS3AZB	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2 m
L69FSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / *white***	2 m
L69FSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / *black****	2 m
L69FSBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2 m
L69FSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / *white***	2 m
L69FSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / *black****	2 m
L69FSBBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSRC	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE chrom / *chrome*	2 m
L69FSRCZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE chrom / *chrome*	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSRW	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE weiß / *white***	2 m
L69FSRWZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FS3ES	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE STANDARD	
L69FS3ESW	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE STANDARD weiß / *white***	
L69FS3ESB	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE STANDARD schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS L-LINE Seite 186-187 / *page 186-187*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24

PROLED

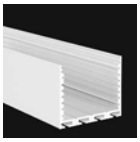






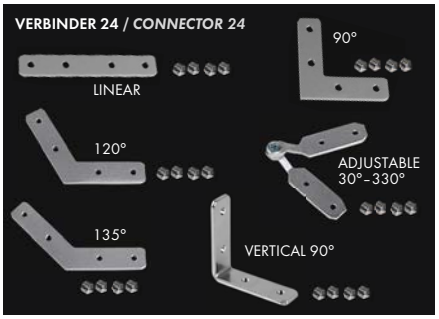














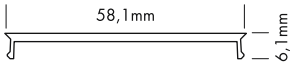


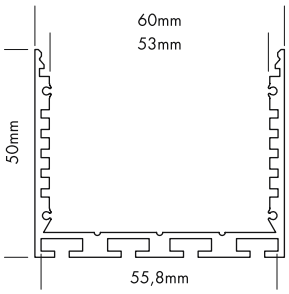


Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

ALUMINIUMABDECKUNG
ALUMINIUM COVER





5 Years
SEE PAGE 4

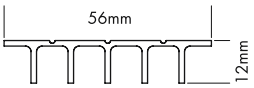
L-LINE STANDARD 24

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluzenter Effekt)

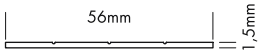
L-LINE STANDARD 24

Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

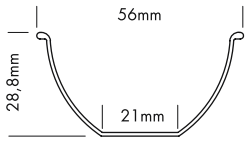
EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B



EINSCHUBREFLEKTOR
SLIDING REFLECTOR



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69F02S	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24	2 m
L69F02SX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24	3 m
L69F02SY	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24	5 m
L69F02SZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69F02SW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	2 m
L69F02SWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	3 m
L69F02SWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69F02SB	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	2 m
L69F02SBX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	3 m
L69F02SBZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69FS3A0	ALUMINIUM COVER L-LINE	0,2 m
L69FS3A1	ALUMINIUM COVER L-LINE	1,0 m
L69FS3A2	ALUMINIUM COVER L-LINE	2,0 m
L69FS3AZ	ALUMINIUM COVER L-LINE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FS3A0W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	0,2 m
L69FS3A1W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	1,0 m
L69FS3A2W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	2,0 m
L69FS3AZW	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FS3A0B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / *black****	0,2 m
L69FS3A1B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / *black****	1,0 m
L69FS3A2B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / *black****	2,0 m
L69FS3AZB	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2 m
L69FSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / *white***	2 m
L69FSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / *black****	2 m
L69FSBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2 m
L69FSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / *white***	2 m
L69FSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / *black****	2 m
L69FSBBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSRC	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE chrom / *chrome*	2 m
L69FSRCZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE chrom / *chrome*	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSRW	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE weiß / *white***	2 m
L69FSRWZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / *angle adjustable*)	
L69X000	SEILABHÄNGUNGS-SET XL+L / *STEEL CABLE SUSPENSION KIT XL+L*	
L69FS3ES	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE STANDARD	
L69FS3ESW	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE STANDARD weiß / *white***	
L69FS3ESB	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE STANDARD schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*
** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*
*** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

PLASTIC COVERS L-LINE Seite 186-187 / *page 186-187*

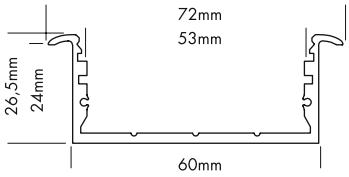
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC

PROLED

1.2





5 Years

SEE PAGE 4

L-LINE REC (zum Wand- oder Deckeneinbau)

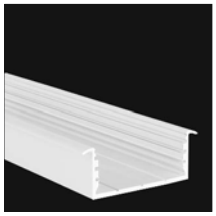
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluzenter Effekt)

L-LINE REC (for wall or ceiling integration)

Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)







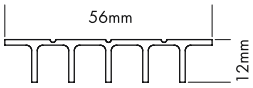




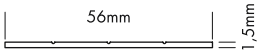




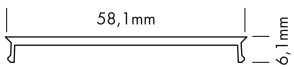
EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B



ALUMINIUMABDECKUNG
ALUMINIUM COVER



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69F00R	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC	2 m
L69F00RX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC	3 m
L69F00RY	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC	5 m
L69F00RZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69F00RW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC weiß / *white***	2 m
L69F00RWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC weiß / *white***	3 m
L69F00RWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69FS3A0	ALUMINIUM COVER L-LINE	0,2 m
L69FS3A1	ALUMINIUM COVER L-LINE	1,0 m
L69FS3A2	ALUMINIUM COVER L-LINE	2,0 m
L69FS3AZ	ALUMINIUM COVER L-LINE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FS3A0W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	0,2 m
L69FS3A1W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	1,0 m
L69FS3A2W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	2,0 m
L69FS3AZW	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2 m
L69FSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / *white***	2 m
L69FSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2 m
L69FSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / *white***	2 m
L69FSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FS3ER	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE REC	
L69FS3ERW	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE REC weiß / *white***	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS L-LINE Seite 186-187 / *page 186-187*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24

PROLED

1.2



PLASTIC COVERS Seite 186-187 / page 186-187

5 Years

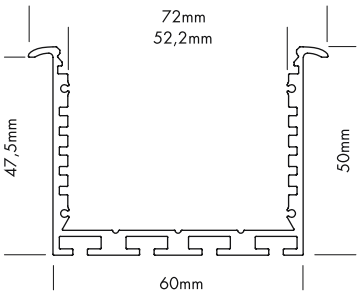
SEE PAGE 4

L-LINE D REC 24 (zum Wand- oder Deckeneinbau)

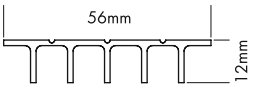
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluzenter Effekt)

L-LINE D REC 24 (for wall or ceiling integration)

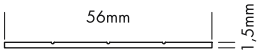
Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)



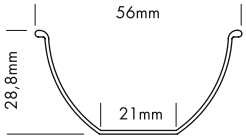
EINSCHUBPROFIL HSB / ***SLIDING BASE HSB***



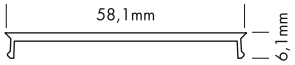
EINSCHUBPROFIL B / ***SLIDING BASE B***



EINSCHUBREFLEKTOR / ***SLIDING REFLECTOR***



ALUMINIUMABDECKUNG / ***ALUMINIUM COVER***

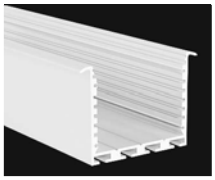




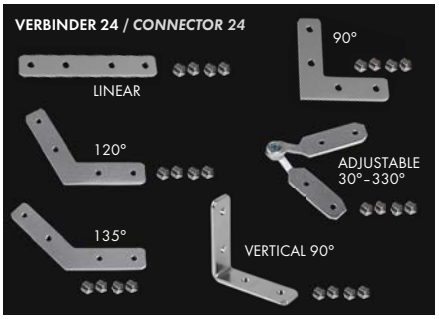


















Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69FD2R	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24	2 m
L69FD2RX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24	3 m
L69FD2RY	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24	5 m
L69FD2RZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69FD2RW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24 weiß / *white***	2 m
L69FD2RWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24 weiß / *white***	3 m
L69FD2RWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24 weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69FS3A0	ALUMINIUM COVER L-LINE	0,2 m
L69FS3A1	ALUMINIUM COVER L-LINE	1,0 m
L69FS3A2	ALUMINIUM COVER L-LINE	2,0 m
L69FS3AZ	ALUMINIUM COVER L-LINE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FS3A0W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	0,2 m
L69FS3A1W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	1,0 m
L69FS3A2W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	2,0 m
L69FS3AZW	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2 m
L69FSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / *white***	2 m
L69FSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2 m
L69FSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / *white***	2 m
L69FSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSRC	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE chrom / *chrome*	2 m
L69FSRCZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE chrom / *chrome*	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSRW	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE weiß / *white***	2 m
L69FSRWZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / *angle adjustable*)	
L69FD3ER	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE D REC 24	
L69FD3ERW	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE D REC 24 weiß / *white***	
L69FSSM	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP L-LINE Wir empfehlen mindestens 6 Stück pro 2 m. / *We suggest minimum 6 pcs per 2 m.*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS L-LINE Seite 186-187 / *page 186-187*

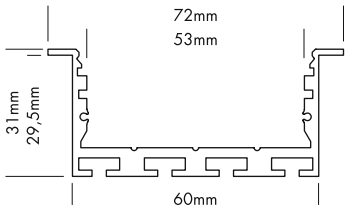
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST

PROLED

1.2





5 Years
SEE PAGE 4

L-LINE REC 24 ST (zum Wand- oder Deckeneinbau)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluzenter Effekt)

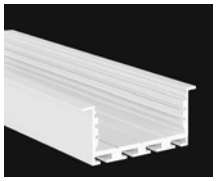
L-LINE REC 24 ST (for wall or ceiling integration)

Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

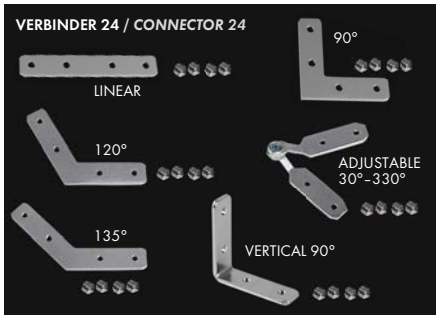












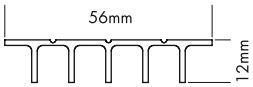




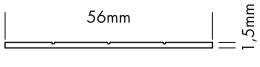




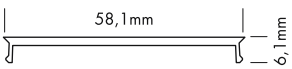
EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B



ALUMINIUMABDECKUNG
ALUMINIUM COVER



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69F12S	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST	2 m
L69F12SX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST	3 m
L69F12SY	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST	5 m
L69F12SZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69F12SW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST weiß / *white***	2 m
L69F12SWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST weiß / *white***	3 m
L69F12SWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69F12SB	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST schwarz / *black****	2 m
L69F12SBX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST schwarz / *black****	3 m
L69F12SBZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69FS3A0	ALUMINIUM COVER L-LINE	0,2 m
L69FS3A1	ALUMINIUM COVER L-LINE	1,0 m
L69FS3A2	ALUMINIUM COVER L-LINE	2,0 m
L69FS3AZ	ALUMINIUM COVER L-LINE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FS3A0W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	0,2 m
L69FS3A1W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	1,0 m
L69FS3A2W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	2,0 m
L69FS3AZW	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FS3A0B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / *black****	0,2 m
L69FS3A1B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / *black****	1,0 m
L69FS3A2B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / *black****	2,0 m
L69FS3AZB	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2 m
L69FSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / *white***	2 m
L69FSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / *black****	2 m
L69FSBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2 m
L69FSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / *white***	2 m
L69FSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / *black****	2 m
L69FSBBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / *angle adjustable*)	
L69F1S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE REC 24 ST	
L69F1S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE REC 24 ST weiß / *white***	
L69F1S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE REC 24 ST schwarz / *black****	
L69F1S3EA	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM L-LINE REC 24 ST	
L69F1B3EAW	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM L-LINE REC 24 ST weiß / *white***	
L69F1B3EAB	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM L-LINE REC 24 ST schwarz / *black****	
L69FSSM	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP L-LINE Wir empfehlen mindestens 6 Stück pro 2 m. / *We suggest minimum 6 pcs per 2 m.*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

PLASTIC COVERS L-LINE Seite 186-187 / *page 186-187*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

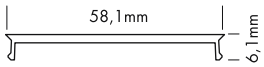
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS L-LINE

PROLED

1.2





5 Years

SEE PAGE 4





L-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Für die L-LINE Profile steht eine plane Kunststoffabdeckung in vier Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- mit Mikroprismen
- schwarz (siehe Seite 187)

L-LINE PLASTIC COVERS

Flat plastic covers are available in following versions:

- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*
- *with microprism*
- *black (see page 187)*

Produkttypen / *Product Type*

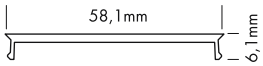
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69FS3C	PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR	2 m
L69FS3CX	PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR	3 m
L69FS3CY	PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR	5 m
L69FS3CZ	PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69FS3F	PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST	2 m
L69FS3FX	PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST	3 m
L69FS3FY	PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST	5 m
L69FS3FZ	PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69FS3M	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m
L69FS3MX	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m
L69FS3MY	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)	5 m
L69FS3MZ	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69FS3P	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MICROPRISM	2 m
L69FS3PX	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MICROPRISM	3 m
L69FS3PZ	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MICROPRISM	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

PLASTIC COVER L-LINE BLACK

PROLED









5 Years

SEE PAGE 4

L-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNG SCHWARZ

Mit dem PROLED PLASTIC COVER BLACK stehen Ihnen weitere Designmöglichkeiten für lineare Lichtanwendungen in Verbindung mit den PROLED ALUMINIUM PROFILEN in schwarz zur Verfügung.
Im ausgeschalteten Zustand ist das PROLED PLASTIC COVER komplett schwarz. Sobald der LED Streifen eingeschaltet wird, verwandelt sich die schwarze Linie in eine illuminierte Linie.

L-LINE PLASTIC COVER BLACK

With the PROLED PLASTIC COVER BLACK we offer you more design possibilities for linear lighting designs together with the PROLED ALUMINIUM PROFILES. If the light is switched off the PROLED PLASTIC COVER is totally black. If you switch on the LED strip the black line changes to an illuminated line.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69FS3B	PLASTIC COVER L-LINE FLAT BLACK	2 m
L69FS3BX	PLASTIC COVER L-LINE FLAT BLACK	3 m
L69FS3BZ	PLASTIC COVER L-LINE FLAT BLACK	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

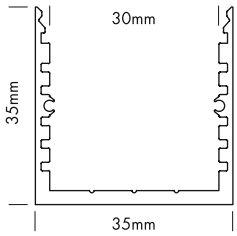
ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD

PROLED

1.2



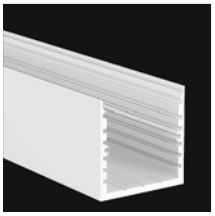
PLASTIC COVERS Seite 191-192 / page 191-192

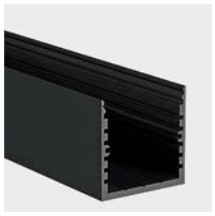


5 Years
SEE PAGE 4











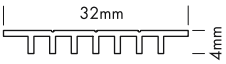
Q-LINE STANDARD

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluzenter Effekt)

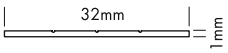
Q-LINE STANDARD

Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69Q00S	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD	2 m
L69Q00SX	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD	3 m
L69Q00SY	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD	5 m
L69Q00SZ	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69Q00SW	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD weiß / *white***	2 m
L69Q00SWX	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD weiß / *white***	3 m
L69Q00SWZ	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69Q00SB	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD schwarz / *black****	2 m
L69Q00SBX	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD schwarz / *black****	3 m
L69Q00SBZ	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69QSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE HSB	2 m
L69QSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69QSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE HSB weiß / *white***	2 m
L69QSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE HSB weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69QSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE B	2 m
L69QSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE B	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69QSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE B weiß / *white***	2 m
L69QSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE B weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69QS3SE	ALUMINIUM END CAP FLAT Q-LINE STANDARD	
L69QS3SEW	ALUMINIUM END CAP FLAT Q-LINE STANDARD weiß / *white***	
L69QS3SEB	ALUMINIUM END CAP FLAT Q-LINE STANDARD schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

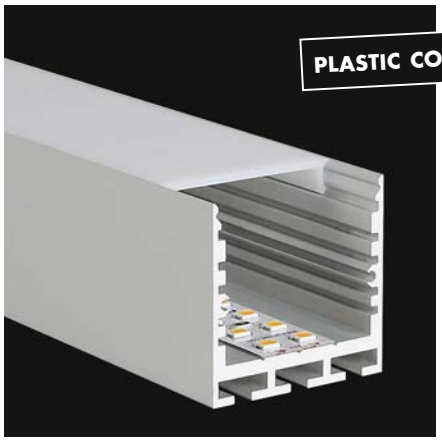
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS Q-LINE Seite 191-192 / *page 191-192*

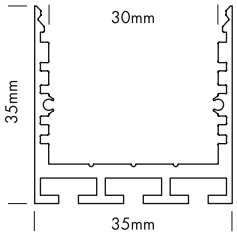
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD 24

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 191-192 / *page 191-192*

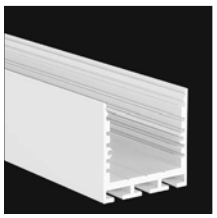


5 Years

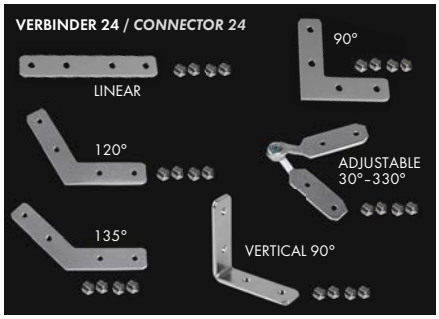
SEE PAGE 4













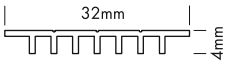
Q-LINE STANDARD 24

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluzenter Effekt)

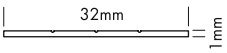
Q-LINE STANDARD 24

Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69Q02S	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD 24	2 m
L69Q02SX	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD 24	3 m
L69Q02SY	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD 24	5 m
L69Q02SZ	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD 24	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69Q02SW	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	2 m
L69Q02SWX	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	3 m
L69Q02SWZ	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69Q02SB	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	2 m
L69Q02SBX	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	3 m
L69Q02SBZ	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69QSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE HSB	2 m
L69QSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69QSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE HSB weiß / *white***	2 m
L69QSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE HSB weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69QSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE B	2 m
L69QSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE B	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69QSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE B weiß / *white***	2 m
L69QSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE B weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / *angle adjustable*)	
L69QS3SE	ALUMINIUM END CAP FLAT Q-LINE STANDARD	
L69QS3SEW	ALUMINIUM END CAP FLAT Q-LINE STANDARD weiß / *white***	
L69QS3SEB	ALUMINIUM END CAP FLAT Q-LINE STANDARD schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS Q-LINE Seite 191-192 / *page 191-192*

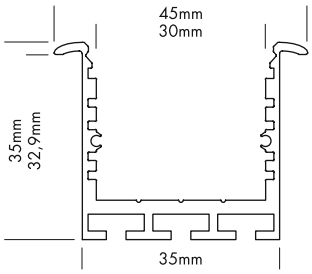
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

1.2

ALUMINIUM PROFILE Q-LINE REC 24

PROLED

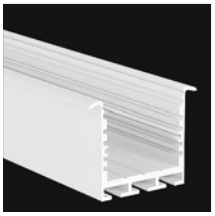




5 Years
SEE PAGE 4











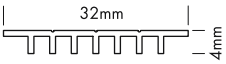
Q-LINE REC 24

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluzenter Effekt)

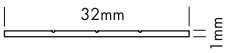
Q-LINE REC 24

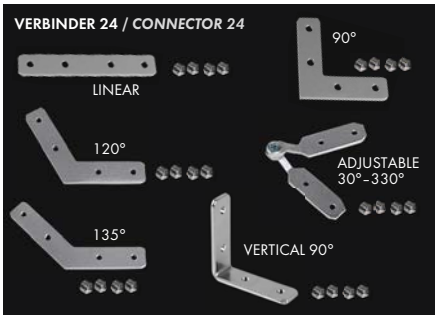
Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB

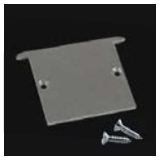


EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B









Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69Q02R	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE REC 24	2 m
L69Q02RX	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE REC 24	3 m
L69Q02RY	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE REC 24	5 m
L69Q02RZ	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE REC 24	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69Q02RW	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE REC 24 weiß / *white***	2 m
L69Q02RWX	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE REC 24 weiß / *white***	3 m
L69Q02RWZ	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE REC 24 weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69Q02RB	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE REC 24 schwarz / *black****	2 m
L69Q02RBX	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE REC 24 schwarz / *black****	3 m
L69Q02RBZ	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE REC 24 schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69QSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE HSB	2 m
L69QSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69QSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE HSB weiß / *white***	2 m
L69QSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE HSB weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69QSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE B	2 m
L69QSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE B	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69QSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE B weiß / *white***	2 m
L69QSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE B weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / *angle adjustable*)	
L69QS3RE	ALUMINIUM END CAP FLAT Q-LINE REC 24	
L69QS3REW	ALUMINIUM END CAP FLAT Q-LINE REC 24 weiß / *white***	
L69QS3REB	ALUMINIUM END CAP FLAT Q-LINE REC 24 schwarz / *black****	
L69QSSM	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP Q-LINE Wir empfehlen mindestens 3 Stück pro 2 m. / *We suggest minimum 3 pcs per 2 m.*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

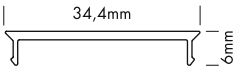
PLASTIC COVERS Q-LINE Seite 191-192 / *page 191-192*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

PLASTIC COVERS Q-LINE

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4





Q-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Für die Q-LINE Profile steht eine plane Kunststoffabdeckung in drei Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- mit Mikroprismen
- schwarz (siehe Seite 192)

Q-LINE PLASTIC COVERS

Flat plastic covers are available in following versions:

- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*
- *with microprism*
- *black (see page 192)*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69QS3C	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT CLEAR	2 m
L69QS3CX	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT CLEAR	3 m
L69QS3CY	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT CLEAR	5 m
L69QS3CZ	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT CLEAR	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69QS3F	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT FROST	2 m
L69QS3FX	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT FROST	3 m
L69QS3FY	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT FROST	5 m
L69QS3FZ	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT FROST	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69QS3M	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m
L69QS3MX	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m
L69QS3MY	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT MILKY (OPAL)	5 m
L69QS3MZ	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT MILKY (OPAL)	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69QS3P	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT MICROPRISM	2 m
L69QS3PX	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT MICROPRISM	3 m
L69QS3PZ	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT MICROPRISM	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**

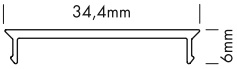
*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

PLASTIC COVER Q-LINE BLACK

PROLED

1.2









5 Years
SEE PAGE 4

Q-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNG SCHWARZ

Mit dem PROLED PLASTIC COVER BLACK stehen Ihnen weitere Designmöglichkeiten für lineare Lichtanwendungen in Verbindung mit den PROLED ALUMINIUM PROFILEN in schwarz zur Verfügung.
Im ausgeschalteten Zustand ist das PROLED PLASTIC COVER komplett schwarz. Sobald der LED Streifen eingeschaltet wird, verwandelt sich die schwarze Linie in eine illuminierte Linie.

Q-LINE PLASTIC COVER BLACK

With the PROLED PLASTIC COVER BLACK we offer you more design possibilities for linear lighting designs together with the PROLED ALUMINIUM PROFILES. If the light is switched off the PROLED PLASTIC COVER is totally black. If you switch on the LED strip the black line changes to an illuminated line.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69QS3B	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT BLACK	2 m
L69QS3BX	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT BLACK	3 m
L69QS3BZ	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT BLACK	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW

PROLED





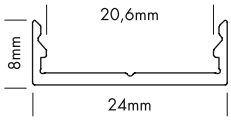












5 Years
SEE PAGE 4

M-LINE EXTRA LOW (sehr flaches Profil)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan, oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.

M-LINE EXTRA LOW (very low profile)

Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat, oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69A000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW	2 m
L69A000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW	3 m
L69A000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW	5 m
L69A000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69A000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW weiß / *white***	2 m
L69A000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW weiß / *white***	3 m
L69A000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / *page 216-218*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

1.2

ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10

PROLED





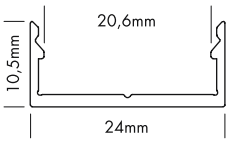












5 Years
SEE PAGE 4

M-LINE EXTRA LOW 10 (sehr flaches Profil)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan, oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.

M-LINE EXTRA LOW 10 (very low profile)

Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat, oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69A001	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10	2 m
L69A001X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10	3 m
L69A001Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10	5 m
L69A001Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69A001W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10 weiß / *white***	2 m
L69A001WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10 weiß / *white***	3 m
L69A001WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10 weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / *page 216-218*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

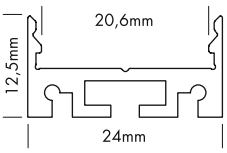
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 216-218 / *page 216-218*



5 Years

SEE PAGE 4



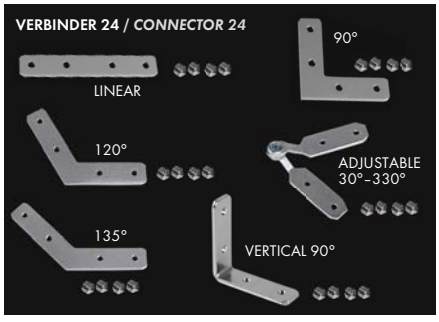




















M-LINE EXTRA LOW 24

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan, oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.

M-LINE EXTRA LOW 24

Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat, oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69A002	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24	2 m
L69A002X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24	3 m
L69A002Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24	5 m
L69A002Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69A002W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / *white***	2 m
L69A002WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / *white***	3 m
L69A002WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69A002B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / *black****	2 m
L69A002BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / *black****	3 m
L69A002BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / *angle adjustable*)	
L69AS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE EXTRA LOW 24	
L69AS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / *white***	
L69AS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / *black****	
L69AR2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE EXTRA LOW 24	
L69AR2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / *white***	
L69AR2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / *black****	
L69AS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE EXTRA LOW 24	
L69AS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / *white***	
L69AS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / *black****	
L69AL45E	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE EXTRA LOW 24	
L69AL45EW	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / *white***	
L69AL45EB	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / *page 216-218*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW

PROLED

1.2

PLASTIC COVERS Seite 216-218 / page 216-218

















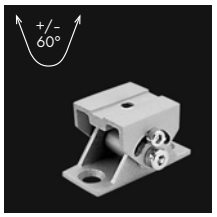


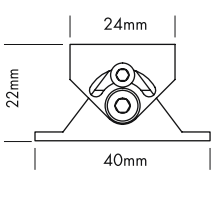


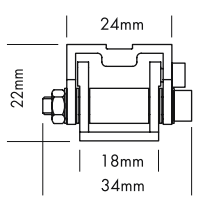






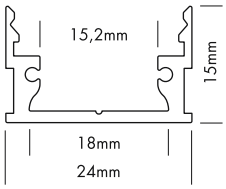






Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.



5 Years
SEE PAGE 4

M-LINE LOW (flaches Profil)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan, oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.

M-LINE LOW (low profile)

Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat, oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69B000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW	2 m
L69B000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW	3 m
L69B000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW	5 m
L69B000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69B000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW weiß / *white***	2 m
L69B000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW weiß / *white***	3 m
L69B000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69B000B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW schwarz / *black****	2 m
L69B000BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW schwarz / *black****	3 m
L69B000BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69BS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE LOW	
L69BS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE LOW weiß / *white***	
L69BS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE LOW schwarz / *black****	
L69BR2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE LOW	
L69BR2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE LOW weiß / *white***	
L69BR2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE LOW schwarz / *black****	
L69BS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE LOW	
L69BS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE LOW weiß / *white***	
L69BS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE LOW schwarz / *black****	
L69BL45E	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE LOW	
L69BL45EW	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE LOW weiß / *white***	
L69BL45EB	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE LOW schwarz / *black****	
L690006	ALUMINIUM SCHWENKHALTER silber 1 Stück *ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER silver 1 pcs*	
L690006W	ALUMINIUM SCHWENKHALTER weiß** 1 Stück *ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER white** 1 pcs*	
L690006B	ALUMINIUM SCHWENKHALTER schwarz*** 1 Stück *ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER black*** 1 pcs*	
L690001	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel *Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key*	
L690001W	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING weiß / *white*** M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel *Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key*	
L690001B	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING schwarz / *black**** M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel *Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / *page 216-218*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

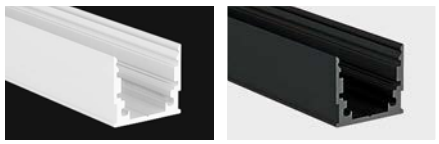
ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD

PROLED



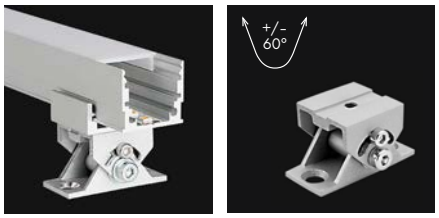


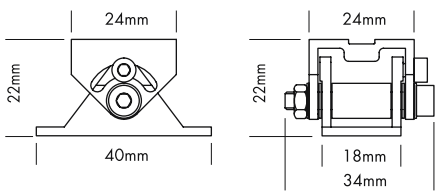






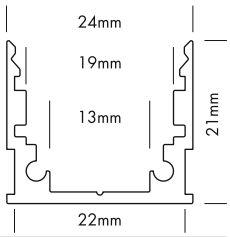






Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.



5 Years
SEE PAGE 4

M-LINE STANDARD

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

M-LINE STANDARD

Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L690000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD	2 m
L690000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD	3 m
L690000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD	5 m
L690000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L690000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD weiß / *white***	2 m
L690000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD weiß / *white***	3 m
L690000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690000B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD schwarz / *black****	2 m
L690000BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD schwarz / *black****	3 m
L690000BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / *white***	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690SBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / *black****	2 m
L690SBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD	
L690S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD weiß / *white***	
L690S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD schwarz / *black****	
L690R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE STANDARD	
L690R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE STANDARD weiß / *white***	
L690R2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE STANDARD schwarz / *black****	
L690S1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE STANDARD	
L690S1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE STANDARD weiß / *white***	
L690S1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE STANDARD schwarz / *black****	
L690006	ALUMINIUM SCHWENKHALTER silber 1 Stück *ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER silver 1 pcs*	
L690006W	ALUMINIUM SCHWENKHALTER weiß** 1 Stück *ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER white** 1 pcs*	
L690006B	ALUMINIUM SCHWENKHALTER schwarz*** 1 Stück *ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER black*** 1 pcs*	
L690001	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel *Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key*	
L690001W	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING weiß / *white*** M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel *Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key*	
L690001B	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING schwarz / *black**** M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel *Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / *page 216-218*

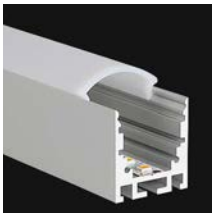
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

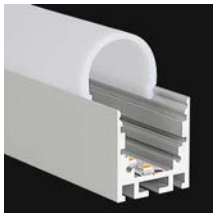
ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24

PROLED

1.2

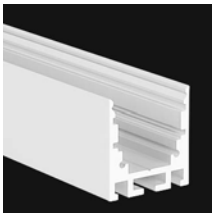




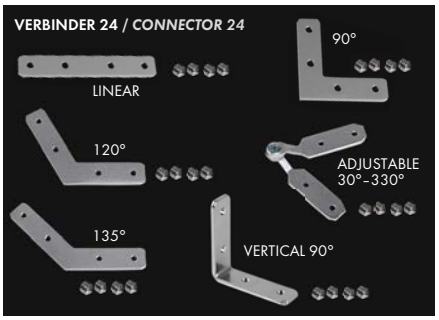








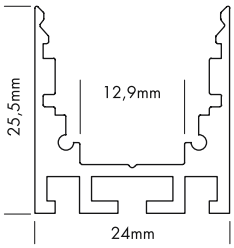












5 Years
SEE PAGE 4

M-LINE STANDARD 24

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

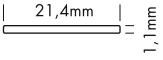
Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

M-LINE STANDARD 24

Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.



EINSCHUBPROFIL / ***SLIDING BASE***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L690200	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24	2 m
L690200X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24	3 m
L690200Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24	5 m
L690200Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L690200W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	2 m
L690200WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	3 m
L690200WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690200B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	2 m
L690200BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	3 m
L690200BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / *white***	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690SBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / *black****	2 m
L690SBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / *angle adjustable*)	
L6902S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD 24	
L6902S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	
L6902S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	
L6902R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE STANDARD 24	
L6902R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	
L6902R2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	
L6902S1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE STANDARD 24	
L6902S1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	
L6902S1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / *page 216-218*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC

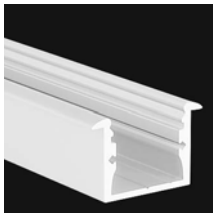
PROLED



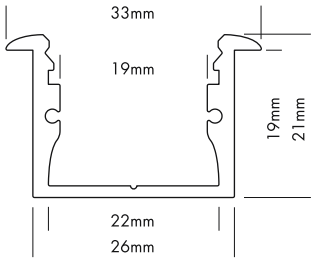












5 Years

SEE PAGE 4

M-LINE REC (zum Wand- oder Deckeneinbau)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

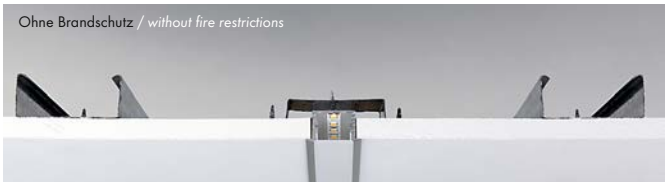
M-LINE REC (for wall or ceiling integration)

Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.













Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69C000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC	2 m
L69C000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC	3 m
L69C000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC	5 m
L69C000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69C000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC weiß / *white* **	2 m
L69C000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC weiß / *white* **	3 m
L69C000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC weiß / *white* **	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69C000B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC schwarz / *black* ***	2 m
L69C000BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC schwarz / *black* ***	3 m
L69C000BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC schwarz / *black* ***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69CS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC	
L69CS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC weiß / *white* **	
L69CS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC schwarz / *black* ***	
L69CR2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE REC	
L69CR2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE REC weiß / *white* **	
L69CR2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE REC schwarz / *black* ***	
L69CS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE REC	
L69CS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE REC weiß / *white* **	
L69CS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE REC schwarz / *black* ***	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / *page 216-218*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

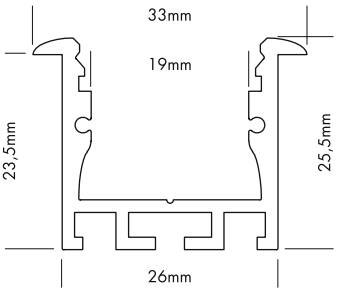
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24

PROLED

1.2





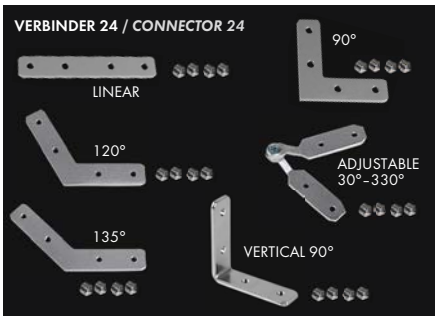
5 Years
SEE PAGE 4















M-LINE REC 24 (zum Wand- oder Deckeneinbau)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

M-LINE REC 24 (for wall or ceiling integration)

Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69C024	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24	2 m
L69C024X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24	3 m
L69C024Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24	5 m
L69C024Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69C024W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 weiß / *white***	2 m
L69C024WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 weiß / *white***	3 m
L69C024WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69C024B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 schwarz / *black****	2 m
L69C024BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 schwarz / *black****	3 m
L69C024BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / *angle adjustable*)	
L69CS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC	
L69CS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC weiß / *white***	
L69CS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC schwarz / *black****	
L69CR2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE REC	
L69CR2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE REC weiß / *white***	
L69CR2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE REC schwarz / *black****	
L69CS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE REC	
L69CS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE REC weiß / *white***	
L69CS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE REC schwarz / *black****	
L690003	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP M-LINE / S-LINE Wir empfehlen mindestens 3 Stück pro 2 m. / *We suggest minimum 3 pcs per 2 m.*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / *page 216-218*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST

PROLED







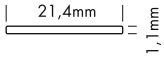




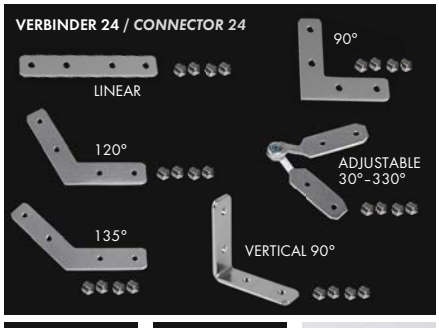




EINSCHUBPROFIL
SLIDING BASE



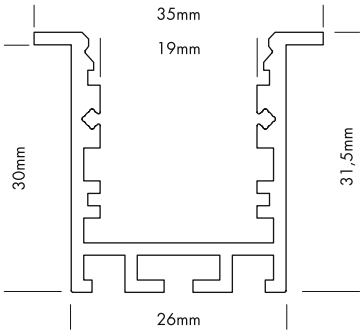












5 Years
SEE PAGE 4

M-LINE REC 24 ST (zum Wand- oder Deckeneinbau)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

M-LINE REC 24 ST (for wall or ceiling integration)

Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69C124	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST	2 m
L69C124X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST	3 m
L69C124Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST	5 m
L69C124Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69C124W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST weiß / *white***	2 m
L69C124WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST weiß / *white***	3 m
L69C124WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69C124B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST schwarz / *black****	2 m
L69C124BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST schwarz / *black****	3 m
L69C124BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / *white***	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690SBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / *black****	2 m
L690SBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / *angle adjustable*)	
L69C1S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC 24 ST	
L69C1S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC 24 ST weiß / *white***	
L69C1S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC 24 ST schwarz / *black****	
L69C1S3EA	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM M-LINE REC 24 ST	
L69C1S3EAW	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM M-LINE REC 24 ST weiß / *white***	
L69C1S3EAB	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM M-LINE REC 24 ST schwarz / *black****	
L690003	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP M-LINE / S-LINE Wir empfehlen mindestens 3 Stück pro 2 m. / *We suggest minimum 3 pcs per 2 m.*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / *page 216-218*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

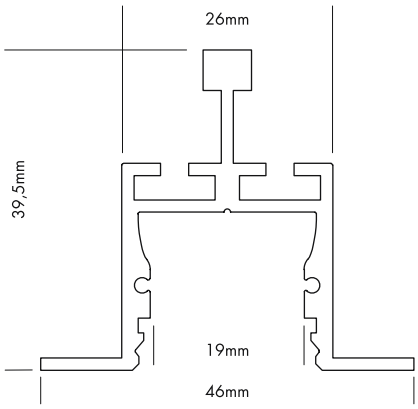
ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID

PROLED

1.2



PLASTIC COVERS Seite 216-218 / page 216-218



5 Years

SEE PAGE 4







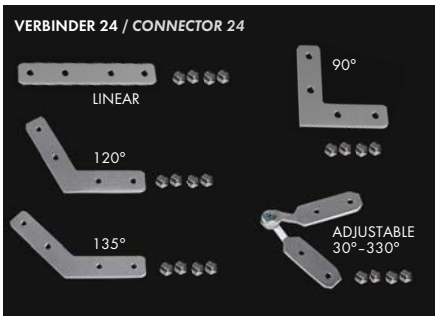












M-LINE GRID

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

M-LINE GRID

Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69M000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID	2 m
L69M000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID	3 m
L69M000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID	5 m
L69M000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69M000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID weiß / *white***	2 m
L69M000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / *angle adjustable*)	
L69MS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE GRID CONNECT	
L69MS3E1	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE GRID	
L69MS3E1W	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE GRID weiß / *white***	
L690009	SPANNABHÄNGER NR. 12/44 / *CLAMP HANGER NO. 12/44*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / *page 216-218*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

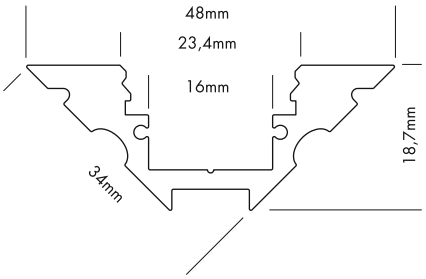
Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER

PROLED





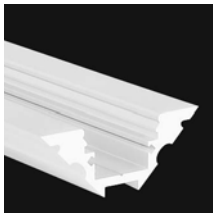
5 Years
SEE PAGE 4



















M-LINE CORNER (für Eckmontage)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan, oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.

M-LINE CORNER (for mounting in a corner)

Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat, oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69D000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER	2 m
L69D000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER	3 m
L69D000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER	5 m
L69D000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69D000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER weiß / *white***	2 m
L69D000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER weiß / *white***	3 m
L69D000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69DS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE CORNER	
L69DS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE CORNER weiß / *white***	
L69DR2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE CORNER	
L69DR2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE CORNER weiß / *white***	
L69DS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE CORNER	
L69DS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE CORNER weiß / *white***	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / *page 216-218*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

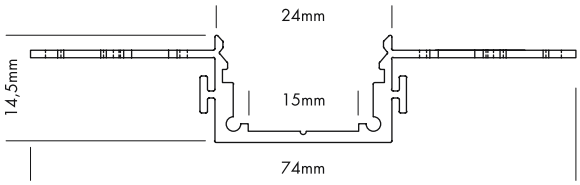
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

1.2

ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR

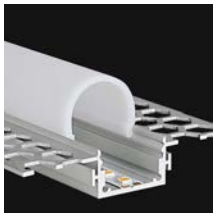
PROLED





5 Years
SEE PAGE 4













Die ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan, oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The ALUMINIUM PROFILES M-LINE DRYWALL are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in drywall installations.

- *horizontal or vertical installation*
- *seamless integration possible*

Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat, oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L6900DL	ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR	2 m
L6900DLZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L6900DE	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE DRYWALL	
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / *fleece 60 mm wide, 20 m*	
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / *fleece 90 mm wide, 20 m*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / *page 216-218*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

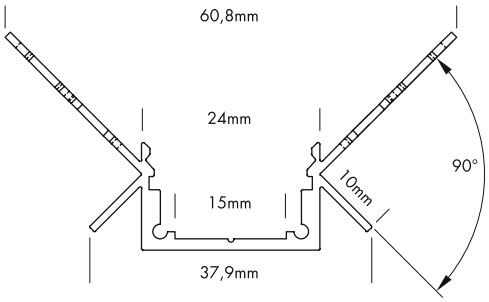
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 216-218 / page 216-218



5 Years

SEE PAGE 4













Die ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan, oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The ALUMINIUM PROFILES M-LINE DRYWALL are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in drywall installations.

- *horizontal or vertical installation*
- *seamless integration possible*

Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat, oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L6900DCI	ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL	2 m
L6900DCIZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L6900DE	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE DRYWALL	
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / *fleece 60 mm wide, 20 m*	
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / *fleece 90 mm wide, 20 m*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / *page 216-218*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

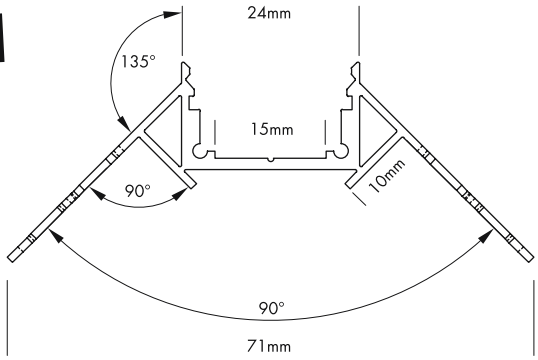
1.2

ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 216-218 / page 216-218



5 Years
SEE PAGE 4













Die ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan, oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The ALUMINIUM PROFILES M-LINE DRYWALL are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in drywall installations.

- *horizontal or vertical installation*
- *seamless integration possible*

Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat, oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L6900DCE	ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL	2 m
L6900DCEZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L6900DE	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE DRYWALL	
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / *fleece 60 mm wide, 20 m*	
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / *fleece 90 mm wide, 20 m*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / *page 216-218*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

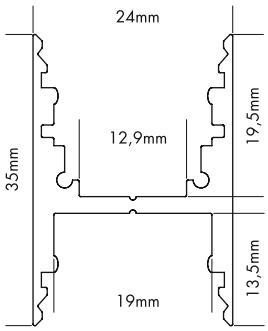


ALUMINIUM PROFILE M-LINE H

1.2



PLASTIC COVERS Seite 216-218 / page 216-218



5 Years

SEE PAGE 4

















M-LINE H

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°. Das LENS COVER 45° ist nicht für den DMX STRIP 30 geeignet.

M-LINE H

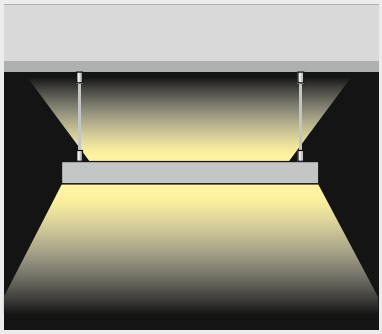
Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°. The LENS COVER 45° is not suitable for the DMX STRIP 30.



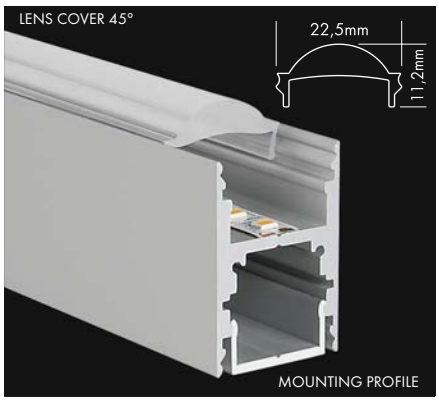


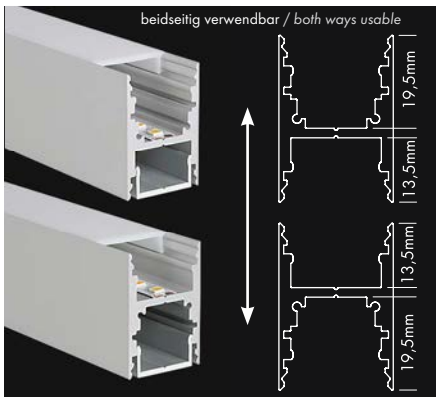
Bei Abhängung von der Decke auch beidseitige Bestückung mit FLEX STRIPS möglich (Abstrahlung nach oben und unten).

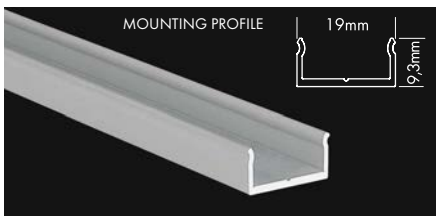
When suspended from the ceiling a double-sided installation with FLEX STRIPS is also possible (emission up- and downwards).



















Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69H000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H	2 m
L69H000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H	3 m
L69H000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H	5 m
L69H000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69H000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H weiß / *white***	2 m
L69H000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H weiß / *white***	3 m
L69H000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69H000B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H schwarz / *black****	2 m
L69H000BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H schwarz / *black****	3 m
L69H000BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690004	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	2 m
L690004Z	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / *white***	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690SBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / *black****	2 m
L690SBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69HS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE H	
L69HS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE H weiß / *white***	
L69HS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE H schwarz / *black****	
L69HR2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE H	
L69HR2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE H weiß / *white***	
L69HR2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE H schwarz / *black****	
L69HS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE H	
L69HS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE H weiß / *white***	
L69HS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE H schwarz / *black****	
L69HL45E	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE H	
L69HL45EW	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE H weiß / *white***	
L69HL45EB	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE H schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / *page 216-218*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

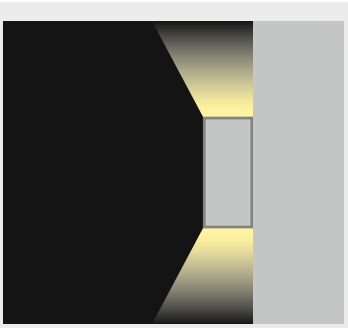
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

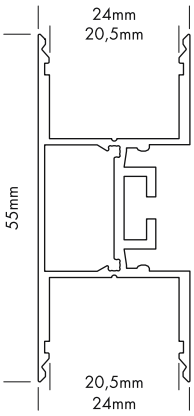
1.2

ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W

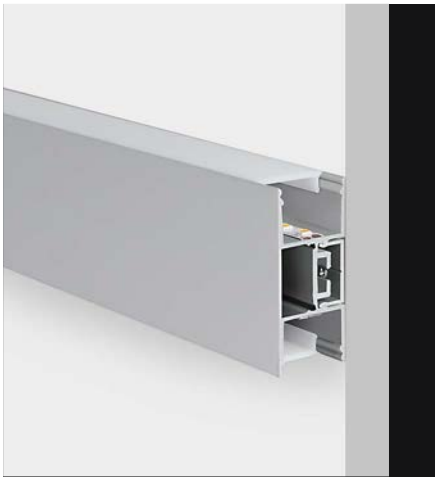
PROLED







5 Years
SEE PAGE 4



M-LINE 2W
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluzenter Effekt)

M-LINE 2W
Flat plastic covers are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*
- *black (translucent effect)*

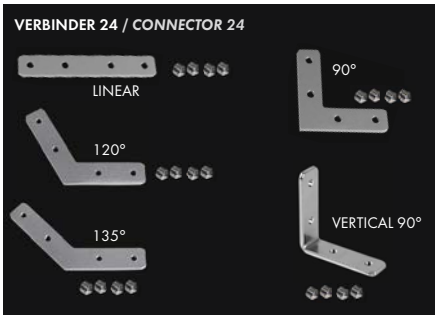












Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69W002	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W	2 m
L69W002X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W	3 m
L69W002Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69W002W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W weiß / *white***	2 m
L69W002WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W weiß / *white***	3 m
L69W002WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69W002B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W schwarz / *black****	2 m
L69W002BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W schwarz / *black****	3 m
L69W002BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690004	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	2 m
L690004Z	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L69WS2E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE 2W	
L69WS2EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE 2W weiß / *white***	
L69WS2EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE 2W schwarz / *black****	
L690003	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP M-LINE / S-LINE Wir empfehlen mindestens 4 Stück pro 2 m. / *We suggest minimum 4 pcs per 2 m.*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

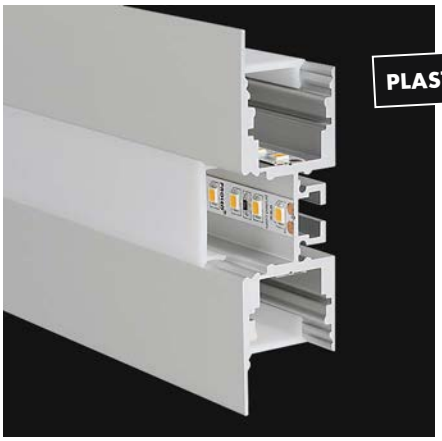
PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / *page 216-218*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)



ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W

1.2

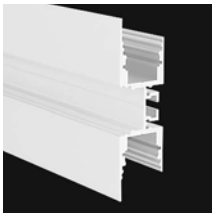


PLASTIC COVERS Seite 216-218 / *page 216-218*







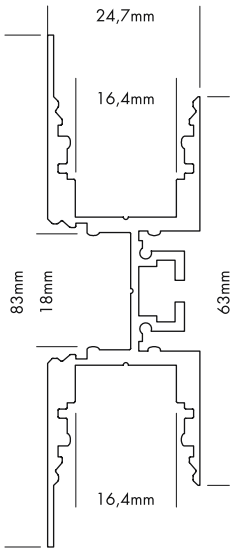












5 Years
SEE PAGE 4

M-LINE 3W

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

M-LINE 3W

Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

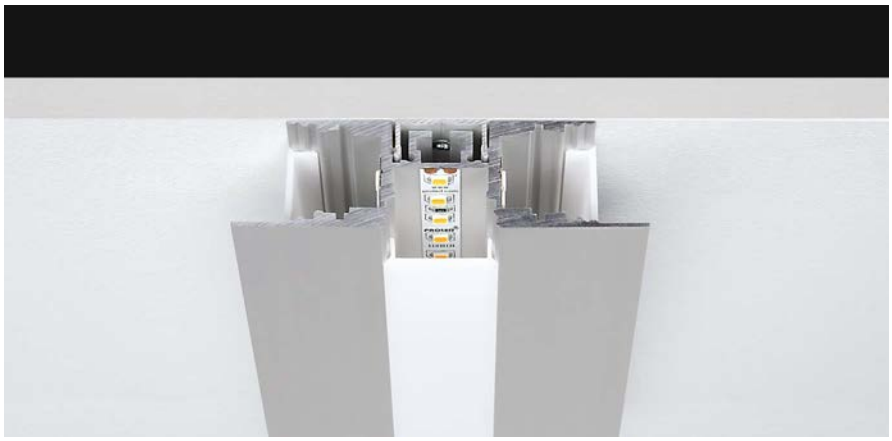
Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / *page 216-218*

Formen *shapes*	**Varianten** *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)



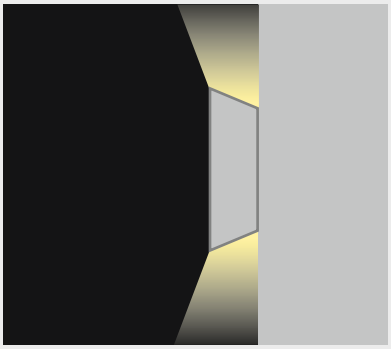




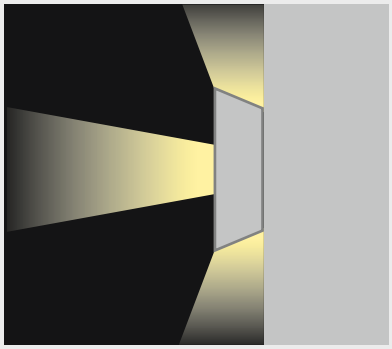




MIT ALUMINIUMABDECKUNG / *WITH ALUMINIUM COVER*



MIT PLASTIKABDECKUNG / *WITH PLASTIC COVER*



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69W000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W	2 m
L69W000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W	3 m
L69W000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W	5 m
L69W000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69W000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W weiß / *white***	2 m
L69W000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W weiß / *white***	3 m
L69W000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69W000B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W schwarz / *black****	2 m
L69W000BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W schwarz / *black****	3 m
L69W000BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690S3A2	ALUMINIUM COVER M-LINE	2 m
L690S3A2W	ALUMINIUM COVER M-LINE weiß / *white***	2 m
L690S3A2B	ALUMINIUM COVER M-LINE schwarz / *black****	2 m
L690004	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	2 m
L690004Z	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / *white***	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690SBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / *black****	2 m
L690SBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69WS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE 3W	
L69WS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE 3W weiß / *white***	
L69WS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE 3W schwarz / *black****	
L690003	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP M-LINE / S-LINE Wir empfehlen mindestens 4 Stück pro 2 m. / *We suggest minimum 4 pcs per 2 m.*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

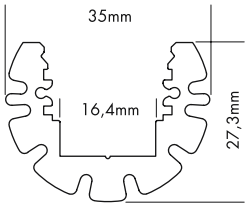
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE

1.2

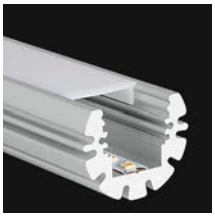


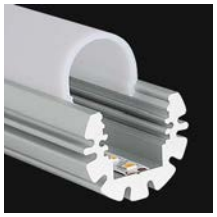
PLASTIC COVERS Seite 216-218 / page 216-218

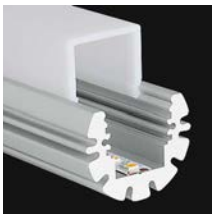


5 Years

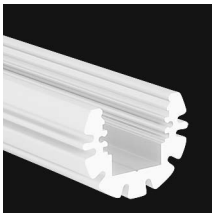
SEE PAGE 4









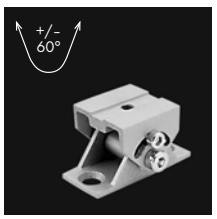


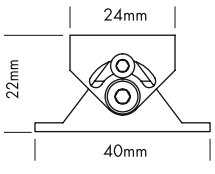


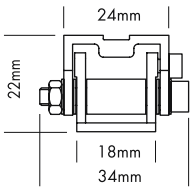












M-LINE CIRCLE

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

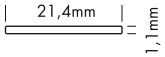
M-LINE CIRCLE

Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

EINSCHUBPROFIL / ***SLIDING BASE***



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69G000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE	2 m
L69G000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE	3 m
L69G000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69G000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE weiß / *white***	2 m
L69G000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE weiß / *white***	3 m
L69G000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / *white***	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69GS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE CIRCLE	
L69GS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE CIRCLE weiß / *white***	
L69GC5E	ALUMINIUM END CAP OVAL M-LINE CIRCLE	
L69GC5EW	ALUMINIUM END CAP OVAL M-LINE CIRCLE weiß / *white***	
L690006	ALUMINIUM SCHWENKHALTER silber 1 Stück *ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER silver 1 pcs*	
L690006W	ALUMINIUM SCHWENKHALTER weiß** 1 Stück *ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER white** 1 pcs*	
L69G001	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING M-LINE CIRCLE *Set bestehend aus: 3x Mounting Clip / Set includes: 3x Mounting Clip*	
L69G001W	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING M-LINE CIRCLE weiß / *white*** *Set bestehend aus: 3x Mounting Clip / Set includes: 3x Mounting Clip*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*









PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / *page 216-218*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

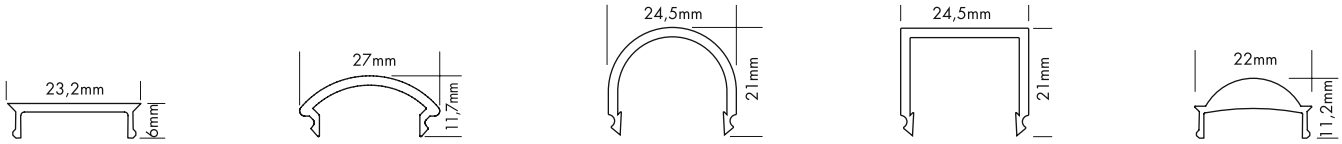
Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS M-LINE

1.2





FLAT | OVAL | ROUND | SQUARE | LENS COVER 45°

M-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
- plane Abdeckung
- ovale Abdeckung
- halbrunde Abdeckung
- eckige Abdeckung

Jede der vier Formen ist in folgenden Varianten erhältlich:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (siehe Seite 218)

Die plane Abdeckung (FLAT) ist auch als begehbare und bruchfeste Variante (BREAK-PROOF) in glasklar, frost, milchig frost (opal) erhältlich.

LENS COVER 45°
Mit dem LENS COVER wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.

5 Years
SEE PAGE 4

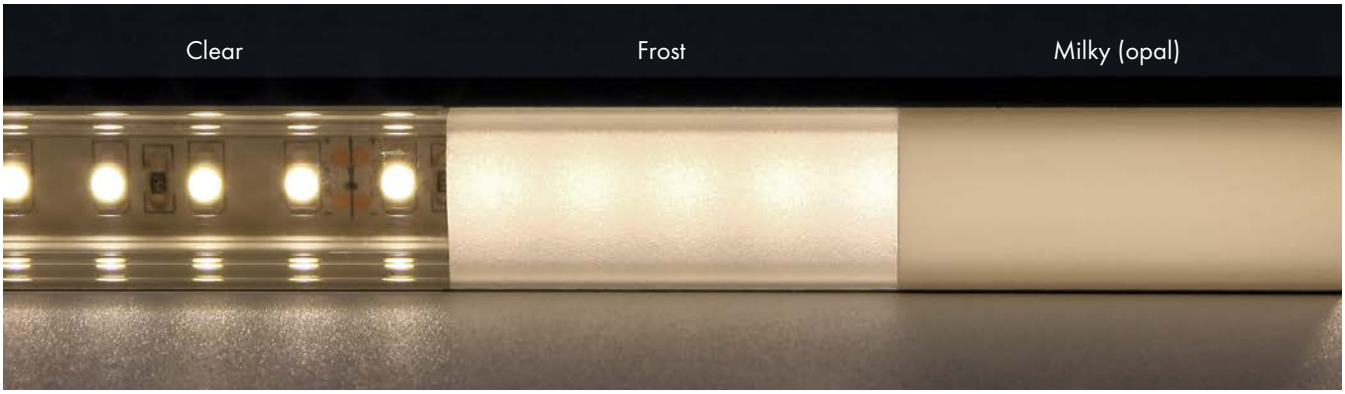
M-LINE PLASTIC COVERS

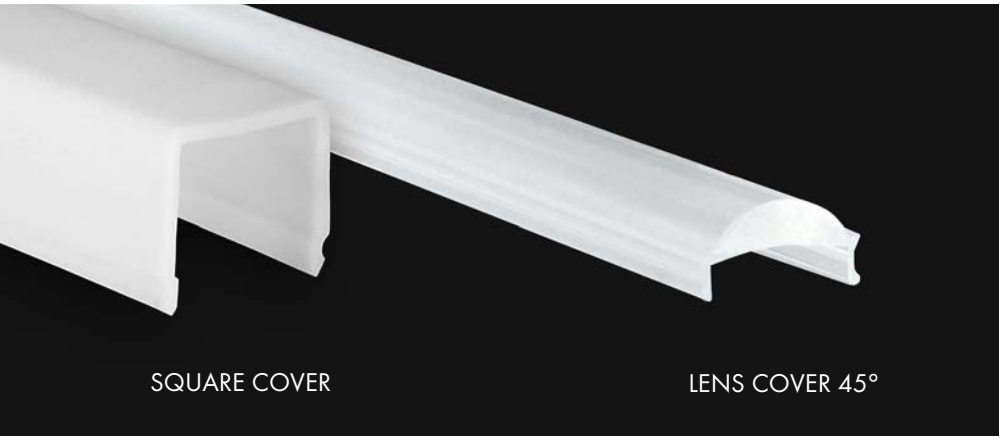
Four different shapes of high quality plastic covers are available:
- *flat cover*
- *oval cover*
- *round cover*
- *square cover*

Each of the four shapes are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*
- *black (see page 218)*

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost, milky frost (opal) available.

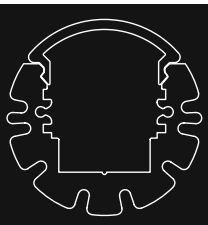
LENS COVER 45°
The LENS COVER provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.





SQUARE COVER

LENS COVER 45°



KOMPATIBILITÄT MIT PROFILEN
COMPATIBILITY WITH PROFILES

M-LINE

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*	EXTRA LOW	EXTRA LOW 10	EXTRA LOW 24	LOW	STANDARD	STANDARD 24	REC	REC 24	REC 24 ST	GRID	CORNER	DRYWALL LINEAR	DRYWALL CORNER INTERNAL	DRYWALL CORNER EXTERNAL	H	2W	3W	CIRCLE
L690S3C	PLASTIC COVER M-LINE FLAT CLEAR	2 m																		
L690S3CX	PLASTIC COVER M-LINE FLAT CLEAR	3 m																		
L690S3CY	PLASTIC COVER M-LINE FLAT CLEAR	5 m																		
L690S3CZ	PLASTIC COVER M-LINE FLAT CLEAR	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L690S3F	PLASTIC COVER M-LINE FLAT FROST	2 m																		
L690S3FX	PLASTIC COVER M-LINE FLAT FROST	3 m																		
L690S3FY	PLASTIC COVER M-LINE FLAT FROST	5 m																		
L690S3FZ	PLASTIC COVER M-LINE FLAT FROST	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L690S3M	PLASTIC COVER M-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m																		
L690S3MX	PLASTIC COVER M-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m																		
L690S3MY	PLASTIC COVER M-LINE FLAT MILKY (OPAL)	5 m																		
L690S3MZ	PLASTIC COVER M-LINE FLAT MILKY (OPAL)	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L690S3CB	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR	2 m																		
L690S3CBX	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR	3 m																		
L690S3CBY	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR	5 m																		
L690S3CBZ	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L690S3FB	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST	2 m																		
L690S3FBX	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST	3 m																		
L690S3FBY	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST	5 m																		
L690S3FBZ	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L690S3MB	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL)	2 m																		
L690S3MBX	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL)	3 m																		
L690S3MBY	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL)	5 m																		
L690S3MBZ	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL)	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L690V4C	PLASTIC COVER M-LINE OVAL CLEAR	2 m																		
L690V4CX	PLASTIC COVER M-LINE OVAL CLEAR	3 m																		
L690V4CZ	PLASTIC COVER M-LINE OVAL CLEAR	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L690V4F	PLASTIC COVER M-LINE OVAL FROST	2 m																		
L690V4FX	PLASTIC COVER M-LINE OVAL FROST	3 m																		
L690V4FZ	PLASTIC COVER M-LINE OVAL FROST	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L690V4M	PLASTIC COVER M-LINE OVAL MILKY (OPAL)	2 m																		
L690V4MX	PLASTIC COVER M-LINE OVAL MILKY (OPAL)	3 m																		
L690V4MZ	PLASTIC COVER M-LINE OVAL MILKY (OPAL)	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L690R2C	PLASTIC COVER M-LINE ROUND CLEAR	2 m																		
L690R2CX	PLASTIC COVER M-LINE ROUND CLEAR	3 m																		
L690R2CZ	PLASTIC COVER M-LINE ROUND CLEAR	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L690R2F	PLASTIC COVER M-LINE ROUND FROST	2 m																		
L690R2FX	PLASTIC COVER M-LINE ROUND FROST	3 m																		
L690R2FZ	PLASTIC COVER M-LINE ROUND FROST	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L690R2M	PLASTIC COVER M-LINE ROUND MILKY (OPAL)	2 m																		
L690R2MX	PLASTIC COVER M-LINE ROUND MILKY (OPAL)	3 m																		
L690R2MZ	PLASTIC COVER M-LINE ROUND MILKY (OPAL)	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L690S1C	PLASTIC COVER M-LINE SQUARE CLEAR	2 m																		
L690S1CX	PLASTIC COVER M-LINE SQUARE CLEAR	3 m																		
L690S1CZ	PLASTIC COVER M-LINE SQUARE CLEAR	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L690S1F	PLASTIC COVER M-LINE SQUARE FROST	2 m																		
L690S1FX	PLASTIC COVER M-LINE SQUARE FROST	3 m																		
L690S1FZ	PLASTIC COVER M-LINE SQUARE FROST	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L690S1M	PLASTIC COVER M-LINE SQUARE MILKY (OPAL)	2 m																		
L690S1MX	PLASTIC COVER M-LINE SQUARE MILKY (OPAL)	3 m																		
L690S1MZ	PLASTIC COVER M-LINE SQUARE MILKY (OPAL)	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L690L45C	PLASTIC COVER M-LINE LENS 45° CLEAR	2 m																		
L690L45CX	PLASTIC COVER M-LINE LENS 45° CLEAR	3 m																		
L690L45CZ	PLASTIC COVER M-LINE LENS 45° CLEAR	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	–	–	×	–	–	–	

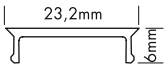
*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

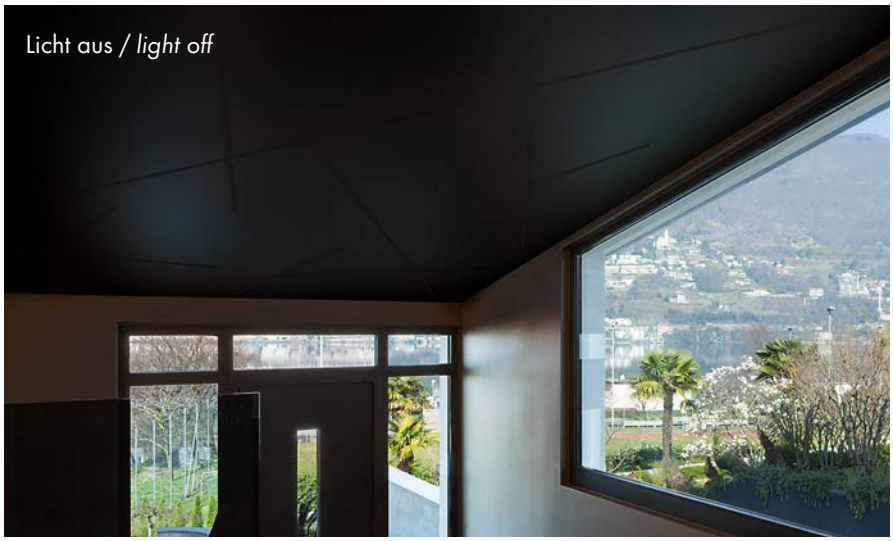
PLASTIC COVER M-LINE BLACK

PROLED

1.2









5 Years
SEE PAGE 4

M-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNG SCHWARZ

Mit dem PROLED PLASTIC COVER BLACK stehen Ihnen weitere Designmöglichkeiten für lineare Lichtanwendungen in Verbindung mit den PROLED ALUMINIUM PROFILEN in schwarz zur Verfügung.
Im ausgeschalteten Zustand ist das PROLED PLASTIC COVER BLACK komplett schwarz. Sobald der LED Streifen eingeschaltet wird, verwandelt sich die schwarze Linie in eine illuminierte Linie.

M-LINE PLASTIC COVER BLACK

With the PROLED PLASTIC COVER BLACK we offer you more design possibilities for linear lighting designs together with the PROLED ALUMINIUM PROFILES. If the light is switched off the PROLED PLASTIC COVER BLACK is totally black. If you switch on the LED strip the black line changes to an illuminated line.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L690S3B	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BLACK	2 m
L690S3BX	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BLACK	3 m
L690S3BZ	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BLACK	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**

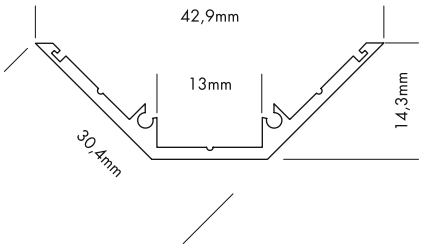
*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 220-221 / page 220-221



5 Years

SEE PAGE 4



















C-LINE CORNER

Drei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
dreieckförmig (TRIANGLE), trapezförmig und oval

Jede der drei Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. TRIANGLE und OVAL COVER sind auch in schwarz erhältlich (siehe Seite 221).

C-LINE CORNER

Three different shapes of high quality plastic covers are available:
triangle, trapezium and oval

Each of the three shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). TRIANGLE and OVAL COVER are also available in black (see page 221).

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69L000	ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER	2 m
L69L000X	ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER	3 m
L69L000Z	ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69L000W	ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER weiß / *white***	2 m
L69L000WX	ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER weiß / *white***	3 m
L69L000WZ	ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69L01E	ALUMINIUM END CAP TRIANGLE C-LINE CORNER	
L69L01EW	ALUMINIUM END CAP TRIANGLE C-LINE CORNER weiß / *white***	
L69L01EB	ALUMINIUM END CAP TRIANGLE C-LINE CORNER schwarz / *black****	
L69L02E	ALUMINIUM END CAP TRAPEZIUM C-LINE CORNER	
L69L02EW	ALUMINIUM END CAP TRAPEZIUM C-LINE CORNER weiß / *white***	
L69L03E	ALUMINIUM END CAP OVAL C-LINE CORNER	
L69L03EW	ALUMINIUM END CAP OVAL C-LINE CORNER weiß / *white***	
L69L03EB	ALUMINIUM END CAP OVAL C-LINE CORNER schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS C-LINE Seite 220-221 / *page 220-221*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
TRIANGLE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
TRAPEZIUM	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK

PLASTIC COVERS C-LINE

PROLED

1.2



5 Years

SEE PAGE 4



C-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

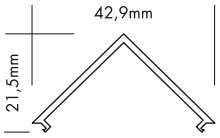
Drei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
- dreieckförmige Abdeckung
- trapezförmige Abdeckung
- ovale Abdeckung

Jede der drei Formen ist in folgenden Varianten erhältlich:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (siehe Seite 221)

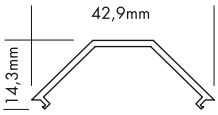
C-LINE PLASTIC COVERS

Three different shapes of high quality plastic covers are available:
- *triangle cover*
- *trapezium cover*
- *oval cover*

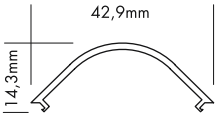
Each of the three shapes are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*
- *black (see page 221)*



TRIANGLE



TRAPEZIUM



OVAL

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69LC1C	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE CLEAR	2 m
L69LC1CX	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE CLEAR	3 m
L69LC1CZ	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE CLEAR	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69LC1F	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE FROST	2 m
L69LC1FX	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE FROST	3 m
L69LC1FZ	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE FROST	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69LC1M	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE MILKY (OPAL)	2 m
L69LC1MX	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE MILKY (OPAL)	3 m
L69LC1MZ	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE MILKY (OPAL)	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69LC2C	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM CLEAR	2 m
L69LC2CX	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM CLEAR	3 m
L69LC2CZ	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM CLEAR	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69LC2F	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM FROST	2 m
L69LC2FX	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM FROST	3 m
L69LC2FZ	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM FROST	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69LC2M	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM MILKY (OPAL)	2 m
L69LC2MX	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM MILKY (OPAL)	3 m
L69LC2MZ	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM MILKY (OPAL)	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69LC3C	PLASTIC COVER C-LINE OVAL CLEAR	2 m
L69LC3CX	PLASTIC COVER C-LINE OVAL CLEAR	3 m
L69LC3CZ	PLASTIC COVER C-LINE OVAL CLEAR	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69LC3F	PLASTIC COVER C-LINE OVAL FROST	2 m
L69LC3FX	PLASTIC COVER C-LINE OVAL FROST	3 m
L69LC3FZ	PLASTIC COVER C-LINE OVAL FROST	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69LC3M	PLASTIC COVER C-LINE OVAL MILKY (OPAL)	2 m
L69LC3MX	PLASTIC COVER C-LINE OVAL MILKY (OPAL)	3 m
L69LC3MZ	PLASTIC COVER C-LINE OVAL MILKY (OPAL)	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**

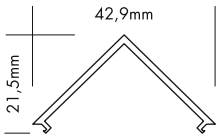
*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

PLASTIC COVERS C-LINE BLACK

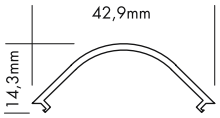
PROLED



TRIANGLE COVER OVAL COVER



TRIANGLE



OVAL





5 Years

SEE PAGE 4

C-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN SCHWARZ

Mit den PROLED PLASTIC COVERS BLACK stehen Ihnen weitere Designmöglichkeiten für lineare Lichtanwendungen in Verbindung mit den PROLED ALUMINIUM PROFILEN in schwarz zur Verfügung.
Im ausgeschalteten Zustand ist das PROLED PLASTIC COVER BLACK komplett schwarz. Sobald der LED Streifen eingeschaltet wird, verwandelt sich die schwarze Linie in eine illuminierte Linie.

C-LINE PLASTIC COVERS BLACK

With the PROLED PLASTIC COVERS BLACK we offer you more design possibilities for linear lighting designs together with the PROLED ALUMINIUM PROFILES. If the light is switched off the PROLED PLASTIC COVER BLACK is totally black. If you switch on the LED strip the black line changes to an illuminated line.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69LC1B	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE BLACK	2 m
L69LC1BX	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE BLACK	3 m
L69LC1BZ	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE BLACK	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69LC3B	PLASTIC COVER C-LINE OVAL BLACK	2 m
L69LC3BX	PLASTIC COVER C-LINE OVAL BLACK	3 m
L69LC3BZ	PLASTIC COVER C-LINE OVAL BLACK	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**

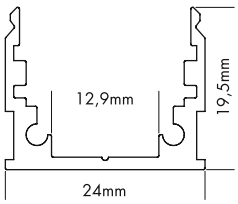
*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD

PROLED

1.2



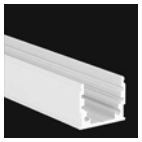


5 Years

SEE PAGE 4



















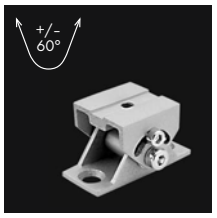


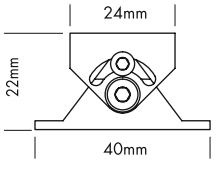


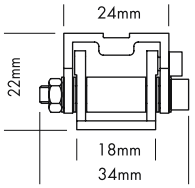












O-LINE STANDARD

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Die Abdeckungen überlappen das O-LINE Aluminiumprofil auf der Außenseite. Dadurch kann weniger Schmutz und Wasser in den Innenraum des Profils eindringen. In Verbindung mit IP68 oder IP67 FLEX STRIP somit ideal für den Außeneinsatz geeignet.

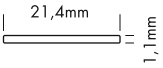
O-LINE STANDARD

Two different shapes of high quality plastic covers are available:
flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal).

The covers are overlapping the O-Line aluminum profile at the outside. Thus less dirt and water can enter the profile. Combined with IP68 or IP67 FLEX STRIP they are ideal for outdoor use.

EINSCHUBPROFIL / ***SLIDING BASE***



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69K000	ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD	2 m
L69K000X	ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD	3 m
L69K000Z	ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69K000W	ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD weiß / *white***	2 m
L69K000WZ	ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE / O-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE / O-LINE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE / O-LINE weiß / *white***	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE / O-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT O-LINE STANDARD	
L690S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT O-LINE STANDARD weiß / *white***	
L690R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND O-LINE STANDARD	
L690R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND O-LINE STANDARD weiß / *white***	
L69KSPEB	ABS PLASTIC END CAP FLAT O-LINE STANDARD schwarz / *black*	
L69KSPEG	ABS PLASTIC END CAP FLAT O-LINE STANDARD grau / *grey*	
L69KSPEW	ABS PLASTIC END CAP FLAT O-LINE STANDARD weiß / *white*	
L69KRPEB	ABS PLASTIC END CAP ROUND O-LINE STANDARD schwarz / *black*	
L69KRPEG	ABS PLASTIC END CAP ROUND O-LINE STANDARD grau / *grey*	
L69KRPEW	ABS PLASTIC END CAP ROUND O-LINE STANDARD weiß / *white*	
L690006	ALUMINIUM SCHWENKHALTER silber 1 Stück *ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER silver 1 pcs*	
L690006W	ALUMINIUM SCHWENKHALTER weiß** 1 Stück *ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER white** 1 pcs*	
L690001	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel *Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key*	
L690001W	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING weiß / *white*** M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel *Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

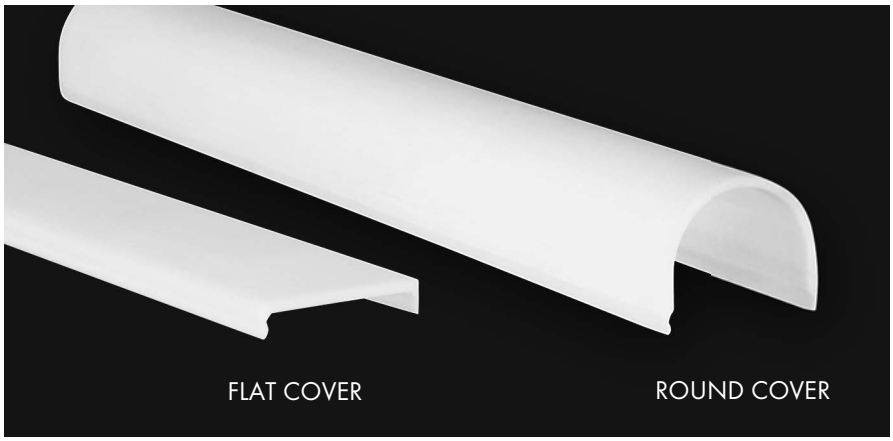
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

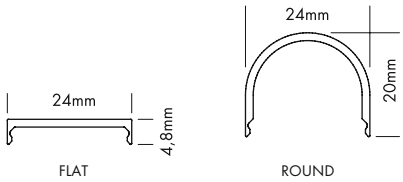
PLASTIC COVERS O-LINE Seite 223 / *page 223*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

PLASTIC COVERS O-LINE

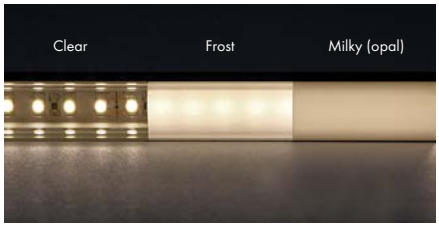
PROLED





5 Years

SEE PAGE 4



O-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
- plane Abdeckung
- halbrunde Abdeckung

Jede der zwei Formen ist in folgenden Varianten erhältlich:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

Die Abdeckungen überlappen das O-LINE Aluminiumprofil auf der Außenseite. Dadurch kann weniger Schmutz und Wasser in den Innenraum des Profils eindringen. In Verbindung mit IP68 oder IP67 FLEX STRIP somit ideal für den Außeneinsatz geeignet.

O-LINE PLASTIC COVERS

Two different shapes of high quality plastic covers are available:
- *flat cover*
- *round cover*

Each of the two shapes are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*

The covers are overlapping the O-Line aluminum profile at the outside. Thus less dirt and water can enter the profile. Combined with IP68 or IP67 FLEX STRIP they are ideal for outdoor use.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69KS3C	PLASTIC COVER O-LINE FLAT CLEAR	2 m
L69KS3CX	PLASTIC COVER O-LINE FLAT CLEAR	3 m
L69KS3CZ	PLASTIC COVER O-LINE FLAT CLEAR	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69KS3F	PLASTIC COVER O-LINE FLAT FROST	2 m
L69KS3FX	PLASTIC COVER O-LINE FLAT FROST	3 m
L69KS3FZ	PLASTIC COVER O-LINE FLAT FROST	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69KS3M	PLASTIC COVER O-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m
L69KS3MX	PLASTIC COVER O-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m
L69KS3MZ	PLASTIC COVER O-LINE FLAT MILKY (OPAL)	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69KR2C	PLASTIC COVER O-LINE ROUND CLEAR	2 m
L69KR2CX	PLASTIC COVER O-LINE ROUND CLEAR	3 m
L69KR2CZ	PLASTIC COVER O-LINE ROUND CLEAR	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69KR2F	PLASTIC COVER O-LINE ROUND FROST	2 m
L69KR2FX	PLASTIC COVER O-LINE ROUND FROST	3 m
L69KR2FZ	PLASTIC COVER O-LINE ROUND FROST	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69KR2M	PLASTIC COVER O-LINE ROUND MILKY (OPAL)	2 m
L69KR2MX	PLASTIC COVER O-LINE ROUND MILKY (OPAL)	3 m
L69KR2MZ	PLASTIC COVER O-LINE ROUND MILKY (OPAL)	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**

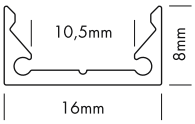
*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW

PROLED

1.2

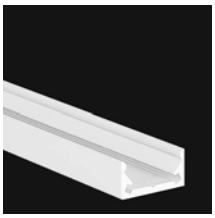




5 Years
SEE PAGE 4













S-LINE LOW (flaches Profil)

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 60° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 60°.

S-LINE LOW (low profile)

Two different shapes of high quality plastic covers are available:
flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 60° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L692000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW	2 m
L692000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW	3 m
L692000Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW	5 m
L692000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L692000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW weiß / *white***	2 m
L692000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW weiß / *white***	3 m
L692000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L692S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE LOW	
L692S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE LOW weiß / *white***	
L692R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE LOW	
L692R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE LOW weiß / *white***	
L692L60E	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE LOW	
L692L60EW	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE LOW weiß / *white***	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248-249 / *page 248-249*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 60°	CLEAR

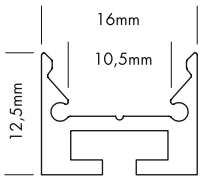
Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24

PROLED





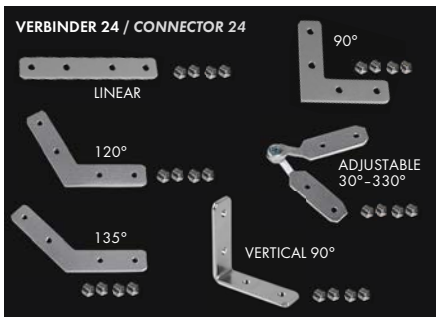
5 Years

SEE PAGE 4











S-LINE LOW 24

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 60° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 60°.

S-LINE LOW 24

Two different shapes of high quality plastic covers are available:
flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 60° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L692200	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24	2 m
L692200X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24	3 m
L692200Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24	5 m
L692200Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L692200W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24 weiß / *white***	2 m
L692200WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24 weiß / *white***	3 m
L692200WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24 weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / *angle adjustable*)	
L6922S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE LOW 24	
L6922S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE LOW 24 weiß / *white***	
L6922R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE LOW 24	
L6922R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE LOW 24 weiß / *white***	
L6922L60E	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE LOW 24	
L6922L60EW	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE LOW 24 weiß / *white***	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248-249 / *page 248-249*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 60°	CLEAR

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

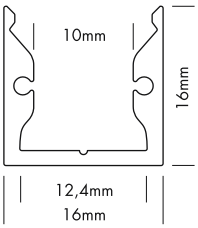
1.2

ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 248-249 / page 248-249



5 Years
SEE PAGE 4

















S-LINE STANDARD

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 60° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 60°.

S-LINE STANDARD

Two different shapes of high quality plastic covers are available:
flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 60° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L691000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD	2 m
L691000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD	3 m
L691000Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD	5 m
L691000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L691000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD weiß / *white***	2 m
L691000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD weiß / *white***	3 m
L691000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L691000B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD schwarz / *black****	2 m
L691000BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD schwarz / *black****	3 m
L691000BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L691S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD	
L691S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD weiß / *white***	
L691S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD schwarz / *black****	
L691R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE STANDARD	
L691R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE STANDARD weiß / *white***	
L691R2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE STANDARD schwarz / *black****	
L691L60E	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE STANDARD	
L691L60EW	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE STANDARD weiß / *white***	
L691L60EB	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE STANDARD schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248-249 / *page 248-249*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 60°	CLEAR

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24

PROLED

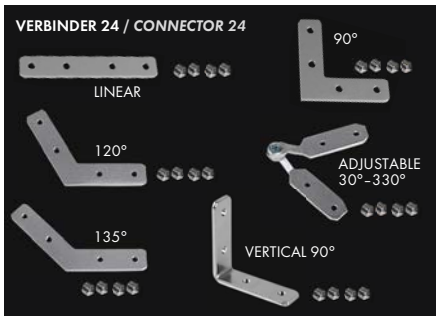




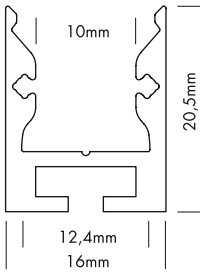












5 Years
SEE PAGE 4

S-LINE STANDARD 24

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 60° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 60°.

S-LINE STANDARD 24

Two different shapes of high quality plastic covers are available:
flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 60° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69120	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24	2 m
L69120X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24	3 m
L69120Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24	5 m
L69120Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69120W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	2 m
L69120WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	3 m
L69120WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69120B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	2 m
L69120BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	3 m
L69120BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / *angle adjustable*)	
L6912S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD 24	
L6912S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	
L6912S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	
L6912R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE STANDARD 24	
L6912R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	
L6912R2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	
L6912L6E	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE STANDARD 24	
L6912L6EW	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	
L6912L6EB	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248-249 / *page 248-249*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 60°	CLEAR

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

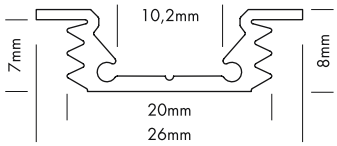
1.2

ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC

PROLED

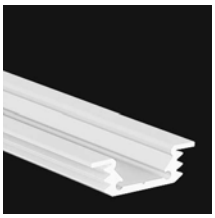


PLASTIC COVERS Seite 248-249 / page 248-249



5 Years
SEE PAGE 4









S-LINE FLAT REC

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

S-LINE FLAT REC

Two different shapes of high quality plastic covers are available:
flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.





Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L695F0	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC	2 m
L695F0X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC	3 m
L695F0Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L695F0W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC weiß / *white***	2 m
L695F0WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC weiß / *white***	3 m
L695F0WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L695F0B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC schwarz / *black****	2 m
L695F0BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC schwarz / *black****	3 m
L695F0BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L695FS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE FLAT REC	
L695FS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE FLAT REC weiß / *white***	
L695FS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE FLAT REC schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248-249 / *page 248-249*

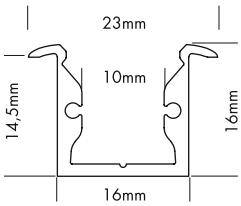
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 248-249 / *page 248-249*



5 Years

SEE PAGE 4







S-LINE REC (zum Wand- oder Deckeneinbau)

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

S-LINE REC (for wall or ceiling integration)

Two different shapes of high quality plastic covers are available:
flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.









Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L695000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC	2 m
L695000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC	3 m
L695000Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC	5 m
L695000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L695000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC weiß / *white***	2 m
L695000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC weiß / *white***	3 m
L695000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L695S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC	
L695S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC weiß / *white***	
L695R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE REC	
L695R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE REC weiß / *white***	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248-249 / *page 248-249*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

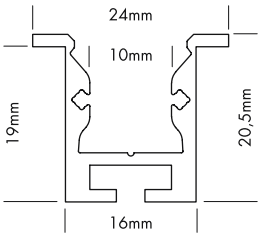
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

1.2

ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4







S-LINE REC 24 ST (zum Wand- oder Deckeneinbau)

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

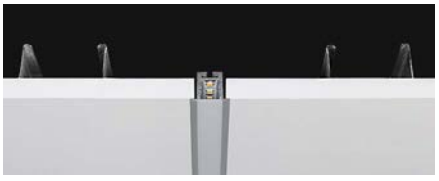
Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

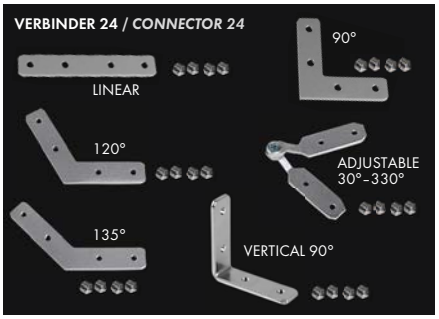
S-LINE REC 24 ST (for wall or ceiling integration)

Two different shapes of high quality plastic covers are available:
flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.











Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L695124	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST	2 m
L695124X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST	3 m
L695124Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST	5 m
L695124Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L695124W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST weiß / *white***	2 m
L695124WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST weiß / *white***	3 m
L695124WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L695124B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST schwarz / *black****	2 m
L695124BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST schwarz / *black****	3 m
L695124BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / *angle adjustable*)	
L6951S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC 24 ST	
L6951S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC 24 ST weiß / *white***	
L6951S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC 24 ST schwarz / *black****	
L6951S3EA	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM S-LINE REC 24 ST	
L6951S3EAW	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM S-LINE REC 24 ST weiß / *white***	
L6951S3EAB	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM S-LINE REC 24 ST schwarz / *black****	
L690003	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP M-LINE / S-LINE Wir empfehlen mindestens 3 Stück pro 2 m. / *We suggest minimum 3 pcs per 2 m.*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248-249 / *page 248-249*

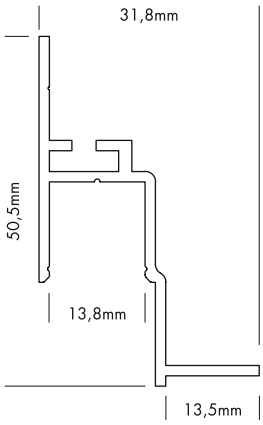
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24

PROLED



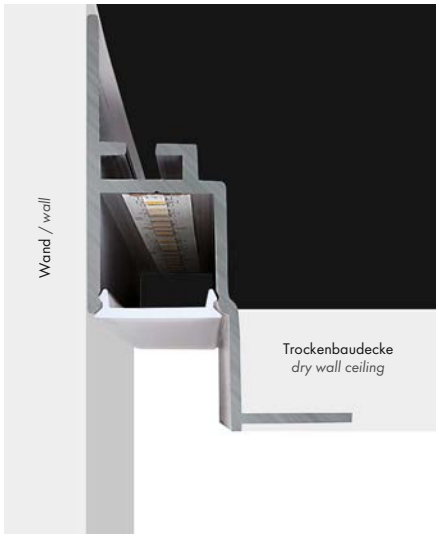
PLASTIC COVERS Seite 248-249 / page 248-249



5 Years

SEE PAGE 4





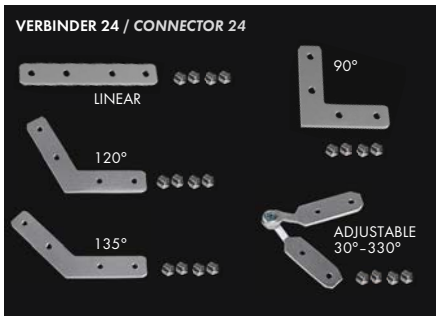
Die ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING sind Wandabschlußprofile für abgehängte Decken. Geeignet für Rasterdecken und zum nahtlosen Einbau für Trockenbaudecken (Gipskarton).

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluzenter Effekt)

The ALUMINIUM PROFILES S-LINE CEILING are wall installation profiles for suspended ceilings. Suitable for grid ceiling and for a seamlees dry wall installation.

Flat plastic covers are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*
- *black (translucent effect)*





Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L696200	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24	2 m
L696200X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24	3 m
L696200Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L696200W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24 weiß / *white***	2 m
L696200WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24 weiß / *white***	3 m
L696200WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24 weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / *angle adjustable*)	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248-249 / *page 248-249*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK

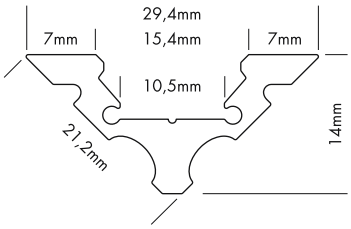
ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER

PROLED

1.2



PLASTIC COVERS Seite 248-249 / page 248-249

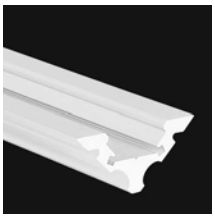


5 Years

SEE PAGE 4













S-LINE CORNER (für Eckmontage)

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 60° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 60°.

S-LINE CORNER (for mounting in a corner)

Two different shapes of high quality plastic covers are available:
flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 60° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L693000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER	2 m
L693000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER	3 m
L693000Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER	5 m
L693000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L693000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER weiß / *white***	2 m
L693000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER weiß / *white***	3 m
L693000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L693S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE CORNER	
L693S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE CORNER weiß / *white***	
L693R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE CORNER	
L693R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE CORNER weiß / *white***	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248-249 / *page 248-249*

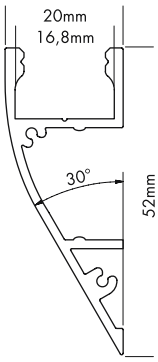
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 60°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 248 / *page 248*



5 Years

SEE PAGE 4



S-LINE WALL (zur Wandmontage)

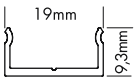
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

S-LINE WALL (for wall mounting)

Flat plastic covers are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*



MOUNTING PROFILE







Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L696000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL	2 m
L696000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL	3 m
L696000Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL	5 m
L696000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L696000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL weiß / *white***	2 m
L696000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL weiß / *white***	3 m
L696000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690004	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	2 m
L690004Z	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L696S3E2	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE WALL Set bestehend aus: 2x Endkappe (links + rechts) *Set includes: 2x end caps (left + right)*	
L696S3EW2	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE WALL weiß / *white*** Set bestehend aus: 2x Endkappe (links + rechts) *Set includes: 2x end caps (left + right)*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248 / *page 248*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

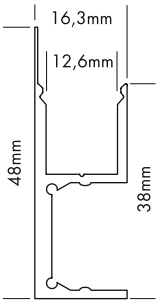
ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE

PROLED

1.2

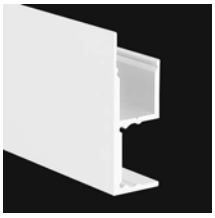


PLASTIC COVERS Seite 248 / page 248



5 Years

SEE PAGE 4



S-LINE WALL SQUARE (zur Wandmontage)

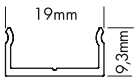
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

S-LINE WALL SQUARE (for wall mounting)

Flat plastic covers are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*



MOUNTING PROFILE







Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L696100	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE	2 m
L696100X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE	3 m
L696100Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE	5 m
L696100Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L696100W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE weiß / *white***	2 m
L696100WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE weiß / *white***	3 m
L696100WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690004	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	2 m
L690004Z	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L696100E	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE WALL SQUARE Set bestehend aus: 2x Endkappe (links + rechts) *Set includes: 2x end caps (left + right)*	
L696100EW	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE WALL SQUARE weiß / *white*** Set bestehend aus: 2x Endkappe (links + rechts) *Set includes: 2x end caps (left + right)*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248 / *page 248*

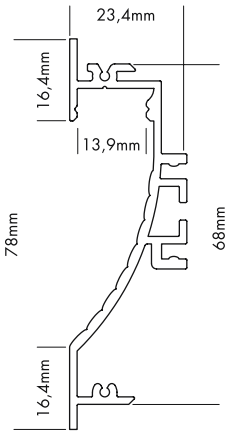
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE

PROLED

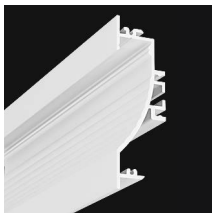


PLASTIC COVERS Seite 248-249 / page 248-249



5 Years

SEE PAGE 4

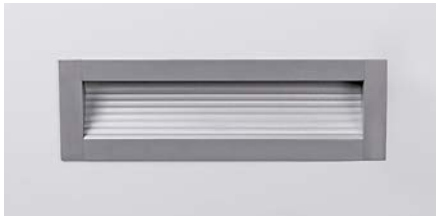


S-LINE WAVE (zum Wandeinbau)

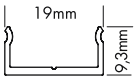
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluzenter Effekt)

S-LINE WAVE (for wall integration)

Flat plastic covers are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*
- *black (translucent effect)*



MOUNTING PROFILE











Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L697000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE	2 m
L697000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE	3 m
L697000Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE	5 m
L697000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L697000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE weiß / *white***	2 m
L697000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE weiß / *white***	3 m
L697000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690004	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	2 m
L690004Z	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L697S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE WAVE	
L697S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE WAVE weiß / *white***	
L690003	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP M-LINE / S-LINE Wir empfehlen mindestens 3 Stück pro 2 m. / *We suggest minimum 3 pcs per 2 m.*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248-249 / *page 248-249*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK

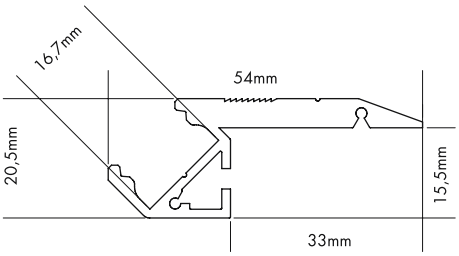
ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP

PROLED

1.2



PLASTIC COVERS Seite 248-249 / page 248-249



5 Years
SEE PAGE 4



S-LINE STEP UP (Treppenstufenprofil)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluzenter Effekt)

S-LINE STEP UP (step profile)

Flat plastic covers are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*
- *black (translucent effect)*





Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L698000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP	2 m
L698000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP	3 m
L698000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L698000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP weiß / *white***	2 m
L698000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP weiß / *white***	3 m
L698000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69800E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STEP UP	
L69800EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STEP UP weiß / *white***	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248-249 / *page 248-249*

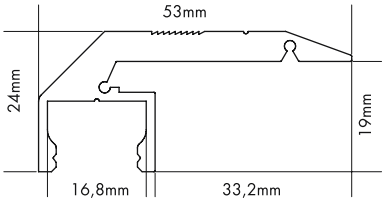
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 248 / *page 248*



5 Years

SEE PAGE 4



S-LINE STEP DOWN (Treppenstufenprofil)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

S-LINE STEP DOWN (step profile)

Flat plastic covers are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*





Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L699000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN	2 m
L699000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN	3 m
L699000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L699000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN weiß / *white***	2 m
L699000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN weiß / *white***	3 m
L699000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69900E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STEP DOWN	
L69900EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STEP DOWN weiß / *white***	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248 / *page 248*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)



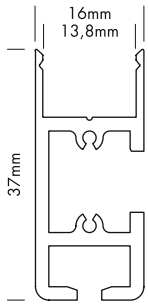


1.2

ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY

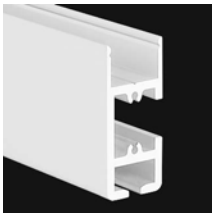
PROLED





5 Years
SEE PAGE 4

zum Patent angemeldet / ***pending patent***













S-LINE GALLERY (Bilderschienensystem)

Mit dem S-LINE GALLERY können Sie flexibel und professionel Bilder, Fotos, Gemälde, ... aufhängen. Durch das Einkleben eines FLEX STRIPS in den oberen Bereich des Profils strahlt das Licht in Richtung Decke ab und ermöglicht eine indirekte Beleuchtung.

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

S-LINE GALLERY (picture rail hanging system)

The S-LINE GALLERY is the perfect picture rail system for hanging pictures, photos, arts, ... in a flexible and professional rail. You can stick a FLEX STRIP in the upper part of the profile. In this way you can create a nice indirect illumination.

Flat plastic covers are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*







Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69100G	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY	2 m
L69100GX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY	3 m
L69100GY	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY	5 m
L69100GZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69100GW	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY weiß / *white***	2 m
L69100GWX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY weiß / *white***	3 m
L69100GWZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69100GB	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY schwarz / *black****	2 m
L69100GBX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY schwarz / *black****	3 m
L69100GBZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L691S3GE	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE GALLERY	
L691S3GEW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE GALLERY weiß / *white***	
L691S3GEB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE GALLERY schwarz / *black****	
L691GAM	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE GALLERY	1,96 m
L691GAMZ	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE GALLERY	lfm (max. 1,96 m)* / *per meter (max. 1,96 m)**
L691GAP	PROTECTION SET	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248 / *page 248*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFIL S-LINE GALLERY
ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY

PROLED







NYLONSEIL/DRAHTSEIL MIT TELLERGLEITER
NYLON ROPE/STEEL CABLE WITH BASE GLIDE

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L691GAA10	Nylonseil (ø 2 mm) mit Tellergleiter / *nylon rope (ø 2 mm) with base glide*	1,0 m
L691GAA20	Nylonseil (ø 2 mm) mit Tellergleiter / *nylon rope (ø 2 mm) with base glide*	2,0 m
L691GAA30	Nylonseil (ø 2 mm) mit Tellergleiter / *nylon rope (ø 2 mm) with base glide*	3,0 m
L691GAB10	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Tellergleiter / *steel cable (ø 1,5 mm) with base glide*	1,0 m
L691GAB20	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Tellergleiter / *steel cable (ø 1,5 mm) with base glide*	2,0 m
L691GAB30	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Tellergleiter / *steel cable (ø 1,5 mm) with base glide*	3,0 m







NYLONSEIL/DRAHTSEIL MIT SCHLAUFE
NYLON ROPE/STEEL CABLE WITH LOOP

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L691GAC05	Nylonseil (ø 2 mm) mit Schlaufe / *nylon rope (ø 2 mm) with loop*	0,5 m
L691GAC10	Nylonseil (ø 2 mm) mit Schlaufe / *nylon rope (ø 2 mm) with loop*	1,0 m
L691GAC15	Nylonseil (ø 2 mm) mit Schlaufe / *nylon rope (ø 2 mm) with loop*	1,5 m
L691GAC20	Nylonseil (ø 2 mm) mit Schlaufe / *nylon rope (ø 2 mm) with loop*	2,0 m
L691GAC30	Nylonseil (ø 2 mm) mit Schlaufe / *nylon rope (ø 2 mm) with loop*	3,0 m
L691GAD05	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Schlaufe / *steel cable (ø 1,5 mm) with loop*	0,5 m
L691GAD10	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Schlaufe / *steel cable (ø 1,5 mm) with loop*	1,0 m
L691GAD15	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Schlaufe / *steel cable (ø 1,5 mm) with loop*	1,5 m
L691GAD20	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Schlaufe / *steel cable (ø 1,5 mm) with loop*	2,0 m
L691GAD30	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Schlaufe / *steel cable (ø 1,5 mm) with loop*	3,0 m





GLEITHAKEN FÜR NYLONSEIL/DRAHTSEIL MIT SCHLAUFE
SLIDING HOOK FOR NYLON ROPE/STEEL CABLE WITH LOOP

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*
L691GAG1W	Gleithaken / *sliding hook*	weiß / *white*
L691GAG1S	Gleithaken / *sliding hook*	silber / *silver*


SL Typ 1
SL type 1


SL Typ 2
SL type 2

BILDERHAKEN MIT SELBSTARRETIERUNG
PICTURE HOOK WITH SELF-LOCKING

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Belastbarkeit *load capacity*
L691GAS01	Bilderhaken Variante SL Typ 1 / *picture hook variant SL type 1*	kleine Bilder / *small pictures*
L691GAS02	Bilderhaken Variante SL Typ 2 / *picture hook variant SL type 2*	bis 20 kg / *till 20 kg*


ML Typ 1
ML type 1


ML Typ 2
ML type 2


ML Typ 3
ML type 3


ML Typ 3
ML type 3

BILDERHAKEN MIT FESTELLSCHRAUBE
PICTURE HOOK WITH LOCKING SCREW

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*	Belastbarkeit *load capacity*
L691GAF01	Bilderhaken Variante ML Typ 1 / *picture hook variant ML type 1*		mittlere Bilder / *medium pictures*
L691GAF02	Bilderhaken Variante ML Typ 2 / *picture hook variant ML type 2*		bis 5 kg / *till 5 kg*
L691GAF03S	Bilderhaken Variante ML Typ 3 / *picture hook variant ML type 3*	silber / *silver*	flache Version für kleine Bilder *flat version for small pictures*
L691GAF03W	Bilderhaken Variante ML Typ 3 / *picture hook variant ML type 3*	weiß / *white*	flache Version für kleine Bilder *flat version for small pictures*

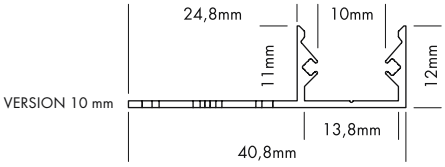
1.2

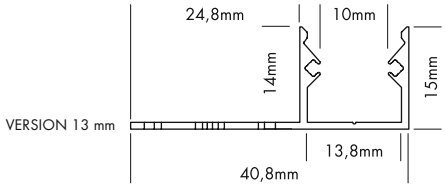
ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES

PROLED

PLASTIC COVERS Seite 248-249 / page 248-249







5 Years

SEE PAGE 4













S-LINE TILES (Fliesenprofil)

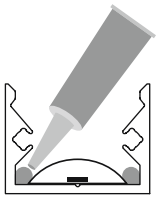
Variante 10 mm für Fliesenstärke bis zu 10 mm geeignet.
Variante 13 mm für Fliesenstärke bis zu 13 mm geeignet.

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluzenter Effekt)

S-LINE STEP TILES (tiles profile)

Version 10 mm for tiles thickness up to 10 mm suitable.
Version 13 mm for tiles thickness up to 13 mm suitable.

Flat plastic covers are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*
- *black (translucent effect)*



Geeignet für IP20 und IP53 FLEX STRIPS. Bei Verwendung im Nassbereich muß der IP53 FLEX STRIP mit säurefreiem Silikon (z.B. L6396 oder L65XT909) an den Seiten abgedichtet werden.

Suitable for IP20 and IP53 FLEX STRIP. For applications in wet area the IP53 FLEX STRIP has to be sealed on the sides with acid-free silicone (e.g. L6396 or L65XT909).

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69T010	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm	2 m
L69T010X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm	3 m
L69T010Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69T010W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm weiß / *white***	2 m
L69T010WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm weiß / *white***	3 m
L69T010WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69T010B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm schwarz / *black****	2 m
L69T010BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm schwarz / *black****	3 m
L69T010BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69T013	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm	2 m
L69T013X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm	3 m
L69T013Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69T013W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm weiß / *white***	2 m
L69T013WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm weiß / *white***	3 m
L69T013WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69T013B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm schwarz / *black****	2 m
L69T013BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm schwarz / *black****	3 m
L69T013BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69T010E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 10 mm	
L69T010EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 10 mm weiß / *white***	
L69T010EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 10 mm schwarz / *black****	
L69T013E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 13 mm	
L69T013EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 13 mm weiß / *white***	
L69T013EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 13 mm schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6396	Abdichtkleber 5 ml / *sealing compound 5 ml*
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml / *sealing compound 20 ml*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248-249 / *page 248-249*

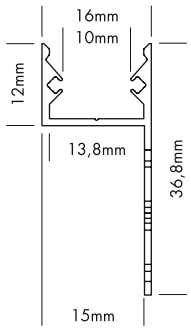
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP

PROLED

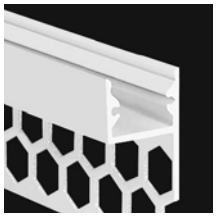


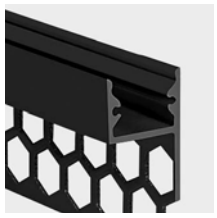
PLASTIC COVERS Seite 248-249 / page 248-249



5 Years

SEE PAGE 4









S-LINE TILES TOP (Fliesenprofil)

Für Fliesenstärke bis zu 14 mm geeignet.

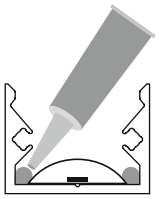
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluzenter Effekt)

S-LINE STEP TILES TOP (tiles profile)

For tiles thickness up to 14 mm suitable.

Flat plastic covers are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*
- *black (translucent effect)*

Geeignet für IP20 und IP53 FLEX STRIPS. Bei Verwendung im Nassbereich muß der IP53 FLEX STRIP mit säurefreiem Silikon (z.B. L6396 oder L65XT909) an den Seiten abgedichtet werden.



Suitable for IP20 and IP53 FLEX STRIP. For applications in wet area the IP53 FLEX STRIP has to be sealed on the sides with acid-free silicone (e.g. L6396 or L65XT909).



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69T100	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP	2 m
L69T100X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP	3 m
L69T100Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69T100W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP weiß / *white***	2 m
L69T100WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP weiß / *white***	3 m
L69T100WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69T100B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP schwarz / *black****	2 m
L69T100BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP schwarz / *black****	3 m
L69T100BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69T010E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 10 mm	
L69T010EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 10 mm weiß / *white***	
L69T010EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 10 mm schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6396	Abdichtkleber 5 ml / *sealing compound 5 ml*
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml / *sealing compound 20 ml*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248-249 / *page 248-249*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

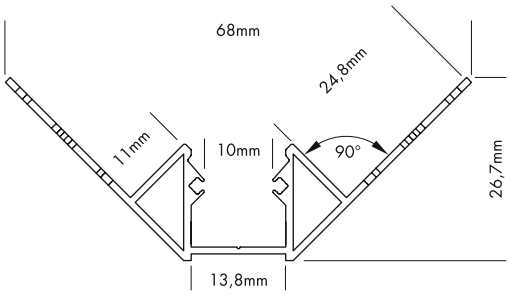
1.2

ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 248-249 / page 248-249

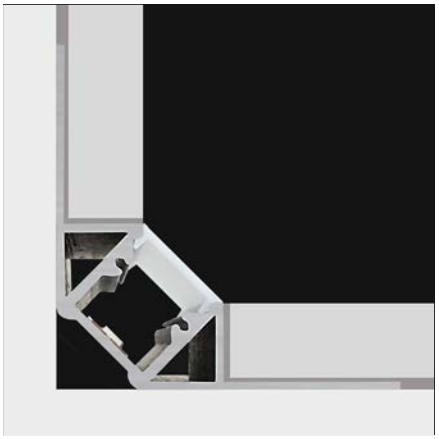


5 Years
SEE PAGE 4









S-LINE TILES CORNER INTERNAL (Fliesenprofil)

Für Fliesenstärke bis zu 10 mm geeignet.

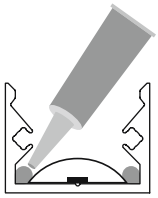
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluzenter Effekt)

S-LINE STEP TILES CORNER INTERNAL (tiles profile)

For tiles thickness up to 10 mm suitable.

Flat plastic covers are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*
- *black (translucent effect)*

Geeignet für IP20 und IP53 FLEX STRIPS. Bei Verwendung im Nassbereich muß der IP53 FLEX STRIP mit säurefreiem Silikon (z.B. L6396 oder L65XT909) an den Seiten abgedichtet werden.



Suitable for IP20 and IP53 FLEX STRIP. For applications in wet area the IP53 FLEX STRIP has to be sealed on the sides with acid-free silicone (e.g. L6396 or L65XT909).



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69T210	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL	2 m
L69T210X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL	3 m
L69T210Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69T210W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL weiß / *white***	2 m
L69T210WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL weiß / *white***	3 m
L69T210WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69T210B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL schwarz / *black****	2 m
L69T210BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL schwarz / *black****	3 m
L69T210BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69T200E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES CORNER	
L69T200EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES CORNER weiß / *white***	
L69T200EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES CORNER schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6396	Abdichtkleber 5 ml / *sealing compound 5 ml*
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml / *sealing compound 20 ml*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

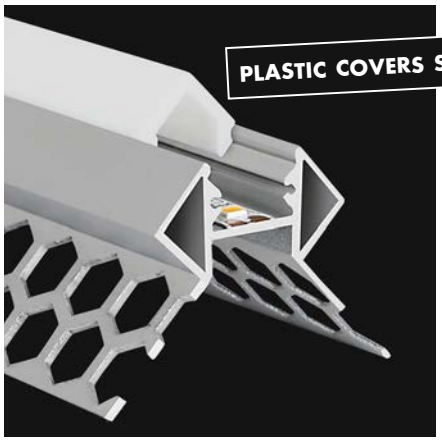
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

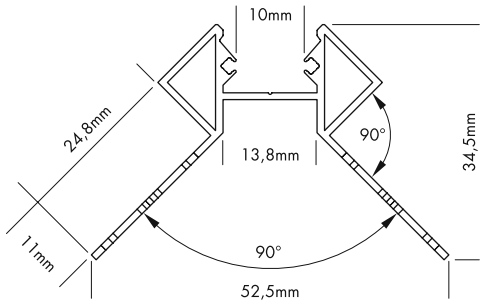
PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248-249 / *page 248-249*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4









S-LINE TILES CORNER EXTERNAL (Fliesenprofil)

Für Fliesenstärke bis zu 10 mm geeignet.

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan und dreieckförmig

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

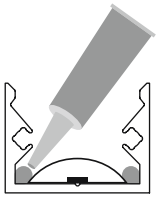
Geeignet für IP20 und IP53 FLEX STRIPS. Bei Verwendung im Nassbereich muß der IP53 FLEX STRIP mit säurefreiem Silikon (z.B. L6396 oder L65XT909) an den Seiten abgedichtet werden.

S-LINE STEP TILES CORNER EXTERNAL (tiles profile)

For tiles thickness up to 10 mm suitable.

Two different shapes of high quality plastic covers are available:
flat and triangle

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).



Suitable for IP20 and IP53 FLEX STRIP. For applications in wet area the IP53 FLEX STRIP has to be sealed on the sides with acid-free silicone (e.g. L6396 or L65XT909).

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69T230	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL	2 m
L69T230X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL	3 m
L69T230Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69T230W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL weiß / *white***	2 m
L69T230WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL weiß / *white***	3 m
L69T230WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69T230B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL schwarz / *black****	2 m
L69T230BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL schwarz / *black****	3 m
L69T230BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69T200E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES CORNER	
L69T200EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES CORNER weiß / *white***	
L69T200EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES CORNER schwarz / *black****	
L69T201E	ALUMINIUM END CAP TRIANGLE S-LINE TILES CORNER	
L69T201EW	ALUMINIUM END CAP TRIANGLE S-LINE TILES CORNER weiß / *white***	
L69T201EB	ALUMINIUM END CAP TRIANGLE S-LINE TILES CORNER schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6396	Abdichtkleber 5 ml / *sealing compound 5 ml*
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml / *sealing compound 20 ml*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248-249 / *page 248-249*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
TRIANGLE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

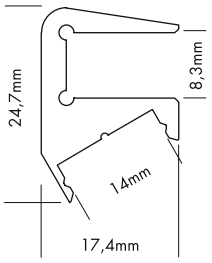
1.2

ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS

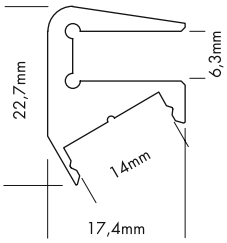
PROLED



PLASTIC COVERS Seite 248 / page 248



ALUMINIUM PROFILE
S-LINE GLASS 8 mm



ALUMINIUM PROFILE
S-LINE GLASS 6 mm

5 Years
SEE PAGE 4

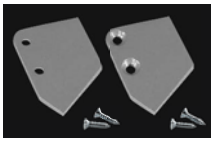


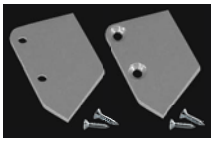
S-LINE GLASS (für Regalbeleuchtung)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

S-LINE GLASS (for shelf illumination)

Flat plastic covers are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*





Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L699G06	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 6 mm	2 m
L699G06X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 6 mm	3 m
L699G06Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 6 mm	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L699G08	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 8 mm	2 m
L699G08X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 8 mm	3 m
L699G08Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 8 mm	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L699G06E	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE GLASS 6 mm Set bestehend aus: 2x Endkappe (links + rechts) *Set includes: 2x end caps (left + right)*	
L699G08E	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE GLASS 8 mm Set bestehend aus: 2x Endkappe (links + rechts) *Set includes: 2x end caps (left + right)*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248 / *page 248*

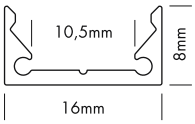
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE S-LINE CURVE

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 248-249 / page 248-249



5 Years

SEE PAGE 4



S-LINE CURVE (biegbares Profil)

Das S-LINE CURVE (Aluminium roh - nicht eloxiert) kann bis zu einen Biegeradius von 250 mm verformt werden.

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (siehe Seite 249)

S-LINE CURVE (bendable profile)

The S-LINE CURVE (aluminium raw - not anodized) can be deformed to a minimum bending radius of 250 mm).

Flat plastic covers are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*
- *black (see page 249)*



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69100C	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CURVE	2 m
L69100CX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CURVE	3 m
L69100CZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CURVE	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L692S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE LOW / CURVE	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248-249 / *page 248-249*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

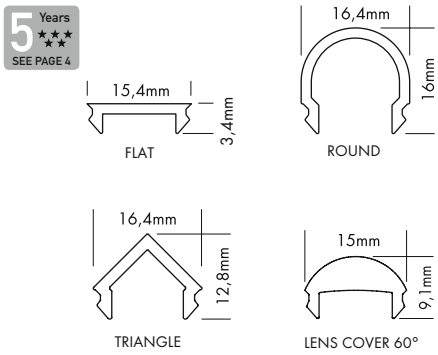
PLASTIC COVERS S-LINE

PROLED

1.2



5 Years
SEE PAGE 4



S-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Drei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plane, halbrunde und dreieckige Abdeckung

Folgende Varianten sind erhältlich:
FLAT: glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal) und schwarz
ROUND: glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal)
TRIANGLE: frost (halbklar) und milchig frost (opal)

Die plane Abdeckung (FLAT) ist auch als begehbare und bruchfeste Variante (BREAK-PROOF) in glasklar, frost, milchig frost (opal) erhältlich.

LENS COVER 60°
Mit dem LENS COVER wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 60°.

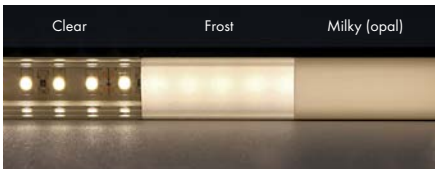
S-LINE PLASTIC COVERS

Three different shapes of high quality plastic covers are available:
flat, round and triangle cover

The following versions are available:
FLAT: crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal) und black
ROUND: crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal)
TRIANGLE: frost (semitransparent) and milky frost (opal)

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost, milky frost (opal) available.

LENS COVER 60°
The LENS COVER provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L691S3C	PLASTIC COVER S-LINE FLAT CLEAR	2 m
L691S3CX	PLASTIC COVER S-LINE FLAT CLEAR	3 m
L691S3CY	PLASTIC COVER S-LINE FLAT CLEAR	5 m
L691S3CZ	PLASTIC COVER S-LINE FLAT CLEAR	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L691S3F	PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST	2 m
L691S3FX	PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST	3 m
L691S3FY	PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST	5 m
L691S3FZ	PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L691S3M	PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m
L691S3MX	PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m
L691S3MY	PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)	5 m
L691S3MZ	PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L691S3CB	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR	2 m
L691S3CBX	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR	3 m
L691S3CBY	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR	5 m
L691S3CBZ	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L691S3FB	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST	2 m
L691S3FBX	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST	3 m
L691S3FBY	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST	5 m
L691S3FBZ	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L691S3MB	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL)	2 m
L691S3MBX	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL)	3 m
L691S3MBY	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL)	5 m
L691S3MBZ	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL)	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L691R2C	PLASTIC COVER S-LINE ROUND CLEAR	2 m
L691R2CX	PLASTIC COVER S-LINE ROUND CLEAR	3 m
L691R2CZ	PLASTIC COVER S-LINE ROUND CLEAR	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L691R2F	PLASTIC COVER S-LINE ROUND FROST	2 m
L691R2FX	PLASTIC COVER S-LINE ROUND FROST	3 m
L691R2FZ	PLASTIC COVER S-LINE ROUND FROST	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L691R2M	PLASTIC COVER S-LINE ROUND MILKY (OPAL)	2 m
L691R2MX	PLASTIC COVER S-LINE ROUND MILKY (OPAL)	3 m
L691R2MZ	PLASTIC COVER S-LINE ROUND MILKY (OPAL)	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L691L60C	PLASTIC COVER S-LINE LENS 60° CLEAR	2 m
L691L60CX	PLASTIC COVER S-LINE LENS 60° CLEAR	3 m
L691L60CZ	PLASTIC COVER S-LINE LENS 60° CLEAR	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L691STF	PLASTIC COVER S-LINE TRIANGLE FROST	2 m
L691STFZ	PLASTIC COVER S-LINE TRIANGLE FROST	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L691STM	PLASTIC COVER S-LINE TRIANGLE MILKY (OPAL)	2 m
L691STMZ	PLASTIC COVER S-LINE TRIANGLE MILKY (OPAL)	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**

KOMPATIBILITÄT MIT PROFILEN / *COMPATIBILITY WITH PROFILES*

S-LINE

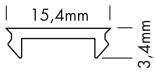
	LOW	LOW 24	STANDARD	STANDARD 24	FLAT REC	REC / REC 24 ST	CEILING 24	CORNER	WALL	WALL SQUARE	WAVE	STEP UP / DOWN	GALLERY	TILES 10 + 13 mm / TOP	TILES CORNER	GLASS	CURVE
L691S3C	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L691S3CX	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L691S3CY	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L691S3CZ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L691S3F	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L691S3FX	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L691S3FY	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L691S3FZ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L691S3M	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L691S3MX	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L691S3MY	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L691S3MZ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L691S3CB	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L691S3CBX	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L691S3CBY	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L691S3CBZ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L691S3FB	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L691S3FBX	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L691S3FBY	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L691S3FBZ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L691S3MB	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L691S3MBX	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L691S3MBY	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L691S3MBZ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L691R2C	×	×	×	×	×	×	–	×	–	–	–	–	–	–	–	–	–
L691R2CX	×	×	×	×	×	×	–	×	–	–	–	–	–	–	–	–	–
L691R2CZ	×	×	×	×	×	×	–	×	–	–	–	–	–	–	–	–	–
L691R2F	×	×	×	×	×	×	–	×	–	–	–	–	–	–	–	–	–
L691R2FX	×	×	×	×	×	×	–	×	–	–	–	–	–	–	–	–	–
L691R2FZ	×	×	×	×	×	×	–	×	–	–	–	–	–	–	–	–	–
L691R2M	×	×	×	×	×	×	–	×	–	–	–	–	–	–	–	–	–
L691R2MX	×	×	×	×	×	×	–	×	–	–	–	–	–	–	–	–	–
L691R2MZ	×	×	×	×	×	×	–	×	–	–	–	–	–	–	–	–	–
L691L60C	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
L691L60CX	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
L691L60CZ	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
L691STF	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	×	–	–
L691STFZ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	×	–	–
L691STM	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	×	–	–
L691STMZ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	×	–	–

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

PLASTIC COVER S-LINE BLACK

PROLED









5 Years

SEE PAGE 4

S-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNG SCHWARZ

Mit dem PROLED PLASTIC COVER BLACK stehen Ihnen weitere Designmöglichkeiten für lineare Lichtanwendungen in Verbindung mit den PROLED ALUMINIUM PROFILEN in schwarz zur Verfügung.
Im ausgeschalteten Zustand ist das PROLED PLASTIC COVER BLACK komplett schwarz. Sobald der LED Streifen eingeschaltet wird, verwandelt sich die schwarze Linie in eine illuminierte Linie.

S-LINE PLASTIC COVER BLACK

With the PROLED PLASTIC COVER BLACK we offer you more design possibilities for linear lighting designs together with the PROLED ALUMINIUM PROFILES. If the light is switched off the PROLED PLASTIC COVER BLACK is totally black. If you switch on the LED strip the black line changes to an illuminated line.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L691S3B	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BLACK	2 m
L691S3BX	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BLACK	3 m
L691S3BZ	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BLACK	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

ALUMINIUM PROFILES

1.2

KOMPATIBILITÄT PROFILE UND STRIPS / *COMPATIBILITY PROFILES AND STRIPS*

Diese Tabelle gibt nur die Kompatibilität bezogen auf die Baugröße an. Die thermische Kompatibilität ist abhängig von der Montage- und Umgebungssituation. Endkappen und Anschlußstücke sind bei der Kompatibilität auf die Baugröße nicht berücksichtigt.

This list shows only the compatibility based on the dimensions. The thermal compatibility depends on the installation and surroundings. End caps and supply connectors are not taken into account in the compatibility based on the dimensions.

| | XL LINE | | | L LINE | | | Q LINE | | M LINE | | | | | | | | | | | | | | | | C LINE | O LINE | S LINE | | | | | | | | | | | | | | | |

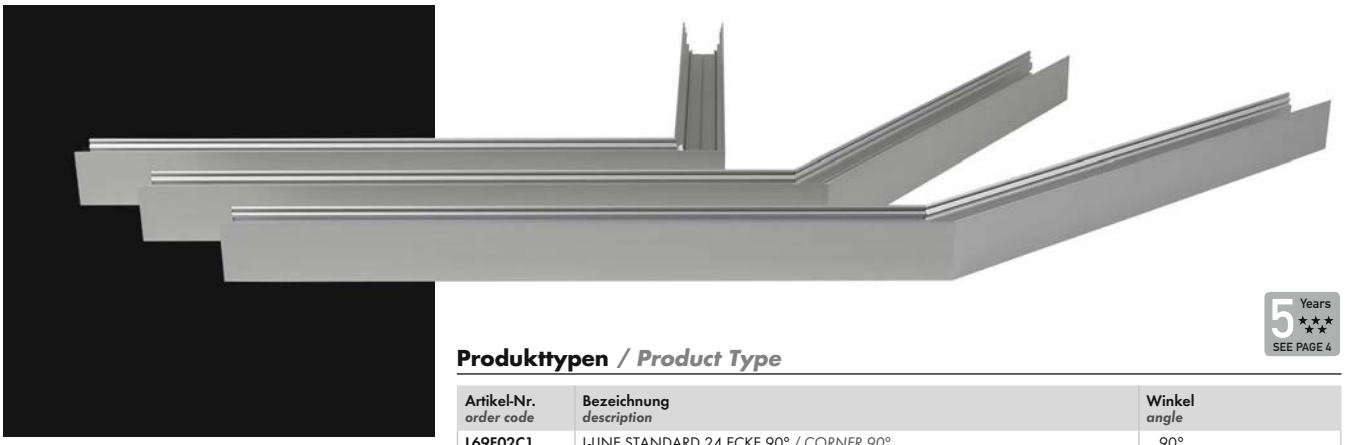
	XL LINE			L LINE			Q LINE		M LINE														C LINE	O LINE	S LINE																				
	STANDARD	INDIRECT (direct light output)	INDIRECT (indirect light output)	LOW	STANDARD / STANDARD 24	REC / D REC 24 / REC 24 ST	STANDARD / STANDARD 24	REC 24	EXTRA LOW	EXTRA LOW 10	EXTRA LOW 24	LOW	STANDARD / STANDARD 24	REC / REC 24	REC 24 ST	GRID	CORNER	DRYWALL LINEAR	DRYWALL CORNER	H	2W	3W	CIRCLE	CORNER	STANDARD	LOW	LOW 24	STANDARD / STANDARD 24	FLAT REC	REC / REC 24 ST	CEILING 24	CORNER	WALL	WALL SQUARE	WAVE	STEP UP / DOWN	GALLERY	TILES 10 mm	TILES 13 mm	TILES TOP	TILES CORNER	GLASS	CURVE
FLEX STRIPS IP53 / IP54																																												
FLEX STRIP IP53 300	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP IP53 600	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP IP53 300 HE / HE+	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP IP53 400 HE+	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP IP53 600 HE / HE+	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP IP53 800 HE+	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP IP53 1200 HE / HE+	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	×	×	×	×	–	–	–	–	×	–		
FLEX STRIP IP53 HD	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP IP53 DYNAMIC WHITE 2-IN-1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP IP53 RGB	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP IP53 HD RGB	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP IP54 EXTENDED 700	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	–	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	×	–	×	–	–	–	×	–	–	–	–	–
FLEX STRIPS IP68 / IP65																																												
FLEX STRIP IP68 300	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	–	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	×	×	×	–	×	–	–	–	×	–		
FLEX STRIP IP68 600	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	–	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	×	×	×	–	×	–	–	–	×	–		
FLEX STRIP IP68 1200 DOUBLE	×	×	–	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	×	–	–	–	–	×	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
FLEX STRIP IP68 300 HE / HE+	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	–	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	×	–	–	–	×	–	–	–	–	–		
FLEX STRIP IP68 400 HE+	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	–	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	×	–	–	–	×	–	–	–	–	–		
FLEX STRIP IP68 600 HE / HE+	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	–	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	×	–	–	–	×	–	–	–	–	–		
FLEX STRIP IP68 800 HE+	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	–	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	×	–	–	–	×	–	–	–	–	–		
FLEX STRIP IP68 1200 HE / HE+	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	–	×	⊗	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	⊗	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
FLEX STRIP IP68 HD	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	–	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	×	–	–	–	×	–	–	–	–	–		
FLEX STRIP IP68 RGB	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	–	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	×	–	–	–	×	–	–	–	–	–		
FLEX STRIP IP68 HD RGB	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	–	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	×	–	–	–	×	–	–	–	–	–		
FLEX STRIP IP68 RGBW 4-IN-1	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	–	×	⊗	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	⊗	–	–	–	–	–	×	–	–	–	–	×	–	–	–	–	–		
FLEX STRIP IP65 DIGITAL	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	–	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	×	–	–	–	×	–	–	–	–	–		
FLEX STRIPS OPAL																																												
FLEX STRIP OPAL BERLIN	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	–	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	×	–	–	×	×	–	–	–	–	–		
FLEX STRIP OPAL HAMBURG	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
FLEX STRIP OPAL LONDON	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
FLEX STRIP OPAL MILAN	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
FLEX STRIP OPAL 360	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
FLEX STRIPS XTREME																																											
FLEX STRIP XTREME MONO	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	–	×	⊗	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	⊗	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
FLEX STRIP XTREME RGB	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	–	×	⊗	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	⊗	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		

⊗ = nur in Verbindung mit dem Einschubprofil SLIDING BASE */ can only be used together with the SLIDING BASE*

* = nur in Verbindung mit den Kunststoffabdeckungen OVAL, ROUND, SQUARE (O-LINE FLAT und ROUND) */ can only be used together with the plastic covers OVAL, ROUND, SQUARE (O-LINE FLAT and ROUND)*

1.2

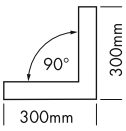
ALUMINIUM PROFIL ECKEN 90° + 120° + 135°
ALUMINIUM PROFILE CORNERS 90° + 120° + 135°

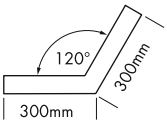


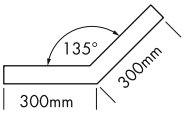
5 Years

SEE PAGE 4







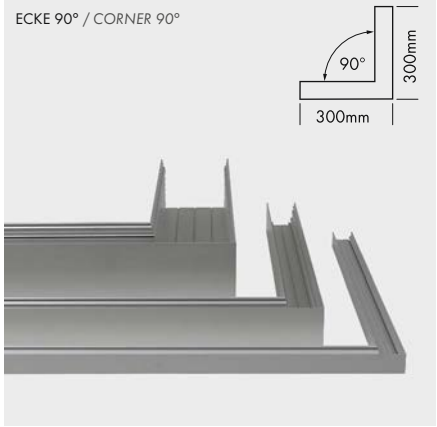


Produkttypen / *Product Type*

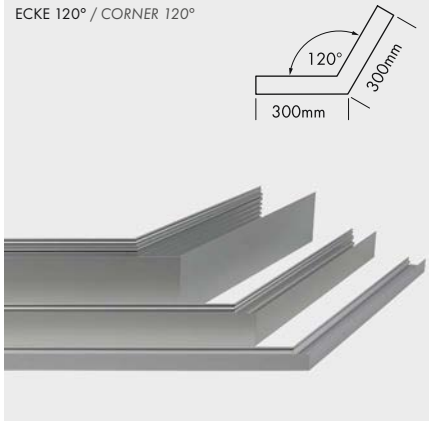
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Winkel *angle*
L69F02C1	L-LINE STANDARD 24 ECKE 90° / *CORNER 90°*	90°
L69F02C1W	L-LINE STANDARD 24 ECKE 90° weiß** / *CORNER 90° white***	90°
L69F02C1B	L-LINE STANDARD 24 ECKE 90° schwarz*** / *CORNER 90° black****	90°
L69F02C2	L-LINE STANDARD 24 ECKE 120° / *CORNER 120°*	120°
L69F02C2W	L-LINE STANDARD 24 ECKE 120° weiß** / *CORNER 120° white***	120°
L69F02C2B	L-LINE STANDARD 24 ECKE 120° schwarz*** / *CORNER 120° black****	120°
L69F02C3	L-LINE STANDARD 24 ECKE 135° / *CORNER 135°*	135°
L69F02C3W	L-LINE STANDARD 24 ECKE 135° weiß** / *CORNER 135° white***	135°
L69F02C3B	L-LINE STANDARD 24 ECKE 135° schwarz*** / *CORNER 135° black****	135°
L69FD2C1	L-LINE D REC 24 ECKE 90° / *CORNER 90°*	90°
L69FD2C1W	L-LINE D REC 24 ECKE 90° weiß** / *CORNER 90° white***	90°
L69FD2C2	L-LINE D REC 24 ECKE 120° / *CORNER 120°*	120°
L69FD2C2W	L-LINE D REC 24 ECKE 120° weiß** / *CORNER 120° white***	120°
L69FD2C3	L-LINE D REC 24 ECKE 135° / *CORNER 135°*	135°
L69FD2C3W	L-LINE D REC 24 ECKE 135° weiß** / *CORNER 135° white***	135°
L69F12C1	L-LINE REC 24 ST ECKE 90° / *CORNER 90°*	90°
L69F12C1W	L-LINE REC 24 ST ECKE 90° weiß** / *CORNER 90° white***	90°
L69F12C1B	L-LINE REC 24 ST ECKE 90° schwarz*** / *CORNER 90° black****	90°
L69F12C2	L-LINE REC 24 ST ECKE 120° / *CORNER 120°*	120°
L69F12C2W	L-LINE REC 24 ST ECKE 120° weiß** / *CORNER 120° white***	120°
L69F12C2B	L-LINE REC 24 ST ECKE 120° schwarz*** / *CORNER 120° black****	120°
L69F12C3	L-LINE REC 24 ST ECKE 135° / *CORNER 135°*	135°
L69F12C3W	L-LINE REC 24 ST ECKE 135° weiß** / *CORNER 135° white***	135°
L69F12C3B	L-LINE REC 24 ST ECKE 135° schwarz*** / *CORNER 135° black****	135°
L69Q02CS1	Q-LINE STANDARD 24 ECKE 90° / *CORNER 90°*	90°
L69Q02CS1W	Q-LINE STANDARD 24 ECKE 90° weiß** / *CORNER 90° white***	90°
L69Q02CS1B	Q-LINE STANDARD 24 ECKE 90° schwarz*** / *CORNER 90° black****	90°
L69Q02CS2	Q-LINE STANDARD 24 ECKE 120° / *CORNER 120°*	120°
L69Q02CS2W	Q-LINE STANDARD 24 ECKE 120° weiß** / *CORNER 120° white***	120°
L69Q02CS2B	Q-LINE STANDARD 24 ECKE 120° schwarz*** / *CORNER 120° black****	120°
L69Q02CS3	Q-LINE STANDARD 24 ECKE 135° / *CORNER 135°*	135°
L69Q02CS3W	Q-LINE STANDARD 24 ECKE 135° weiß** / *CORNER 135° white***	135°
L69Q02CS3B	Q-LINE STANDARD 24 ECKE 135° schwarz*** / *CORNER 135° black****	135°
L69Q02CR1	Q-LINE REC 24 ECKE 90° / *CORNER 90°*	90°
L69Q02CR1W	Q-LINE REC 24 ECKE 90° weiß** / *CORNER 90° white***	90°
L69Q02CR1B	Q-LINE REC 24 ECKE 90° schwarz*** / *CORNER 90° black****	90°
L69Q02CR2	Q-LINE REC 24 ECKE 120° / *CORNER 120°*	120°
L69Q02CR2W	Q-LINE REC 24 ECKE 120° weiß** / *CORNER 120° white***	120°
L69Q02CR2B	Q-LINE REC 24 ECKE 120° schwarz*** / *CORNER 120° black****	120°
L69Q02CR3	Q-LINE REC 24 ECKE 135° / *CORNER 135°*	135°
L69Q02CR3W	Q-LINE REC 24 ECKE 135° weiß** / *CORNER 135° white***	135°
L69Q02CR3B	Q-LINE REC 24 ECKE 135° schwarz*** / *CORNER 135° black****	135°
L69A00C1	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 90° / *CORNER 90°*	90°
L69A00C1W	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 90° weiß** / *CORNER 90° white***	90°
L69A00C1B	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 90° schwarz*** / *CORNER 90° black****	90°
L69A00C2	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 120° / *CORNER 120°*	120°
L69A00C2W	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 120° weiß** / *CORNER 120° white***	120°
L69A00C2B	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 120° schwarz*** / *CORNER 120° black****	120°
L69A00C3	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 135° / *CORNER 135°*	135°
L69A00C3W	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 135° weiß** / *CORNER 135° white***	135°
L69A00C3B	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 135° schwarz*** / *CORNER 135° black****	135°
L69020C1	M-LINE STANDARD 24 ECKE 90° / *CORNER 90°*	90°
L69020C1W	M-LINE STANDARD 24 ECKE 90° weiß** / *CORNER 90° white***	90°
L69020C1B	M-LINE STANDARD 24 ECKE 90° schwarz*** / *CORNER 90° black****	90°
L69020C2	M-LINE STANDARD 24 ECKE 120° / *CORNER 120°*	120°
L69020C2W	M-LINE STANDARD 24 ECKE 120° weiß** / *CORNER 120° white***	120°
L69020C2B	M-LINE STANDARD 24 ECKE 120° schwarz*** / *CORNER 120° black****	120°

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

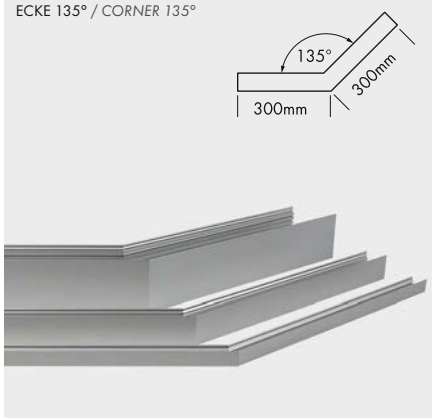
ECKE 90° / *CORNER 90°*



ECKE 120° / *CORNER 120°*



ECKE 135° / *CORNER 135°*



Produkttypen / *Product Type*

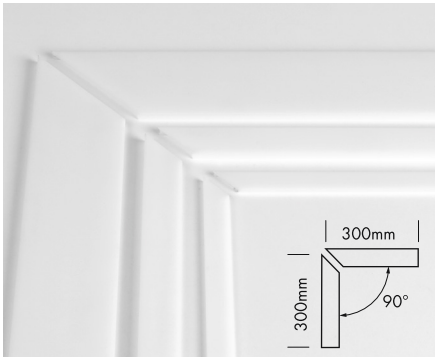
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Winkel *angle*
L69020C3	M-LINE STANDARD 24 ECKE 135° / *CORNER 135°*	135°
L69020C3W	M-LINE STANDARD 24 ECKE 135° weiß** / *CORNER 135° white***	135°
L69020C3B	M-LINE STANDARD 24 ECKE 135° schwarz*** / *CORNER 135° black****	135°
L69C02C1	M-LINE REC 24 ECKE 90° / *CORNER 90°*	90°
L69C02C1W	M-LINE REC 24 ECKE 90° weiß** / *CORNER 90° white***	90°
L69C02C1B	M-LINE REC 24 ECKE 90° schwarz*** / *CORNER 90° black****	90°
L69C02C2	M-LINE REC 24 ECKE 120° / *CORNER 120°*	120°
L69C02C2W	M-LINE REC 24 ECKE 120° weiß** / *CORNER 120° white***	120°
L69C02C2B	M-LINE REC 24 ECKE 120° schwarz*** / *CORNER 120° black****	120°
L69C02C3	M-LINE REC 24 ECKE 135° / *CORNER 135°*	135°
L69C02C3W	M-LINE REC 24 ECKE 135° weiß** / *CORNER 135° white***	135°
L69C02C3B	M-LINE REC 24 ECKE 135° schwarz*** / *CORNER 135° black****	135°
L69C12C1	M-LINE REC 24 ST ECKE 90° / *CORNER 90°*	90°
L69C12C1W	M-LINE REC 24 ST ECKE 90° weiß** / *CORNER 90° white***	90°
L69C12C1B	M-LINE REC 24 ST ECKE 90° schwarz*** / *CORNER 90° black****	90°
L69C12C2	M-LINE REC 24 ST ECKE 120° / *CORNER 120°*	120°
L69C12C2W	M-LINE REC 24 ST ECKE 120° weiß** / *CORNER 120° white***	120°
L69C12C2B	M-LINE REC 24 ST ECKE 120° schwarz*** / *CORNER 120° black****	120°
L69C12C3	M-LINE REC 24 ST ECKE 135° / *CORNER 135°*	135°
L69C12C3W	M-LINE REC 24 ST ECKE 135° weiß** / *CORNER 135° white***	135°
L69C12C3B	M-LINE REC 24 ST ECKE 135° schwarz*** / *CORNER 135° black****	135°
L69M00C1	M-LINE GRID ECKE 90° / *CORNER 90°*	90°
L69M00C1W	M-LINE GRID ECKE 90° weiß** / *CORNER 90° white***	90°
L69M00C2	M-LINE GRID ECKE 120° / *CORNER 120°*	120°
L69M00C2W	M-LINE GRID ECKE 120° weiß** / *CORNER 120° white***	120°
L69M00C3	M-LINE GRID ECKE 135° / *CORNER 135°*	135°
L69M00C3W	M-LINE GRID ECKE 135° weiß** / *CORNER 135° white***	135°
L69220C1	S-LINE LOW 24 ECKE 90° / *CORNER 90°*	90°
L69220C1W	S-LINE LOW 24 ECKE 90° weiß** / *CORNER 90° white***	90°
L69220C2	S-LINE LOW 24 ECKE 120° / *CORNER 120°*	120°
L69220C2W	S-LINE LOW 24 ECKE 120° weiß** / *CORNER 120° white***	120°
L69220C3	S-LINE LOW 24 ECKE 135° / *CORNER 135°*	135°
L69220C3W	S-LINE LOW 24 ECKE 135° weiß** / *CORNER 135° white***	135°
L69120C1	S-LINE STANDARD 24 ECKE 90° / *CORNER 90°*	90°
L69120C1W	S-LINE STANDARD 24 ECKE 90° weiß** / *CORNER 90° white***	90°
L69120C1B	S-LINE STANDARD 24 ECKE 90° schwarz*** / *CORNER 90° black****	90°
L69120C2	S-LINE STANDARD 24 ECKE 120° / *CORNER 120°*	120°
L69120C2W	S-LINE STANDARD 24 ECKE 120° weiß** / *CORNER 120° white***	120°
L69120C2B	S-LINE STANDARD 24 ECKE 120° schwarz*** / *CORNER 120° black****	120°
L69120C3	S-LINE STANDARD 24 ECKE 135° / *CORNER 135°*	135°
L69120C3W	S-LINE STANDARD 24 ECKE 135° weiß** / *CORNER 135° white***	135°
L69120C3B	S-LINE STANDARD 24 ECKE 135° schwarz*** / *CORNER 135° black****	135°
L69512C1	S-LINE REC 24 ST ECKE 90° / *CORNER 90°*	90°
L69512C1W	S-LINE REC 24 ST ECKE 90° weiß** / *CORNER 90° white***	90°
L69512C1B	S-LINE REC 24 ST ECKE 90° schwarz*** / *CORNER 90° black****	90°
L69512C2	S-LINE REC 24 ST ECKE 120° / *CORNER 120°*	120°
L69512C2W	S-LINE REC 24 ST ECKE 120° weiß** / *CORNER 120° white***	120°
L69512C2B	S-LINE REC 24 ST ECKE 120° schwarz*** / *CORNER 120° black****	120°
L69512C3	S-LINE REC 24 ST ECKE 135° / *CORNER 135°*	135°
L69512C3W	S-LINE REC 24 ST ECKE 135° weiß** / *CORNER 135° white***	135°
L69512C3B	S-LINE REC 24 ST ECKE 135° schwarz*** / *CORNER 135° black****	135°

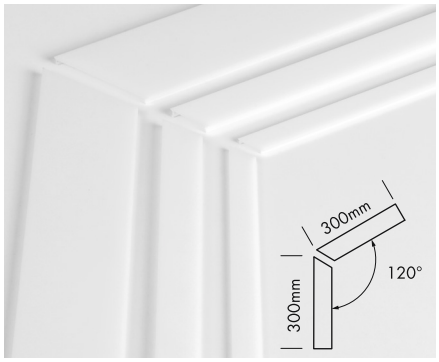
** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

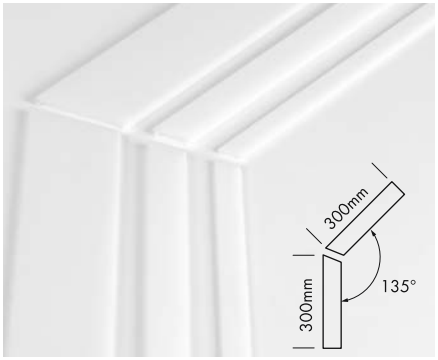
1.2

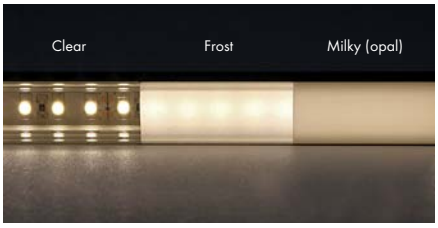
KUNSTSTOFFABDECKUNGS-SETS 90° + 120° + 135°
PLASTIC COVER SETS 90° + 120° + 135°

PROLED









PLASTIC COVER FLAT BLACK



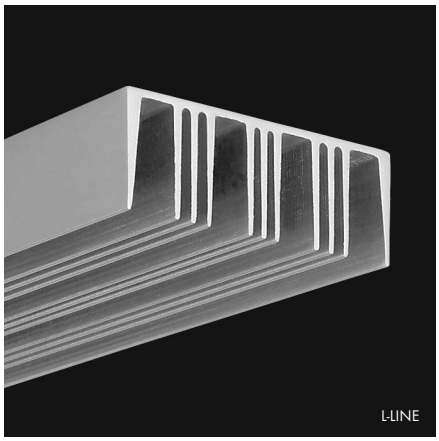
5 Years
SEE PAGE 4

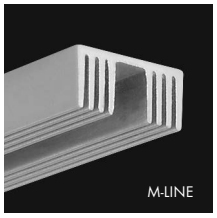
Produkttypen / *Product Type*

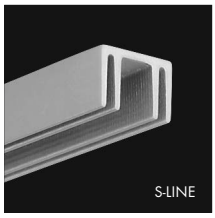
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	geeignet für *suitable for*
L69FSKC1	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT CLEAR 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L69FSKC2	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT CLEAR 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L69FSKC3	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT CLEAR 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L69FSKF1	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT FROST 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L69FSKF2	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT FROST 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L69FSKF3	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT FROST 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L69FSKM1	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L69FSKM2	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L69FSKM3	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L69FSKP1	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT MICROPRISM 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L69FSKP2	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT MICROPRISM 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L69FSKP3	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT MICROPRISM 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L69FSKB1	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT BLACK 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L69FSKB2	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT BLACK 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L69FSKB3	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT BLACK 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L69QSKC1	PLASTIC COVER SET Q-LINE FLAT CLEAR 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L69QSKC2	PLASTIC COVER SET Q-LINE FLAT CLEAR 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L69QSKC3	PLASTIC COVER SET Q-LINE FLAT CLEAR 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L69QSKF1	PLASTIC COVER SET Q-LINE FLAT FROST 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L69QSKF2	PLASTIC COVER SET Q-LINE FLAT FROST 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L69QSKF3	PLASTIC COVER SET Q-LINE FLAT FROST 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L69QSKM1	PLASTIC COVER SET Q-LINE FLAT MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L69QSKM2	PLASTIC COVER SET Q-LINE FLAT MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L69QSKM3	PLASTIC COVER SET Q-LINE FLAT MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L690SKC1	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT CLEAR 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L690SKC2	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT CLEAR 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L690SKC3	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT CLEAR 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L690SKF1	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT FROST 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L690SKF2	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT FROST 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L690SKF3	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT FROST 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L690SKM1	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L690SKM2	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L690SKM3	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L690SKC1B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L690SKC2B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L690SKC3B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L690SKF1B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L690SKF2B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L690SKF3B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L690SKM1B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L690SKM2B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L690SKM3B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L690SKB1	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BLACK 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L690SKB2	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BLACK 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L690SKB3	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BLACK 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L691SKC1	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT CLEAR 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L691SKC2	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT CLEAR 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L691SKC3	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT CLEAR 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L691SKF1	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT FROST 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L691SKF2	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT FROST 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L691SKF3	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT FROST 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L691SKM1	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L691SKM2	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L691SKM3	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L691SKC1B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L691SKC2B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L691SKC3B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L691SKF1B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L691SKF2B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L691SKF3B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L691SKM1B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L691SKM2B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L691SKM3B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L691SKB1	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BLACK 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L691SKB2	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BLACK 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L691SKB3	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BLACK 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*

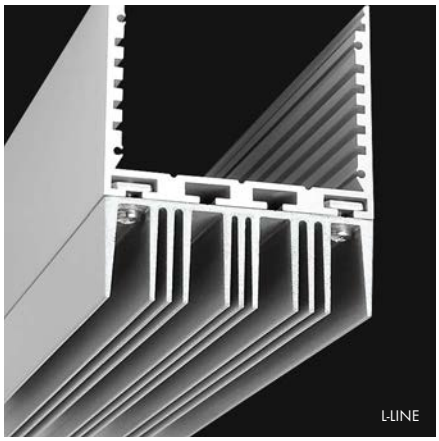
ALUMINIUM PROFIL KÜHLKÖRPER / *ALUMINIUM PROFILE HEAT SINK*

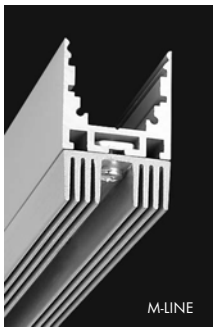
PROLED



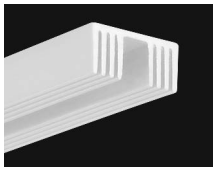


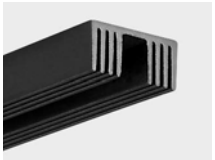




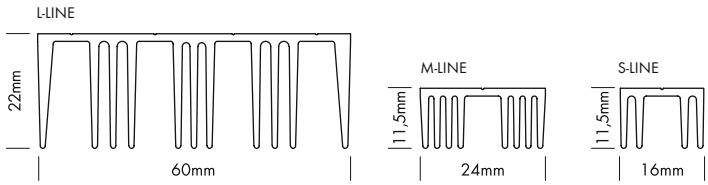












5 Years

SEE PAGE 4

Kühlkörper zur Erweiterung der Kühlleistung für L-LINE, M-LINE und S-LINE Profile. Bei der Profilserie 24 können die Kühlkörper einfach mit dem Montageset an die Profile montiert werden.

Heat sinks for expansion of the cooling capacity for L-LINE, M-LINE und S-LINE profiles. Together with the profile series 24 the heat sinks can be easily mounted at the profiles with the mounting set.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69N0L	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER / *HEAT SINK*	2 m
L69N0LX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER / *HEAT SINK*	3 m
L69N0LZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER / *HEAT SINK*	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69N0LW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / *HEAT SINK white***	2 m
L69N0LWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / *HEAT SINK white***	3 m
L69N0LWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / *HEAT SINK white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69N0LB	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / *HEAT SINK black****	2 m
L69N0LBX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / *HEAT SINK black****	3 m
L69N0LBZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / *HEAT SINK black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69N0M	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER / *HEAT SINK*	2 m
L69N0MX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER / *HEAT SINK*	3 m
L69N0MZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER / *HEAT SINK*	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69N0MW	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / *HEAT SINK white***	2 m
L69N0MWX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / *HEAT SINK white***	3 m
L69N0MWZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / *HEAT SINK white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69N0MB	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / *HEAT SINK black****	2 m
L69N0MBX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / *HEAT SINK black****	3 m
L69N0MBZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / *HEAT SINK black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69N0S	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER / *HEAT SINK*	2 m
L69N0SX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER / *HEAT SINK*	3 m
L69N0SZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER / *HEAT SINK*	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69N0SW	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / *HEAT SINK white***	2 m
L69N0SWX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / *HEAT SINK white***	3 m
L69N0SWZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / *HEAT SINK white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69N0SB	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / *HEAT SINK black****	2 m
L69N0SBX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / *HEAT SINK black****	3 m
L69N0SBZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / *HEAT SINK black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690013	MONTAGE SET KÜHLKÖRPER / *MOUNTING SET HEAT SINK* Zur Montage an Aluminiumprofile 24 Serie (empfohlen alle 50 cm) Set bestehend aus: 3x Linearverbinder H + 6x Schraube *For mounting at aluminium profile 24 series (recommended every 50 cm)* *Set includes: 3x connector linear H + 6x screw*	
L69N0L2E	ALUMINIUM END CAP FLAT HS L-LINE STANDARD 24	
L69N0L2EW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS L-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	
L69N0L2EB	ALUMINIUM END CAP FLAT HS L-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	
L69FD3ER	ALUMINIUM END CAP FLAT HS L-LINE D REC 24	
L69FD3ERW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS L-LINE D REC 24 weiß / *white***	
L69N0M0E	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE EXTRA LOW 24	
L69N0M0EW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / *white***	
L69N0M0EB	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / *black****	
L69N0M2E	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE STANDARD 24	
L69N0M2EW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	
L69N0M2EB	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	
L69CS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE REC 24	
L69CS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE REC 24 weiß / *white***	
L69CS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE REC 24 schwarz / *black****	
L69N0S1E	ALUMINIUM END CAP FLAT HS S-LINE LOW 24	
L69N0S1EW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS S-LINE LOW 24 weiß / *white***	
L69N0S2E	ALUMINIUM END CAP FLAT HS S-LINE STANDARD 24	
L69N0S2EW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS S-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	
L69N0S2EB	ALUMINIUM END CAP FLAT HS S-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

TRIMLESS CLIP 24

PROLED

1.2

























Mit den TRIMLESS CLIPS 24 können die Aluminiumprofile L-LINE STANDARD 24, M-LINE STANDARD 24 und S-LINE STANDARD 24 beim Trockenbau (Gipskarton) randlos in Wände und Decken eingebaut werden.

With the TRIMLESS CLIPS 24 the aluminium profiles L-LINE STANDARD 24, M-LINE STANDARD 24 and S-LINE STANDARD 24 can be installed trimless in wall or ceiling drywall constructions.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L690014L	TRIMLESS CLIP L-LINE STANDARD 24
L690014M	TRIMLESS CLIP M-LINE STANDARD 24
L690014S	TRIMLESS CLIP S-LINE STANDARD 24

MONTAGEZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFILE L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24

PROLED

MOUNTING ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILES L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24









MONTAGE PROFIL FÜR L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24

MOUNTING PROFILE FOR L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24

MONTAGE PROFIL 1 m / 2 m inklusive 10x Gewindestifte + 1x Innensechskantschlüssel
Für 1 m werden 2-3 Montage Clips und für 2 m 3-4 Montage Clips benötigt (siehe unten L690019L + L690019M).

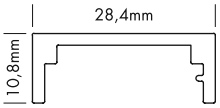
MOUNTING PROFILE 1 m / 2 m including 10x Headless Screw + 1x Allen Key
For 1 m 2-3 mounting clips and for 2 m 3-4 mounting clips are needed (see below L690019L + L690019M).

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L6900181	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24	1 m
L6910182	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24	2 m
L692018Z	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L693018W1	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24 weiß / *white***	1 m
L694018W2	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24 weiß / *white***	2 m
L695018WZ	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24 weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L696018B1	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24 schwarz / *black****	1 m
L697018B2	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24 schwarz / *black****	2 m
L698018BZ	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24 schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

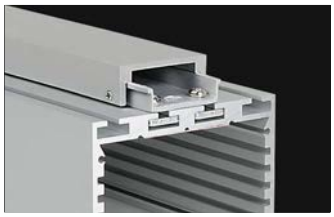












MONTAGE CLIP FÜR L-LINE 24

MOUNTING CLIP FOR L-LINE 24

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L690019L	MOUNTING CLIP L-LINE 24







MONTAGE CLIP FÜR Q-LINE 24, M-LINE 24

MOUNTING CLIP FOR Q-LINE 24, M-LINE 24

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L690019M	MOUNTING CLIP Q-LINE 24, M-LINE 24

1.2

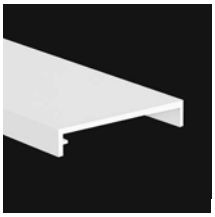
MONTAGEZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFILE XL-LINE
MOUNTING ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILES XL-LINE

PROLED









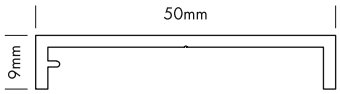


MONTAGE PROFIL FÜR XL-LINE
MOUNTING PROFILE FOR XL-LINE

MONTAGE PROFIL 1 m / 2 m inklusive 10x Gewindestifte + 1x Innensechskantschlüssel
Für 1 m werden 2-3 Montage Clips und für 2 m 3-4 Montage Clips benötigt (siehe unten L690019X).
MOUNTING PROFILE 1 m / 2 m including 10x Headless Screw + 1x Allen Key
For 1 m 2-3 mounting clips and for 2 m 3-4 mounting clips are needed (see below L690019X).

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69X00M1	MOUNTING PROFILE XL-LINE	1 m
L69X00M2	MOUNTING PROFILE XL-LINE	2 m
L69X00MZ	MOUNTING PROFILE XL-LINE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69X00MW1	MOUNTING PROFILE XL-LINE weiß / *white***	1 m
L69X00MW2	MOUNTING PROFILE XL-LINE weiß / *white***	2 m
L69X00MWZ	MOUNTING PROFILE XL-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69X00MB1	MOUNTING PROFILE XL-LINE schwarz / *black****	1 m
L69X00MB2	MOUNTING PROFILE XL-LINE schwarz / *black****	2 m
L69X00MBZ	MOUNTING PROFILE XL-LINE schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*





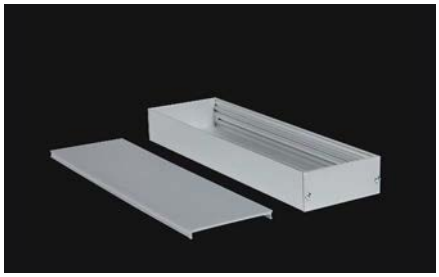


MONTAGE CLIP FÜR XL-LINE
MOUNTING CLIP FOR XL-LINE

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L690019X	MOUNTING CLIP XL-LINE

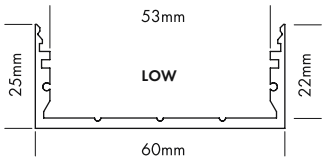
ALUMINIUM L-LINE GEHÄUSE / *ALUMINIUM L-LINE HOUSING*

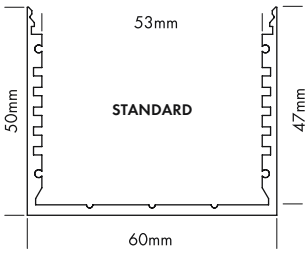
PROLED









Die ALUMINIUM L-LINE GEHÄUSE sind perfekt zur Unterbringung von Netzteilen geeignet.

The ALUMINIUM L-LINE HOUSING are perfect for the storage of switching power supplies.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *lenght*
L69F0GL2	ALUMINIUM L-LINE HOUSING LOW	20 cm
L69F0GL2W	ALUMINIUM L-LINE HOUSING LOW weiß / *white* **	20 cm
L69F0GL4	ALUMINIUM L-LINE HOUSING LOW	40 cm
L69F0GL4W	ALUMINIUM L-LINE HOUSING LOW weiß / *white* **	40 cm
L69F0GS2	ALUMINIUM L-LINE HOUSING STANDARD	20 cm
L69F0GS2W	ALUMINIUM L-LINE HOUSING STANDARD weiß / *white* **	20 cm
L69F0GS4	ALUMINIUM L-LINE HOUSING STANDARD	40 cm
L69F0GS4W	ALUMINIUM L-LINE HOUSING STANDARD weiß / *white* **	40 cm

**weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

ALUMINIUM PROFILES – PG-KABELVERSCHRAUBUNG / *PG CABLE GLAND*

PROLED







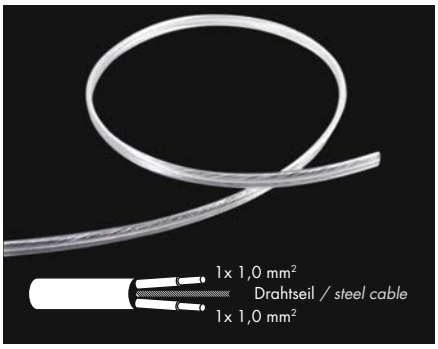
Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Klemmbereich *clambing range*
L690005	PG-KABELVERSCHRAUBUNG M8x1 / *PG CABLE GLAND M8x1*	3,5–5,5 mm
L690020	PG-KABELVERSCHRAUBUNG M10x1 / *PG CABLE GLAND M10x1*	5,5–7,0 mm

ALUMINIUM PROFILES – SEILABHÄNGUNG S / *STEEL CABLE SUSPENSION S*

PROLED







Mit dem Seilabhängungsset können die Aluminiumprofile stufenlos in beliebiger Höhe von der Decke abgehängt werden.
Ein Set besteht aus:

- 2x Drahtseilhalter (stufenlose Höheneinstellung möglich) mit M5 Gewinde und Senkkopfschraube
- 2x Deckenbefestigung
- 2x Drahtseil 150 cm
- 2x Schraube mit Dübel

With the steel cable suspension kit the aluminium profiles can be suspended infinitely variable from the ceiling.
One kit consists of:

- *2x cable glider (infinitely variable suspension possible) with M5 screw thread and counter-sunk screw*
- *2x ceiling attachment*
- *2x steel cable 150 cm*
- *2x screw with plastic screw anchor*

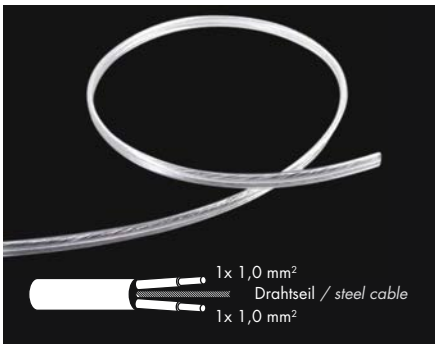
Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L690002	SEILABHÄNGUNG SET S / *STEEL CABLE SUSPENSION KIT S*
L539432	Kabel 2x 1,0 mm² mit Stahlseil pro Meter / *cable 2x 1,0 mm² with steel cable per meter*

ALUMINIUM PROFILES – SEILABHÄNGUNG G / *STEEL CABLE SUSPENSION G*

PROLED







Mit dem Seilabhängungsset können die Aluminiumprofile stufenlos in beliebiger Höhe von der Decke abgehängt werden.
Ein Set besteht aus:

- 2x Drahtseilhalter (stufenlose Höheneinstellung möglich) mit M3 Gewinde und Spezialschraube
- 2x Deckenbefestigung
- 2x Drahtseil 150 cm
- 2x Schraube mit Dübel

With the steel cable suspension kit the aluminium profiles can be suspended infinitely variable from the ceiling.
One kit consists of:

- *2x cable glider (infinitely variable suspension possible) with M3 screw thread and special screw*
- *2x ceiling attachment*
- *2x steel cable 150 cm*
- *2x screw with plastic screw anchor*

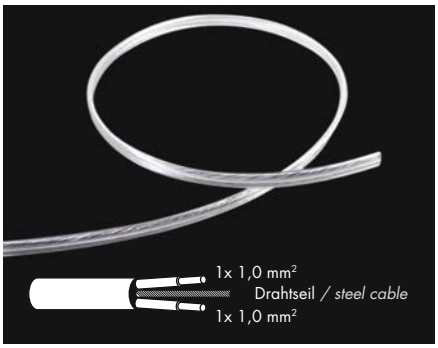
Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L690015	SEILABHÄNGUNG SET G / *STEEL CABLE SUSPENSION KIT G*
L539432	Kabel 2x 1,0 mm² mit Stahlseil pro Meter / *cable 2x 1,0 mm² with steel cable per meter*

ALUMINIUM PROFILES – SEILABHÄNGUNG P / *STEEL CABLE SUSPENSION P*

PROLED









Mit dem Seilabhängungsset können die Aluminiumprofile stufenlos in beliebiger Höhe von der Decke abgehängt werden.
Ein Set besteht aus:

- 2x Drahtseilhalter (stufenlose Höheneinstellung möglich) mit M3 Gewinde und Senkkopfschraube + Spezialschraube
- 2x Deckenbefestigung
- 2x Drahtseil 150 cm
- 2x Trockenbaudübel mit integriertem Drahtseilhalter

With the steel cable suspension kit the aluminium profiles can be suspended infinitely variable from the ceiling.
One kit consists of:

- *2x cable glider (infinitely variable suspension possible) with M3 screw thread and counter-sunk screw + special screw*
- *2x ceiling attachment*
- *2x steel cable 150 cm*
- *2x plasterboard screw anchor with integrated cable glider*

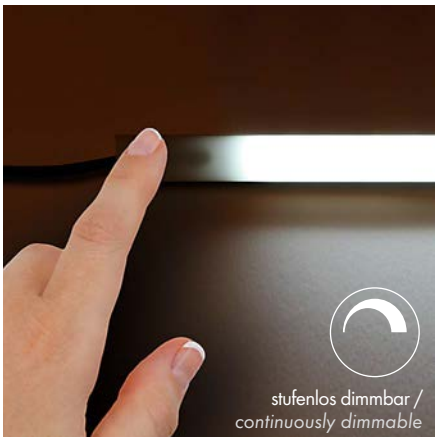
Produkttypen / *Product Type*

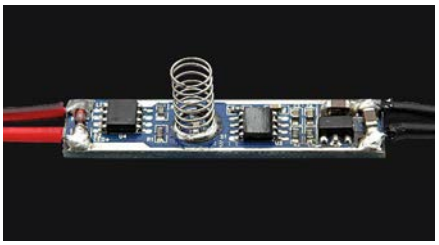
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L690016	SEILABHÄNGUNG SET P / *STEEL CABLE SUSPENSION KIT P*
L539432	Kabel 2x 1,0 mm² mit Stahlseil pro Meter / *cable 2x 1,0 mm² with steel cable per meter*

1.2

PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER

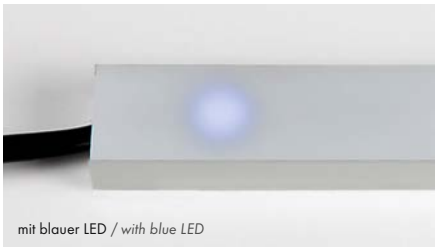
PROLED





PWM SENSOR TOUCH DIMMER für Aluminumprofile mit Kunstoffabdeckung. Geeignet für Profilinnenhöhe von 6-11 mm. Bei Profilen mit größerer Innenhöhe kann die Dimmerplatine mit einem nicht leitenden Material unterbaut werden (Kunststoffblock, etc.)
Der Touch-Dimmer kann unsichtbar hinter einer Profilabdeckung platziert werden und durch Berührung der Kunststoffabdeckung kann der angeschlossene Flex Strip gedimmt und ein- und ausgeschaltet werden.
Der Sensorbereich wird durch eine LED angezeigt.
Es stehen drei Versionen zur Verfügung: blaue LED, weiße LED oder ohne LED.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	1x 3 A
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	42 x 10 x 6-11 mm
Gewicht:	0,01 kg



mit blauer LED / *with blue LED*



mit weißer LED / *with white LED*



ohne LED / *without LED*

PWM SENSOR TOUCH DIMMER for aluminium profiles with plastic cover. Suitable for an inner profile height of 6-11 mm. For profiles with greater inner height the dimmer pcb can be mounted on a non-conducting material (plastic block etc.).
The touch dimmer can be placed invisibly behind a profile cover and the integrated flex strip can be dimmed as well as switched on and off by touching the plastic cover. The sensor area is indicated by a LED.
Three versions are available: blue LED, white LED or without LED.

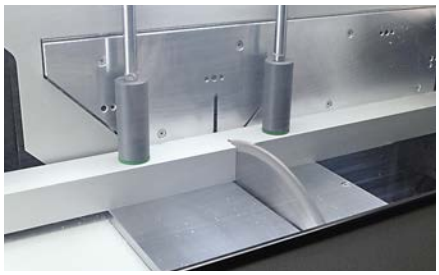
Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*1x 3 A*
Output channels:	*1*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*42 x 10 x 6-11 mm*
Weight:	*0,01 kg*

Produkttypen / *Product Type*

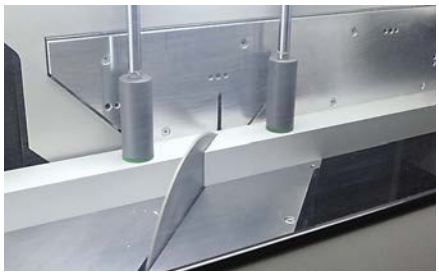
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L514081	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER mit blauer LED / *PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER with blue LED*
L514082	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER mit weißer LED / *PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER with white LED*
L514083	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER ohne LED / *PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER without LED*

KONFEKTIONIERUNG (Sonderlängen) / *CUSTOMIZING (special lengths)*





90° Standardschnitt / *90° regular cut*



45° und 135° Gehrungsschnitt / *45° and 135° mitre cut*



Konfektionierung von Aluminiumprofilen und Kunststoffabdeckungen (Sonderlängen)
Wir bieten für alle PROLED Aluminiumprofile und Kunststoffabdeckungen die Konfektionierung nach Kundenwunsch an. In Längen bis zu 5 m (einige Profile und Abdeckungen bis zu 3 m).

Bitte bestellen Sie wie folgt:
Artikelnummer des Profils mit **Z** am Ende für Sonderlänge (L . . . . . **Z**) und Angabe der gewünschten Länge + je zugeschnittenem Profil oder Abdeckung die folgende Artikelnummer für den Zuschnitt:

- L69ZZZ für 90° Standardschnitt (Zuschnittskosten pro Profil oder Abdeckung)
- L69ZZZG für 45° und 135° Gehrungsschnitt (Zuschnittskosten pro Profil oder Abdeckung)
- L69ZZZG60 für 60° und 120° Gehrungsschnitt (Zuschnittskosten pro Profil oder Abdeckung)
- L69ZZZG67 für 67,5° und 112,5° Gehrungsschnitt (Zuschnittskosten pro Profil oder Abdeckung)

BESTELLBEISPIEL

Gewünschte Profile:	Bestellangaben von den links aufgeführten Profilen:
12x ALUMINIUM PROFIL M-LINE STD je 3,62 m	12x 3,62 m L690000**Z**
12x M-LINE COVER FLAT FROST je 3,62 m	12x 3,62 m L690S3F**Z**
	24x L69ZZZ

Customizing of aluminium profiles and plastic covers (special lengths)
Upon request we offer a customizing service for all PROLED aluminim profiles and plastic covers in lengths up to 5 m (some profiles and covers up to 3 m).

Please order as follows:
*Order code of the profile with **Z** at the end for custom length (L.....**Z**) and specification of the required length + for each custom profile or cover the following order code for the cutting:*

- *L69ZZZ for 90° regular cut (cutting cost per profile or cover)*
- *L69ZZZG for 45° and 135° mitre cut (cutting cost per profile or cover)*
- *L69ZZZG60 for 60° and 120° mitre cut (cutting cost per profile or cover)*
- *L69ZZZG67 for 67,5° and 112,5° mitre cut (cutting cost per profile or cover)*

ORDER EXAMPLE

Desired profiles:	*Order details for the profiles mentioned on the left:*
12x ALUMINIUM PROFIL M-LINE STD 3,62 m each	*12x 3,62 m L690000**Z***
12x M-LINE COVER FLAT FROST 3,62 m each	*12x 3,62 m L690S3F**Z***
	24x L69ZZZ



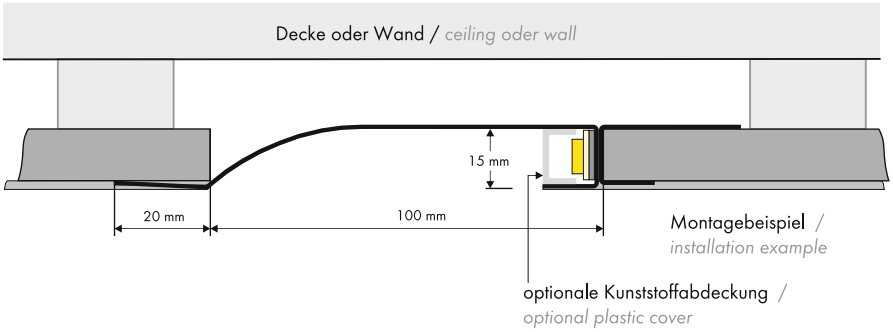


COVE LIGHTING PROFILE R

PROLED

1.2





5 Years
SEE PAGE 4



Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

Optional steht eine plane Kunststoffabdeckung in drei Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- *0,6 mm primed zinc sheet*
- *horizontal or vertical installation*
- *seamless integration possible*

One flat plastic cover is optional available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*











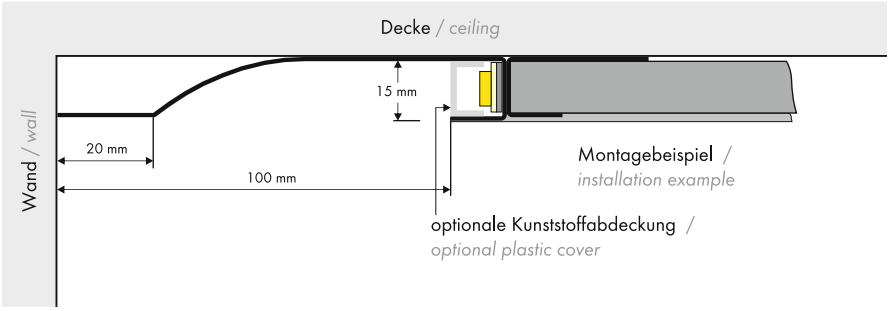
Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6BCR0	COVE LIGHTING PROFILE R 2 m
L6BC0FC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BC0FF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BC0FM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY (OPAL)
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / *fleece 60 mm wide, 20 m*
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / *fleece 90 mm wide, 20 m*
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / *magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m*

COVE LIGHTING PROFILE RS

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4









Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

Optional steht eine plane Kunststoffabdeckung in drei Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- *0,6 mm primed zinc sheet*
- *horizontal or vertical installation*
- *seamless integration possible*

One flat plastic cover is optional available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6BCR0S	COVE LIGHTING PROFILE RS 2 m
L6BC0FC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BC0FF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BC0FM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY (OPAL)
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / *fleece 60 mm wide, 20 m*
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / *fleece 90 mm wide, 20 m*
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / *magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m*



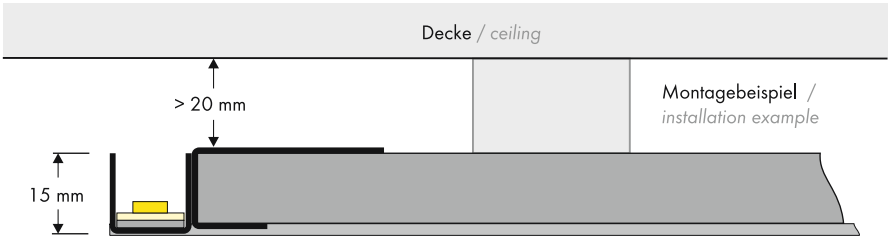


1.2

COVE LIGHTING PROFILE U

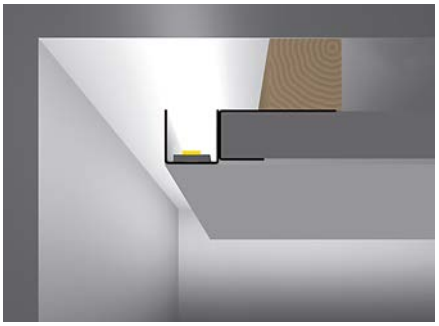
PROLED





5 Years

SEE PAGE 4









Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

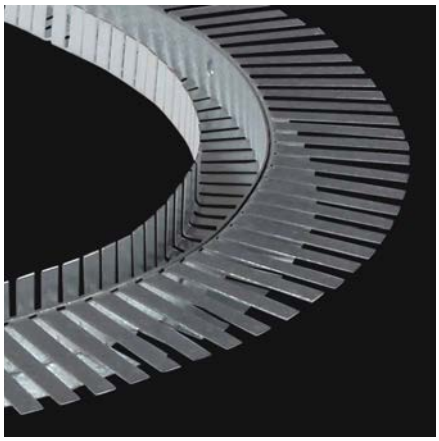
- *0,6 mm primed zinc sheet*
- *horizontal or vertical installation*
- *seamless integration possible*

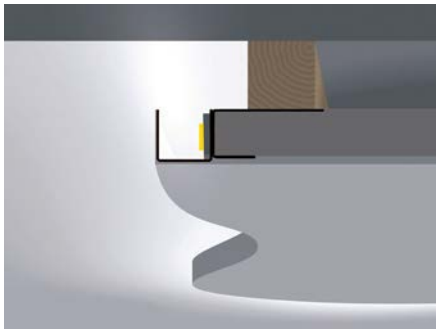
Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6BCU0	COVE LIGHTING PROFILE U 2 m
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / *fleece 60 mm wide, 20 m*
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / *fleece 90 mm wide, 20 m*
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / *magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m*

COVE LIGHTING PROFILE U ROUND

PROLED

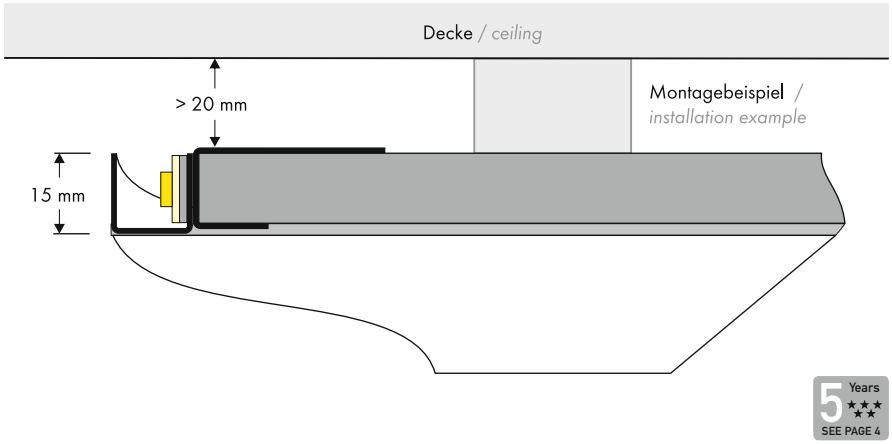












5 Years
SEE PAGE 4

Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- *0,6 mm primed zinc sheet*
- *horizontal or vertical installation*
- *seamless integration possible*

Produkttypen / *Product Type*

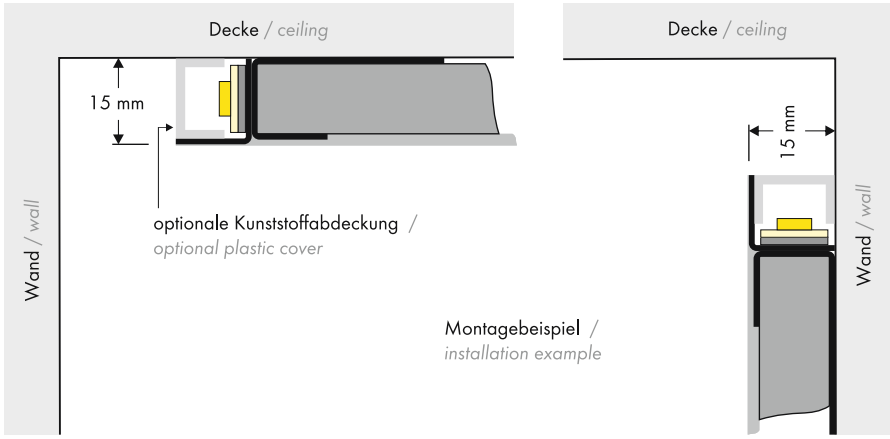
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6BCU0R	COVE LIGHTING PROFILE U ROUND 2 m
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / *fleece 60 mm wide, 20 m*
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / *fleece 90 mm wide, 20 m*
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / *magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m*

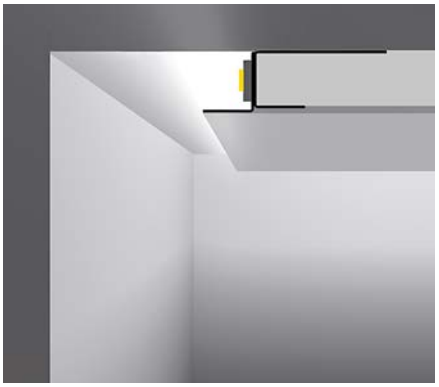
COVE LIGHTING PROFILE K

PROLED

1.2







Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

Optional steht eine plane Kunststoffabdeckung in drei Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

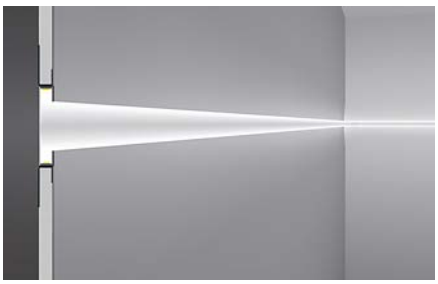
- *0,6 mm primed zinc sheet*
- *horizontal or vertical installation*
- *seamless integration possible*

One flat plastic cover is optional available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*













5 Years

SEE PAGE 4

Produkttypen / *Product Type*

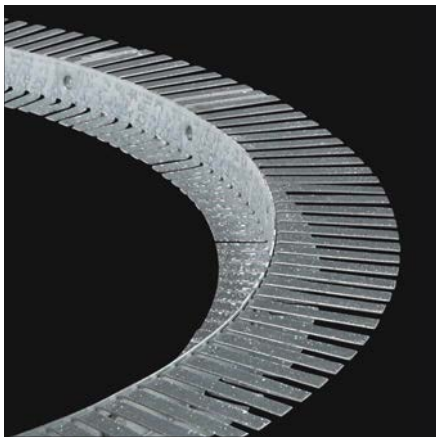
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6BCL0	COVE LIGHTING PROFILE K 2 m
L6BC0FC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BC0FF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BC0FM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY (OPAL)
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / *fleece 60 mm wide, 20 m*
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / *fleece 90 mm wide, 20 m*
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / *magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m*

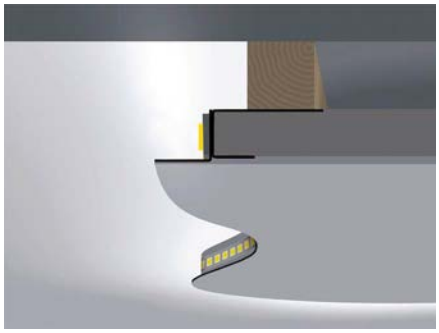




COVE LIGHTING PROFILE K ROUND

PROLED

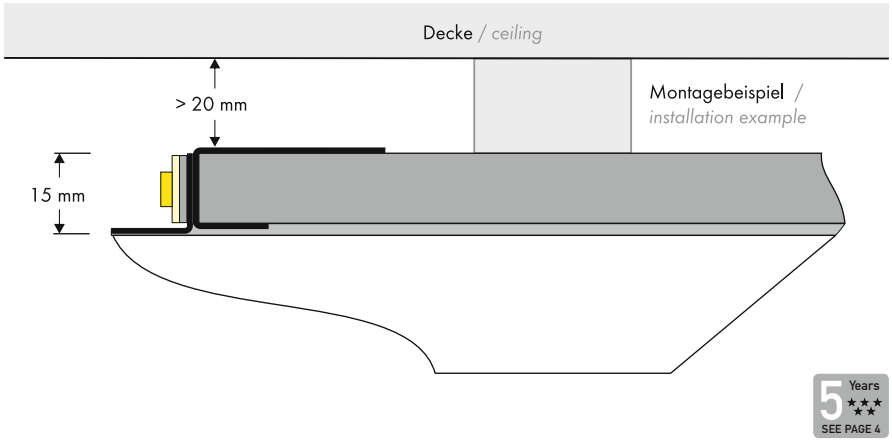












5 Years

SEE PAGE 4

Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- *0,6 mm primed zinc sheet*
- *horizontal or vertical installation*
- *seamless integration possible*

Produkttypen / *Product Type*

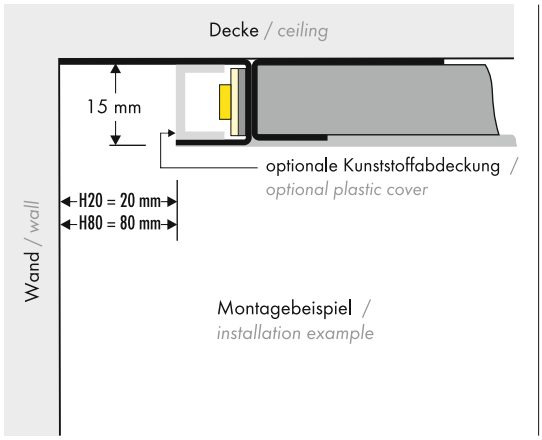
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6BCKR	COVE LIGHTING PROFILE K ROUND 2 m
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / *fleece 60 mm wide, 20 m*
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / *fleece 90 mm wide, 20 m*
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / *magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m*

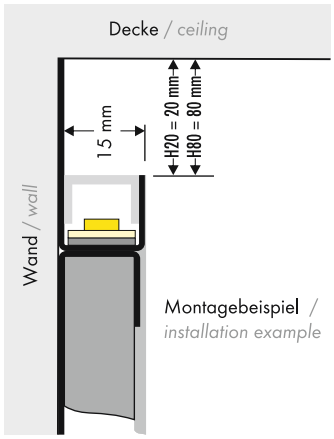
COVE LIGHTING PROFILE H

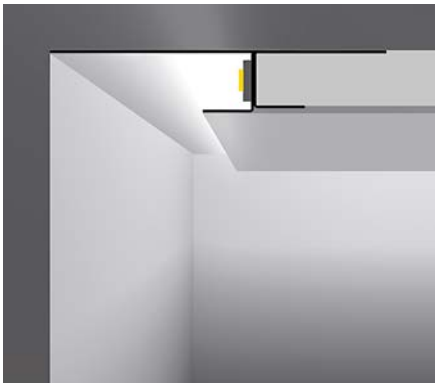
PROLED

1.2

















5 Years

SEE PAGE 4

Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

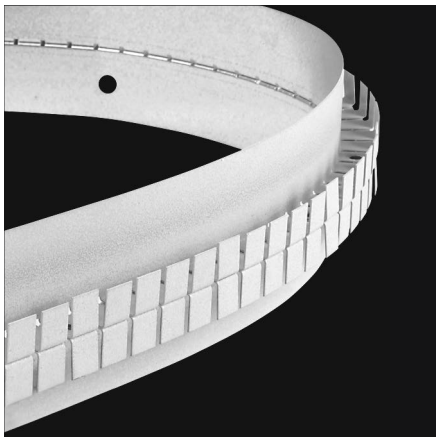
- *0,6 mm primed zinc sheet*
- *horizontal or vertical installation*
- *seamless integration possible*

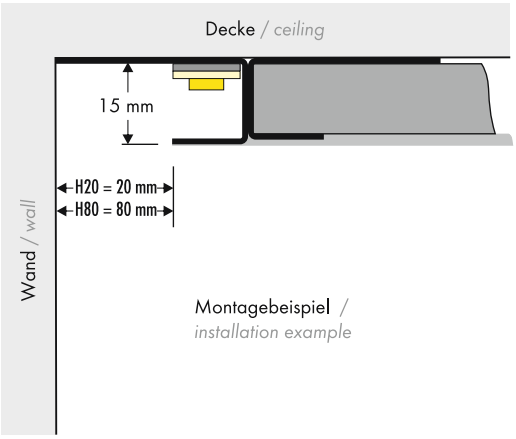
Produkttypen / *Product Type*

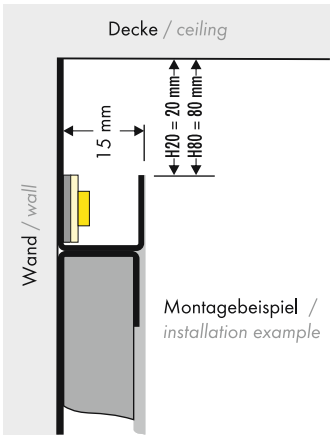
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6BCH02	COVE LIGHTING PROFILE H20 2 m
L6BCH08	COVE LIGHTING PROFILE H80 2 m
L6BC0FC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BC0FF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BC0FM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY (OPAL)
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / *fleece 60 mm wide, 20 m*
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / *fleece 90 mm wide, 20 m*
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / *magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m*

COVE LIGHTING PROFILE H ROUND

PROLED

















5 Years

SEE PAGE 4

Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- *0,6 mm primed zinc sheet*
- *horizontal or vertical installation*
- *seamless integration possible*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6BCL0R	COVE LIGHTING PROFILE H20 ROUND 2 m
L6BCH08R	COVE LIGHTING PROFILE H80 ROUND 2 m
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / *fleece 60 mm wide, 20 m*
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / *fleece 90 mm wide, 20 m*
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / *magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m*

1.2

COVE LIGHTING PROFILE R PLASTER

PROLED



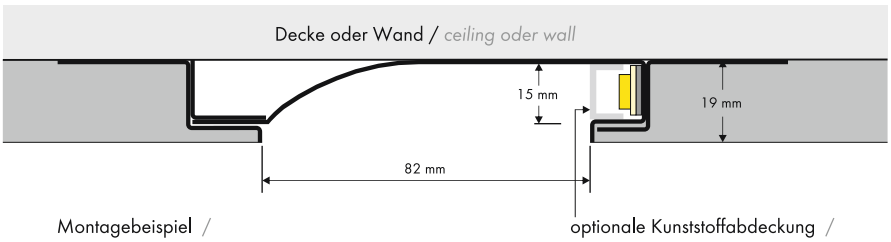












5 Years
SEE PAGE 4

Die COVE LIGHTING PLASTER PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung ins Mauerwerk durch Klebe- bzw. Dübelbefestigung geeignet.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich
- mit Abziehkante zum bündigen Einputzen (Putzdicke mindestens 19 mm)

The COVE LIGHTING PLASTER PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in brick walls using mounting adhesives or screw anchors.

- *0,6 mm primed zinc sheet*
- *horizontal or vertical installation*
- *seamless integration possible*
- *with a built-in peel bar for flush peeling of the plaster (minimum thickness of the plaster 19 mm)*



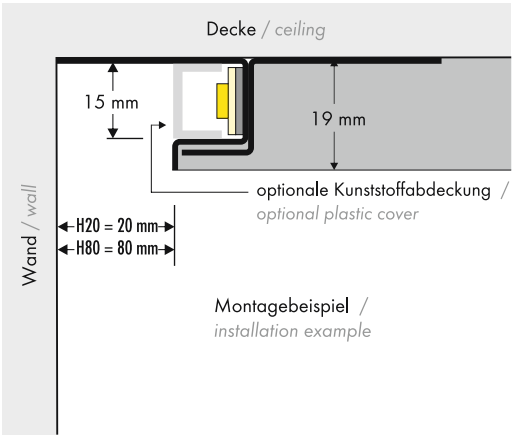
Produkttypen / *Product Type*

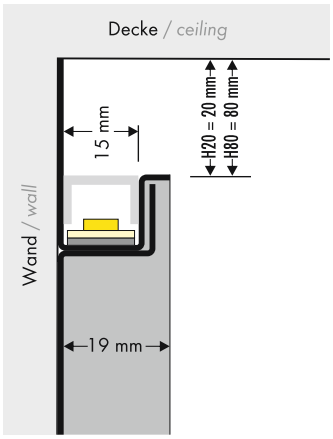
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6BCR0P	COVE LIGHTING PROFILE R PLASTER 2 m
L6BC0FC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BC0FF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BC0FM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY (OPAL)
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / *magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m*

COVE LIGHTING PROFILE H PLASTER

PROLED









5 Years

SEE PAGE 4

Die COVE LIGHTING PLASTER PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung ins Mauerwerk durch Klebe- bzw. Dübelbefestigung geeignet.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich
- mit Abziehkante zum bündigen Einputzen (Putzdicke mindestens 19 mm)

The COVE LIGHTING PLASTER PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in brick walls using mounting adhesives or screw anchors.

- *0,6 mm primed zinc sheet*
- *horizontal or vertical installation*
- *seamless integration possible*
- *with a built-in peel bar for flush peeling of the plaster (minimum thickness of the plaster 19 mm)*









Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6BCH02P	COVE LIGHTING PROFILE H20 PLASTER 2 m
L6BCH08P	COVE LIGHTING PROFILE H80 PLASTER 2 m
L6BC0FC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BC0FF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BC0FM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY (OPAL)
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / *magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m*

1.3

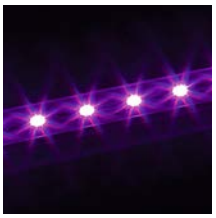
ALU STRIP RGB SMD

PROLED



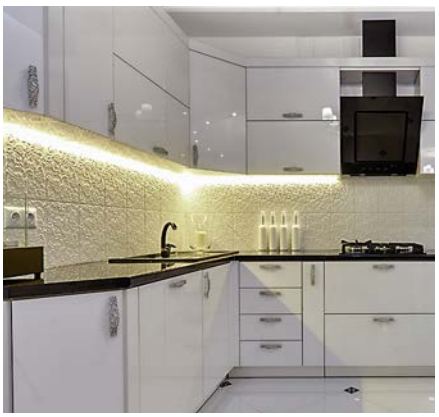




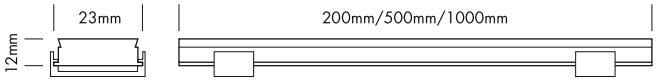








5 Years
SEE PAGE 4



Die PROLED ALU STRIPS RGB SMD sind perfekt zur indirekten Beleuchtung und Hinterleuchtung z.B. im Messe- und Ladenbau geeignet. Die LEDs sind in ein Aluminiumprofil eingegossen. Befestigung durch zwei Metallclips.

- Anschlußstecker sind nicht IP53
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Gehäuse:	Metalll silber
Anschluss:	1x Kabel mit 4-POL Stecker männlich 1x Kabel mit 4-POL Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	8 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	130 Lumen pro m
	Grün	340 Lumen pro m
	Blau	70 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	540 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED ALU STRIPS RGB SMD are perfect for indirect and background lighting e.g. for fair or shop applications. The LEDs are moulded in an aluminium profile. Installation with two metal clamps.

- *Supply connectors are not IP53*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP53*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Housing:	*metal silver*
Electrical connection:	*1x cable with 4-PIN connector male* *1x cable with 4-PIN connector female*
Maximum quantity per power input:	*8 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data

LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*130 Lumen per m*
	green	*340 Lumen per m*
	blue	*70 Lumen per m*
	r+g+b (white)	*540 Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **751**
Kabel: Seite **278**
power supplies: from page ***751***
cables: page ***278***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L6020S	RGB	20 cm	12	2,9 Watt	3,5 Watt	0,06 kg	A
L6010S	RGB	50 cm	30	7,2 Watt	7 Watt	0,14 kg	A
L6000S	RGB	100 cm	60	14,4 Watt	14 Watt	0,26 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ALU STRIP MONO SMD

PROLED



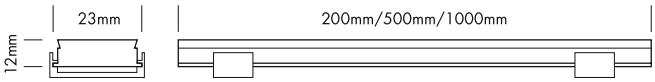






5 Years

SEE PAGE 4



Die PROLED ALU STRIPS MONO SMD sind perfekt zur indirekten Beleuchtung und Hinterleuchtung z.B. im Messe- und Ladenbau geeignet. Die LEDs sind in ein Aluminiumprofil eingegossen. Befestigung durch zwei Metallclips.

- Anschlußstecker sind nicht IP53
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Metalll silber
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich 1x Kabel mit 2-POL Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	8 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	1400 Lumen pro m 1300 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6000 K 3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED ALU STRIPS MONO SMD are perfect for indirect and background lighting e.g. for fair or shop applications. The LEDs are moulded in an aluminium profile. Installation with two metal clamps.

- *Supply connectors are not IP53*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP53*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*metal silver*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN connector male* *1x cable with 2-PIN connector female*
Maximum quantity per power input:	*8 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED Typ:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*1400 Lumen per m* *1300 Lumen per m*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6000 K* *3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	Seite	**278**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*page*	***278***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L6024S	weiß / *white*	20 cm	12	2,9 Watt	3,5 Watt	0,06 kg	A+
L6014S	weiß / *white*	50 cm	30	7,2 Watt	7 Watt	0,14 kg	A+
L6004S	weiß / *white*	100 cm	60	14,4 Watt	14 Watt	0,26 kg	A+
L6026S	warm weiß / *warm white*	20 cm	12	2,9 Watt	3,5 Watt	0,06 kg	A+
L6016S	warm weiß / *warm white*	50 cm	30	7,2 Watt	7 Watt	0,14 kg	A+
L6006S	warm weiß / *warm white*	100 cm	60	14,4 Watt	14 Watt	0,26 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.3

ZUBEHÖR FÜR ALU STRIPS / *ACCESSORIES FOR ALU STRIPS*

PROLED



2-POL MONO VERLÄNGERUNGSKABEL / *2-PIN MONO EXTENSION CABLES*

mit männlichem und weiblichem Stecker / *with male and female connector*

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5403AS	35 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5405AS	50 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5410AS	100 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5420AS	200 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5450AS	500 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*

2-POL MONO KABEL / *2-PIN MONO CABLES*

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5491AS	100 cm	MONO / 2	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L5492AS	100 cm	MONO / 2	1x männlich – offenes Kabelende / *1x male – open wires*



4-POL RGB VERLÄNGERUNGSKABEL / *4-PIN RGB EXTENSION CABLES*

mit männlichem und weiblichem Stecker / *with male and female connector*

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5303AS	35 cm	RGB / 4	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5305AS	50 cm	RGB / 4	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5310AS	100 cm	RGB / 4	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5320AS	200 cm	RGB / 4	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5350AS	500 cm	RGB / 4	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*

4-POL RGB KABEL / *4-PIN RGB CABLES*

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5391AS	100 cm	RGB / 4	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L5392AS	100 cm	RGB / 4	1x männlich – offenes Kabelende / *1x male – open wires*



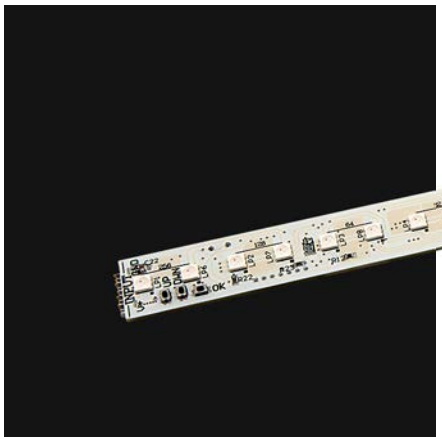
ALU STRIP MOUNTING CLIP SET

2x Clip + 1x Innensechskantschlüssel / *2x Clamp + 1x Allen key*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6030	ALU STRIP MOUNTING CLIP SET 2x Clip + 1x Innensechskantschlüssel *ALU STRIP MOUNTING CLIP SET 2x Clamp + 1x Allen key*

DMX STRIP 30

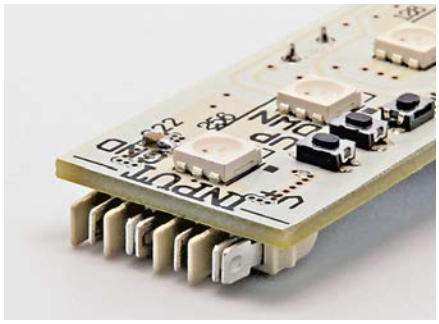
PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

Der PROLED DMX STRIP 30 hat eine Länge von 42 cm und ist mit 30 RGB 3-in-1 SMD LEDs bestückt. Er kann direkt mit DMX-512 angesteuert werden. Einstellbar ob 15 Segmente (2 LEDs = 1 Pixel), 5 Segmente (6 LEDs = 1 Pixel), 3 Segmente (10 LEDs = 1 Pixel) oder 1 Segment (30 LEDs = 1 Pixel). Die Adressierung erfolgt durch Autoadressing oder manuell über 3 Mikrotaster. Die Strips können durch die speziellen Platinensteckverbinder direkt aneinander gesteckt werden. Nach jeweils 8 Strips kann direkt ohne Einspeiseplatine über eine Klemme auf dem Strip die Stromeinspeisung für die nächsten 8 Strips erfolgen.





Platine IN optoisoliert (Einspeiseplatine)
PCB IN opto-isolated

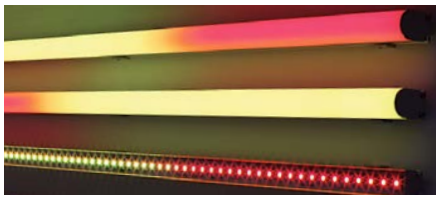


Platine IN (Einspeiseplatine)
PCB IN (Supply PCB)



Platine OUT
PCB OUT





Technische Daten

IP-Klasse:	IP20	
Spannungsversorgung:	24 VDC	
Anschluss:	2x Platinensteckverbinder	
maximale Anzahl pro Einspeisung:	pro Stromeinspeisung:	8 Strips
	pro DMX Kreis:	max. 170 Strips
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}	
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C	
Breite x Höhe:	22 x 14 mm	

Photometrische Daten

LED Typ:	EVERLIGHT SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	60	Lumen
	Grün	140	Lumen
	Blau	40	Lumen
	R+G+B (weiß)	220	Lumen
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED DMX STRIP 30 has a length of 42 cm and is equipped with 30 RGB 3-in-1 SMD LEDs. It can be controlled directly with DMX-512. Adjustable to 15 segments (2 LEDs = 1 pixel), 5 segments (6 LEDs = 1 pixel), 3 segments (10 LEDs = 1 pixel) or 1 segment (30 LEDs = 1 pixel). Addressing is effected by autoaddressing or manually with 3 micro buttons. The strips can be plugged together via special PCB connectors. After 8 strips at a time the power supply for the next 8 strips can be connected to a terminal on the strip without needing a special supply PCB.

Technical Data

IP classification:	*IP20*	
Power source:	*24 VDC*	
Electrical connection:	*2x PCB connector*	
Maximum quantity per power input:	*per power input:*	*8 strips*
	per DMX universe:	*max. 170 strips*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*	
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*	
Width x height:	*22 x 14 mm*	

Photometric Data

LED type:	*EVERLIGHT SMD RGB 3-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*60*	*Lumen*
	green	*140*	*Lumen*
	blue	*40*	*Lumen*
	r+g+b (white)	*220*	*Lumen*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L690341	Platine IN optoisoliert (Einspeiseplatine) *PCB IN opto-isolated (Supply PCB)*
L690342	Platine IN (Einspeiseplatine) *PCB IN (Supply PCB)*
L690343	Platine OUT *PCB OUT*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
Aluminiumprofile: Seite **197-202, 208-209, 212-214**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***
*aluminium profiles: page **197-202, 208-209, 212-214***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L690340	RGB	42 cm	30	12 Watt	9,5 Watt	0,05 kg	B

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.4

CABINET E-SERIES

PROLED



5 Years
SEE PAGE 4

Inklusive / *included:*















Die PROLED CABINET E Serie ist zur Beleuchtung von Vitrinen und Displays oder als Unterbauleuchte für Möbel gedacht.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Metalll weiß
Anschluss:	1x Anschlussbuchse 2-POL IN 1x Anschlussbuchse 2-POL OUT
maximale Anzahl pro Einspeisung:	3 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (b x h):	33 x 9 mm

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	1700 Lumen pro m 1600 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED CABINET P series is a perfect illumination for show cases and display cases or as under cabinet light.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*metal white*
Electrical connection:	*1x connector 2-PIN IN* *1x connector 2-PIN OUT*
Maximum quantity per power input:	*3 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimension (w x h):	*33 x 9 mm*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*1700 Lumen per m* *1600 Lumen per m*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: Seite **281**
Kabel: Seite **281**
*power supplies: page **281***
*cables: page **281***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Schalter *switch*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L202638	neutral weiß / *neutral white*	nein / *no*	30 cm	48	5 Watt	6 Watt	0,13 kg	A+
L202658	neutral weiß / *neutral white*	nein / *no*	50 cm	80	8 Watt	8,5 Watt	0,22 kg	A+
L202608	neutral weiß / *neutral white*	nein / *no*	100 cm	160	16 Watt	17 Watt	0,44 kg	A+
L202636	warm weiß / *warm white*	nein / *no*	30 cm	48	5 Watt	6 Watt	0,13 kg	A+
L202656	warm weiß / *warm white*	nein / *no*	50 cm	80	8 Watt	8,5 Watt	0,22 kg	A+
L202606	warm weiß / *warm white*	nein / *no*	100 cm	160	16 Watt	17 Watt	0,44 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

NETZTEILE FÜR CABINET E SERIE / *POWER SUPPLIES FOR CABINET E SERIES*

PROLED









Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L202141	24 VDC	6 Watt	100–240 VAC	46 x 34 x 26 mm	0,06 kg
L202142	24 VDC	12 Watt	100–240 VAC	68 x 50 x 27 mm	0,09 kg
L202143	24 VDC	24 Watt	100–240 VAC	97 x 45 x 29 mm	0,14 kg
L202144	24 VDC	36 Watt	100–240 VAC	97 x 45 x 29 mm	0,14 kg

ZUBEHÖR FÜR CABINET E SERIE / *ACCESSORIES FOR CABINET E SERIES*

PROLED





VERTEILERBOXEN / *JUNCTION BOXES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*
L202214	Verteilerbox 4-fach / *junction box 4-way*	42 x 33 x 15 mm
L202218	Verteilerbox 8-fach / *junction box 8-way*	60 x 33 x 15 mm





2-POL MONO KABELVERBINDER / *2-PIN MONO CABLE CONNECTOR*

mit 2x weiblichem Stecker / *with 2x female connector*

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*	Farbe *colour*
L202205	100 cm	MONO / 2	1x weiblich – 1x weiblich / *1x female – 1x female*	schwarz / *black*
L202205W	100 cm	MONO / 2	1x weiblich – 1x weiblich / *1x female – 1x female*	weiß / *white*



2-POL MONO STOSSVERBINDER / *2-PIN MONO LINEAR CONNECTOR*

Artikel-Nr. *order code*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*	für CABINET Serie *for CABINET series*
L202206E	MONO / 2	1x weiblich – 1x weiblich / *1x female – 1x female*	E-SERIES





ANSCHLUßSTECKER / *SUPPLY CONNECTOR*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	für CABINET Serie *for CABINET series*	Farbe *colour*
L202103E	Anschlußstecker (klemmbar) / *supply connector (screw terminal)*	E-SERIES	weiß / *white*
L202101E	Touch-Dimmer 24 V, 2 A / *touch dimmer 24 V, 2 A*	E-SERIES	weiß / white









BEWEGUNGSSENSOR / *PIR SENSOR*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	für CABINET Serie *for CABINET series*
L202102E	Bewegungssensor / *PIR sensor*	E-SERIES


FOREST OFFICES

FLEX TUBES

PROLED



1 FLEX TUBE THIN MONO — Seite / *page* 305

2 FLEX TUBE FLAT MONO — Seite / *page* 294
FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE — Seite / *page* 295
FLEX TUBE FLAT RGB — Seite / *page* 296
FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW — Seite / *page* 298

3 FLEX TUBE PRO MONO — Seite / *page* 284
FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE — Seite / *page* 285
FLEX TUBE PRO RGB — Seite / *page* 286
FLEX TUBE PRO DIGITAL RGBW — Seite / *page* 287

4 FLEX TUBE SIDE VIEW MONO — Seite / *page* 307

5 FLEX TUBE SIDE VIEW 3W MONO — Seite / *page* 308

FLEX TUBE PRO MONO

PROLED





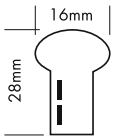












Die PROLED FLEX TUBES PRO MONO sind innovative LED Produkte, die die klassischen Neon Tubes ersetzen. Sie können an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Die Flex Tubes sind aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und ihrer Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl innen als auch außen einsetzbar.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
Rollenlänge:	40 m

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	550 Lumen pro m
	Warm weiß	550 Lumen pro m
	Rot	200 Lumen pro m
	Grün	500 Lumen pro m
	Blau	200 Lumen pro m
	Amber	200 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
	Amber	590 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBES PRO MONO are innovative LED products replacing the classic neon tubes. They can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBES are absolutely safe for indoor and outdoor use.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*
- When used indoors (constant temperature), *up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.*
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2-PIN*
Maximum quantity per power input:	*indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends)* *outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
Length per roll:	*40 m*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*	
Luminous flux:	*white*	*550 Lumen per m*
	warm white	*550 Lumen per m*
	red	*200 Lumen per m*
	green	*500 Lumen per m*
	blue	*200 Lumen per m*
	amber	*200 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	warm white	*3000 K*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
	amber	*590 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**288, 850**
Profile:	Seite	**293, 310**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***288, 850***
profiles:	*page*	***293, 310***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro m *weight per m*	EEI *EEI*
L341004	weiß / *white*	10,00 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,5 kg	A
L341006	warm weiß / *warm white*	8,33 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,5 kg	A
L341003	rot / *red*	16,70 cm	10	6,5 Watt / m	6 Watt / m	0,5 kg	A
L341002	grün / *green*	10,00 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,5 kg	A
L341001	blau / *blue*	10,00 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,5 kg	B
L341005	amber / *amber*	16,70 cm	10	6,5 Watt / m	6 Watt / m	0,5 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE

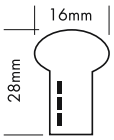
PROLED











1.5

Der PROLED FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE ist ein innovatives LED Produkt, das die klassischen Neon Tubes ersetzt. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar. Der FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 2200 K bis 5700 K.

- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	3-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
Rollenlänge:	40 m

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß Ultra warm weiß Ultra warm weiß+weiß	330 300 630	Lumen pro m Lumen pro m Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß Ultra warm weiß	5700 2200	K K
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE is an innovative LED product replacing the classic neon tubes. It can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use. With the FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE the colour temperature is continuously adjustable from 2200 K to 5700 K.

- *dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*
- When used indoors (constant temperature), *up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.*
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*3-PIN*
Maximum quantity per power input:	*indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends)* *outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
Length per roll:	*40 m*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white* *ultra warm white* *ultra warm white+white*	*330* *300* *630*	*Lumen per m* *Lumen per m* *Lumen per m*
Colour temperature:	*white* *ultra warm white*	*5700* *2200*	*K* *K*
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**751**
Kabel:	ab Seite	**288, 850**
Profile:	Seite	**293, 310**
power supplies:	*from page*	***751***
cables:	*from page*	***288, 850***
profiles:	*page*	***293, 310***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro m *weight per m*	EEI *EEI*
L34100D	DYNAMIC WHITE	8,33 cm	12	12 Watt / m	11 Watt / m	0,5 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX TUBE PRO RGB

PROLED



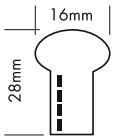












Der PROLED FLEX TUBE PRO RGB ist ein innovatives LED Produkt, das die klassischen Neon Tubes ersetzt. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	4-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
Rollenlänge:	40 m

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	80 Lumen pro m
	Grün	230 Lumen pro m
	Blau	50 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	360 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBE PRO RGB is an innovative LED product replacing the classic neon tubes. It can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*
- When used indoors (constant temperature), *up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.*
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*4-PIN*
Maximum quantity per power input:	*indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends)* *outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
Length per roll:	*40 m*

Photometric Data		
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*80 Lumen per m*
	green	*230 Lumen per m*
	blue	*50 Lumen per m*
	r+g+b (white)	*360 Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**751**
Kabel:	ab Seite	**288, 850**
Profile:	Seite	**293, 310**
power supplies:	*from page*	***751***
cables:	*from page*	***288, 850***
profiles:	*page*	***293, 310***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

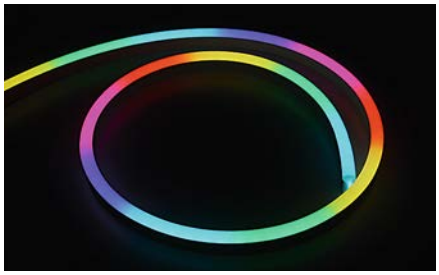
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro m *weight per m*	EEI *EEI*
L341000	RGB	10 cm	6	12 Watt / m	11,5 Watt / m	0,5 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX TUBE PRO DIGITAL RGBW

PROLED

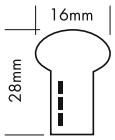












Der PROLED FLEX TUBE PRO DIGITAL RGBW ist ein innovatives LED Produkt für lineare Pixelanwendungen. Mit den DiGidot C4 Controllern (Seite 788-789) kann jedes Segment (7 LEDs = 1 Pixel) einzeln angesteuert werden. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- Digital ansteuerbar (UCS2904 ICs)
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) und dynamischer Programmierung bis zu 10 m Länge bei einseitiger Einspeisung. Bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung. Bei statischer Volllast bis zu 5 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 10 m bei beidseitiger Einspeisung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	3-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): bei dynamischer Programmierung 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) bei statischer Volllast 5 m (einseitig), 10 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
Rollenlänge:	40 m

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	70	Lumen pro m
	Grün	180	Lumen pro m
	Blau	40	Lumen pro m
	Neutral weiß	190	Lumen pro m
	R+G+B+W	480	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBE PRO DIGITAL RGBW is an innovative LED product for linear pixel applications. With the DiGidot C4 controllers (page 788- 789) each segment (7 LEDs = 1 pixel) can be controlled individually. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use.

- *Digital controllable (UCS2904 ICs)*
- When used indoors (constant temperature) by dynamic programming *up to 10 m with a single power supply line. Up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply. With static full load up to 5 m with a single power supply line, up to 10 m with power supply lines on both ends.*
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*3-PIN*
Maximum quantity per power input:	*indoor (constant temperature):* *dynamic programming 10 m (single end), 20 m (both ends)* *static full load 5 m (single end), 10 m (both ends)* *outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
Length per roll:	*40 m*

Photometric Data			
LED type:	*SMD RGBW 4-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*70*	*Lumen per m*
	green	*180*	*Lumen per m*
	blue	*40*	*Lumen per m*
	neutral white	*190*	*Lumen per m*
	r+g+b+w	*480*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**288, 850**
Profile:	Seite	**293, 310**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***288, 850***
profiles:	*page*	***293, 310***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro m *weight per m*	EEI *EEI*
L341D40	RGBW	12,5 cm	7	15 Watt / m	15 Watt / m	0,5 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO*

PROLED





ENDKAPPE / *END CAP*

Endkappe IP40* / *end cap IP40**

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L341A01	Endkappe / *end cap*	MONO + RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
**IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).*











ANSCHLUSSKABEL / *CONNECTION CABLES*

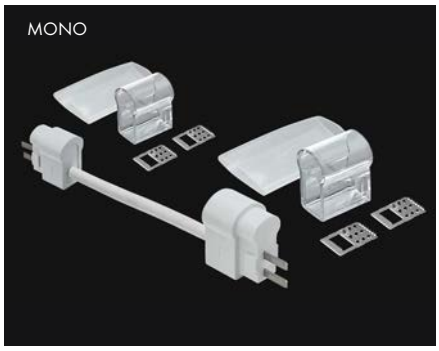
Anschlusskabel IP40* / *supply connectors IP40**

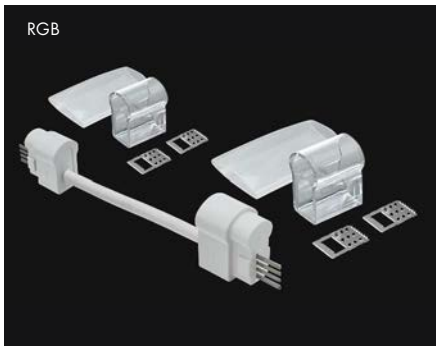
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L341A02	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector pins left 01 to open wires*	MONO
L341A03	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector pins right 02 to open wires*	MONO
L341A04	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector pins left 01 to open wires*	RGB
L341A05	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector pins right 02 to open wires*	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
**IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).*

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO*

PROLED



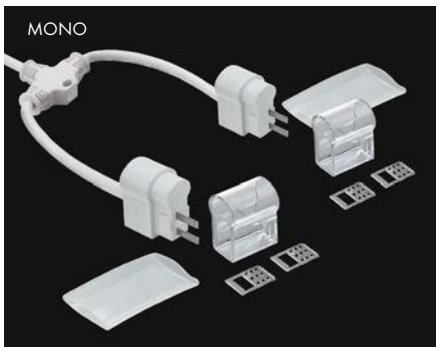


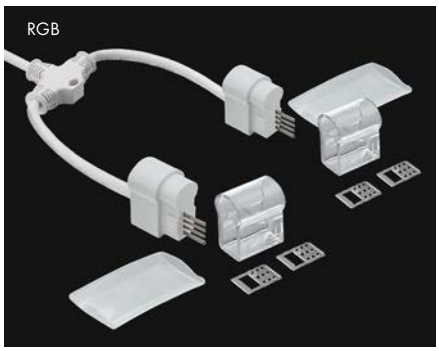
KABELVERBINDER / *CABLE CONNECTORS*

Kabelverbinder IP40* / *cable connectors IP40**

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L341A06	Kabelverbinder / *cable connector*	MONO
L341A07	Kabelverbinder / *cable connector*	RGB

* IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
* *IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).*





Y-ANSCHLUSSKABEL / *Y CONNECTION CABLES*

Anschlusskabel IP40* / *supply connectors IP40**

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L341A08	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) auf offenes Kabelende *Y supply connector (1x pins left 01 and 1x pins right 02) to open wires*	MONO
L341A09	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) auf offenes Kabelende *Y supply connector (1x pins left 01 and 1x pins right 02) to open wires*	RGB

* IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
* *IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).*

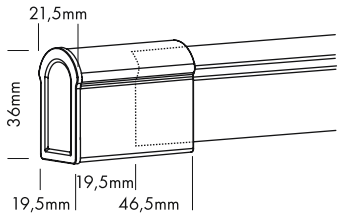
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO*

PROLED









ENDKAPPEN / *END CAPS*

Endkappe IP67 / *end cap IP67*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L341A24	Endkappe Pins links 01 / *end cap pins left 01*	MONO + DYNAMIC WHITE + RGB + DIGITAL
L341A25	Endkappe Pins rechts 02 / *end cap pins right 02*	MONO + DYNAMIC WHITE + RGB + DIGITAL



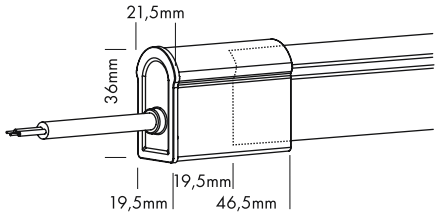




mit Schutz gegen Kapillareffekt
with protection against capillary effect











ANSCHLUSSKABEL / *CONNECTION CABLES*

Anschlusskabel IP67 / *supply connectors IP67*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L341A20	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector pins left 01 to open wires*	MONO
L341A21	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector pins right 02 to open wires*	MONO
L341A32	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector pins left 01 to open wires*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A33	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector pins right 02 to open wires*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A22	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector pins left 01 to open wires*	RGB
L341A23	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector pins right 02 to open wires*	RGB

*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.
**When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.*

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO*

PROLED







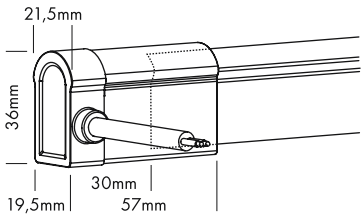












ANSCHLUSSKABEL MIT SEITENEINSPEISUNG
CONNECTION CABLES WITH SIDE SUPPLY

Anschlusskabel IP67 mit Seiteneinspeisung / *supply connectors IP67 with side supply*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seiteneinspeisung *side supply*	Version *version*
L341A40	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins left 01 to open wires*	links *left*	MONO
L341A41	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins right 02 to open wires*	links *left*	MONO
L341A42	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins left 01 to open wires*	rechts *right*	MONO
L341A43	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins right 02 to open wires*	rechts *right*	MONO
L341A50	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins left 01 to open wires*	links *left*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A51	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins right 02 to open wires*	links *left*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A52	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins left 01 to open wires*	rechts *right*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A53	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins right 02 to open wires*	rechts *right*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A60	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins left 01 to open wires*	links *left*	RGB
L341A61	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins right 02 to open wires*	links *left*	RGB
L341A62	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins left 01 to open wires*	rechts *right*	RGB
L341A63	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins right 02 to open wires*	rechts *right*	RGB

*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.
**When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.*

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO*

PROLED

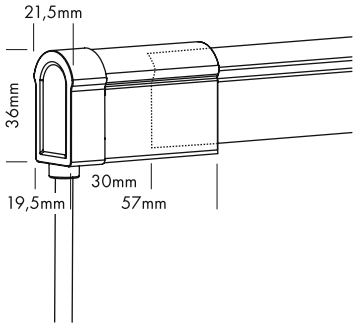














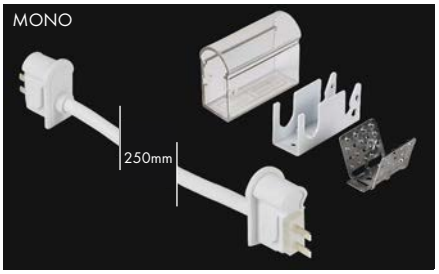


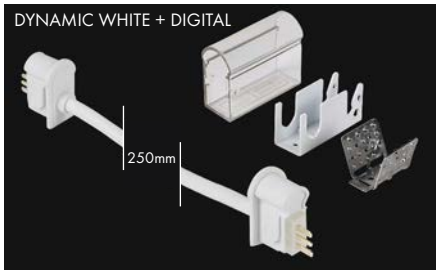
ANSCHLUSSKABEL MIT EINSPEISUNG VON UNTEN
CONNECTION CABLES WITH BOTTOM SUPPLY

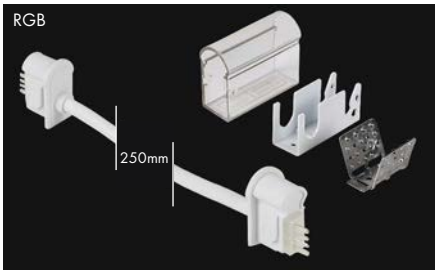
Anschlusskabel IP67 mit Einspeisung von unten / *supply connectors IP67 with bottom supply*

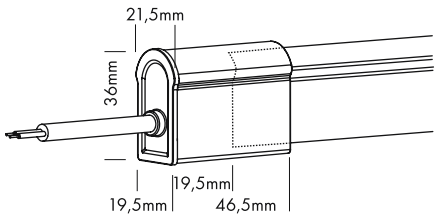
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L341A44	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector bottom supply pins left 01 to open wires*	MONO
L341A45	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector bottom supply pins right 02 to open wires*	MONO
L341A54	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector bottom supply pins left 01 to open wires*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A55	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector bottom supply pins right 02 to open wires*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A64	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector bottom supply pins left 01 to open wires*	RGB
L341A65	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector bottom supply pins right 02 to open wires*	RGB

*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.
**When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.*









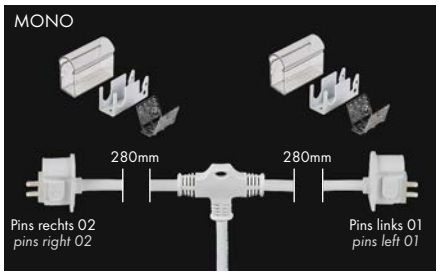
KABELVERBINDER / *CABLE CONNECTORS*

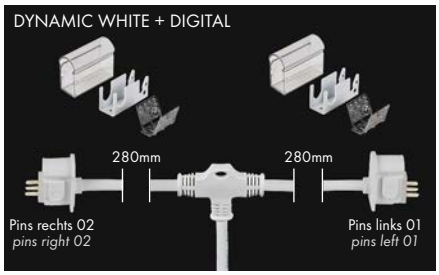
Kabelverbinder IP67 / *cable connectors IP67*

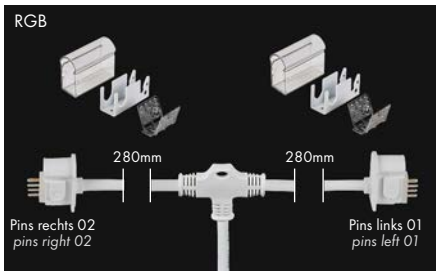
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L341A46	Kabelverbinder / *cable connector*	MONO
L341A56	Kabelverbinder / *cable connector*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL
L341A66	Kabelverbinder / *cable connector*	RGB

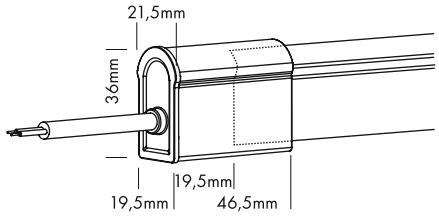
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO*

PROLED







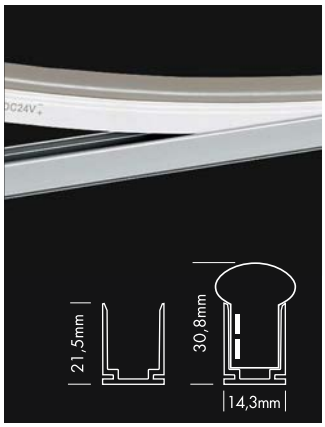


Y-ANSCHLUSSKABEL / *Y CONNECTION CABLES*

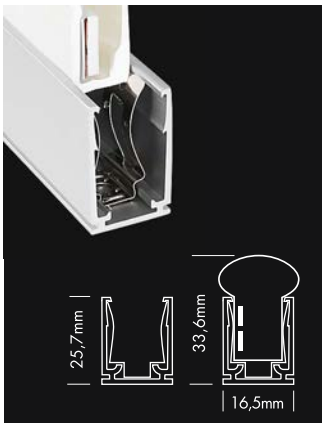
Anschlusskabel IP67 / *supply connectors IP67*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L341A47	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) auf offenes Kabelende *Y supply connector (1x pins left 01 and 1x pins right 02) to open wires*	MONO
L341A57	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) auf offenes Kabelende *Y supply connector (1x pins left 01 and 1x pins right 02) to open wires*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A67	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) auf offenes Kabelende *Y supply connector (1x pins left 01 and 1x pins right 02) to open wires*	RGB

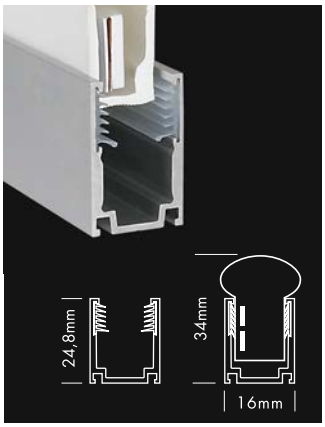
*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.
**When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.*



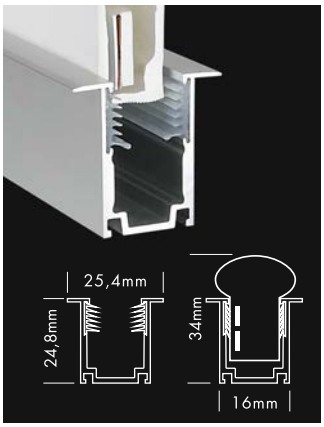
Aluminiumprofil
aluminium channel



Aluminiumprofil mit Halteclips
aluminium channel with holding clips



Aluminiumprofil Hybrid Standard
aluminium channel Hybrid Standard



Aluminiumprofil Hybrid REC
aluminium channel Hybrid REC

PROFILE / *PROFILES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L372A15	2 m Aluminiumprofil / *2 m aluminium channel*
L372A17	2 m Aluminiumprofil mit Halteclips / *2 m aluminium channel with holding clips*
L372A22	2 m Aluminiumprofil Hybrid Standard / *2 m aluminium channel hybrid standard*
L372A23	2 m Aluminiumprofil Hybrid REC / *2 m aluminium channel hybrid REC*
L372A16	MINI Aluminiumprofil - 5 cm / *MINI aluminium channel – 5 cm*

BIEGEPROFILE siehe Seite 310 / *CURVE PROFILES see page 310*



ABDICHTKLEBER
SEALING COMPOUND

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml für FLEX TUBES *sealing compound 20 ml for FLEX TUBES*



WERKZEUGSET COMPACT
TOOLING KIT COMPACT

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L37A20C	Werkzeugset Compact für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME *tooling kit compact for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME*



SPEZIALSCHNEIDER
CUTTING TOOL

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L37A21	Spezialschneider für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) *cutting tool for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)*



EINFÜHRWERKZEUG
INSERT TOOL

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L37A22	Einführwerkzeug für FLEX TUBES (im Werkzeugset enthalten) *insert tool for FLEX TUBES (included in the tooling set)*

FLEX TUBE FLAT MONO

PROLED





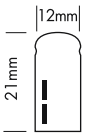












Die PROLED FLEX TUBES FLAT MONO sind innovative LED Produkte, die die klassischen Neon Tubes ersetzen. Sie können an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Die Flex Tubes sind aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und ihrer Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
Rollenlänge:	50 m

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	500 Lumen pro m
	Warm weiß	500 Lumen pro m
	Rot	85 Lumen pro m
	Grün	400 Lumen pro m
	Blau	90 Lumen pro m
	Amber	90 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Warm weiß	3000 K
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
	Amber	590 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBES FLAT MONO are innovative LED products replacing the classic neon tubes. They can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBES are absolutely safe for indoor and outdoor use.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*
- When used indoors (constant temperature), *up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.*
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2-PIN*
Maximum quantity per power input:	*indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends)* *outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
Length per roll:	*50 m*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*	
Luminous flux:	*white*	*500 Lumen per m*
	warm white	*500 Lumen per m*
	red	*85 Lumen per m*
	green	*400 Lumen per m*
	blue	*90 Lumen per m*
	amber	*90 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6500 K*
	warm white	*3000 K*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
	amber	*590 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**299, 850**
Profile:	Seite	**304, 310**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***299, 850***
profiles:	*page*	***304, 310***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro m *weight per m*	EEI *EEI*
L372004	weiß / *white*	10,00 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,35 kg	A
L372006	warm weiß / *warm white*	8,33 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,35 kg	A
L372003	rot / *red*	16,70 cm	10	6,5 Watt / m	6 Watt / m	0,35 kg	B
L372002	grün / *green*	8,33 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,35 kg	A
L372001	blau / *blue*	10,00 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,35 kg	B
L372005	amber / *amber*	16,70 cm	10	6,5 Watt / m	6 Watt / m	0,35 kg	B

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE

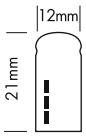
PROLED











Der PROLED FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE ist ein innovatives LED Produkt, das die klassischen Neon Tubes ersetzt. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar. Der FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 2500 K bis 5000 K.

- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	3-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
Rollenlänge:	50 m

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß Ultra warm weiß Ultra warm weiß+weiß	230 210 440	Lumen pro m Lumen pro m Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß Ultra warm weiß	5000 2500	K K
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE is an innovative LED product replacing the classic neon tubes. It can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use. With the FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE the colour temperature is continuously adjustable from 2500 K to 5000 K.

- *dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*
- When used indoors (constant temperature), *up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.*
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*3-PIN*
Maximum quantity per power input:	*indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends)* *outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
Length per roll:	*50 m*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white* *ultra warm white* *ultra warm white+white*	230 210 440	*Lumen per m* *Lumen per m* *Lumen per m*
Colour temperature:	*white* *ultra warm white*	5000 2500	*K* *K*
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**751**
Kabel:	ab Seite	**299, 850**
Profile:	Seite	**304, 310**
power supplies:	*from page*	***751***
cables:	*from page*	***299, 850***
profiles:	*page*	***304, 310***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro m *weight per m*	EEI *EEI*
L37200D	DYNAMIC WHITE	8,33 cm	12	12 Watt / m	11 Watt / m	0,35 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX TUBE FLAT RGB

PROLED





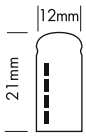












Der PROLED FLEX TUBE FLAT RGB ist ein innovatives LED Produkt, das die klassischen Neon Tubes ersetzt. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	4-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
Rollenlänge:	50 m

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	60 Lumen pro m
	Grün	170 Lumen pro m
	Blau	30 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	260 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBE FLAT RGB is an innovative LED product replacing the classic neon tubes. It can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*
- When used indoors (constant temperature), *up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.*
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*4-PIN*
Maximum quantity per power input:	*indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends)* *outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
Length per roll:	*50 m*

Photometric Data		
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*60 Lumen per m*
	green	*170 Lumen per m*
	blue	*30 Lumen per m*
	r+g+b (white)	*260 Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**751**
Kabel:	ab Seite	**299, 850**
Profile:	Seite	**304, 310**
power supplies:	*from page*	***751***
cables:	*from page*	***299, 850***
profiles:	*page*	***304, 310***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro m *weight per m*	EEI *EEI*
L372000	RGB	10 cm	6	12 Watt / m	11,5 Watt / m	0,35 kg	B

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

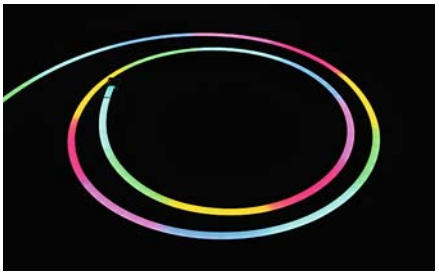
FLEX TUBES

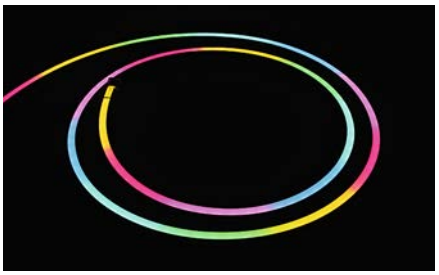


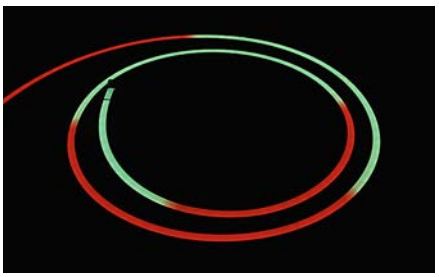
FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW

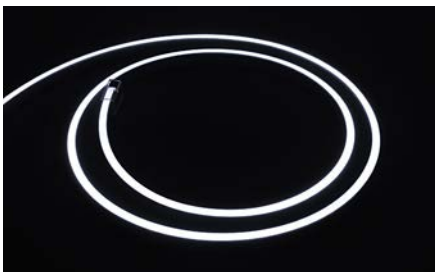
PROLED

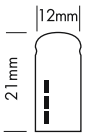












Der PROLED FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW ist ein innovatives LED Produkt für lineare Pixelanwendungen. Mit den DiGidot C4 Controllern (Seite 788-789) kann jedes Segment (7 LEDs = 1 Pixel) einzeln angesteuert werden. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- Digital ansteuerbar (UCS2904 ICs)
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) und dynamischer Programmierung bis zu 10 m Länge bei einseitiger Einspeisung. Bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung. Bei statischer Volllast bis zu 5 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 10 m bei beidseitiger Einspeisung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	3-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): bei dynamischer Programmierung 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) bei statischer Volllast 5 m (einseitig), 10 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
Rollenlänge:	50 m

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	60	Lumen pro m
	Grün	140	Lumen pro m
	Blau	30	Lumen pro m
	Neutral weiß	150	Lumen pro m
	R+G+B+W	350	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW is an innovative LED product for linear pixel applications. With the DiGidot C4 controllers (page 788- 789) each segment (7 LEDs = 1 pixel) can be controlled individually. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use.

- *Digital controllable (UCS2904 ICs)*
- When used indoors (constant temperature) by dynamic programming *up to 10 m with a single power supply line. Up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply. With static full load up to 5 m with a single power supply line, up to 10 m with power supply lines on both ends.*
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data

IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*3-PIN*
Maximum quantity per power input:	*indoor (constant temperature):* *dynamic programming 10 m (single end), 20 m (both ends)* *static full load 5 m (single end), 10 m (both ends)* *outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
Length per roll:	*50 m*

Photometric Data

LED type:	*SMD RGBW 4-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*60*	*Lumen per m*
	green	*140*	*Lumen per m*
	blue	*30*	*Lumen per m*
	neutral white	*150*	*Lumen per m*
	r+g+b+w	*350*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**299, 850**
Profile:	Seite	**304, 310**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***299, 850***
profiles:	*page*	***304, 310***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro m *weight per m*	EEI *EEI*
L372D40	RGBW	12,5 cm	7	15 Watt / m	15 Watt / m	0,35 kg	B

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT*





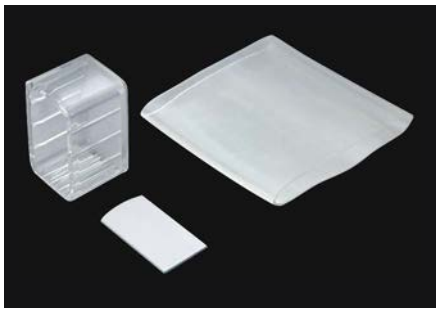


STOSSVERBINDER / *LINEAR CONNECTORS*

Stossverbinder IP40* / *linear connectors IP40**

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L372A01	Stossverbinder / *linear connector*	MONO
L372A02	Stossverbinder / *linear connector*	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
**IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).*



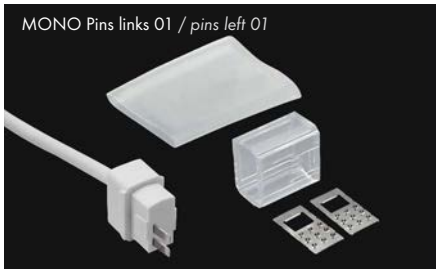


ENDKAPPE / *END CAP*

Endkappe IP40* / *end cap IP40**

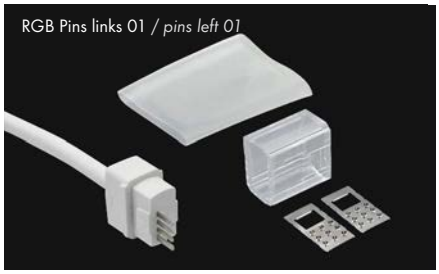
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L372A03	Endkappe / *end cap*	MONO+RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
**IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).*











ANSCHLUSSKABEL / *CONNECTION CABLES*

Anschlusskabel IP40* / *supply connectors IP40**

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L372A05	Anschlusskabel Pins links 01auf offenes Kabelende *supply connector pins left 01 to open wires*	MONO
L372A06	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector pins right 02 to open wires*	MONO
L372A07	Anschlusskabel Pins links 01auf offenes Kabelende *supply connector pins left 01 to open wires*	RGB
L372A08	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector pins right 02 to open wires*	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
**IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).*

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT*

PROLED



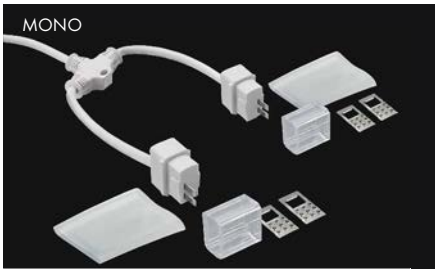


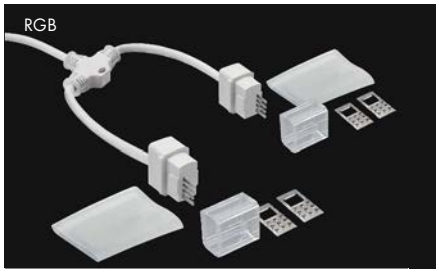
KABELVERBINDER / *CABLE CONNECTORS*

Kabelverbinder IP40* / *cable connectors IP40**

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L372A20	Kabelverbinder / *cable connector*	MONO
L372A21	Kabelverbinder / *cable connector*	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
**IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).*





Y-ANSCHLUSSKABEL / *Y CONNECTION CABLES*

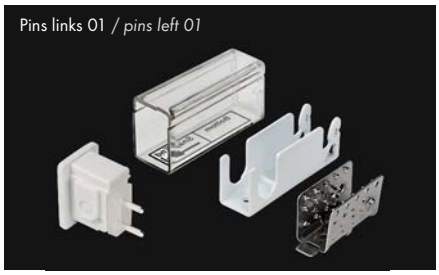
Anschlusskabel IP40* / *supply connectors IP40**

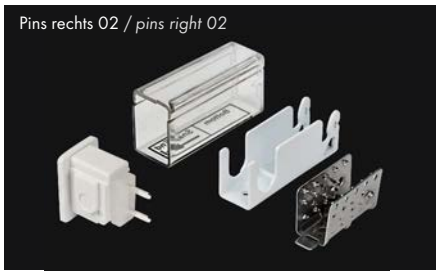
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L372A28	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) auf offenes Kabelende *Y supply connector (1x pins left 01 and 1x pins right 02) to open wires*	MONO
L372A29	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) auf offenes Kabelende *Y supply connector (1x pins left 01 and 1x pins right 02) to open wires*	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
**IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).*

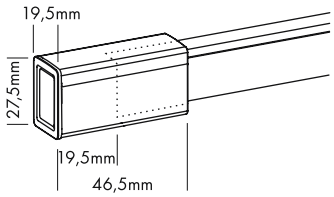
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT*

PROLED





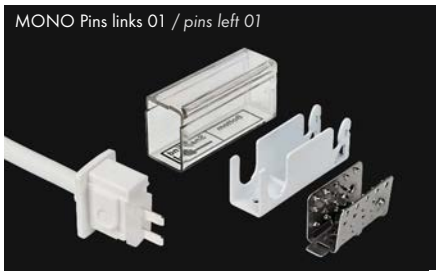


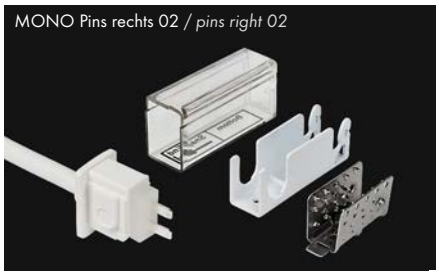


ENDKAPPEN / *END CAPS*

Endkappe IP67 / *end cap IP67*

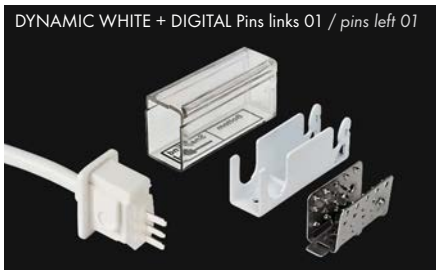
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L372A34	Endkappe Pins links 01 / *end cap pins left 01*	MONO + DYNAMIC WHITE + RGB + DIGITAL
L372A35	Endkappe Pins rechts 02 / *end cap pins right 02*	MONO + DYNAMIC WHITE + RGB + DIGITAL



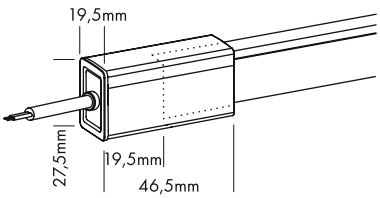


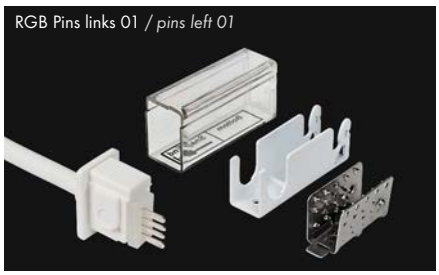


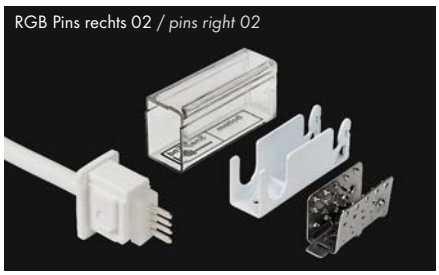
mit Schutz gegen Kapillareffekt
with protection against capillary effect











ANSCHLUSSKABEL / *CONNECTION CABLES*

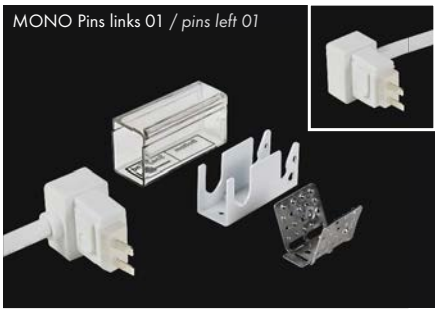
Anschlusskabel IP67 / *supply connectors IP67*

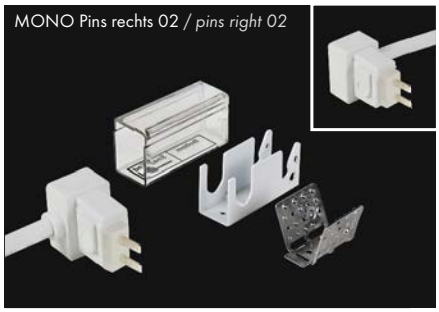
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L372A30	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector pins left 01 to open wires*	MONO
L372A31	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector pins right 02 to open wires*	MONO
L372A42	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector pins left 01 to open wires*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A43	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector pins right 02 to open wires*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A32	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector pins left 01 to open wires*	RGB
L372A33	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector pins right 02 to open wires*	RGB

*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.
**When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.*

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT*

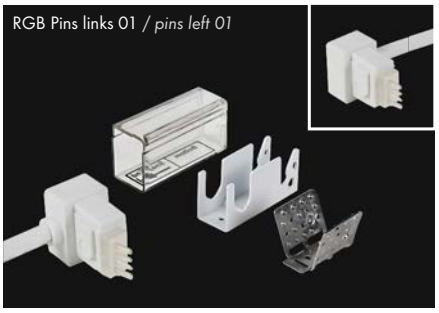
PROLED







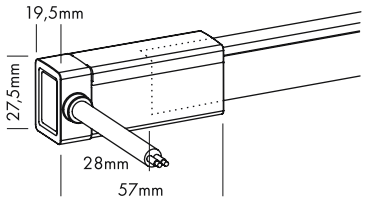












ANSCHLUSSKABEL MIT SEITENEINSPEISUNG
CONNECTION CABLES WITH SIDE SUPPLY

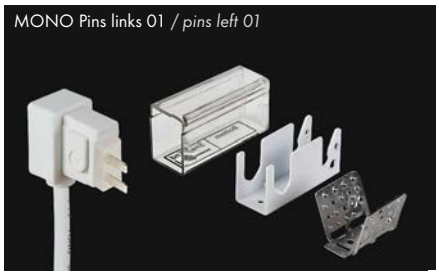
Anschlusskabel IP67 mit Seiteneinspeisung / *supply connectors IP67 with side supply*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seiteneinspeisung *side supply*	Version *version*
L372A60	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins left 01 to open wires*	links *left*	MONO
L372A61	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins right 02 to open wires*	links *left*	MONO
L372A62	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins left 01 to open wires*	rechts *right*	MONO
L372A63	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins right 02 to open wires*	rechts *right*	MONO
L372A70	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins left 01 to open wires*	links *left*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A71	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins right 02 to open wires*	links *left*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A72	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins left 01 to open wires*	rechts *right*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A73	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins right 02 to open wires*	rechts *right*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A80	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins left 01 to open wires*	links *left*	RGB
L372A81	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins right 02 to open wires*	links *left*	RGB
L372A82	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins left 01 to open wires*	rechts *right*	RGB
L372A83	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins right 02 to open wires*	rechts *right*	RGB

*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.
**When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.*

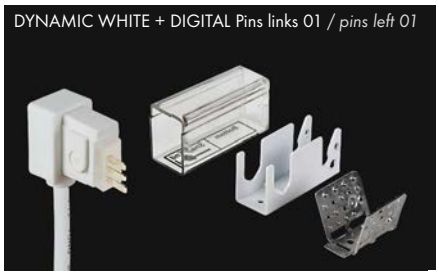
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT*

PROLED

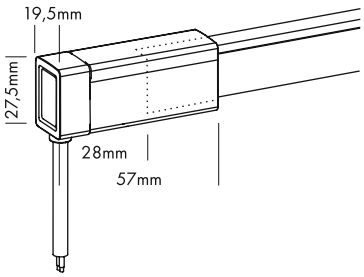


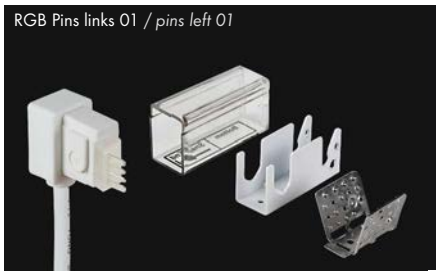












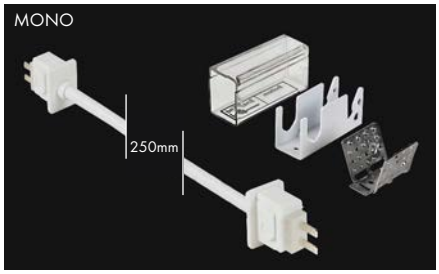


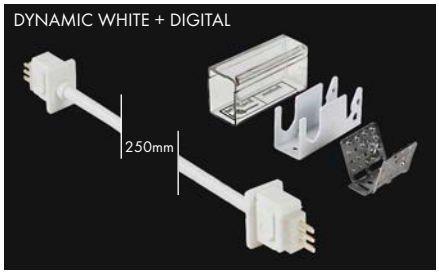
ANSCHLUSSKABEL MIT EINSPEISUNG VON UNTEN
CONNECTION CABLES WITH BOTTOM SUPPLY

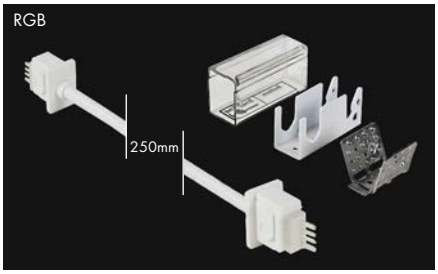
Anschlusskabel IP67 mit Einspeisung von unten / *supply connectors IP67 with bottom supply*

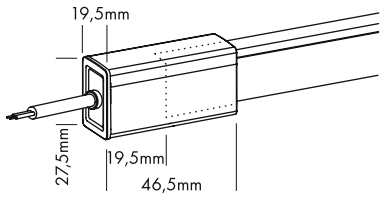
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L372A64	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector bottom supply pins left 01 to open wires*	MONO
L372A65	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector bottom supply pins right 02 to open wires*	MONO
L372A74	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector bottom supply pins left 01 to open wires*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A75	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector bottom supply pins right 02 to open wires*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A84	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector bottom supply pins left 01 to open wires*	RGB
L372A85	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector bottom supply pins right 02 to open wires*	RGB

*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.
**When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.*









KABELVERBINDER / *CABLE CONNECTORS*

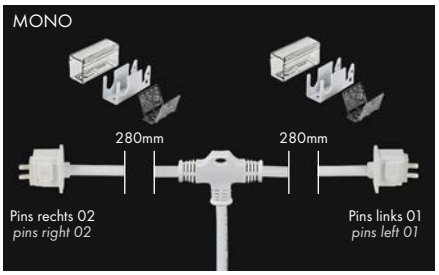
Kabelverbinder IP67 / *cable connectors IP67*

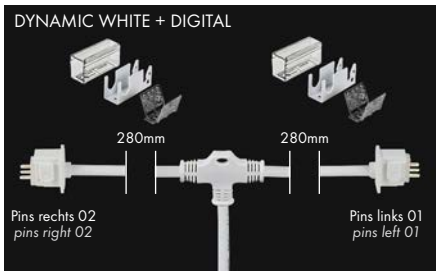
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L372A66	Kabelverbinder / *cable connector*	MONO
L372A76	Kabelverbinder / *cable connector*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL
L372A86	Kabelverbinder / *cable connector*	RGB

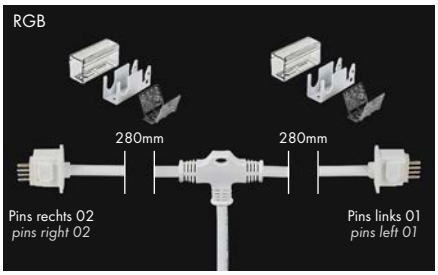
1.5

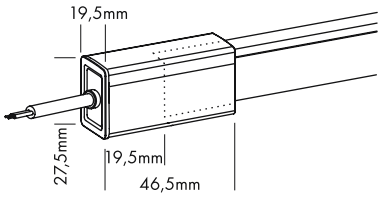
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT*

PROLED







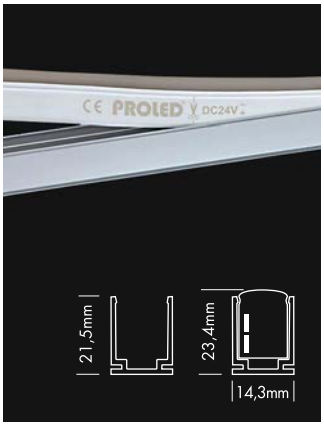


Y-ANSCHLUSSKABEL / *Y CONNECTION CABLES*

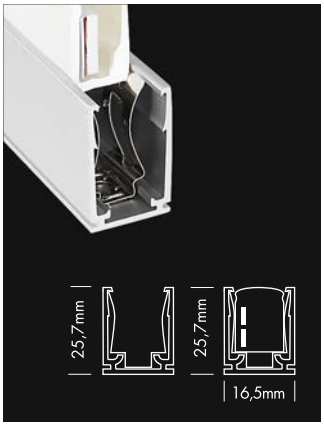
Anschlusskabel IP67 / *supply connectors IP67*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L372A67	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) auf offenes Kabelende *Y supply connector (1x pins left 01 and 1x pins right 02) to open wires*	MONO
L372A77	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) auf offenes Kabelende *Y supply connector (1x pins left 01 and 1x pins right 02) to open wires*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A87	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) auf offenes Kabelende *Y supply connector (1x pins left 01 and 1x pins right 02) to open wires*	RGB

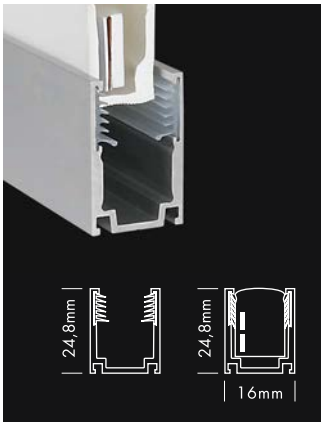
*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.
**When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.*



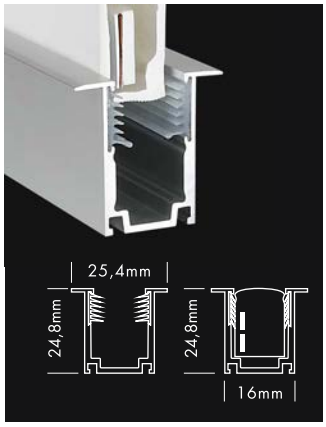
Aluminiumprofil
aluminium channel



Aluminiumprofil mit Halteclips
aluminium channel with holding clips



Aluminiumprofil Hybrid Standard
aluminium channel Hybrid Standard



Aluminiumprofil Hybrid REC
aluminium channel Hybrid REC

PROFILE / *PROFILES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L372A15	2 m Aluminiumprofil / *2 m aluminium channel*
L372A17	2 m Aluminiumprofil mit Halteclips / *2 m aluminium channel with holding clips*
L372A22	2 m Aluminiumprofil Hybrid Standard / *2 m aluminium channel hybrid standard*
L372A23	2 m Aluminiumprofil Hybrid REC / *2 m aluminium channel hybrid REC*
L372A16	MINI Aluminiumprofil - 5 cm / *MINI aluminium channel – 5 cm*

BIEGEPROFILE siehe Seite 310 / *CURVE PROFILES see page 310*



ABDICHTKLEBER
SEALING COMPOUND

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml für FLEX TUBES *sealing compound 20 ml for FLEX TUBES*



WERKZEUGSET COMPACT
TOOLING KIT COMPACT

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L37A20C	Werkzeugset Compact für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME *tooling kit compact for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME*



SPEZIALSCHNEIDER
CUTTING TOOL

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L37A21	Spezialschneider für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) *cutting tool for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)*



EINFÜHRWERKZEUG
INSERT TOOL

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L37A22	Einführwerkzeug für FLEX TUBES (im Werkzeugset enthalten) *insert tool for FLEX TUBES (included in the tooling set)*

FLEX TUBE THIN MONO

PROLED

















Die PROLED FLEX TUBES THIN MONO sind innovative LED Produkte, die die klassischen Neon Tubes ersetzen. Sie können an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Die Flex Tubes sind aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und ihrer Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 15 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 30 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 15 m (einseitig), 30 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
Rollenlänge:	75 m

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	150 Lumen pro m
	Warm weiß	150 Lumen pro m
	Rot	50 Lumen pro m
	Grün	140 Lumen pro m
	Blau	20 Lumen pro m
	Amber	40 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
	Amber	590 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBES THIN MONO are innovative LED products replacing the classic neon tubes. They can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBES are absolutely safe for indoor and outdoor use.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*
- When used indoors (constant temperature), *up to 15 m with a single power supply line, up to 30 m with power supply lines on both ends from same power supply.*
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2-PIN*
Maximum quantity per power input:	*indoor (constant temperature): 15 m (single end), 30 m (both ends)* *outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
Length per roll:	*75 m*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white*	*150 Lumen per m*
	warm white	*150 Lumen per m*
	red	*50 Lumen per m*
	green	*140 Lumen per m*
	blue	*20 Lumen per m*
	amber	*40 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	warm white	*3000 K*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
	amber	*590 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**306, 850**
Profile:	Seite	**306, 310**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***306, 850***
profiles:	*page*	***306, 310***

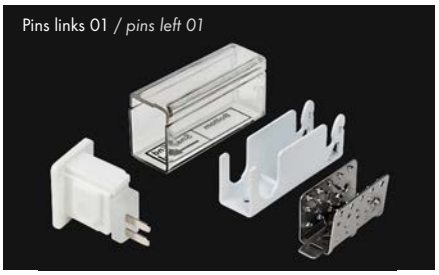
Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro m *weight per m*	EEI *EEI*
L373004	weiß / *white*	8,33 cm	6	5 Watt / m	4,2 Watt / m	0,22 kg	A
L373006	warm weiß / *warm white*	8,33 cm	6	5 Watt / m	4,2 Watt / m	0,22 kg	A
L373003	rot / *red*	12,5 cm	9	3,5 Watt / m	2,8 Watt / m	0,22 kg	A
L373002	grün / *green*	8,33 cm	6	5 Watt / m	4,2 Watt / m	0,22 kg	A
L373001	blau / *blue*	8,33 cm	6	5 Watt / m	4,2 Watt / m	0,22 kg	B
L373005	amber / *amber*	12,5 cm	9	3,5 Watt / m	2,8 Watt / m	0,22 kg	B

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES THIN / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES THIN*



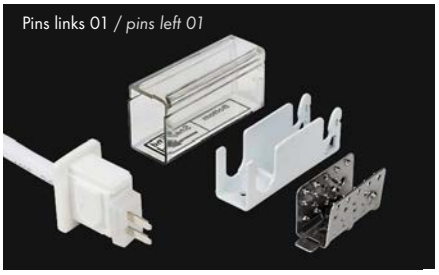




ENDKAPPE / *END CAP*

Endkappe IP67 / *end cap IP67*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L373A00	Endkappe Pins links 01 / *end cap pins left 01*	MONO
L373A01	Endkappe Pins rechts 02 / *end cap pins right 02*	MONO







ANSCHLUSSKABEL / *CONNECTION CABLES*

Anschlusskabel IP67 / *supply connectors IP67*

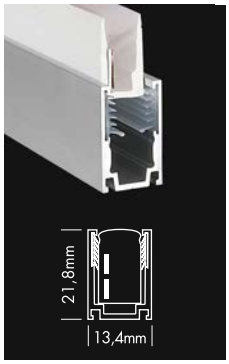
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L373A02	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector pins left 01 to open wires*	MONO
L373A03	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector pins right 02 to open wires*	MONO



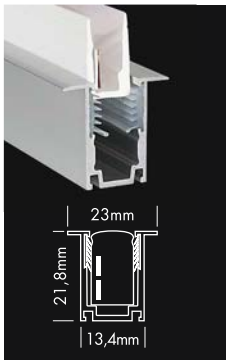
Aluminiumprofil
aluminium channel



Aluminiumprofil mit Halteclips
aluminium channel with holding clips



Aluminiumprofil Hybrid Standard
aluminium channel Hybrid Standard



Aluminiumprofil Hybrid REC
aluminium channel Hybrid REC

PROFILE / *PROFILES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L373A15	2 m Aluminiumprofil *2 m aluminium channel*
L373A17	2 m Aluminiumprofil mit Halteclips *2 m aluminium channel with holding clips*
L373A22	2 m Aluminiumprofil Hybrid Standard *2 m aluminium channel hybrid standard*
L373A23	2 m Aluminiumprofil Hybrid REC *2 m aluminium channel hybrid REC*
L373A16	MINI Aluminiumprofil - 5 cm *MINI aluminium channel – 5 cm*







SPEZIALSCHNEIDER / *CUTTING TOOL*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L37A21	Spezialschneider für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) *cutting tool for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)*

EINFÜHRWERKZEUG / *INSERT TOOL*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L65XT918	Einführwerkzeug für FLEX TUBE THIN + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) *insert tool for FLEX TUBE THIN + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)*

WERKZEUGSET COMPACT / *TOOLING KIT COMPACT*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L37A20C	Werkzeugset Compact für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME *tooling kit compact for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME*

FLEX TUBE SIDE VIEW MONO

PROLED





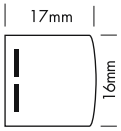












Die PROLED FLEX TUBES SIDE VIEW MONO sind innovative LED Produkte, die die klassischen Neon Tubes ersetzen. Sie können an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Die Flex Tubes sind aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und ihrer Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
Rollenlänge:	20 m

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	600 Lumen pro m
	Warm weiß	600 Lumen pro m
	Rot	230 Lumen pro m
	Grün	600 Lumen pro m
	Blau	120 Lumen pro m
	Amber	250 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
	Amber	590 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBES SIDE VIEW MONO are innovative LED products replacing the classic neon tubes. They can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBES are absolutely safe for indoor and outdoor use.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*
- When used indoors (constant temperature), *up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.*
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data

IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2-PIN*
Maximum quantity per power input:	*indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends)* *outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
Length per roll:	*20 m*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white*	*600 Lumen per m*
	warm white	*600 Lumen per m*
	red	*230 Lumen per m*
	green	*600 Lumen per m*
	blue	*120 Lumen per m*
	amber	*250 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	warm white	*3000 K*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
	amber	*590 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**309, 850**
Profile:	Seite	**309, 310**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***309, 850***
profiles:	*page*	***309, 310***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro m *weight per m*	EEI *EEI*
L374004	weiß / *white*	5,56 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,37 kg	A
L374006	warm weiß / *warm white*	5,56 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,37 kg	A
L374003	rot / *red*	8,33 cm	9	7,5 Watt / m	7 Watt / m	0,37 kg	A
L374002	grün / *green*	5,56 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,37 kg	A
L374001	blau / *blue*	5,56 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,37 kg	B
L374005	amber / *amber*	8,33 cm	9	7,5 Watt / m	7 Watt / m	0,37 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

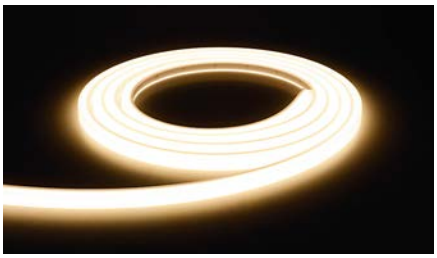
FLEX TUBE SIDE VIEW 3W MONO

PROLED

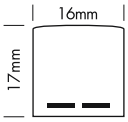












1.5

Die PROLED FLEX TUBES SIDE VIEW 3W MONO sind innovative LED Produkte, die die klassischen Neon Tubes ersetzen. Sie können an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Die Flex Tubes sind aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und ihrer Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- Abstrahlung dreiseitig
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
Rollenlänge:	20 m

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	1100 Lumen pro m 1000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6000 K 3000 K
Abstrahlwinkel:	210°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBES SIDE VIEW 3W MONO are innovative LED products replacing the classic neon tubes. They can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBES are absolutely safe for indoor and outdoor use.

- *three-way light emission*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*
- When used indoors (constant temperature), *up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.*
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2-PIN*
Maximum quantity per power input:	*indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends)* *outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
Length per roll:	*20 m*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*1100 Lumen per m* *1000 Lumen per m*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6000 K* *3000 K*
Beam angle:	*210°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**309, 850**
Profile:	Seite	**309, 310**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***309, 850***
profiles:	*page*	***309, 310***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro m *weight per m*	EEI *EEI*
L374304	weiß / *white*	5,56 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,3 kg	A+
L374306	warm weiß / *warm white*	5,56 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,3 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES SIDE VIEW / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES SIDE VIEW*



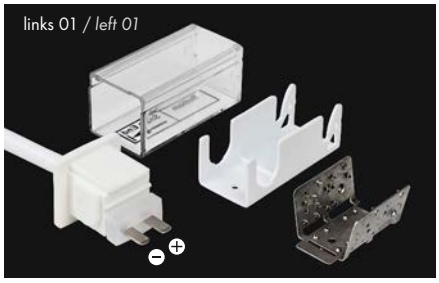
ENDKAPPE / *END CAP*

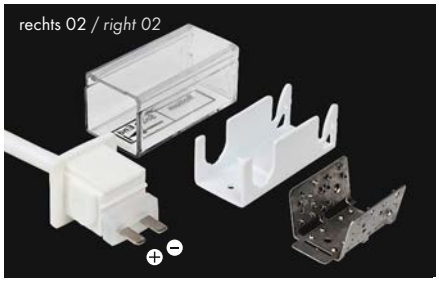
Endkappe IP67 / *end cap IP67*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L374A01	Endkappe / *end cap*	MONO











mit Schutz gegen Kapillareffekt
with protection against capillary effect

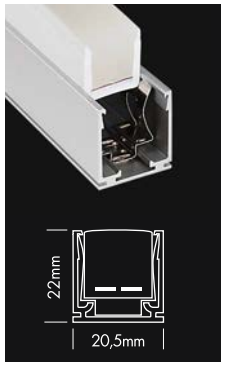
ANSCHLUSSKABEL / *CONNECTION CABLES*

Anschlusskabel IP67 / *supply connectors IP67*

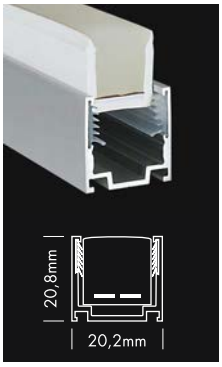
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L374A02	Anschlusskabel links 01 auf offenes Kabelende *supply connector left 01 to open wires*	MONO
L374A03	Anschlusskabel rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector right 02 to open wires*	MONO



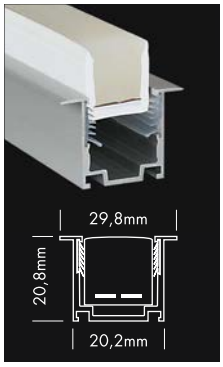
Aluminiumprofil
aluminium channel



Aluminiumprofil mit Halteclips
aluminium channel with holding clips



Aluminiumprofil Hybrid Standard
aluminium channel Hybrid Standard



Aluminiumprofil Hybrid REC
aluminium channel Hybrid REC

PROFILE / *PROFILES*

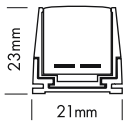
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L374A15	2 m Aluminiumprofil* *2 m aluminium channel**
L374A17	2 m Aluminiumprofil mit Halteclips* *2 m aluminium channel with holding clips**
L374A30	2 m Aluminiumprofil Hybrid Standard* *2 m aluminium channel hybrid standard**
L374A31	2 m Aluminiumprofil Hybrid REC* *2 m aluminium channel hybrid REC**
L374A16	MINI Aluminiumprofil - 5 cm* *MINI aluminium channel – 5 cm**
L374A18	2 m Aluminium- / Kunststoffprofil 3W *2 m aluminium / plastic channel 3W*

BIEGEPROFILE siehe Seite 310 / *CURVE PROFILES see page 310*

* nicht geeignet für FLEX TUBE SIDE VIEW 3W
not suitable for FLEX TUBE SIDE VIEW 3W







Aluminium- / Kunststoffprofil 3W
aluminium / plastic channel 3W



SPEZIALSCHNEIDER / *CUTTING TOOL*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L37A21	Spezialschneider für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) *cutting tool for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)*



EINFÜHRWERKZEUG / *INSERT TOOL*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L37A22	Einführwerkzeug für FLEX TUBES (im Werkzeugset enthalten) *insert tool for FLEX TUBES (included in the tooling set)*



WERKZEUGSET COMPACT
TOOLING KIT COMPACT

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L37A20C	Werkzeugset Compact für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME *tooling kit compact for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME*

BIEGEPROFILE FÜR FLEX TUBES / *CURVE PROFILES FOR FLEX TUBES*

PROLED











FLEX TUBE SIDE VIEW



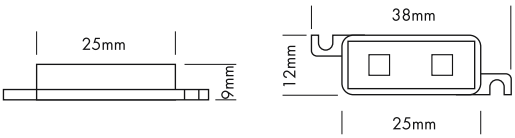
Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*	geeignet für *suitable for*
L372A51	Biegeprofil für FLEX TUBE FLAT / PRO *Curve profile for FLEX TUBE FLAT / PRO*	10 cm	FLEX TUBE FLAT, FLEX TUBE PRO
L372A53	Biegeprofil für FLEX TUBE FLAT / PRO *Curve profile for FLEX TUBE FLAT / PRO*	30 cm	FLEX TUBE FLAT, FLEX TUBE PRO
L372A55	Biegeprofil für FLEX TUBE FLAT / PRO *Curve profile for FLEX TUBE FLAT / PRO*	50 cm	FLEX TUBE FLAT, FLEX TUBE PRO
L372A59	Biegeprofil für FLEX TUBE FLAT / PRO *Curve profile for FLEX TUBE FLAT / PRO*	90 cm	FLEX TUBE FLAT, FLEX TUBE PRO
L374A21	Biegeprofil für FLEX TUBE SIDE VIEW *Curve profile for FLEX TUBE SIDE VIEW*	10 cm	FLEX TUBE SIDE VIEW
L374A23	Biegeprofil für FLEX TUBE SIDE VIEW *Curve profile for FLEX TUBE SIDE VIEW*	30 cm	FLEX TUBE SIDE VIEW
L374A25	Biegeprofil für FLEX TUBE SIDE VIEW *Curve profile for FLEX TUBE SIDE VIEW*	50 cm	FLEX TUBE SIDE VIEW
L374A29	Biegeprofil für FLEX TUBE SIDE VIEW *Curve profile for FLEX TUBE SIDE VIEW*	90 cm	FLEX TUBE SIDE VIEW

SMD-2 MODULE CHAIN MONO

PROLED





Die PROLED SMD-2 MODULE CHAIN ist vorwiegend für die Hinterleuchtung von Leuchtkästen (Leuchtreklame) gedacht. Durch die flexible Anordnung ist sie auch problemlos für runde Flächen (Buchstaben, Nummern) geeignet. Die Module werden als Kette mit 25 Modulen geliefert. Die Kette ist nach jedem Modul trennbar.

- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) oder mit Schrauben.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller





Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	50 Module
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Module:	25 Module pro Kette
Trennbar:	nach jedem Modul
Kabellänge zwischen den Modulen:	10 cm
Leistungsaufnahme:	12,5 Watt pro Kette (0,5 Watt pro Modul)
LEDs pro Module:	2 Stück

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)		
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	45 45	Lumen pro Modul Lumen pro Modul
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6000 3000	K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SMD-2 MODULE CHAIN is mainly designed to illuminate advertising boards from behind and luminous advertising. The flexible assembly makes it perfectly suitable for round shapes (letters, numbers). The modules are supplied as a chain with 25 modules. The chain is cuttable after each module.

- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) or by screws.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*12 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*50 modules*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Modules:	*25 modules per chain*
Cuttable:	*every module*
Cable length between the modules:	*10 cm*
Power consumption:	*12,5 Watt per chain (0,5 Watt per module)*
LEDs per Module:	*2 piece*

Photometric Data			
LED Typ:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*		
Luminous flux:	*white* *warm white*	*45* *45*	*Lumen per module* *Lumen per module*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6000* *3000*	*K* *K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Lieferumfang *scope of delivery*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L369074	weiß / *white*	1 Kette mit 25 Modulen *1 chain with 25 modules*	13 Watt	12,5 Watt	0,23 kg	A+
L369076	warm weiß / *warm white*	1 Kette mit 25 Modulen *1 chain with 25 modules*	13 Watt	12,5 Watt	0,23 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.6

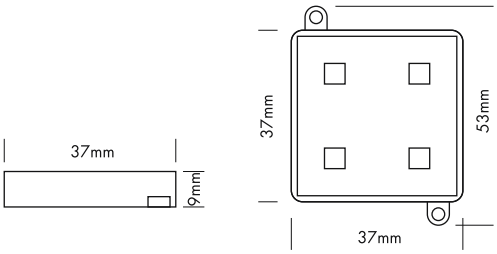
SMD-4 MODULE CHAIN MONO

PROLED









Die PROLED SMD-4 MODULE CHAIN ist vorwiegend für die Hinterleuchtung von Leuchtkästen (Leuchtreklame) gedacht. Durch die flexible Anordnung ist sie auch problemlos für runde Flächen (Buchstaben, Nummern) geeignet. Die Module werden als Kette mit 25 Modulen geliefert. Die Kette ist nach jedem Modul trennbar.

- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) oder mit Schrauben.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	25 Module
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Module:	25 Module pro Kette
Trennbar:	nach jedem Modul
Kabellänge zwischen den Modulen:	10 cm
Leistungsaufnahme:	25 Watt pro Kette (1 Watt pro Modul)
LEDs pro Module:	4 Stück

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)		
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	90 90	Lumen pro Modul Lumen pro Modul
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6000 3000	K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SMD-4 MODULE CHAIN is mainly designed to illuminate advertising boards from behind and luminous advertising. The flexible assembly makes it perfectly suitable for round shapes (letters, numbers). The modules are supplied as a chain with 25 modules. The chain is cuttable after each module.

- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) or by screws.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*12 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*25 modules*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Modules:	*25 modules per chain*
Cuttable:	*every module*
Cable length between the modules:	*10 cm*
Power consumption:	*25 Watt per chain (1 Watt per module)*
LEDs per Module:	*4 piece*

Photometric Data			
LED Typ:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*		
Luminous flux:	*white* *warm white*	*90* *90*	*Lumen per module* *Lumen per module*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6000* *3000*	*K* *K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Lieferumfang *scope of delivery*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L369084	weiß / *white*	1 Kette mit 25 Modulen *1 chain with 25 modules*	26 Watt	25 Watt	0,45 kg	A+
L369086	warm weiß / *warm white*	1 Kette mit 25 Modulen *1 chain with 25 modules*	26 Watt	25 Watt	0,45 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SMD-4 MODULE CHAIN RGB

PROLED

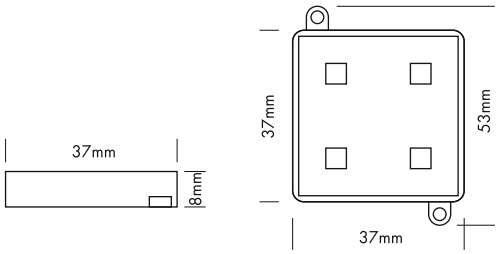












1.6

Die PROLED SMD-4 MODULE CHAIN RGB ist vorwiegend für die Hinterleuchtung von Leuchtkästen (Leuchtreklame) gedacht. Durch die flexible Anordnung ist sie auch problemlos für runde Flächen (Buchstaben, Nummern) geeignet. Die Module werden als Kette mit 25 Modulen geliefert. Die Kette ist nach jedem Modul trennbar.

- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) oder mit Schrauben.
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	12 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	25 Module
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Module:	25 Module pro Kette
Trennbar:	nach jedem Modul
Kabellänge zwischen den Modulen:	10 cm
Leistungsaufnahme:	36 Watt pro Kette (1,44 Watt pro Modul)
LEDs pro Module:	4 Stück

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	10	Lumen pro Modul
	Grün	30	Lumen pro Modul
	Blau	5	Lumen pro Modul
	R+G+B (weiß)	45	Lumen pro Modul
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SMD-4 MODULE CHAIN RGB is mainly designed to illuminate advertising boards from behind and luminous advertising. The flexible assembly makes it perfectly suitable for round shapes (letters, numbers). The modules are supplied as a chain with 25 modules. The chain is cuttable after each module.

- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) or by screws.*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*12 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 4-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*25 modules*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Modules:	*25 modules per chain*
Cuttable:	*every module*
Cable length between the modules:	*10 cm*
Power consumption:	*36 Watt per chain (1,44 Watt per module)*
LEDs per Module:	*4 piece*

Photometric Data			
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*10*	*Lumen per module*
	green	*30*	*Lumen per module*
	blue	*5*	*Lumen per module*
	r+g+b (white)	*45*	*Lumen per module*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **751**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **751***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Lieferumfang *scope of delivery*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L369080	RGB	1 Kette mit 25 Modulen *1 chain with 25 modules*	38 Watt	36 Watt	0,45 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

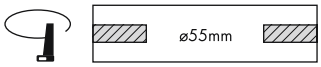


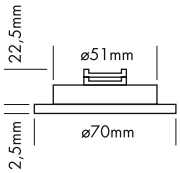


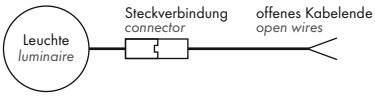
DOWNLIGHT CABINET THIN R

PROLED









5 Years

SEE PAGE 4

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs 5630	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	280 Lumen 280 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*350 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs 5630*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	280 *Lumen* 280 *Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	4000 *K* 3000 *K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

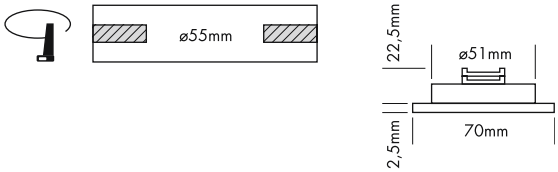
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710108R	neutral weiß / *neutral white*	6	3 Watt	3,5 Watt	0,06 kg	A+
L710106R	warm weiß / *warm white*	6	3 Watt	3,5 Watt	0,06 kg	A+

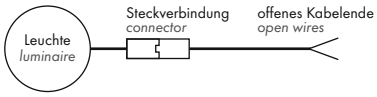
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT CABINET THIN S

PROLED







5 Years

SEE PAGE 4

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs 5630	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	280 Lumen 280 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*350 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs 5630*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*280 Lumen* *280 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710108S	neutral weiß / *neutral white*	6	3 Watt	3,5 Watt	0,07 kg	A+
L710106S	warm weiß / *warm white*	6	3 Watt	3,5 Watt	0,07 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT CABINET SPOT R

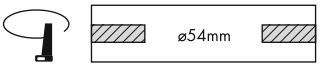
PROLED

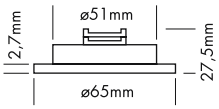


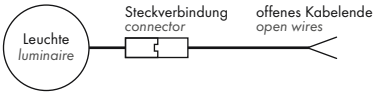












5 Years

SEE PAGE 4

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE COB	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	330 Lumen 300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	10°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 300 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*300 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*CREE COB*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	330 *Lumen* 300 *Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	4000 *K* 3000 *K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*10°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L71C008R	neutral weiß / *neutral white*	1	3 Watt	2,8 Watt	0,07 kg	A++
L71C006R	warm weiß / *warm white*	1	3 Watt	2,8 Watt	0,07 kg	A++

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT CABINET SPOT S

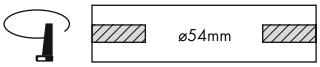
PROLED

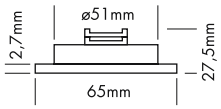


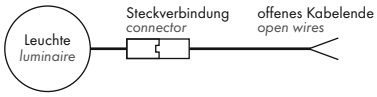












5 Years

SEE PAGE 4

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE COB	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	290 Lumen 270 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	10°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 300 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*300 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*CREE COB*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*290 Lumen* *270 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*10°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L71C008S	neutral weiß / *neutral white*	1	3 Watt	2,8 Watt	0,08 kg	A++
L71C006S	warm weiß / *warm white*	1	3 Watt	2,8 Watt	0,08 kg	A++

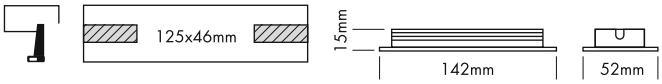
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT CABINET LINEAR ONE

PROLED







2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs 2835	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	340 Lumen 330 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	100°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*350 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs 2835*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*340 Lumen* *330 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*100°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

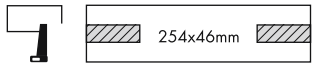
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L71C018	neutral weiß / *neutral white*	54	3,5 Watt	3 Watt	0,14 kg	A++
L71C016	warm weiß / *warm white*	54	3,5 Watt	3 Watt	0,14 kg	A++

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT CABINET LINEAR DUO

PROLED









Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	700 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 2835	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	720 Lumen 680 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	100°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 700 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*700 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs 2835*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*720 Lumen* *680 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*100°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **833***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

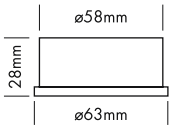
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L71C028	neutral weiß / *neutral white*	108	8 Watt	6,5 Watt	0,27 kg	A++
L71C026	warm weiß / *warm white*	108	8 Watt	6,5 Watt	0,27 kg	A++

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

CABINET PIKO

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4

2.1



Aufputzmontage / *surface mounted*

Das CABINET PIKO kann als Aufputz- oder Deckeneinbauleuchte verwendet werden.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 12 V
Gehäuse:	weiß, inkl. Aufputzmontagegehäuse
Treiber:	350 mA / 12 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs 2835	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	270 Lumen 260 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



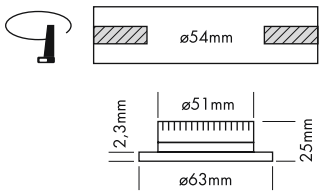
Einbaumontage / *recessed mounted*

The CABINET PIKO can be used as a surface or recessed mounted luminaire.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA / 12 V*
Housing:	*white, incl. surface mounting box*
Driver:	*350 mA / 12 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs 2835*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	270 *Lumen* 260 *Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	4000 *K* 3000 *K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*110°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L71C038	neutral weiß / *neutral white*	42	4 Watt	4,5 Watt	0,1 kg	A+
L71C036	warm weiß / *warm white*	42	4 Watt	4,5 Watt	0,1 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



DOWNLIGHT CABINET 78 S

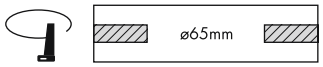
PROLED

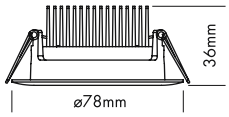














5 Years

SEE PAGE 4

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	weiß
Treiber:	inklusive (560 mA)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	500 Lumen 500 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*white*
Driver:	*including (560 mA)*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*500 Lumen* *500 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

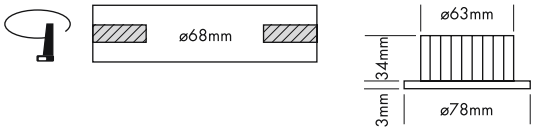
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht ohne Treiber *weight without driver*	EEI *EEI*
L710088	neutral weiß / *neutral white*	42	5 Watt	7 Watt	0,1 kg	A+
L710086	warm weiß / *warm white*	42	5 Watt	7 Watt	0,1 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT CABINET 78 F

PROLED





2.1

5 Years

SEE PAGE 4

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	500 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs 5630	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	500 Lumen 470 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 500 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*500 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs 5630*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*500 Lumen* *470 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **833***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710168	neutral weiß / *neutral white*	12	4,8 Watt	5 Watt	0,11 kg	A++
L710166	warm weiß / *warm white*	12	4,8 Watt	5 Watt	0,11 kg	A+

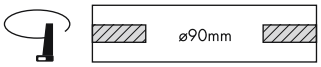
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

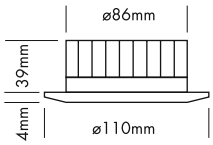


DOWNLIGHT CABINET 110 F

PROLED







2.1

5 Years

SEE PAGE 4

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	700 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs 5630	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	840 Lumen 950 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 700 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*700 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs 5630*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*840 Lumen* *950 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **833***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

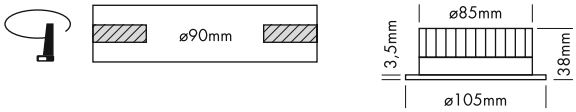
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710178	neutral weiß / *neutral white*	20	9 Watt	9,1 Watt	0,22 kg	A+
L710176	warm weiß / *warm white*	20	9 Watt	9,1 Watt	0,22 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT CABINET BASIC 105

PROLED





2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs 2835	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	850 Lumen 800 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	100°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*350 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs 2835*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*850 Lumen* *800 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*100°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

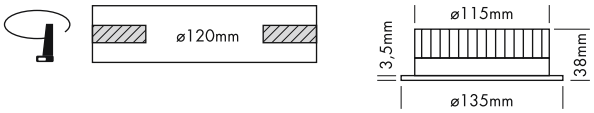
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L71C118	neutral weiß / *neutral white*	49	7 Watt	7,5 Watt	0,18 kg	A++
L71C116	warm weiß / *warm white*	49	7 Watt	7,5 Watt	0,18 kg	A++

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT CABINET BASIC 135

PROLED





Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs 2835	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	1200 Lumen 1200 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	100°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*350 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs 2835*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*1200 Lumen* *1200 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*100°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **833***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

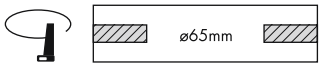
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L71C128	neutral weiß / *neutral white*	80	10 Watt	10 Watt	0,3 kg	A++
L71C126	warm weiß / *warm white*	80	10 Watt	10 Watt	0,3 kg	A++

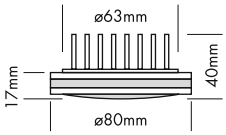
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

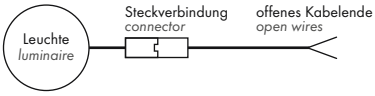
DOWNLIGHT CORONA 80 ROUND

PROLED











Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 2835	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	440 Lumen 400 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 300 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*300 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs 2835*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*440 Lumen* *400 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*110°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

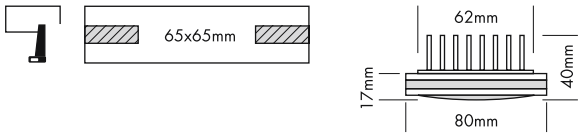
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L7102508R	neutral weiß / *neutral white*	25	5 Watt	5 Watt	0,14 kg	A+
L7102506R	warm weiß / *warm white*	25	5 Watt	5 Watt	0,14 kg	A+

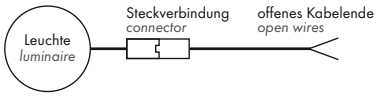
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT CORONA 80 SQUARE

PROLED









2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 2835	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	440 Lumen 400 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 300 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*300 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs 2835*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*440 Lumen* *400 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*110°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

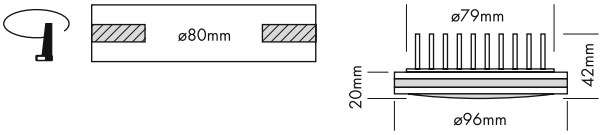
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L7102508S	neutral weiß / *neutral white*	25	5 Watt	5 Watt	0,19 kg	A+
L7102506S	warm weiß / *warm white*	25	5 Watt	5 Watt	0,19 kg	A+

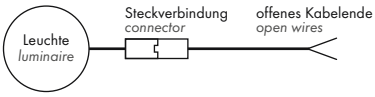
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT CORONA 100 ROUND

PROLED









2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 2835	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	720 Lumen 700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 300 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*300 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs 2835*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*720 Lumen* *700 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*110°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

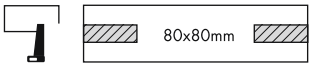
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L7102518R	neutral weiß / *neutral white*	50	10 Watt	9,5 Watt	0,2 kg	A+
L7102516R	warm weiß / *warm white*	50	10 Watt	9,5 Watt	0,2 kg	A

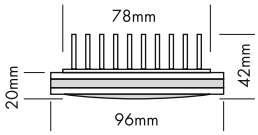
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

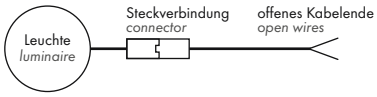
DOWNLIGHT CORONA 100 SQUARE

PROLED











Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 2835	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	720 Lumen 700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 300 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*300 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs 2835*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*720 Lumen* *700 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*110°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

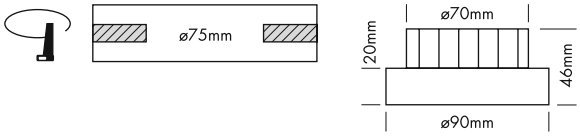
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L7102518S	neutral weiß / *neutral white*	50	10 Watt	9,5 Watt	0,27 kg	A+
L7102516S	warm weiß / *warm white*	50	10 Watt	9,5 Watt	0,27 kg	A

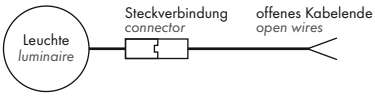
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT CORONA SPOT 90

PROLED











Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE COB + SMD LEDs 2835	
Lichtstrom:	Neutral weiß	700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 300 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*300 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*CREE COB + SMD LEDs 2835*	
Luminous flux:	*neutral white*	*700 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*20°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

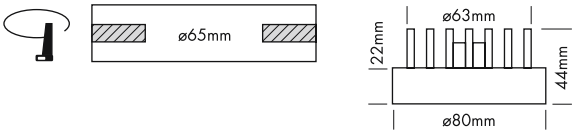
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L7102558	neutral weiß / *neutral white*	1 + 25	7 Watt	7,5 Watt	0,14 kg	A+

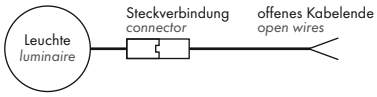
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT CORONA COVE 80

PROLED











Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 2835	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	480 Lumen 450 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	150°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 300 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*300 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs 2835*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*480 Lumen* *450 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*150°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L7102568	neutral weiß / *neutral white*	25	5 Watt	5 Watt	0,19 kg	A+
L7102566	warm weiß / *warm white*	25	5 Watt	5 Watt	0,19 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

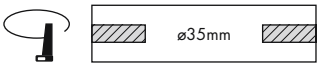


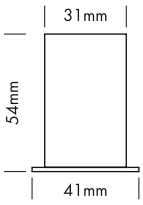


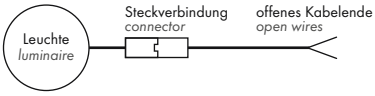
PICCOLO 35

PROLED









5 Years

SEE PAGE 4



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 3 V
Gehäuse:	schwarz oder weiß
Treiber:	500 mA / 3 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten			
LED Typ:	CREE 1,5 Watt Highpower		
Lichtstrom:	Super warm weiß	120	Lumen
Farbtemperatur:	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	30°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.





Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*constant current 500 mA / 3 V*
Housing:	*black or white*
Driver:	*500 mA / 3 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data			
LED type:	*CREE 1,5 Watt high power*		
Luminous flux:	*super warm white*	*120*	*Lumen*
Colour temperature:	*super warm white*	*2700*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*30°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

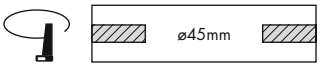
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710P336W	super warm weiß *super warm white*	weiß / *white*	1	1,5 Watt	1,5 Watt	0,07 kg	A++
L710P336B	super warm weiß *super warm white*	schwarz / *black*	1	1,5 Watt	1,5 Watt	0,07 kg	A++

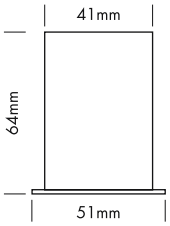
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

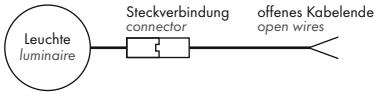
PICCOLO 45

PROLED









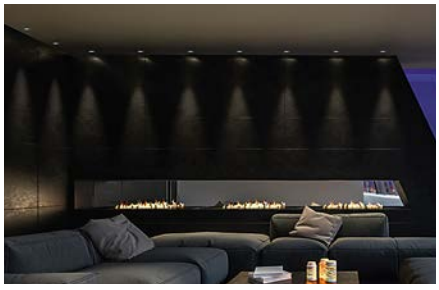
5 Years

SEE PAGE 4









Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 17 V
Gehäuse:	schwarz oder weiß
Treiber:	350 mA / 17 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	LUMINUS (1x COB)	
Lichtstrom:	Super warm weiß	450 Lumen
Farbtemperatur:	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*constant current 350 mA / 17 V*
Housing:	*black or white*
Driver:	*350 mA / 17 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*LUMINUS (1x COB)*	
Luminous flux:	*super warm white*	*450 Lumen*
Colour temperature:	*super warm white*	*2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

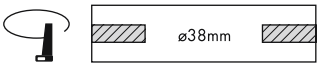
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710P436W	super warm weiß *super warm white*	weiß / *white*	1	6 Watt	6 Watt	0,11 kg	A+
L710P436B	super warm weiß *super warm white*	schwarz / *black*	1	6 Watt	6 Watt	0,11 kg	A+

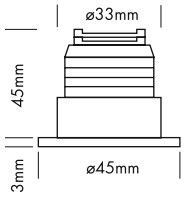
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

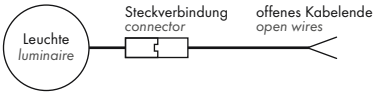
DOWNLIGHT MINI FIXED ROUND

PROLED











Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA
Gehäuse:	Metal silber oder weiß
Treiber:	700 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE 3 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	180 Lumen 180 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*constant current 700 mA*
Housing:	*metal silver or white*
Driver:	*700 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*CREE 3 Watt high power*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*180 Lumen* *180 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **833***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710188S	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	1	3 Watt	2,5 Watt	0,06 kg	A+
L710188W	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	1	3 Watt	2,5 Watt	0,06 kg	A+
L710186S	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	1	3 Watt	2,5 Watt	0,06 kg	A+
L710186W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	1	3 Watt	2,5 Watt	0,06 kg	A+

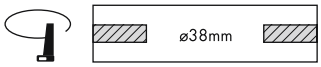
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

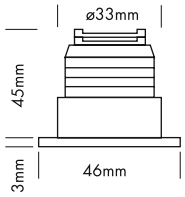
DOWNLIGHT MINI FIXED SQUARE

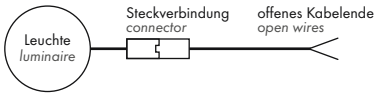
PROLED











2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA
Gehäuse:	Metal silber oder weiß
Treiber:	700 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE 3 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	180 Lumen 180 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*constant current 700 mA*
Housing:	*metal silver or white*
Driver:	*700 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*CREE 3 Watt high power*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*180 Lumen* *180 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710198S	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	1	3 Watt	2,5 Watt	0,06 kg	A+
L710198W	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	1	3 Watt	2,5 Watt	0,06 kg	A+
L710196S	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	1	3 Watt	2,5 Watt	0,06 kg	A+
L710196W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	1	3 Watt	2,5 Watt	0,06 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT MINI SWIVEL ROUND

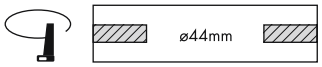
PROLED

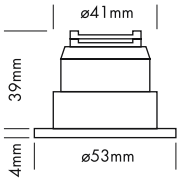


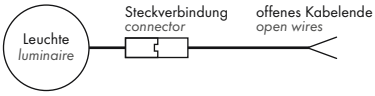












Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA
Gehäuse:	Metal silber oder weiß
Treiber:	700 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE 3 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	180 Lumen 180 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 700 mA*
Housing:	*metal silver or white*
Driver:	*700 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*CREE 3 Watt high power*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*180 Lumen* *180 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710018U	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	1	3 Watt	2,5 Watt	0,08 kg	A+
L710018WU	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	1	3 Watt	2,5 Watt	0,08 kg	A+
L710016U	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	1	3 Watt	2,5 Watt	0,08 kg	A+
L710016WU	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	1	3 Watt	2,5 Watt	0,08 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT MINI SWIVEL SQUARE

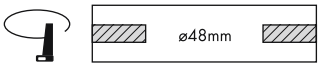
PROLED

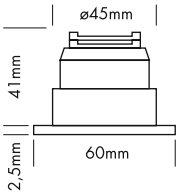


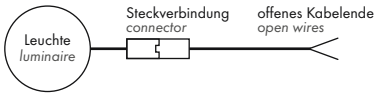












2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA
Gehäuse:	Metal silber oder weiß
Treiber:	700 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE 3 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	180 Lumen 180 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 700 mA*
Housing:	*metal silver or white*
Driver:	*700 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*CREE 3 Watt high power*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*180 Lumen* *180 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **833***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710028U	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	1	3 Watt	2,5 Watt	0,08 kg	A+
L710028WU	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	1	3 Watt	2,5 Watt	0,08 kg	A+
L710026U	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	1	3 Watt	2,5 Watt	0,08 kg	A+
L710026WU	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	1	3 Watt	2,5 Watt	0,08 kg	A+

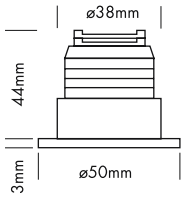
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

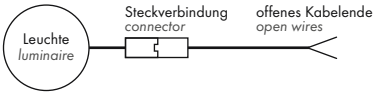
DOWNLIGHT MINI COB FIXED ROUND

PROLED









5 Years

SEE PAGE 4

2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE COB	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	350 Lumen 300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	36°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*350 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*CREE COB*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*350 Lumen* *300 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*36°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

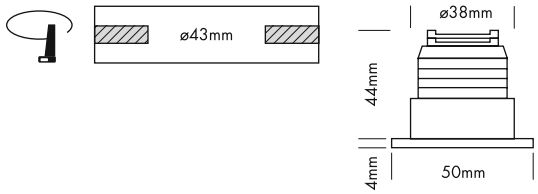
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710C18R	neutral weiß / *neutral white*	1	4 Watt	3,2 Watt	0,06 kg	A++
L710C16R	warm weiß / *warm white*	1	4 Watt	3,2 Watt	0,06 kg	A++

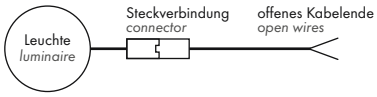
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT MINI COB FIXED SQUARE

PROLED







5 Years

SEE PAGE 4

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE COB	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	350 Lumen 300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	36°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*350 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*CREE COB*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*350 Lumen* *300 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*36°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710C18S	neutral weiß / *neutral white*	1	4 Watt	3,2 Watt	0,07 kg	A++
L710C16S	warm weiß / *warm white*	1	4 Watt	3,2 Watt	0,07 kg	A++

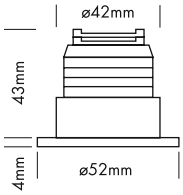
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

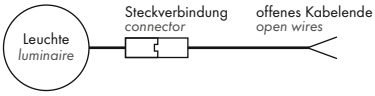
DOWNLIGHT MINI COB SWIVEL ROUND

PROLED









5 Years

SEE PAGE 4









Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE COB	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	350 Lumen 300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	36°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*350 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*CREE COB*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*350 Lumen* *300 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*36°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710C28R	neutral weiß / *neutral white*	1	4 Watt	3,2 Watt	0,07 kg	A++
L710C26R	warm weiß / *warm white*	1	4 Watt	3,2 Watt	0,07 kg	A++

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT MINI COB SWIVEL SQUARE

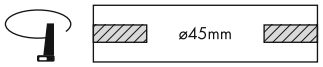
PROLED

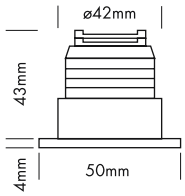


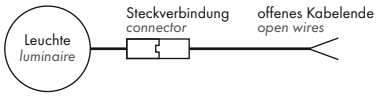












5 Years

SEE PAGE 4

2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE COB	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	350 Lumen 300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	36°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*350 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*CREE COB*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*350 Lumen* *300 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*36°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710C28S	neutral weiß / *neutral white*	1	4 Watt	3,2 Watt	0,07 kg	A++
L710C26S	warm weiß / *warm white*	1	4 Watt	3,2 Watt	0,07 kg	A++

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT MINI COVE ROUND

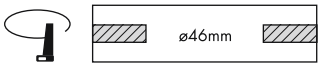
PROLED

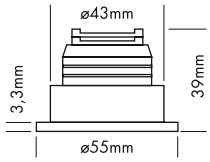


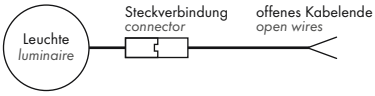












5 Years

SEE PAGE 4

2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE COB	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	330 Lumen 300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	40°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 300 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*300 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*CREE COB*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*330 Lumen* *300 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*40°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **833***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710C38R	neutral weiß / *neutral white*	1	3 Watt	2,8 Watt	0,07 kg	A++
L710C36R	warm weiß / *warm white*	1	3 Watt	2,8 Watt	0,07 kg	A++

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT MINI COVE SQUARE

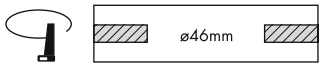
PROLED

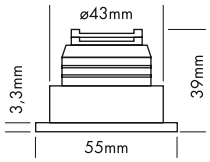


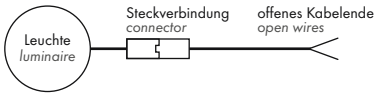












5 Years

SEE PAGE 4

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE COB	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	330 Lumen 300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	40°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 300 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*300 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*CREE COB*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*330 Lumen* *300 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*40°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **833***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710C38S	neutral weiß / *neutral white*	1	3 Watt	2,8 Watt	0,07 kg	A++
L710C36S	warm weiß / *warm white*	1	3 Watt	2,8 Watt	0,07 kg	A++

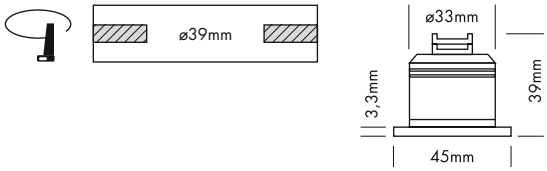
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

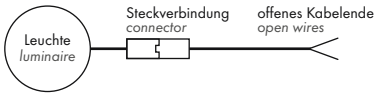


DOWNLIGHT MINI COVE FIXED S

PROLED







5 Years

SEE PAGE 4

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE COB	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	330 Lumen 300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	40°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 300 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*300 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*CREE COB*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*330 Lumen* *300 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*40°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710C48S	neutral weiß / *neutral white*	1	3 Watt	2,8 Watt	0,07 kg	A++
L710C46S	warm weiß / *warm white*	1	3 Watt	2,8 Watt	0,07 kg	A++

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



DOWNLIGHT PREMIUM 100

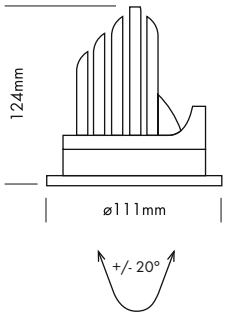
PROLED

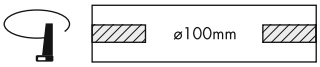












2.1

5 Years

SEE PAGE 4

- PREMIUM SERIE mit 3 Jahre Garantie
- 50.000 Stunden Lebensdauer

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA / 38 V
Gehäuse:	weiß, mit Schutzglas
Treiber:	700 mA / 38 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	1900 Lumen 1200 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	Neutral weiß Warm weiß	80 98
Abstrahlwinkel:	16°, 24° und 40°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *PREMIUM SERIES with 3 years guarantee*
- *50.000 hours lifetime*

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 700 mA / 38 V*
Housing:	*white, with protective glass*
Driver:	*700 mA / 38 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*1900 Lumen* *1200 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*neutral white* *warm white*	*80* *98*
Beam angle:	*16°, 24° and 40°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L7104408W1	neutral weiß / *neutral white*	16°	1	25 Watt	25,5 Watt	0,5 kg	A
L7104408W2	neutral weiß / *neutral white*	24°	1	25 Watt	25,5 Watt	0,5 kg	A
L7104408W	neutral weiß / *neutral white*	40°	1	25 Watt	25,5 Watt	0,5 kg	A
L7104406W1	warm weiß / *warm white*	16°	1	25 Watt	25,5 Watt	0,5 kg	A
L7104406W2	warm weiß / *warm white*	24°	1	25 Watt	25,5 Watt	0,5 kg	A
L7104406W	warm weiß / *warm white*	40°	1	25 Watt	25,5 Watt	0,5 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT MODULE

Die Module 16 Serie wird standardmäßig mit einem Haltering für MR16 Standardeinbauringe geliefert. Mit diesem Haltering können Sie die Module 16 in nahezu jeden handelsüblichen MR16 Einbauring (Einbaufassung) montieren.
Optional stehen Ihnen verschiedene Ringe zur Verfügung. Die Ringe können auf das Module 16 aufgeschraubt werden und ermöglichen somit eine schnelle und einfache Installation.

DOWNLIGHT MODULE 16 COB

Seite 357-359 / *page 357-359*





für STANDARD MR16 Halter
for STANDARD MR16 fitting



DOWNLIGHT MODULE 16 LECO

Seite 360-361 / *page 360-361*

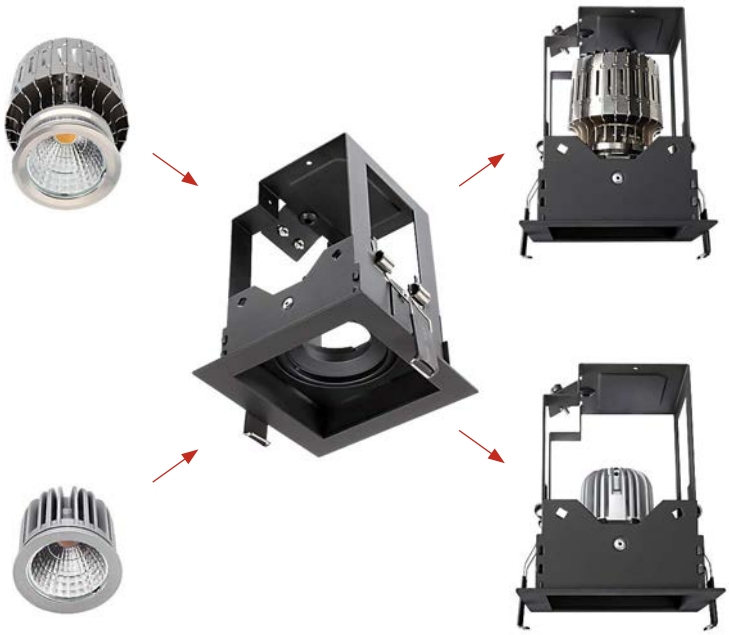




für STANDARD MR16 Halter
for STANDARD MR16 fitting



CARDAN REC Seite 365 / *CARDAN REC page 365*



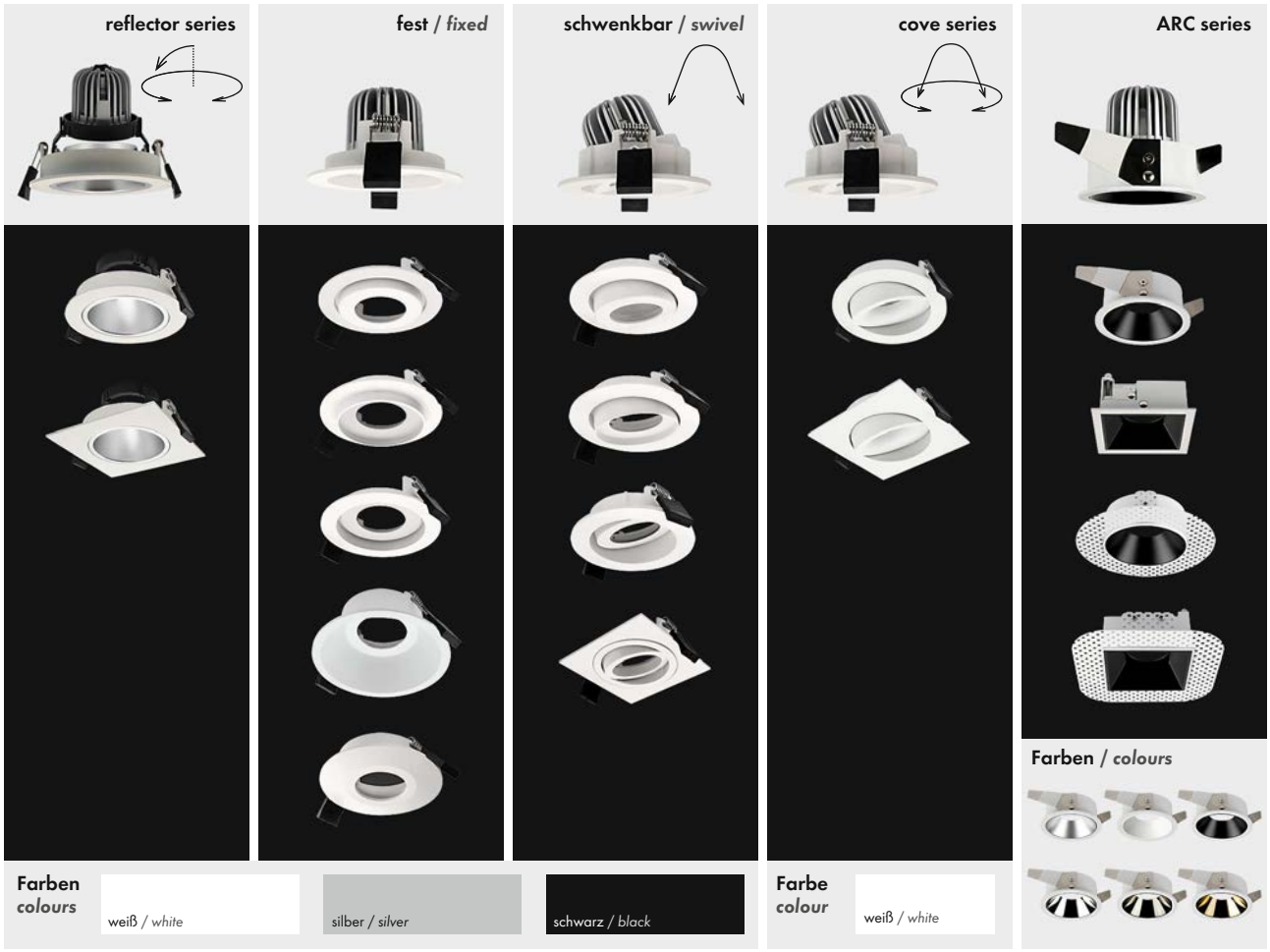
METALLGEHÄUSE / *METAL CASE*

Seite 367 / *page 367*



The module 16 series includes a retaining ring for MR16 standard installation rings as a standard feature. With this retaining ring you can mount the module 16 in nearly every standard MR16 installation ring (installation socket).
Different rings are optionally available. The rings can be screwed onto the module 16 and thus allow a quick and easy installation.

RINGE ab Seite 362 / *RINGS from page 362*



optional / *optional*

Antiblendring / *anti glare ring*



mit Antiblendring / *with anti glare ring*

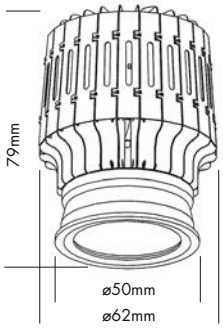




DOWNLIGHT MODULE 16 COB

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4

Kombinationsmöglichkeiten / *possible combinations*



MONTAGERINGE ab Seite 362
MOUNTING RINGS from page 362



CARDAN REC Gehäuse Seite 365
CARDAN REC cases page 365



METALLGEHÄUSE Seite 367
METAL CASE page 367

Das DOWNLIGHT MODULE 16 ist kombinierbar mit verschiedenen Montageringen. Auch für die meisten MR16 Downlightringe geeignet. Universell einsetzbar.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	silber
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	CITIZEN	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	1200 Lumen 1600 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	22°, 36° und 60°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The DOWNLIGHT MODULE 16 can be combined with different mounting rings. Also compatible with the most MR16 downlight rings. Universal range of use.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA*
Housing:	*silver*
Driver:	*350 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*CITIZEN*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*1200 Lumen* *1600 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*22°, 36° and 60°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.





Antiblendring
anti glare ring

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7102R22C	22° Reflektor für MODULE 16 COB *22° reflector for MODULE 16 COB*
L7102R36C	36° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO *36° reflector for MODULE 16 COB / LECO*
L7102R60C	60° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO *60° reflector for MODULE 16 COB / LECO*
L7102ARW	Antiblendring weiß *anti glare ring white*
L7102ARB	Antiblendring schwarz *anti glare ring black*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

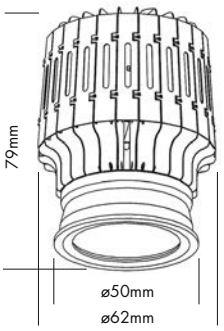
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710282C	neutral weiß / *neutral white*	22°	1	13 Watt	13 Watt	0,1 kg	A+
L710283C	neutral weiß / *neutral white*	36°	1	13 Watt	13 Watt	0,1 kg	A+
L710286C	neutral weiß / *neutral white*	60°	1	13 Watt	13 Watt	0,1 kg	A+
L710262C	warm weiß / *warm white*	22°	1	13 Watt	13 Watt	0,1 kg	A++
L710263C	warm weiß / *warm white*	36°	1	13 Watt	13 Watt	0,1 kg	A++
L710266C	warm weiß / *warm white*	60°	1	13 Watt	13 Watt	0,1 kg	A++

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT MODULE 16 COB 2000

PROLED





5 Years
SEE PAGE 4

Kombinationsmöglichkeiten / *possible combinations*



MONTAGERINGE ab Seite 362
MOUNTING RINGS from page 362



CARDAN REC Gehäuse Seite 365
CARDAN REC cases page 365



METALLGEHÄUSE Seite 367
METAL CASE page 367



Antiblendring
anti glare ring

Das DOWNLIGHT MODULE 16 ist kombinierbar mit verschiedenen Montageringen. Auch für die meisten MR16 Downlightringe geeignet. Universell einsetzbar.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA
Gehäuse:	schwarz galvanisiert
Treiber:	500 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	CITIZEN	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	2150 Lumen 2150 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	22°, 36° und 60°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The DOWNLIGHT MODULE 16 can be combined with different mounting rings. Also compatible with the most MR16 downlight rings. Universal range of use.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 500 mA*
Housing:	*black electroplated*
Driver:	*500 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*CITIZEN*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*2150 Lumen* *2150 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*22°, 36° and 60°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7102R22C	22° Reflektor für MODULE 16 COB *22° reflector for MODULE 16 COB*
L7102R36C	36° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO *36° reflector for MODULE 16 COB / LECO*
L7102R60C	60° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO *60° reflector for MODULE 16 COB / LECO*
L7102ARW	Antiblendring weiß *anti glare ring white*
L7102ARB	Antiblendring schwarz *anti glare ring black*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

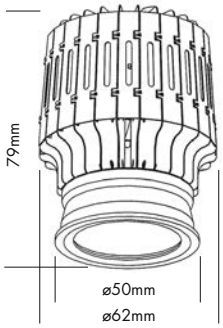
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710282D	neutral weiß / *neutral white*	22°	1	18 Watt	18,5 Watt	0,1 kg	A++
L710283D	neutral weiß / *neutral white*	36°	1	18 Watt	18,5 Watt	0,1 kg	A++
L710286D	neutral weiß / *neutral white*	60°	1	18 Watt	18,5 Watt	0,1 kg	A++
L710262D	warm weiß / *warm white*	22°	1	18 Watt	18,5 Watt	0,1 kg	A++
L710263D	warm weiß / *warm white*	36°	1	18 Watt	18,5 Watt	0,1 kg	A++
L710266D	warm weiß / *warm white*	60°	1	18 Watt	18,5 Watt	0,1 kg	A++

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT MODULE 16 SMART DIM

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4

2.1

Kombinationsmöglichkeiten / *possible combinations*



MONTAGERINGE ab Seite 362
MOUNTING RINGS from page 362



CARDAN REC Gehäuse Seite 365
CARDAN REC cases page 365



METALLGEHÄUSE Seite 367
METAL CASE page 367



inkl. Treiber
incl. driver



Antiblendring
anti glare ring



Das DOWNLIGHT MODULE 16 SMART DIM verändert beim Dimmen die Farbtemperatur von 3000 K auf 2000 K und ist kombinierbar mit verschiedenen Montageringen. Auch für die meisten MR16 Downlightringe geeignet. Universell einsetzbar.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	silber
Treiber:	inklusive (OSRAM OTe 350 mA)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluß
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja (Phasenanschnitt- oder abschnittdimmer)

Photometrische Daten			
LED Typ:	BRIDGELUX		
Lichtstrom:	Warm weiß	900	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß bei niedrigstem Dimmwert	3000 K 2000 K	
CRI:	95		
Abstrahlwinkel:	36° und 60°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The DOWNLIGHT MODULE 16 SMART DIM changes the colour temperature from 3000 K to 2000 K when dimming down and can be combined with different mounting rings. Also compatible with the most MR16 downlight rings. Universal range of use.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*silver*
Driver:	*including (OSRAM OTe 350 mA)*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*yes (leading or trailing edge dimmer)*

Photometric Data			
LED type:	*BRIDGELUX*		
Luminous flux:	*warm white*	*900*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *at lowest dimming value*	*3000 K* *2000 K*	
CRI:	*95*		
Beam angle:	*36° and 60°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7102R36C	36° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO *36° reflector for MODULE 16 COB / LECO*
L7102R60C	60° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO *60° reflector for MODULE 16 COB / LECO*
L7102ARW	Antiblendring weiß *anti glare ring white*
L7102ARB	Antiblendring schwarz *anti glare ring black*

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

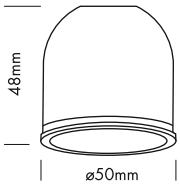
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L7102635	warm weiß / *warm white*	36°	1	12 Watt	16 Watt	0,2 kg	A
L7102665	warm weiß / *warm white*	60°	1	12 Watt	16 Watt	0,2 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT MODULE 16 LECO

PROLED





5 Years
SEE PAGE 4

2.1

Kombinationsmöglichkeiten / *possible combinations*



MONTAGERINGE ab Seite 362
MOUNTING RINGS from page 362



CARDAN REC Gehäuse Seite 365
CARDAN REC cases page 365



METALLGEHÄUSE Seite 367
METAL CASE page 367





Antiblendring
anti glare ring

Das DOWNLIGHT MODULE 16 ist kombinierbar mit verschiedenen Montageringen. Auch für die meisten MR16 Downlightringe geeignet. Universell einsetzbar.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	silbergrau
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten			
LED Typ:	LUMINUS		
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß Super warm weiß	750 750 700	Lumen Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß Super warm weiß	4000 3000 2700	K K K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	36° und 60°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The DOWNLIGHT MODULE 16 can be combined with different mounting rings. Also compatible with the most MR16 downlight rings. Universal range of use.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA*
Housing:	*silver grey*
Driver:	*350 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data			
LED type:	*LUMINUS*		
Luminous flux:	*neutral white* *warm white* *super warm white*	*750* *750* *700*	*Lumen* *Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white* *super warm white*	*4000* *3000* *2700*	*K* *K* *K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*36° and 60°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7102R36C	36° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO *36° reflector for MODULE 16 COB / LECO*
L7102R60C	60° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO *60° reflector for MODULE 16 COB / LECO*
L7102ARW	Antiblendring weiß *anti glare ring white*
L7102ARB	Antiblendring schwarz *anti glare ring black*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

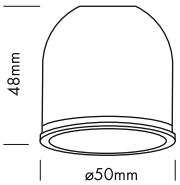
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710283L	neutral weiß / *neutral white*	36°	1	6 Watt	6,5 Watt	0,08 kg	A++
L710286L	neutral weiß / *neutral white*	60°	1	6 Watt	6,5 Watt	0,08 kg	A++
L710263L	warm weiß / *warm white*	36°	1	6 Watt	6,5 Watt	0,08 kg	A++
L710266L	warm weiß / *warm white*	60°	1	6 Watt	6,5 Watt	0,08 kg	A++
L710223L	super warm weiß / *super warm white*	36°	1	6 Watt	6,5 Watt	0,08 kg	A++
L710226L	super warm weiß / *super warm white*	60°	1	6 Watt	6,5 Watt	0,08 kg	A++

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT MODULE 16 LECO SPOT

PROLED





2.1

5 Years

SEE PAGE 4

Kombinationsmöglichkeiten / *possible combinations*



MONTAGERINGE ab Seite 362
MOUNTING RINGS from page 362



CARDAN REC Gehäuse Seite 365
CARDAN REC cases page 365



METALLGEHÄUSE Seite 367
METAL CASE page 367



Antiblendring
anti glare ring

Das DOWNLIGHT MODULE 16 ist kombinierbar mit verschiedenen Montageringen. Auch für die meisten MR16 Downlightringe geeignet. Universell einsetzbar.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA
Gehäuse:	silbergrau
Treiber:	500 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	550 Lumen 550 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	10°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The DOWNLIGHT MODULE 16 can be combined with different mounting rings. Also compatible with the most MR16 downlight rings. Universal range of use.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 500 mA*
Housing:	*silver grey*
Driver:	*500 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*CREE*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*550 Lumen* *550 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*10°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7102ARW	Antiblendring weiß *anti glare ring white*
L7102ARB	Antiblendring schwarz *anti glare ring black*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L71026SL	warm weiß / *warm white*	10°	1	6 Watt	6 Watt	0,08 kg	A+
L71022SL	super warm weiß / *super warm white*	10°	1	6 Watt	6 Watt	0,08 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT MOUNTING RINGS REFLECTOR SERIES

PROLED





DOWNLIGHT MODULE 16 / MODULE 16 LECO

2.1

Farben / *colours*



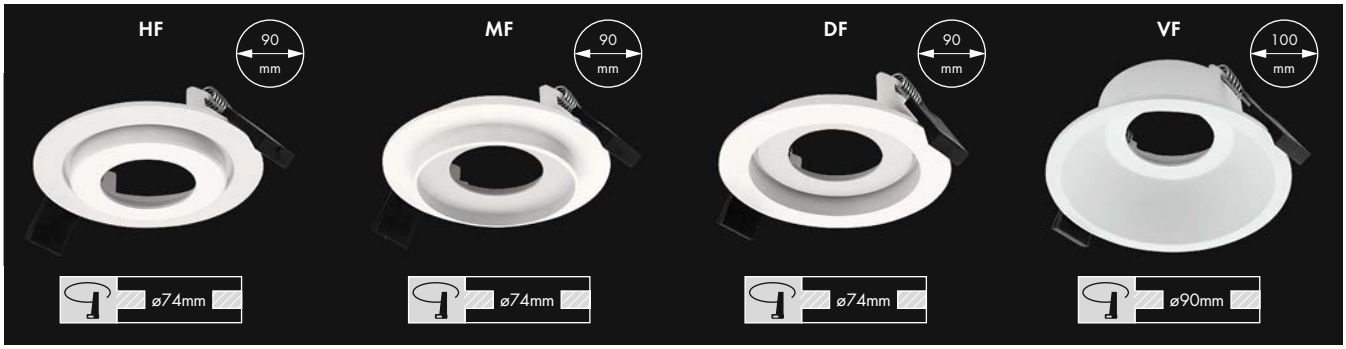
weiß / *white* | silber / *silver* | schwarz / *black*

DOWNLIGHT MONTAGERINGE / *DOWNLIGHT MOUNTING RINGS*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*	Gewicht *weight*
L7102RRW	RFR DOWNLIGHT MONTAGERING / *RFR DOWNLIGHT MOUNTING RING*	weiß / *white*	0,18 kg
L7102RRS	RFR DOWNLIGHT MONTAGERING / *RFR DOWNLIGHT MOUNTING RING*	silber / *silver*	0,18 kg
L7102RRB	RFR DOWNLIGHT MONTAGERING / *RFR DOWNLIGHT MOUNTING RING*	schwarz / *black*	0,18 kg
L7102RSW	RFS DOWNLIGHT MONTAGERING / *RFS DOWNLIGHT MOUNTING RING*	weiß / *white*	0,22 kg
L7102RSS	RFS DOWNLIGHT MONTAGERING / *RFS DOWNLIGHT MOUNTING RING*	silber / *silver*	0,22 kg
L7102RSB	RFS DOWNLIGHT MONTAGERING / *RFS DOWNLIGHT MOUNTING RING*	schwarz / *black*	0,22 kg

DOWNLIGHT MOUNTING RINGS FIXED

PROLED



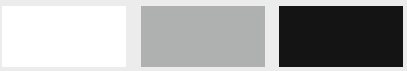
fest / *fixed*



DOWNLIGHT MODULE 16



Farben / *colours*



weiß / *white* | silber / *silver* | schwarz / *black*

fest / *fixed*



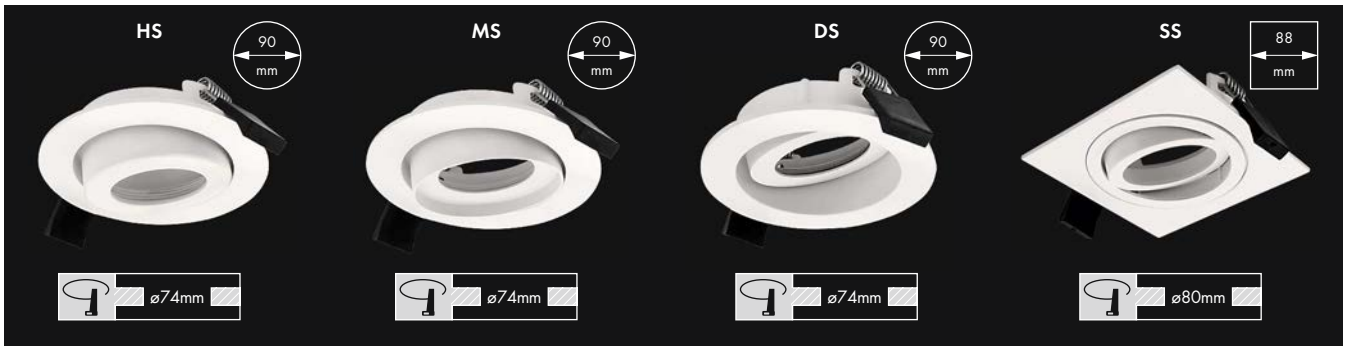
DOWNLIGHT MODULE 16 LECO

DOWNLIGHT MONTAGERINGE / *DOWNLIGHT MOUNTING RINGS*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*	Gewicht *weight*
L7102HFW	HF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / *HF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed*	weiß / *white*	0,06 kg
L7102HFS	HF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / *HF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed*	silber / *silver*	0,06 kg
L7102HFB	HF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / *HF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed*	schwarz / *black*	0,06 kg
L7102MFW	MF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / *MF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed*	weiß / *white*	0,06 kg
L7102MFS	MF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / *MF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed*	silber / *silver*	0,06 kg
L7102MFB	MF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / *MF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed*	schwarz / *black*	0,06 kg
L7102DFW	DF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / *DF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed*	weiß / *white*	0,06 kg
L7102DFS	DF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / *DF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed*	silber / *silver*	0,06 kg
L7102DFB	DF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / *DF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed*	schwarz / *black*	0,06 kg
L7102VFW	VF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / *VF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed*	weiß / *white*	0,10 kg
L7102VFS	VF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / *VF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed*	silber / *silver*	0,10 kg
L7102VFB	VF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / *VF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed*	schwarz / *black*	0,10 kg
L7102IPW	IPF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / *IPF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed*	weiß / *white*	0,06 kg
L7102IPS	IPF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / *IPF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed*	silber / *silver*	0,06 kg
L7102IPB	IPF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / *IPF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed*	schwarz / *black*	0,06 kg

DOWNLIGHT MOUNTING RINGS SWIVEL

PROLED



schwenkbar / *swivel*



DOWNLIGHT MODULE 16

schwenkbar / *swivel*



DOWNLIGHT MODULE 16 LECO

Farben / *colours*

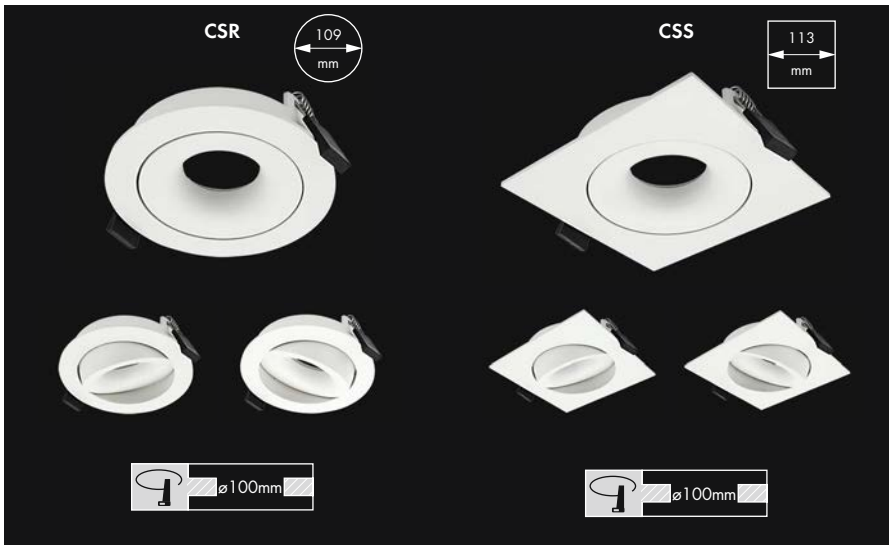
weiß / *white* | silber / *silver* | schwarz / *black*

DOWNLIGHT MONTAGERINGE / *DOWNLIGHT MOUNTING RINGS*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*	Gewicht *weight*
L7102HSW	HS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / *HS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel*	weiß / *white*	0,06 kg
L7102HSS	HS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / *HS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel*	silber / *silver*	0,06 kg
L7102HSB	HS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / *HS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel*	schwarz / *black*	0,06 kg
L7102MSW	MS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / *MS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel*	weiß / *white*	0,06 kg
L7102MSS	MS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / *MS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel*	silber / *silver*	0,06 kg
L7102MSB	MS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / *MS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel*	schwarz / *black*	0,06 kg
L7102DSW	DS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / *DS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel*	weiß / *white*	0,06 kg
L7102DSS	DS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / *DS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel*	silber / *silver*	0,06 kg
L7102DSB	DS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / *DS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel*	schwarz / *black*	0,06 kg
L7102SSW	SS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / *SS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel*	weiß / *white*	0,06 kg
L7102SSS	SS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / *SS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel*	silber / *silver*	0,06 kg
L7102SSB	SS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / *SS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel*	schwarz / *black*	0,06 kg

DOWNLIGHT MOUNTING RINGS COVE SERIES

PROLED





DOWNLIGHT MODULE 16



DOWNLIGHT MODULE 16 LECO

DOWNLIGHT MONTAGERINGE / *DOWNLIGHT MOUNTING RINGS*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*	Gewicht *weight*
L7102CSR	CSR DOWNLIGHT MONTAGERING / *CSR DOWNLIGHT MOUNTING RING*	weiß / *white*	0,30 kg
L7102CSS	CSS DOWNLIGHT MONTAGERING / *CSS DOWNLIGHT MOUNTING RING*	weiß / *white*	0,33 kg

DOWNLIGHT MOUNTING RINGS ARC

PROLED



randlose Montageringe nur für LECO Serie geeignet
trimless mounting rings only for LECO series suitable



randlose Montageringe nur für LECO Serie geeignet / *trimless mounting rings only for LECO series suitable*



fest / *fixed*

DOWNLIGHT MODULE 16



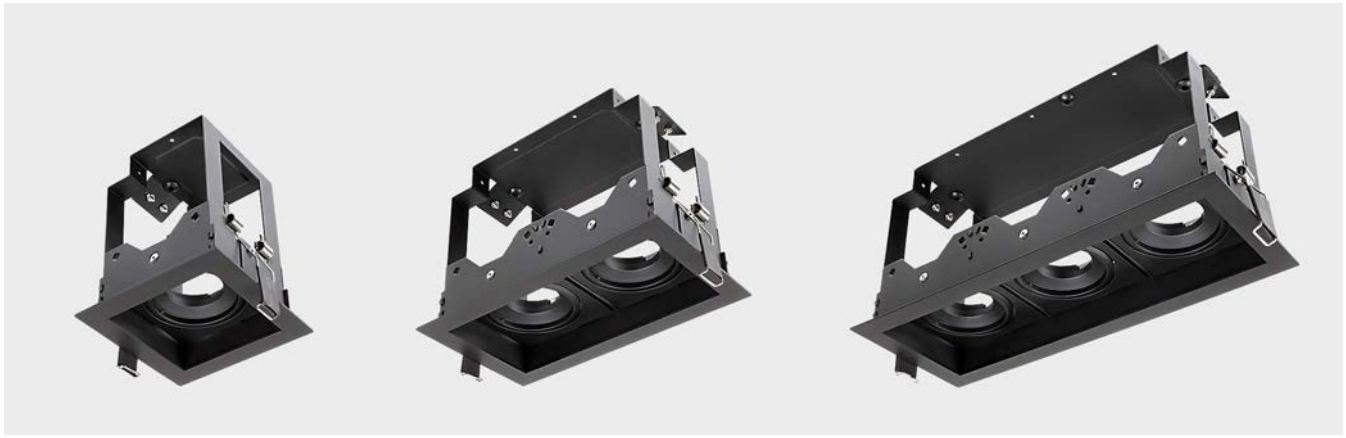
fest / *fixed*

DOWNLIGHT MODULE 16 LECO

DOWNLIGHT MONTAGERINGE ARC / *DOWNLIGHT MOUNTING RINGS ARC*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Reflektor *reflector*	Gewicht *weight*
L7102ESRS	STANDARD RUND / *STANDARD ROUND*	silber / *silver*	0,09 kg
L7102ESRW	STANDARD RUND / *STANDARD ROUND*	weiß / *white*	0,09 kg
L7102ESRB	STANDARD RUND / *STANDARD ROUND*	schwarz / *black*	0,09 kg
L7102ESRM	STANDARD RUND / *STANDARD ROUND*	spiegelnd / *specular*	0,09 kg
L7102ESRC	STANDARD RUND / *STANDARD ROUND*	chrom schwarz / *chrome black*	0,09 kg
L7102ESRG	STANDARD RUND / *STANDARD ROUND*	gold / *gold*	0,09 kg
L7102ESQS	STANDARD QUADRATISCH / *STANDARD SQUARE*	silber / *silver*	0,12 kg
L7102ESQW	STANDARD QUADRATISCH / *STANDARD SQUARE*	weiß / *white*	0,12 kg
L7102ESQB	STANDARD QUADRATISCH / *STANDARD SQUARE*	schwarz / *black*	0,12 kg
L7102ESQM	STANDARD QUADRATISCH / *STANDARD SQUARE*	spiegelnd / *specular*	0,12 kg
L7102ESQC	STANDARD QUADRATISCH / *STANDARD SQUARE*	chrom schwarz / *chrome black*	0,12 kg
L7102ESQG	STANDARD QUADRATISCH / *STANDARD SQUARE*	gold / *gold*	0,12 kg
L7102ETRS	RANDLOS RUND / *TRIMLESS ROUND*	silber / *silver*	0,08 kg
L7102ETRW	RANDLOS RUND / *TRIMLESS ROUND*	weiß / *white*	0,08 kg
L7102ETRB	RANDLOS RUND / *TRIMLESS ROUND*	schwarz / *black*	0,08 kg
L7102ETRM	RANDLOS RUND / *TRIMLESS ROUND*	spiegelnd / *specular*	0,08 kg
L7102ETRC	RANDLOS RUND / *TRIMLESS ROUND*	chrom schwarz / *chrome black*	0,08 kg
L7102ETRG	RANDLOS RUND / *TRIMLESS ROUND*	gold / *gold*	0,08 kg
L7102ETQS	RANDLOS QUADRATISCH / *TRIMLESS SQUARE*	silber / *silver*	0,13 kg
L7102ETQW	RANDLOS QUADRATISCH / *TRIMLESS SQUARE*	weiß / *white*	0,13 kg
L7102ETQB	RANDLOS QUADRATISCH / *TRIMLESS SQUARE*	schwarz / *black*	0,13 kg
L7102ETQM	RANDLOS QUADRATISCH / *TRIMLESS SQUARE*	spiegelnd / *specular*	0,13 kg
L7102ETQC	RANDLOS QUADRATISCH / *TRIMLESS SQUARE*	chrom schwarz / *chrome black*	0,13 kg
L7102ETQG	RANDLOS QUADRATISCH / *TRIMLESS SQUARE*	gold / *gold*	0,13 kg

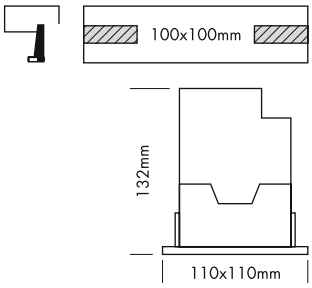
METALLGEHÄUSE MODULE 16 CARDAN REC / *METAL CASE MODULE 16 CARDAN REC* PROLED

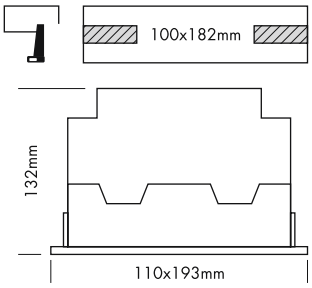


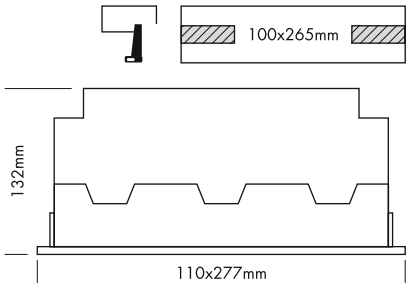




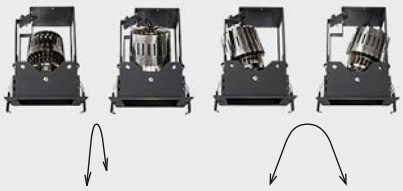








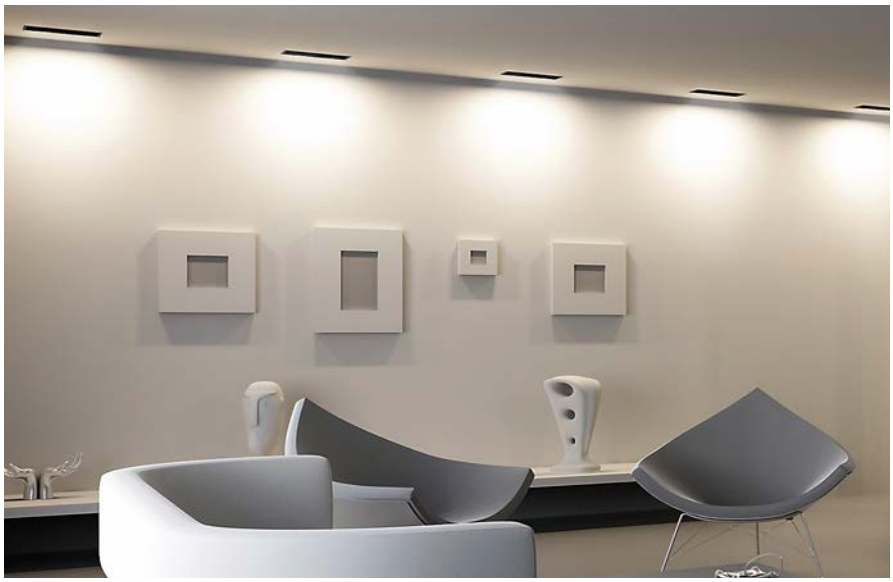
DOWNLIGHT MODULE 16 / 16 COB / 16 LECO



Antiblendring (inkl.)
anti glare ring (incl.)







DOWNLIGHT METALLGEHÄUSE / *DOWNLIGHT METAL CASE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Gewicht *weight*
L7102GR1	METALLGEHÄUSE MODULE 16 CARDAN REC UNO / *METAL CASE MODULE 16 CARDAN REC UNO*	0,45 kg
L7102GR2	METALLGEHÄUSE MODULE 16 CARDAN REC DUO / *METAL CASE MODULE 16 CARDAN REC DUO*	0,73 kg
L7102GR3	METALLGEHÄUSE MODULE 16 CARDAN REC TRIO / *METAL CASE MODULE 16 CARDAN REC TRIO*	1,03 kg

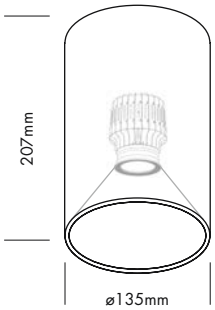


METALLGEHÄUSE MODULE 16 / *METAL CASE MODULE 16*

PROLED















Mit dem runden Metallgehäuse in den Farben schwarz oder weiß werden die MODULE 16 DOWNLIGHTS zur Deckenaufbauleuchte oder zur Hängeleuchte.

Dieser Artikel ist nur das Gehäuse ohne MODULE 16 DOWNLIGHT. Bitte MODULE 16 DOWNLIGHT separat hinzubestellen (Seite 357–361).

By adding the round metal case in the colours black or white the MODULE 16 DOWNLIGHTS can be converted to a ceiling mount or suspended luminaire.

This part is just the case without MODULE 16 DOWNLIGHT. Please order MODULE 16 DOWNLIGHT separately (page 357–361).



Abhängeset / *suspension set*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Gehäuse *housing*	Gewicht *weight*
L7102G0B*	schwarz / *black*	0,53 kg
L7102G0W*	weiß / *white*	0,53 kg
L690002	Seilabhängung Set / *steel cable suspension kit*	0,08 kg

*Nur Gehäuse ohne MODULE 16 DOWNLIGHT / *only housing without MODULE 16 DOWNLIGHT*



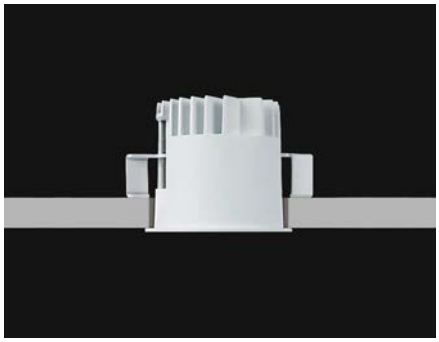




DOWNLIGHT ARENA 75

PROLED

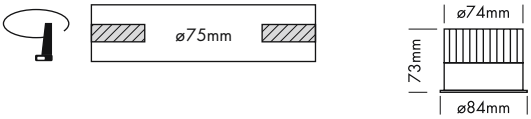


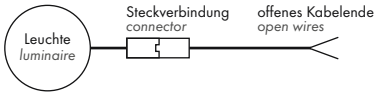












5 Years
SEE PAGE 4

2.1

- 3 Reflektoren
- UGR < 17
- 2 Abstrahlwinkel
- CRI 90

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	11 Watt: Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	11 Watt: 350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 350 mA: Warm weiß Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors mit Abstrahlwinkel 50° ist bis zu 20 % niedriger.	950 Lumen 850 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	25° und 50°	
UGR:	<17 (weiß 50° <21)	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *3 reflectors*
- *UGR < 17*
- *2 beam angles*
- *CRI 90*

Technical Data	
IP classification:	*IP44*
Power source:	*11 Watt: constant current 350 mA / 32 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*11 Watt: 350 mA / 32 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*CITIZEN (1x COB)*	
Luminous flux:	*350 mA: neutral white* *350 mA: warm white* *The luminous flux of the black reflector with 50° beam angle is up to 20 % lower.*	*950 Lumen* *850 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*25° and 50°*	
UGR:	*<17 (white 50° <21)*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**833**
Kabel:	ab Seite	**850**
power supplies:	*from page*	***833***
cables:	*from page*	***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

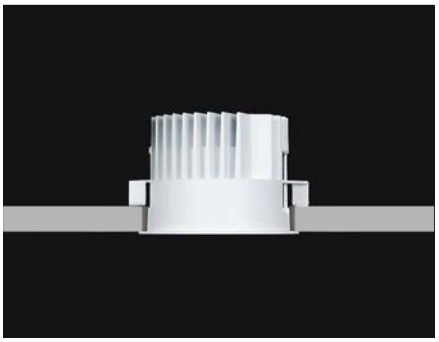
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	∢	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L7A070S82	neutral weiß / *neutral white*	silber/*silver*	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	A+
L7A070S85	neutral weiß / *neutral white*	silber/*silver*	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	A+
L7A070S62	warm weiß/*warm white*	silber/*silver*	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	A+
L7A070S65	warm weiß/*warm white*	silber/*silver*	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	A+
L7A070W82	neutral weiß / *neutral white*	weiß/*white*	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	A+
L7A070W85	neutral weiß / *neutral white*	weiß/*white*	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	A+
L7A070W62	warm weiß/*warm white*	weiß/*white*	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	A+
L7A070W65	warm weiß/*warm white*	weiß/*white*	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	A+
L7A070B82	neutral weiß / *neutral white*	schwarz/*black*	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	A+
L7A070B85	neutral weiß / *neutral white*	schwarz/*black*	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	A
L7A070B62	warm weiß/*warm white*	schwarz/*black*	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	A+
L7A070B65	warm weiß/*warm white*	schwarz/*black*	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT ARENA 100

PROLED

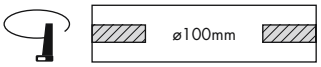


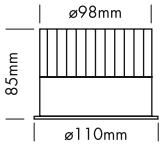


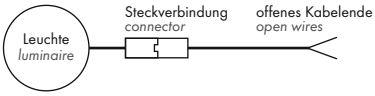












5 Years

SEE PAGE 4

- 3 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- CRI 90

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 37 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 37 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 350 mA: Warm weiß Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors mit Abstrahlwinkel 55° ist bis zu 30 % niedriger.	1400 Lumen 1200 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	30° und 55°	
UGR:	<16 (silber 55° und weiß 55° <24)	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *3 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- *CRI 90*

Technical Data	
IP classification:	*IP44*
Power source:	*13 Watt: constant current 350 mA / 37 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*13 Watt: 350 mA / 37 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*CITIZEN (1x COB)*	
Luminous flux:	*350 mA: neutral white* *350 mA: warm white* *The luminous flux of the black reflector with 55° beam angle is up to 30 % lower.*	*1400 Lumen* *1200 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*30° and 55°*	
UGR:	*<16 (silver 55° and white 55° <24)*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

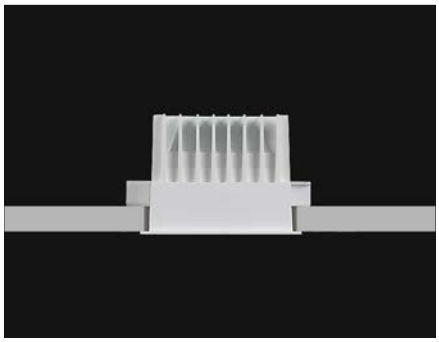
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	∢	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L7A100S83	neutral weiß / *neutral white*	silber/*silver*	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A+
L7A100S85	neutral weiß / *neutral white*	silber/*silver*	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A+
L7A100S63	warm weiß/*warm white*	silber/*silver*	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A+
L7A100S65	warm weiß/*warm white*	silber/*silver*	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A+
L7A100W83	neutral weiß / *neutral white*	weiß/*white*	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A+
L7A100W85	neutral weiß / *neutral white*	weiß/*white*	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A+
L7A100W63	warm weiß/*warm white*	weiß/*white*	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A+
L7A100W65	warm weiß/*warm white*	weiß/*white*	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A+
L7A100B83	neutral weiß / *neutral white*	schwarz/*black*	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A+
L7A100B85	neutral weiß / *neutral white*	schwarz/*black*	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A
L7A100B63	warm weiß/*warm white*	schwarz/*black*	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A+
L7A100B65	warm weiß/*warm white*	schwarz/*black*	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT ARENA 100 SQUARE

PROLED

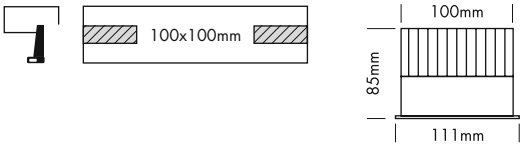


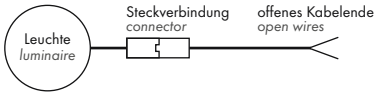












5 Years

SEE PAGE 4

2.1

- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- CRI 90

Technische Daten

IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 37 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 37 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 350 mA: Warm weiß Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 15 % niedriger.	1100 Lumen 1100 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	60°	
UGR:	<19 (weiß <21)	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *3 reflectors*
- *UGR < 19*
- *CRI 90*

Technical Data

IP classification:	*IP44*
Power source:	*13 Watt: constant current 350 mA / 37 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*13 Watt: 350 mA / 37 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*	
Luminous flux:	*350 mA: neutral white* *350 mA: warm white* *The luminous flux of the black reflector is up to 15 % lower.*	*1100 Lumen* *1100 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*60°*	
UGR:	*<19 (white <21)*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**833**
Kabel:	ab Seite	**850**
power supplies:	*from page*	***833***
cables:	*from page*	***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

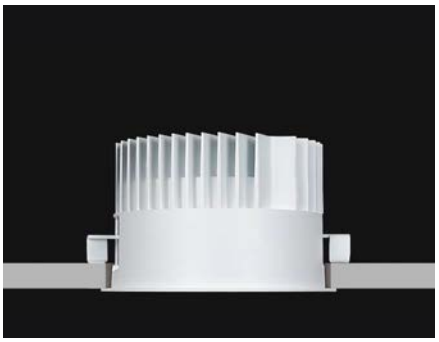
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L7A101S86	neutral weiß / *neutral white*	silber/*silver*	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	A+
L7A101S66	warm weiß/*warm white*	silber/*silver*	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	A+
L7A101W86	neutral weiß / *neutral white*	weiß/*white*	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	A+
L7A101W66	warm weiß/*warm white*	weiß/*white*	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	A+
L7A101B86	neutral weiß / *neutral white*	schwarz/*black*	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	A
L7A101B66	warm weiß/*warm white*	schwarz/*black*	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT ARENA 150

PROLED

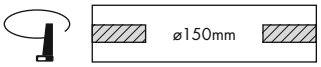


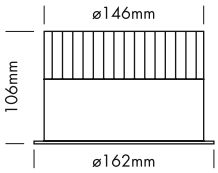


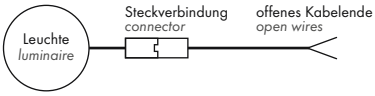












5 Years

SEE PAGE 4

- 3 Reflektoren
- UGR < 11
- 2 Abstrahlwinkel
- CRI 90

Technische Daten

IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 700 mA: Neutral weiß	2100 Lumen 2900 Lumen
	500 mA: Warm weiß 700 mA: Warm weiß	1900 Lumen 2700 Lumen
	Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors mit Abstrahlwinkel 70° ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	30° und 70°	
UGR:	<11 (silber 70° und weiß 70° <24, schwarz 70° <19)	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *3 reflectors*
- *UGR < 11*
- *2 beam angles*
- *CRI 90*

Technical Data

IP classification:	*IP44*
Power source:	*18 Watt: constant current 500 mA / 36 V* *25 Watt: constant current 700 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)* *25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*	
Luminous flux:	*500 mA: neutral white* *700 mA: neutral white*	*2100 Lumen* *2900 Lumen*
	500 mA: warm white *700 mA: warm white*	*1900 Lumen* *2700 Lumen*
	The luminous flux of the black reflector with 70° beam angle is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*30° and 70°*	
UGR:	*<11 (silver 70° and white 70° <24, black 70° <19)*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

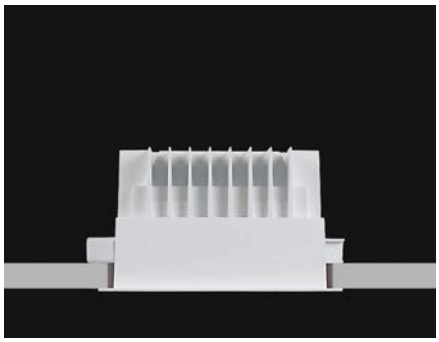
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	∢	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L7A150S83	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	A++
L7A150S87	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	A++
L7A150S63	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	A+
L7A150S67	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	A+
L7A150W83	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	A++
L7A150W87	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	A++
L7A150W63	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	A+
L7A150W67	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	A+
L7A150B83	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	A++
L7A150B87	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	A
L7A150B63	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	A+
L7A150B67	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT ARENA 150 SQUARE

PROLED

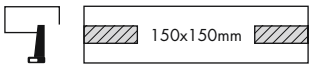


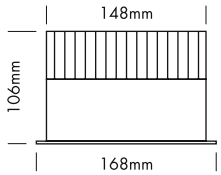


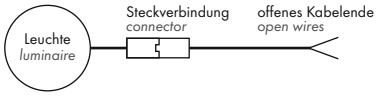












5 Years
SEE PAGE 4

- 3 Reflektoren
- UGR < 21
- CRI 90

Technische Daten

IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 700 mA: Neutral weiß	1900 Lumen 2500 Lumen
	500 mA: Warm weiß 700 mA: Warm weiß	1800 Lumen 2400 Lumen
	Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 15 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	70°	
UGR:	<21	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *3 reflectors*
- *UGR < 21*
- *CRI 90*

Technical Data

IP classification:	*IP44*
Power source:	*18 Watt: constant current 500 mA / 36 V* *25 Watt: constant current 700 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)* *25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*	
Luminous flux:	*500 mA: neutral white* *700 mA: neutral white*	*1900 Lumen* *2500 Lumen*
	500 mA: warm white *700 mA: warm white*	*1800 Lumen* *2400 Lumen*
	The luminous flux of the black reflector is up to 15 % lower.	
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*70°*	
UGR:	*<21*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**833**
Kabel:	ab Seite	**850**
power supplies:	*from page*	***833***
cables:	*from page*	***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L7A151S87	neutral weiß / *neutral white*	silber/*silver*	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	A+
L7A151S67	warm weiß/*warm white*	silber/*silver*	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	A+
L7A151W87	neutral weiß / *neutral white*	weiß/*white*	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	A+
L7A151W67	warm weiß/*warm white*	weiß/*white*	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	A+
L7A151B87	neutral weiß / *neutral white*	schwarz/*black*	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	A+
L7A151B67	warm weiß/*warm white*	schwarz/*black*	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT ARENA 200

PROLED





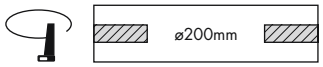


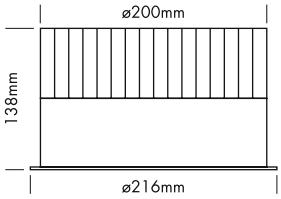


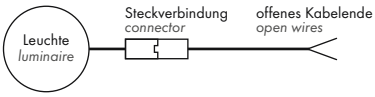












5 Years

SEE PAGE 4

- 3 Reflektoren
- UGR < 11
- 3 Abstrahlwinkel
- CRI 90

Technische Daten

IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V 50 Watt: Konstantstrom 1400 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional) 50 Watt: 1400 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 2900 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 4200 Lumen 1400 mA: Neutral weiß 5200 Lumen 700 mA: Warm weiß 2700 Lumen 1050 mA: Warm weiß 4000 Lumen 1400 mA: Warm weiß 5000 Lumen Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors mit Abstrahlwinkel 70° ist bis zu 30 % niedriger.
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20°, 30° und 70°
UGR:	<11 (weiß 70° <22, silber 70° und schwarz 70° <19)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *3 reflectors*
- *UGR < 11*
- *3 beam angles*
- *CRI 90*

Technical Data

IP classification:	*IP44*
Power source:	*25 Watt: constant current 700 mA / 36 V* *38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V* *50 Watt: constant current 1400 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)* *38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)* *50 Watt: 1400 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*
Luminous flux:	*700 mA: neutral white 2900 Lumen* *1050 mA: neutral white 4200 Lumen* *1400 mA: neutral white 5200 Lumen* *700 mA: warm white 2700 Lumen* *1050 mA: warm white 4000 Lumen* *1400 mA: warm white 5000 Lumen* *The luminous flux of the black reflector with 70° beam angle is up to 30 % lower.*
Colour temperature:	*neutral white 4000 K* *warm white 3000 K*
CRI:	*90*
Beam angle:	*20°, 30° and 70°*
UGR:	*<11 (white 70° <22, silver 70° and black 70° <19)*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	∢	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L7A200S82	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	20°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg	A+
L7A200S83	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	30°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg	A+
L7A200S87	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	70°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg	A+
L7A200S62	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	20°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg	A+
L7A200S63	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	30°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg	A+
L7A200S67	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	70°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg	A+
L7A200W82	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	20°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg	A+
L7A200W83	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	30°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg	A+
L7A200W87	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	70°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg	A+
L7A200W62	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	20°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg	A+
L7A200W63	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	30°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg	A+
L7A200W67	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	70°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg	A+
L7A200B82	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	20°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg	A+
L7A200B83	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	30°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg	A+
L7A200B87	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	70°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg	A
L7A200B62	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	20°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg	A+
L7A200B63	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	30°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg	A+
L7A200B67	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	70°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

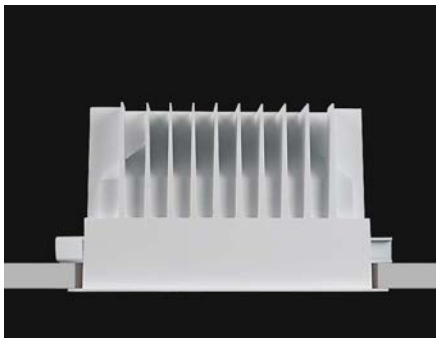
Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **833***
*cables: from page **850***

DOWNLIGHT ARENA 200 SQUARE

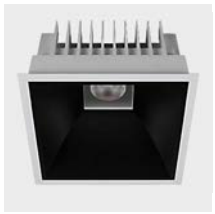
PROLED

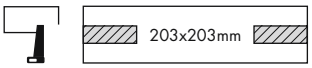


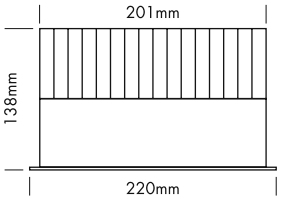


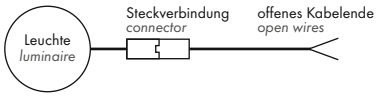












5 Years
SEE PAGE 4

- 3 Reflektoren
- UGR < 21
- CRI 90

Technische Daten

IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V 50 Watt: Konstantstrom 1400 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional) 50 Watt: 1400 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß	2700	Lumen
	1050 mA: Neutral weiß	3800	Lumen
	1400 mA: Neutral weiß	4700	Lumen
	700 mA: Warm weiß	2500	Lumen
	1050 mA: Warm weiß	3500	Lumen
	1400 mA: Warm weiß	4300	Lumen
	Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 15 % niedriger.		
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	70°		
UGR:	<21		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *3 reflectors*
- *UGR < 21*
- *CRI 90*

Technical Data

IP classification:	*IP44*
Power source:	*25 Watt: constant current 700 mA / 36 V* *38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V* *50 Watt: constant current 1400 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)* *38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)* *50 Watt: 1400 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*700 mA: neutral white*	*2700*	*Lumen*
	1050 mA: neutral white	*3800*	*Lumen*
	1400 mA: neutral white	*4700*	*Lumen*
	700 mA: warm white	*2500*	*Lumen*
	1050 mA: warm white	*3500*	*Lumen*
	1400 mA: warm white	*4300*	*Lumen*
	The luminous flux of the black reflector is up to 15 % lower.		
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*70°*		
UGR:	*<21*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**833**
Kabel:	ab Seite	**850**
power supplies:	*from page*	***833***
cables:	*from page*	***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L7A201S87	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	A+
L7A201S67	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	A+
L7A201W87	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	A+
L7A201W67	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	A+
L7A201B87	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	A
L7A201B67	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



PERFORMANCE MUSTERKOFFER / *PERFORMANCE SHOW CASE*







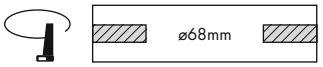
Produkttypen / *Product Type*

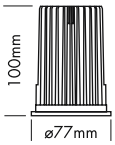
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PDSC	PERFORMANCE MUSTERKOFFER / *PERFORMANCE SHOW CASE*

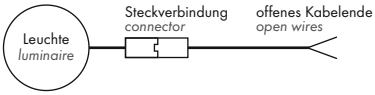
PERFORMANCE 68 BASIC SPOT

PROLED









5 Years
SEE PAGE 4

- 68 mm Einbaumaß
- 6 Reflektoren
- UGR < 13
- 2 Abstrahlwinkel
- CRI 90

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,43 kg
EEI:	A+

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 500 mA: Neutral weiß 350 mA: Warm weiß 500 mA: Warm weiß	1300 2000 1200 1900	Lumen Lumen Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 3000	K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	20° und 40°		
UGR:	<13		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.


silber / *silver*


weiß / *white*


schwarz / *black*


spiegelnd / *specular*


chrom schwarz / *chrome black*


gold / *gold*

- *68 mm installation dimension*
- *6 reflectors*
- *UGR < 13*
- *2 beam angles*
- *CRI 90*

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*13 Watt: constant current 350 mA / 36 V* *18 Watt: constant current 500 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*13 Watt: 350 mA / 36 V (optional)* *18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*13/18 Watt*
Power consumption:	*12,5/18,5 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,43 kg*
EEI:	*A+*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*350 mA: neutral white* *500 mA: neutral white* *350 mA: warm white* *500 mA: warm white*	*1300* *2000* *1200* *1900*	*Lumen* *Lumen* *Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000* *3000*	*K* *K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*20° and 40°*		
UGR:	*<13*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	∢
L7PB1S82	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	20°
L7PB1S84	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	40°
L7PB1S62	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	20°
L7PB1S64	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	40°
L7PB1W82	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	20°
L7PB1W84	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	40°
L7PB1W62	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	20°
L7PB1W64	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	40°
L7PB1B82	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	20°
L7PB1B84	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	40°
L7PB1B62	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	20°
L7PB1B64	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	40°
L7PB1M82	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	20°
L7PB1M84	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	40°
L7PB1M62	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	20°
L7PB1M64	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	∢
L7PB1C82	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	20°
L7PB1C84	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PB1C62	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	20°
L7PB1C64	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PB1G82	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	20°
L7PB1G84	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	40°
L7PB1G62	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	20°
L7PB1G64	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	40°

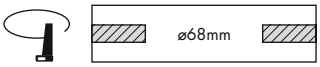
Zubehör / *Accessories*

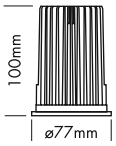
Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

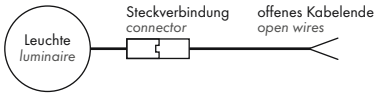
PERFORMANCE 68 BASIC WALLWASHER

PROLED









5 Years

SEE PAGE 4

- 68 mm Einbaumaß
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung
- CRI 90

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,43 kg
EEI:	A

Photometrische Daten			
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 500 mA: Neutral weiß 350 mA: Warm weiß 500 mA: Warm weiß	1000 1400 900 1300	Lumen Lumen Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 3000	K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *68 mm installation dimension*
- *asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination*
- *CRI 90*

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*13 Watt: constant current 350 mA / 36 V* *18 Watt: constant current 500 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*13 Watt: 350 mA / 36 V (optional)* *18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*13/18 Watt*
Power consumption:	*12,5/18,5 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,43 kg*
EEI:	*A*

Photometric Data			
LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*350 mA: neutral white* *500 mA: neutral white* *350 mA: warm white* *500 mA: warm white*	*1000* *1400* *900* *1300*	*Lumen* *Lumen* *Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000* *3000*	*K* *K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*asymmetrical 25°/38°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

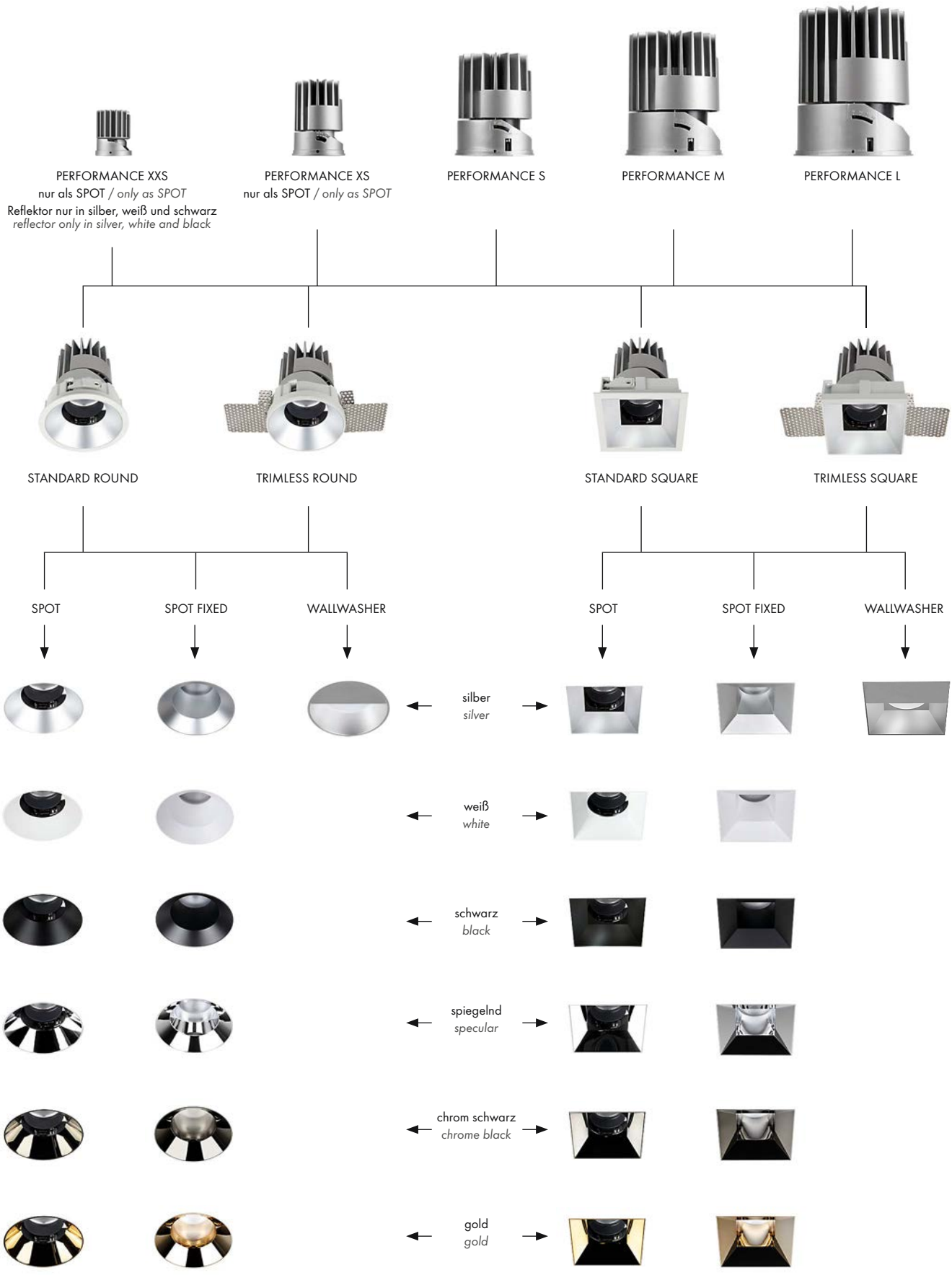
Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	
L7PB2S8A	neutral weiß/*neutral white*	silber/*silver*	asym. 25°/38°
L7PB2S6A	warm weiß/*warm white*	silber/*silver*	asym. 25°/38°

PERFORMANCE SERIE / *PERFORMANCE SERIES*



SPOT ROUND



PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT ROUND (Reflektor nur in silber, weiß und schwarz / *reflector only in silver, white and black*) ..... **Seite** / *page* **385**
PERFORMANCE XS STANDARD SPOT ROUND ..... **Seite** / *page* **390**
PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT ROUND ..... **Seite** / *page* **392**
PERFORMANCE S STANDARD SPOT ROUND ..... **Seite** / *page* **400**
PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT ROUND ..... **Seite** / *page* **406**
PERFORMANCE M STANDARD SPOT ROUND ..... **Seite** / *page* **412**
PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT ROUND ..... **Seite** / *page* **418**
PERFORMANCE L STANDARD SPOT ROUND ..... **Seite** / *page* **424**
PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT ROUND ..... **Seite** / *page* **430**

SPOT SQUARE



PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT SQUARE (Reflektor nur in silber, weiß und schwarz / *reflector only in silver, white and black*) ..... **Seite** / *page* **386**
PERFORMANCE XS STANDARD SPOT SQUARE ..... **Seite** / *page* **391**
PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT SQUARE ..... **Seite** / *page* **393**
PERFORMANCE S STANDARD SPOT SQUARE ..... **Seite** / *page* **401**
PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT SQUARE ..... **Seite** / *page* **407**
PERFORMANCE M STANDARD SPOT SQUARE ..... **Seite** / *page* **413**
PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT SQUARE ..... **Seite** / *page* **419**
PERFORMANCE L STANDARD SPOT SQUARE ..... **Seite** / *page* **425**
PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT SQUARE ..... **Seite** / *page* **431**

SPOT FIXED ROUND



PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED ROUND ..... **Seite** / *page* **402**
PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED ROUND ..... **Seite** / *page* **408**
PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED ROUND ..... **Seite** / *page* **414**
PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED ROUND ..... **Seite** / *page* **420**
PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED ROUND ..... **Seite** / *page* **426**
PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED ROUND ..... **Seite** / *page* **432**

SPOT FIXED SQUARE



PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED SQUARE ..... **Seite** / *page* **403**
PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE ..... **Seite** / *page* **409**
PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED SQUARE ..... **Seite** / *page* **415**
PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE ..... **Seite** / *page* **421**
PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED SQUARE ..... **Seite** / *page* **427**
PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE ..... **Seite** / *page* **433**

WALLWASHER ROUND



PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER ROUND ..... **Seite** / *page* **404**
PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER ROUND ..... **Seite** / *page* **410**
PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER ROUND ..... **Seite** / *page* **416**
PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER ROUND ..... **Seite** / *page* **422**
PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER ROUND ..... **Seite** / *page* **428**
PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER ROUND ..... **Seite** / *page* **434**

WALLWASHER SQUARE



PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER SQUARE ..... **Seite** / *page* **405**
PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE ..... **Seite** / *page* **411**
PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER SQUARE ..... **Seite** / *page* **417**
PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER SQUARE ..... **Seite** / *page* **423**
PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER SQUARE ..... **Seite** / *page* **429**
PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER SQUARE ..... **Seite** / *page* **435**

PERFORMANCE XXS CARDAN SERIE / *PERFORMANCE XXS CARDAN SERIES*

PROLED



PERFORMANCE XXS



STANDARD CARDAN DUO



STANDARD CARDAN TRIO



STANDARD CARDAN QUATTRO

STANDARD



silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*

PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN DUO ..... Seite / *page* 387
PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN TRIO ..... Seite / *page* 388
PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN QUATTRO ..... Seite / *page* 389

PERFORMANCE XS CARDAN SERIE / *PERFORMANCE XS CARDAN SERIES*

PROLED



STANDARD CARDAN DUO



STANDARD CARDAN TRIO



STANDARD CARDAN QUATTRO

STANDARD



PERFORMANCE XS



silber
silver



weiß
white



schwarz
black



spiegelnd
specular



chrom schwarz
chrome black



gold
gold

TRIMLESS



TRIMLESS CARDAN DUO



TRIMLESS CARDAN TRIO



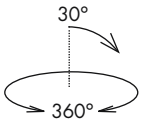
TRIMLESS CARDAN QUATTRO

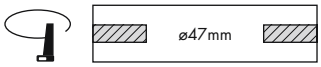
PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN DUO ..... Seite / *page* 394
PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN TRIO ..... Seite / *page* 395
PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN QUATTRO ..... Seite / *page* 396
PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN DUO ..... Seite / *page* 397
PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN TRIO ..... Seite / *page* 398
PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN QUATTRO ..... Seite / *page* 399

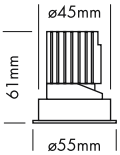
PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT ROUND

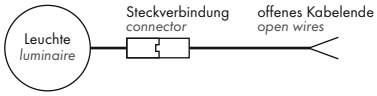
PROLED









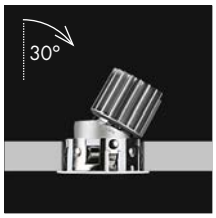


5 Years

SEE PAGE 4

- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *3 reflectors*
- *UGR < 19*
- *4 beam angles*
- anti glare grid as option *(UGR < 10)*







silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 12 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA / 12 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	4 Watt
Leistungsaufnahme:	4 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,1 kg
EEI:	Warm weiß A++ (ohne Antiblendgitter) Super warm weiß A+ (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA / 12 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*350 mA / 12 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*4 Watt*
Power consumption:	*4 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,1 kg*
EEI:	*warm white A++ (without anti glare grid)* *super warm white A+ (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	Warm weiß	360 Lumen
	Super warm weiß	320 Lumen
	Mit Antiblendgitter:	
	Warm weiß	230 Lumen
	Super warm weiß	210 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 55°	
UGR:	<19 / mit Antiblendgitter <10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CREE*	
Luminous flux:	*without anti glare grid:*	
	warm white	360 *Lumen*
	super warm white	320 *Lumen*
	with anti glare grid:	
	warm white	230 *Lumen*
	super warm white	210 *Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	3000 *K*
	super warm white	2700 *K*
CRI:	90	
Beam angle:	*18°, 25°, 35° and 55°*	
UGR:	*<19 / with anti glare grid <10*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PY1S61	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	18°
L7PY1S62	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	25°
L7PY1S63	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	35°
L7PY1S65	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	55°
L7PY1S31	super warm weiß *super warm white*	silber / *silver*	18°
L7PY1S32	super warm weiß *super warm white*	silber / *silver*	25°
L7PY1S33	super warm weiß *super warm white*	silber / *silver*	35°
L7PY1S35	super warm weiß *super warm white*	silber / *silver*	55°
L7PY1W61	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	18°
L7PY1W62	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	25°
L7PY1W63	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	35°
L7PY1W65	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	55°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PY1W31	super warm weiß *super warm white*	weiß / *white*	18°
L7PY1W32	super warm weiß *super warm white*	weiß / *white*	25°
L7PY1W33	super warm weiß *super warm white*	weiß / *white*	35°
L7PY1W35	super warm weiß *super warm white*	weiß / *white*	55°
L7PY1B61	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	18°
L7PY1B62	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	25°
L7PY1B63	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	35°
L7PY1B65	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	55°
L7PY1B31	super warm weiß *super warm white*	schwarz / *black*	18°
L7PY1B32	super warm weiß *super warm white*	schwarz / *black*	25°
L7PY1B33	super warm weiß *super warm white*	schwarz / *black*	35°
L7PY1B35	super warm weiß *super warm white*	schwarz / *black*	55°

Zubehör / *Accessories*

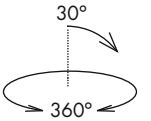
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PY0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT*

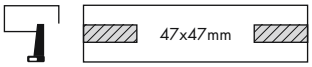
Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **833***
*cables: from page **850***

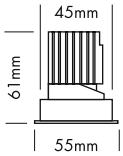
PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT SQUARE

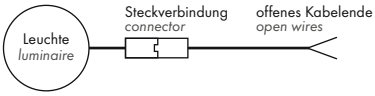
PROLED



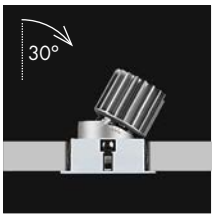








5 Years
SEE PAGE 4







silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *3 reflectors*
- *UGR < 19*
- *4 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 12 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA / 12 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	4 Watt
Leistungsaufnahme:	4 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,1 kg
EEI:	Warm weiß A++ (ohne Antiblendgitter) Super warm weiß A+ (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA / 12 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*350 mA / 12 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*4 Watt*
Power consumption:	*4 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,1 kg*
EEI:	*warm white A++ (without anti glare grid) super warm white A+ (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	Warm weiß	360	Lumen
	Super warm weiß	320	Lumen
	Mit Antiblendgitter:		
	Warm weiß	230	Lumen
	Super warm weiß	210	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 55°		
UGR:	<19 / mit Antiblendgitter <10		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CREE*		
Luminous flux:	*without anti glare grid:*		
	warm white	*360*	*Lumen*
	super warm white	*320*	*Lumen*
	with anti glare grid:		
	warm white	*230*	*Lumen*
	super warm white	*210*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*18°, 25°, 35° and 55°*		
UGR:	*<19 / with anti glare grid <10*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PY2S61	warm weiß/*warm white*	silber/*silver*	18°
L7PY2S62	warm weiß/*warm white*	silber/*silver*	25°
L7PY2S63	warm weiß/*warm white*	silber/*silver*	35°
L7PY2S65	warm weiß/*warm white*	silber/*silver*	55°
L7PY2S31	super warm weiß *super warm white*	silber/*silver*	18°
L7PY2S32	super warm weiß *super warm white*	silber/*silver*	25°
L7PY2S33	super warm weiß *super warm white*	silber/*silver*	35°
L7PY2S35	super warm weiß *super warm white*	silber/*silver*	55°
L7PY2W61	warm weiß/*warm white*	weiß/*white*	18°
L7PY2W62	warm weiß/*warm white*	weiß/*white*	25°
L7PY2W63	warm weiß/*warm white*	weiß/*white*	35°
L7PY2W65	warm weiß/*warm white*	weiß/*white*	55°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PY2W31	super warm weiß *super warm white*	weiß/*white*	18°
L7PY2W32	super warm weiß *super warm white*	weiß/*white*	25°
L7PY2W33	super warm weiß *super warm white*	weiß/*white*	35°
L7PY2W35	super warm weiß *super warm white*	weiß/*white*	55°
L7PY2B61	warm weiß/*warm white*	schwarz/*black*	18°
L7PY2B62	warm weiß/*warm white*	schwarz/*black*	25°
L7PY2B63	warm weiß/*warm white*	schwarz/*black*	35°
L7PY2B65	warm weiß/*warm white*	schwarz/*black*	55°
L7PY2B31	super warm weiß *super warm white*	schwarz/*black*	18°
L7PY2B32	super warm weiß *super warm white*	schwarz/*black*	25°
L7PY2B33	super warm weiß *super warm white*	schwarz/*black*	35°
L7PY2B35	super warm weiß *super warm white*	schwarz/*black*	55°

Zubehör / *Accessories*

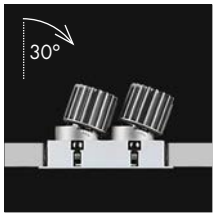
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PY0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **833***
*cables: from page **850***

PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN DUO

PROLED









silber / *silver*



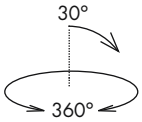
weiß / *white*

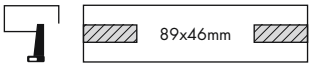


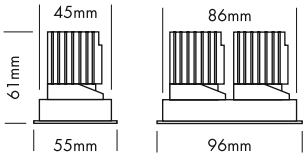
schwarz / *black*

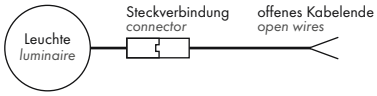


Option
Antiblendgitter
anti glare grid









5 Years
SEE PAGE 4

- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *3 reflectors*
- *UGR < 19*
- *4 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	2x Konstantstrom 350 mA / 12 V oder seriell 1x Konstantstrom 350 mA / 24 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	2x 350 mA / 12 V (optional) oder seriell 1x 350 mA / 24 V (optional)
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	2x 4 Watt
Leistungsaufnahme:	2x 4 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,2 kg
EEI:	A+ (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*2x constant current 350 mA / 12 V or serial 1x constant current 350 mA / 24 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*2x 350 mA / 12 V (optional) or serial 1x 350 mA / 24 V (optional)*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*2x 4 Watt*
Power consumption:	*2x 4 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,2 kg*
EEI:	*A+ (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	Warm weiß	720 Lumen
	Super warm weiß	640 Lumen
	Mit Antiblendgitter:	
	Warm weiß	460 Lumen
	Super warm weiß	420 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 55°	
UGR:	<19 / mit Antiblendgitter <10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CREE*	
Luminous flux:	*without anti glare grid:*	
	warm white	*720 Lumen*
	super warm white	*640 Lumen*
	with anti glare grid:	
	warm white	*460 Lumen*
	super warm white	*420 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*18°, 25°, 35° and 55°*	
UGR:	*<19 / with anti glare grid <10*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PY7S61D	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	18°
L7PY7S62D	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	25°
L7PY7S63D	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	35°
L7PY7S65D	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	55°
L7PY7S31D	super warm weiß *super warm white*	silber / *silver*	18°
L7PY7S32D	super warm weiß *super warm white*	silber / *silver*	25°
L7PY7S33D	super warm weiß *super warm white*	silber / *silver*	35°
L7PY7S35D	super warm weiß *super warm white*	silber / *silver*	55°
L7PY7W61D	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	18°
L7PY7W62D	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	25°
L7PY7W63D	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	35°
L7PY7W65D	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	55°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PY7W31D	super warm weiß *super warm white*	weiß / *white*	18°
L7PY7W32D	super warm weiß *super warm white*	weiß / *white*	25°
L7PY7W33D	super warm weiß *super warm white*	weiß / *white*	35°
L7PY7W35D	super warm weiß *super warm white*	weiß / *white*	55°
L7PY7B61D	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	18°
L7PY7B62D	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	25°
L7PY7B63D	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	35°
L7PY7B65D	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	55°
L7PY7B31D	super warm weiß *super warm white*	schwarz / *black*	18°
L7PY7B32D	super warm weiß *super warm white*	schwarz / *black*	25°
L7PY7B33D	super warm weiß *super warm white*	schwarz / *black*	35°
L7PY7B35D	super warm weiß *super warm white*	schwarz / *black*	55°

Zubehör / *Accessories*

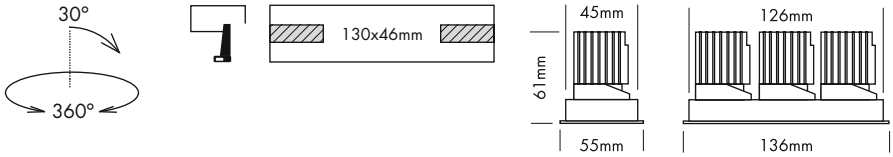
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PY0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT*

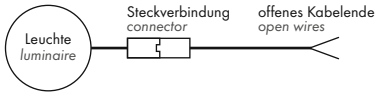
Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **833***
*cables: from page **850***

PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN TRIO

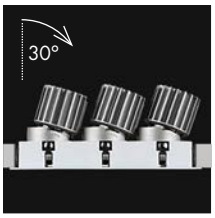
PROLED







5 Years
SEE PAGE 4







silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *3 reflectors*
- *UGR < 19*
- *4 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	3x Konstantstrom 350 mA / 12 V oder seriell 1x Konstantstrom 350 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	3x 350 mA / 12 V (optional) oder seriell 1x 350 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	3x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	3x 4 Watt
Leistungsaufnahme:	3x 4 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,3 kg
EEI:	A+ (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*3x constant current 350 mA / 12 V or serial 1x constant current 350 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*3x 350 mA / 12 V (optional) or serial 1x 350 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*3x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*3x 4 Watt*
Power consumption:	*3x 4 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,3 kg*
EEI:	*A+ (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	Warm weiß	1080	Lumen
	Super warm weiß	960	Lumen
	Mit Antiblendgitter:		
	Warm weiß	690	Lumen
	Super warm weiß	630	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 55°		
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 10		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CREE*		
Luminous flux:	*without anti glare grid:*		
	warm white	*1080*	*Lumen*
	super warm white	*960*	*Lumen*
	with anti glare grid:		
	warm white	*690*	*Lumen*
	super warm white	*630*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*18°, 25°, 35° and 55°*		
UGR:	*< 19 / with anti glare grid < 10*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PY7S61T	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	18°
L7PY7S62T	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	25°
L7PY7S63T	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	35°
L7PY7S65T	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	55°
L7PY7S31T	super warm weiß *super warm white*	silber / *silver*	18°
L7PY7S32T	super warm weiß *super warm white*	silber / *silver*	25°
L7PY7S33T	super warm weiß *super warm white*	silber / *silver*	35°
L7PY7S35T	super warm weiß *super warm white*	silber / *silver*	55°
L7PY7W61T	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	18°
L7PY7W62T	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	25°
L7PY7W63T	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	35°
L7PY7W65T	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	55°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PY7W31T	super warm weiß *super warm white*	weiß / *white*	18°
L7PY7W32T	super warm weiß *super warm white*	weiß / *white*	25°
L7PY7W33T	super warm weiß *super warm white*	weiß / *white*	35°
L7PY7W35T	super warm weiß *super warm white*	weiß / *white*	55°
L7PY7B61T	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	18°
L7PY7B62T	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	25°
L7PY7B63T	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	35°
L7PY7B65T	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	55°
L7PY7B31T	super warm weiß *super warm white*	schwarz / *black*	18°
L7PY7B32T	super warm weiß *super warm white*	schwarz / *black*	25°
L7PY7B33T	super warm weiß *super warm white*	schwarz / *black*	35°
L7PY7B35T	super warm weiß *super warm white*	schwarz / *black*	55°

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PY0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT*

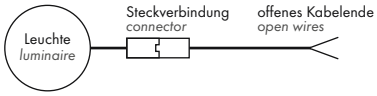
Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **833***
*cables: from page **850***

PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN QUATTRO

PROLED





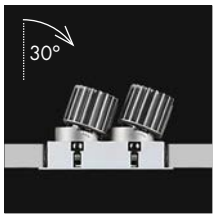


5 Years

SEE PAGE 4

- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *3 reflectors*
- *UGR < 19*
- *4 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)







silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	4x Konstantstrom 350 mA / 12 V oder seriell 1x Konstantstrom 350 mA / 48 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	4x 350 mA / 12 V (optional) oder seriell 1x 350 mA / 48 V (optional)
Anschluss:	4x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	4x 4 Watt
Leistungsaufnahme:	4x 4 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,4 kg
EEI:	Warm weiß A+ (ohne Antiblendgitter) Super warm weiß A (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*4x constant current 350 mA / 12 V or serial 1x constant current 350 mA / 48 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*4x 350 mA / 12 V (optional) or serial 1x 350 mA / 48 V (optional)*
Electrical connection:	*4x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*4x 4 Watt*
Power consumption:	*4x 4 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,4 kg*
EEI:	*warm white A+ (without anti glare grid) super warm white A (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	Warm weiß	1440	Lumen
	Super warm weiß	1280	Lumen
	Mit Antiblendgitter:		
	Warm weiß	920	Lumen
	Super warm weiß	840	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 55°		
UGR:	<19 / mit Antiblendgitter <10		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CREE*		
Luminous flux:	*without anti glare grid:*		
	warm white	*1440*	*Lumen*
	super warm white	*1280*	*Lumen*
	with anti glare grid:		
	warm white	*920*	*Lumen*
	super warm white	*840*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*18°, 25°, 35° and 55°*		
UGR:	*<19 / with anti glare grid <10*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PY7S61Q	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	18°
L7PY7S62Q	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	25°
L7PY7S63Q	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	35°
L7PY7S65Q	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	55°
L7PY7S31Q	super warm weiß *super warm white*	silber / *silver*	18°
L7PY7S32Q	super warm weiß *super warm white*	silber / *silver*	25°
L7PY7S33Q	super warm weiß *super warm white*	silber / *silver*	35°
L7PY7S35Q	super warm weiß *super warm white*	silber / *silver*	55°
L7PY7W61Q	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	18°
L7PY7W62Q	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	25°
L7PY7W63Q	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	35°
L7PY7W65Q	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	55°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PY7W31Q	super warm weiß *super warm white*	weiß / *white*	18°
L7PY7W32Q	super warm weiß *super warm white*	weiß / *white*	25°
L7PY7W33Q	super warm weiß *super warm white*	weiß / *white*	35°
L7PY7W35Q	super warm weiß *super warm white*	weiß / *white*	55°
L7PY7B61Q	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	18°
L7PY7B62Q	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	25°
L7PY7B63Q	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	35°
L7PY7B65Q	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	55°
L7PY7B31Q	super warm weiß *super warm white*	schwarz / *black*	18°
L7PY7B32Q	super warm weiß *super warm white*	schwarz / *black*	25°
L7PY7B33Q	super warm weiß *super warm white*	schwarz / *black*	35°
L7PY7B35Q	super warm weiß *super warm white*	schwarz / *black*	55°

Zubehör / *Accessories*

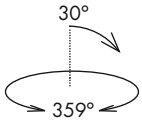
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PY0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT*

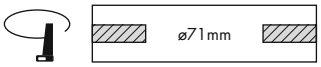
Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **833***
*cables: from page **850***

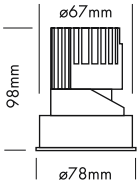
PERFORMANCE XS STANDARD SPOT ROUND

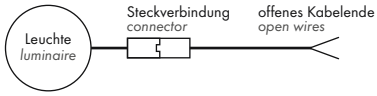
PROLED



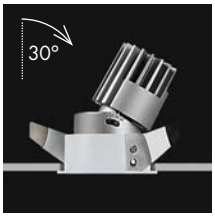








5 Years
SEE PAGE 4







silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	9 Watt
Leistungsaufnahme:	11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,29 kg
EEI:	A+ (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA / 32 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*350 mA / 32 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*9 Watt*
Power consumption:	*11 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,29 kg*
EEI:	*A+ (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (1x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	Neutral weiß	950 Lumen
	Warm weiß	900 Lumen
	Mit Antiblendgitter:	
	Neutral weiß	570 Lumen
	Warm weiß	540 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	25° und 40°	
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX (1x COB)*	
Luminous flux:	*without anti glare grid:*	
	neutral white	*950 Lumen*
	warm white	*900 Lumen*
	with anti glare grid:	
	neutral white	*570 Lumen*
	warm white	*540 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*25° and 40°*	
UGR:	*< 16 / with anti glare grid < 10*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PX1S82	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	25°
L7PX1S84	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	40°
L7PX1S62	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	25°
L7PX1S64	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	40°
L7PX1W82	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	25°
L7PX1W84	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	40°
L7PX1W62	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	25°
L7PX1W64	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	40°
L7PX1B82	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	25°
L7PX1B84	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	40°
L7PX1B62	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	25°
L7PX1B64	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	40°
L7PX1M82	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX1M84	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX1M62	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX1M64	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PX1C82	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	25°
L7PX1C84	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PX1C62	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	25°
L7PX1C64	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PX1G82	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	25°
L7PX1G84	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	40°
L7PX1G62	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	25°
L7PX1G64	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	40°

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

PERFORMANCE XS STANDARD SPOT SQUARE

PROLED

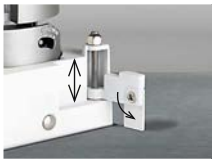








für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*

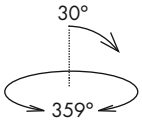


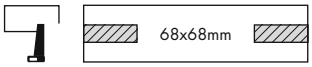
Option
Antiblendgitter
anti glare grid

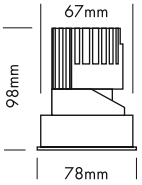
Zubehör / *Accessories*

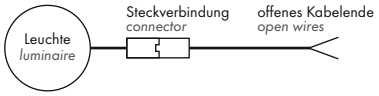
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **833***
*cables: from page **850***









5 Years
SEE PAGE 4

- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	9 Watt
Leistungsaufnahme:	11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,32 kg
EEI:	A+ (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA / 32 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*350 mA / 32 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*9 Watt*
Power consumption:	*11 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,32 kg*
EEI:	*A+ (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (1x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	Neutral weiß	950 Lumen
	Warm weiß	900 Lumen
	Mit Antiblendgitter:	
	Neutral weiß	570 Lumen
	Warm weiß	540 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	25° und 40°	
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX (1x COB)*	
Luminous flux:	*without anti glare grid:*	
	neutral white	*950 Lumen*
	warm white	*900 Lumen*
	with anti glare grid:	
	neutral white	*570 Lumen*
	warm white	*540 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*25° and 40°*	
UGR:	*< 16 / with anti glare grid < 10*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

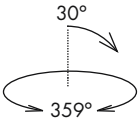
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PX2S82	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	25°
L7PX2S84	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	40°
L7PX2S62	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	25°
L7PX2S64	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	40°
L7PX2W82	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	25°
L7PX2W84	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	40°
L7PX2W62	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	25°
L7PX2W64	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	40°
L7PX2B82	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	25°
L7PX2B84	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	40°
L7PX2B62	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	25°
L7PX2B64	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	40°
L7PX2M82	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX2M84	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX2M62	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX2M64	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	40°

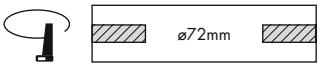
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PX2C82	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	25°
L7PX2C84	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PX2C62	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	25°
L7PX2C64	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PX2G82	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	25°
L7PX2G84	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	40°
L7PX2G62	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	25°
L7PX2G64	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	40°

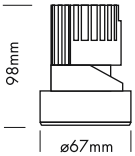
PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT ROUND

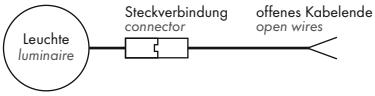
PROLED









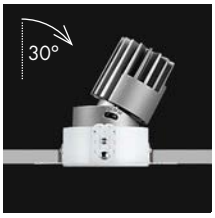


5 Years

SEE PAGE 4

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)







silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	9 Watt
Leistungsaufnahme:	11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,29 kg
EEI:	A+ (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA / 32 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*350 mA / 32 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*9 Watt*
Power consumption:	*11 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,29 kg*
EEI:	*A+ (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (1x COB)		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	Neutral weiß	950	Lumen
	Warm weiß	900	Lumen
	Mit Antiblendgitter:		
	Neutral weiß	570	Lumen
	Warm weiß	540	Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	25° und 40°		
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX (1x COB)*		
Luminous flux:	*without anti glare grid:*		
	neutral white	*950*	*Lumen*
	warm white	*900*	*Lumen*
	with anti glare grid:		
	neutral white	*570*	*Lumen*
	warm white	*540*	*Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*25° and 40°*		
UGR:	*< 16 / with anti glare grid < 10*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	∢
L7PX5S82	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	25°
L7PX5S84	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	40°
L7PX5S62	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	25°
L7PX5S64	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	40°
L7PX5W82	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	25°
L7PX5W84	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	40°
L7PX5W62	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	25°
L7PX5W64	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	40°
L7PX5B82	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	25°
L7PX5B84	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	40°
L7PX5B62	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	25°
L7PX5B64	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	40°
L7PX5M82	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX5M84	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX5M62	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX5M64	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	∢
L7PX5C82	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	25°
L7PX5C84	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PX5C62	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	25°
L7PX5C64	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PX5G82	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	25°
L7PX5G84	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	40°
L7PX5G62	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	25°
L7PX5G64	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	40°

Zubehör / *Accessories*

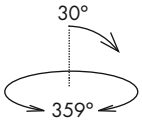
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT*

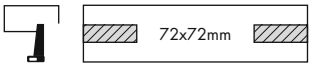
Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

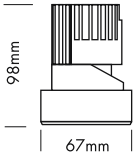
PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT SQUARE

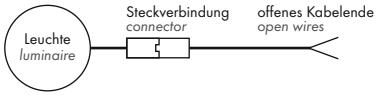
PROLED





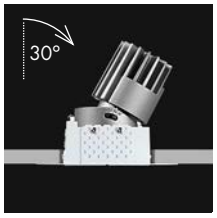






5 Years

SEE PAGE 4







silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	9 Watt
Leistungsaufnahme:	11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,33 kg
EEI:	A+ (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA / 32 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*350 mA / 32 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*9 Watt*
Power consumption:	*11 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,33 kg*
EEI:	*A+ (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (1x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	Neutral weiß	950 Lumen
	Warm weiß	900 Lumen
	Mit Antiblendgitter:	
	Neutral weiß	570 Lumen
	Warm weiß	540 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	25° und 40°	
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX (1x COB)*	
Luminous flux:	*without anti glare grid:*	
	neutral white	950 *Lumen*
	warm white	900 *Lumen*
	with anti glare grid:	
	neutral white	570 *Lumen*
	warm white	540 *Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	4000 *K*
	warm white	3000 *K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*25° and 40°*	
UGR:	*< 16 / with anti glare grid < 10*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	
L7PX6S82	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	25°
L7PX6S84	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	40°
L7PX6S62	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	25°
L7PX6S64	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	40°
L7PX6W82	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	25°
L7PX6W84	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	40°
L7PX6W62	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	25°
L7PX6W64	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	40°
L7PX6B82	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	25°
L7PX6B84	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	40°
L7PX6B62	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	25°
L7PX6B64	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	40°
L7PX6M82	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX6M84	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX6M62	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX6M64	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	
L7PX6C82	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	25°
L7PX6C84	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PX6C62	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	25°
L7PX6C64	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PX6G82	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	25°
L7PX6G84	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	40°
L7PX6G62	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	25°
L7PX6G64	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	40°

Zubehör / *Accessories*

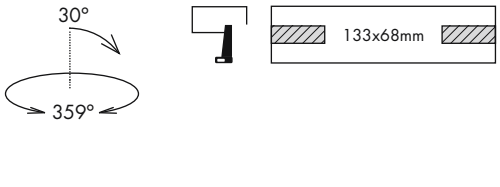
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT*

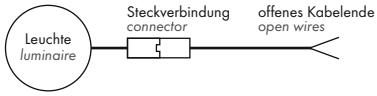
Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN DUO

PROLED

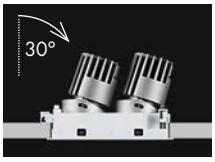




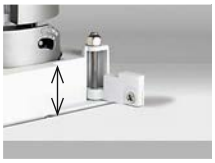


5 Years
SEE PAGE 4

2.1







für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	2x Konstantstrom 350 mA / 32 V oder seriell 1x Konstantstrom 350 mA / 64 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	2x 350 mA / 32 V (optional) oder seriell 1x 350 mA / 64 V (optional)
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	2x 9 Watt
Leistungsaufnahme:	2x 11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,67 kg
EEI:	Neutral weiß A+ (ohne Antiblendgitter) Warm weiß A (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*2x constant current 350 mA / 32 V or serial 1x constant current 350 mA / 64 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*2x 350 mA / 32 V (optional) or serial 1x 350 mA / 64 V (optional)*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*2x 9 Watt*
Power consumption:	*2x 11 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,67 kg*
EEI:	*neutral white A+ (without anti glare grid) warm white A (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (2x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	Neutral weiß	1900 Lumen
	Warm weiß	1800 Lumen
	Mit Antiblendgitter:	
	Neutral weiß	1140 Lumen
	Warm weiß	1080 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	25° und 40°	
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX (2x COB)*	
Luminous flux:	*without anti glare grid:*	
	neutral white	*1900 Lumen*
	warm white	*1800 Lumen*
	with anti glare grid:	
	neutral white	*1140 Lumen*
	warm white	*1080 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*25° and 40°*	
UGR:	*< 16 / with anti glare grid < 10*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

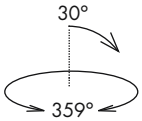
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PX7S82D	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	25°
L7PX7S84D	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	40°
L7PX7S62D	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	25°
L7PX7S64D	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	40°
L7PX7W82D	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	25°
L7PX7W84D	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	40°
L7PX7W62D	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	25°
L7PX7W64D	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	40°
L7PX7B82D	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	25°
L7PX7B84D	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	40°
L7PX7B62D	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	25°
L7PX7B64D	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	40°
L7PX7M82D	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX7M84D	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX7M62D	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX7M64D	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	40°

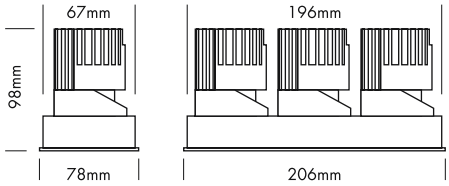
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PX7C82D	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	25°
L7PX7C84D	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PX7C62D	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	25°
L7PX7C64D	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PX7G82D	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	25°
L7PX7G84D	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	40°
L7PX7G62D	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	25°
L7PX7G64D	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	40°

PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN TRIO

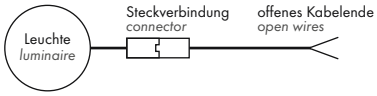
PROLED









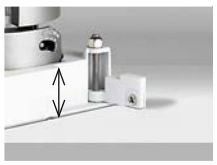


5 Years

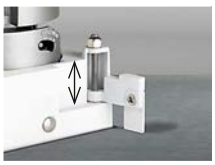
SEE PAGE 4







für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	3x Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	3x 350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	3x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	3x 9 Watt
Leistungsaufnahme:	3x 11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1 kg
EEI:	Neutral weiß A+ (ohne Antiblendgitter) Warm weiß A (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*3x constant current 350 mA / 32 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*3x 350 mA / 32 V (optional)*
Electrical connection:	*3x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*3x 9 Watt*
Power consumption:	*3x 11 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*1 kg*
EEI:	*neutral white A+ (without anti glare grid) warm white A (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (3x COB)		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	Neutral weiß	2850	Lumen
	Warm weiß	2700	Lumen
	Mit Antiblendgitter:		
	Neutral weiß	1710	Lumen
	Warm weiß	1620	Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	25° und 40°		
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX (3x COB)*		
Luminous flux:	*without anti glare grid:*		
	neutral white	*2850*	*Lumen*
	warm white	*2700*	*Lumen*
	with anti glare grid:		
	neutral white	*1710*	*Lumen*
	warm white	*1620*	*Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*25° and 40°*		
UGR:	*< 16 / with anti glare grid < 10*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	∠
L7PX7S82T	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	25°
L7PX7S84T	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	40°
L7PX7S62T	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	25°
L7PX7S64T	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	40°
L7PX7W82T	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	25°
L7PX7W84T	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	40°
L7PX7W62T	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	25°
L7PX7W64T	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	40°
L7PX7B82T	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	25°
L7PX7B84T	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	40°
L7PX7B62T	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	25°
L7PX7B64T	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	40°
L7PX7M82T	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX7M84T	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX7M62T	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX7M64T	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	∠
L7PX7C82T	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	25°
L7PX7C84T	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PX7C62T	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	25°
L7PX7C64T	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PX7G82T	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	25°
L7PX7G84T	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	40°
L7PX7G62T	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	25°
L7PX7G64T	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	40°

Zubehör / *Accessories*

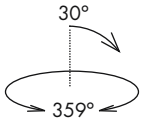
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT*

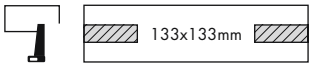
Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **833***
*cables: from page **850***

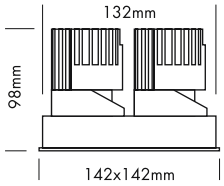
PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN QUATTRO

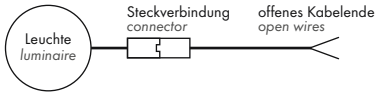
PROLED











5 Years

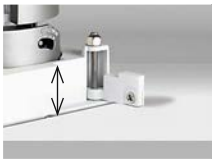
SEE PAGE 4

- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)







für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	4x Konstantstrom 350 mA / 32 V oder seriell 2x Konstantstrom 350 mA / 64 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	4x 350 mA / 32 V (optional) oder seriell 2x 350 mA / 64 V (optional)
Anschluss:	4x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	4x 9 Watt
Leistungsaufnahme:	4x 11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,31 kg
EEI:	Neutral weiß A+ (ohne Antiblendgitter) Warm weiß A (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*4x constant current 350 mA / 32 V or serial 2x constant current 350 mA / 64 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*4x 350 mA / 32 V (optional) or serial 2x 350 mA / 64 V (optional)*
Electrical connection:	*4x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*4x 9 Watt*
Power consumption:	*4x 11 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*1,31 kg*
EEI:	*neutral white A+ (without anti glare grid) warm white A (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (4x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	Neutral weiß	3800 Lumen
	Warm weiß	3600 Lumen
	Mit Antiblendgitter:	
	Neutral weiß	2280 Lumen
	Warm weiß	2160 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	25° und 40°	
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX (4x COB)*	
Luminous flux:	*without anti glare grid:*	
	neutral white	*3800 Lumen*
	warm white	*3600 Lumen*
	with anti glare grid:	
	neutral white	*2280 Lumen*
	warm white	*2160 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*25° and 40°*	
UGR:	*< 16 / with anti glare grid < 10*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	∠
L7PX7S82Q	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	25°
L7PX7S84Q	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	40°
L7PX7S62Q	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	25°
L7PX7S64Q	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	40°
L7PX7W82Q	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	25°
L7PX7W84Q	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	40°
L7PX7W62Q	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	25°
L7PX7W64Q	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	40°
L7PX7B82Q	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	25°
L7PX7B84Q	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	40°
L7PX7B62Q	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	25°
L7PX7B64Q	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	40°
L7PX7M82Q	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX7M84Q	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX7M62Q	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX7M64Q	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	∠
L7PX7C82Q	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	25°
L7PX7C84Q	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PX7C62Q	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	25°
L7PX7C64Q	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PX7G82Q	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	25°
L7PX7G84Q	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	40°
L7PX7G62Q	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	25°
L7PX7G64Q	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	40°

Zubehör / *Accessories*

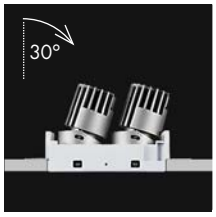
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN DUO

PROLED









silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



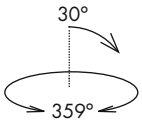
chrom schwarz / *chrome black*

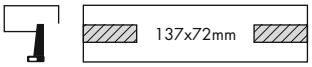


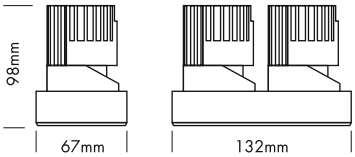
gold / *gold*

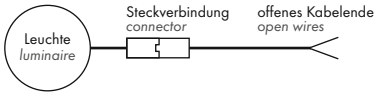


Option
Antiblendgitter
anti glare grid









5 Years
SEE PAGE 4

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	2x Konstantstrom 350 mA / 32 V oder seriell 1x Konstantstrom 350 mA / 64 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	2x 350 mA / 32 V (optional) oder seriell 1x 350 mA / 64 V (optional)
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	2x 9 Watt
Leistungsaufnahme:	2x 11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,66 kg
EEI:	Neutral weiß A+ (ohne Antiblendgitter) Warm weiß A (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*2x constant current 350 mA / 32 V or serial 1x constant current 350 mA / 64 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*2x 350 mA / 32 V (optional) or serial 1x 350 mA / 64 V (optional)*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*2x 9 Watt*
Power consumption:	*2x 11 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,66 kg*
EEI:	*neutral white A+ (without anti glare grid)* *warm white A (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (2x COB)		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	Neutral weiß	1900	Lumen
	Warm weiß	1800	Lumen
	Mit Antiblendgitter:		
	Neutral weiß	1140	Lumen
	Warm weiß	1080	Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	25° und 40°		
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX (2x COB)*		
Luminous flux:	*without anti glare grid:*		
	neutral white	*1900*	*Lumen*
	warm white	*1800*	*Lumen*
	with anti glare grid:		
	neutral white	*1140*	*Lumen*
	warm white	*1080*	*Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*25° and 40°*		
UGR:	*< 16 / with anti glare grid < 10*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	
L7PX8S82D	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	25°
L7PX8S84D	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	40°
L7PX8S62D	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	25°
L7PX8S64D	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	40°
L7PX8W82D	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	25°
L7PX8W84D	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	40°
L7PX8W62D	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	25°
L7PX8W64D	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	40°
L7PX8B82D	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	25°
L7PX8B84D	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	40°
L7PX8B62D	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	25°
L7PX8B64D	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	40°
L7PX8M82D	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX8M84D	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX8M62D	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX8M64D	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	
L7PX8C82D	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	25°
L7PX8C84D	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PX8C62D	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	25°
L7PX8C64D	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PX8G82D	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	25°
L7PX8G84D	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	40°
L7PX8G62D	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	25°
L7PX8G64D	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	40°

Zubehör / *Accessories*

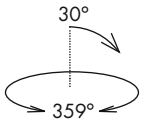
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT*

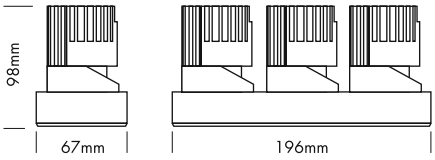
Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **833***
*cables: from page **850***

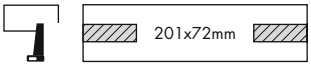
PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN TRIO

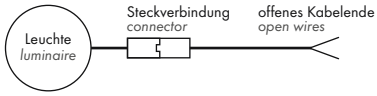
PROLED



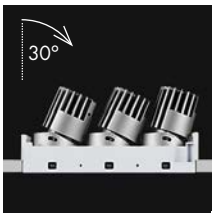








5 Years
SEE PAGE 4







silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	3x Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	3x 350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	3x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	3x 9 Watt
Leistungsaufnahme:	3x 11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,98 kg
EEI:	Neutral weiß A+ (ohne Antiblendgitter) Warm weiß A (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*3x constant current 350 mA / 32 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*3x 350 mA / 32 V (optional)*
Electrical connection:	*3x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*3x 9 Watt*
Power consumption:	*3x 11 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,98 kg*
EEI:	*neutral white A+ (without anti glare grid) warm white A (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (3x COB)		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	Neutral weiß	2850	Lumen
	Warm weiß	2700	Lumen
	Mit Antiblendgitter:		
	Neutral weiß	1710	Lumen
	Warm weiß	1620	Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	25° und 40°		
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX (3x COB)*		
Luminous flux:	*without anti glare grid:*		
	neutral white	*2850*	*Lumen*
	warm white	*2700*	*Lumen*
	with anti glare grid:		
	neutral white	*1710*	*Lumen*
	warm white	*1620*	*Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*25° and 40°*		
UGR:	*< 16 / with anti glare grid < 10*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	
L7PX8S82T	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	25°
L7PX8S84T	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	40°
L7PX8S62T	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	25°
L7PX8S64T	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	40°
L7PX8W82T	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	25°
L7PX8W84T	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	40°
L7PX8W62T	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	25°
L7PX8W64T	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	40°
L7PX8B82T	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	25°
L7PX8B84T	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	40°
L7PX8B62T	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	25°
L7PX8B64T	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	40°
L7PX8M82T	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX8M84T	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX8M62T	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX8M64T	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	
L7PX8C82T	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	25°
L7PX8C84T	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PX8C62T	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	25°
L7PX8C64T	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PX8G82T	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	25°
L7PX8G84T	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	40°
L7PX8G62T	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	25°
L7PX8G64T	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	40°

Zubehör / *Accessories*

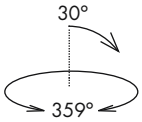
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT*

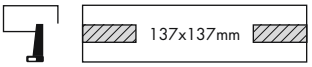
Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

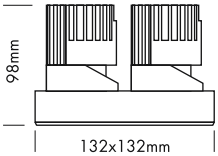
PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN QUATTRO

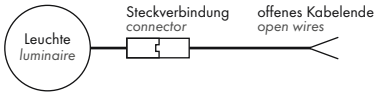
PROLED









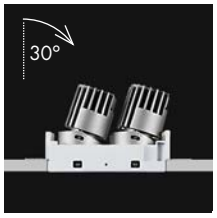


5 Years

SEE PAGE 4

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)







silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	4x Konstantstrom 350 mA / 32 V oder seriell 2x Konstantstrom 350 mA / 64 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	4x 350 mA / 32 V (optional) oder seriell 2x 350 mA / 64 V (optional)
Anschluss:	4x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	4x 9 Watt
Leistungsaufnahme:	4x 11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,29 kg
EEI:	Neutral weiß A+ (ohne Antiblendgitter) Warm weiß A (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*4x constant current 350 mA / 32 V or serial 2x constant current 350 mA / 64 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*4x 350 mA / 32 V (optional) or serial 2x 350 mA / 64 V (optional)*
Electrical connection:	*4x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*4x 9 Watt*
Power consumption:	*4x 11 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*1,29 kg*
EEI:	*neutral white A+ (without anti glare grid)* *warm white A (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (4x COB)		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	Neutral weiß	3800	Lumen
	Warm weiß	3600	Lumen
	Mit Antiblendgitter:		
	Neutral weiß	2280	Lumen
	Warm weiß	2160	Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	25° und 40°		
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX (4x COB)*		
Luminous flux:	*without anti glare grid:*		
	neutral white	3800	*Lumen*
	warm white	3600	*Lumen*
	with anti glare grid:		
	neutral white	2280	*Lumen*
	warm white	2160	*Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	4000	*K*
	warm white	3000	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*25° and 40°*		
UGR:	*< 16 / with anti glare grid < 10*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	
L7PX8S82Q	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	25°
L7PX8S84Q	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	40°
L7PX8S62Q	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	25°
L7PX8S64Q	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	40°
L7PX8W82Q	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	25°
L7PX8W84Q	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	40°
L7PX8W62Q	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	25°
L7PX8W64Q	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	40°
L7PX8B82Q	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	25°
L7PX8B84Q	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	40°
L7PX8B62Q	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	25°
L7PX8B64Q	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	40°
L7PX8M82Q	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX8M84Q	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX8M62Q	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX8M64Q	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	
L7PX8C82Q	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	25°
L7PX8C84Q	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PX8C62Q	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	25°
L7PX8C64Q	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PX8G82Q	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	25°
L7PX8G84Q	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	40°
L7PX8G62Q	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	25°
L7PX8G64Q	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	40°

Zubehör / *Accessories*

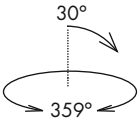
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT*

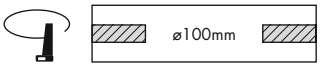
Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **833***
*cables: from page **850***

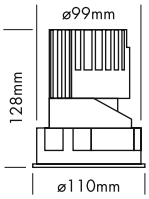
PERFORMANCE S STANDARD SPOT ROUND

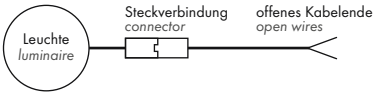
PROLED





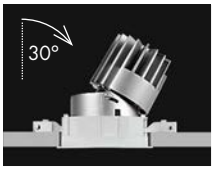






5 Years
SEE PAGE 4

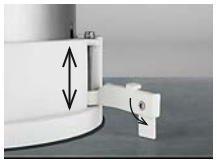
2.1







für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,5 kg
EEI:	A+ (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*13 Watt: constant current 350 mA / 36 V* *18 Watt: constant current 500 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*13 Watt: 350 mA / 36 V (optional)* *18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*13/18 Watt*
Power consumption:	*12,5/18,5 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,5 kg*
EEI:	*A+ (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: 350 mA: Neutral weiß 1100 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 350 mA: Warm weiß 1050 Lumen 500 mA: Warm weiß 1550 Lumen Mit Antiblendgitter: 350 mA: Neutral weiß 750 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1050 Lumen 350 mA: Warm weiß 700 Lumen 500 mA: Warm weiß 1000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20° und 40°
UGR:	<16 / mit Antiblendgitter <10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*
Luminous flux:	*without anti glare grid:* *350 mA: neutral white 1100 Lumen* *500 mA: neutral white 1600 Lumen* *350 mA: warm white 1050 Lumen* *500 mA: warm white 1550 Lumen* *with anti glare grid:* *350 mA: neutral white 750 Lumen* *500 mA: neutral white 1050 Lumen* *350 mA: warm white 700 Lumen* *500 mA: warm white 1000 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white 4000 K* *warm white 3000 K*
CRI:	*90*
Beam angle:	*20° and 40°*
UGR:	*<16 / with anti glare grid <10*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PS1S82	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	20°
L7PS1S84	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	40°
L7PS1S62	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	20°
L7PS1S64	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	40°
L7PS1W82	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	20°
L7PS1W84	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	40°
L7PS1W62	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	20°
L7PS1W64	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	40°
L7PS1B82	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	20°
L7PS1B84	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	40°
L7PS1B62	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	20°
L7PS1B64	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	40°
L7PS1M82	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	20°
L7PS1M84	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	40°
L7PS1M62	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	20°
L7PS1M64	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PS1C82	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	20°
L7PS1C84	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PS1C62	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	20°
L7PS1C64	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PS1G82	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	20°
L7PS1G84	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	40°
L7PS1G62	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	20°
L7PS1G64	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	40°

Zubehör / *Accessories*

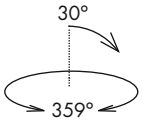
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PS0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE S SPOT *anti glare grid PERFORMANCE S SPOT*

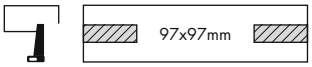
Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **833***
*cables: from page **850***

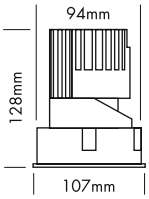
PERFORMANCE S STANDARD SPOT SQUARE

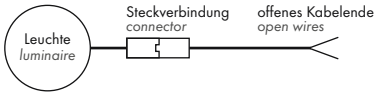
PROLED







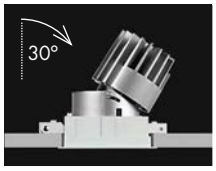


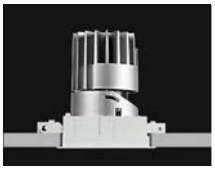


5 Years

SEE PAGE 4

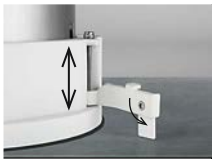
2.1







für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,52 kg
EEI:	A+ (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*13 Watt: constant current 350 mA / 36 V* *18 Watt: constant current 500 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*13 Watt: 350 mA / 36 V (optional)* *18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*13/18 Watt*
Power consumption:	*12,5/18,5 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,52 kg*
EEI:	*A+ (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: 350 mA: Neutral weiß 1100 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 350 mA: Warm weiß 1050 Lumen 500 mA: Warm weiß 1550 Lumen Mit Antiblendgitter: 350 mA: Neutral weiß 750 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1050 Lumen 350 mA: Warm weiß 700 Lumen 500 mA: Warm weiß 1000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20° und 40°
UGR:	<16 / mit Antiblendgitter <10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*
Luminous flux:	*without anti glare grid:* *350 mA: neutral white 1100 Lumen* *500 mA: neutral white 1600 Lumen* *350 mA: warm white 1050 Lumen* *500 mA: warm white 1550 Lumen* *with anti glare grid:* *350 mA: neutral white 750 Lumen* *500 mA: neutral white 1050 Lumen* *350 mA: warm white 700 Lumen* *500 mA: warm white 1000 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white 4000 K* *warm white 3000 K*
CRI:	*90*
Beam angle:	*20° and 40°*
UGR:	*<16 / with anti glare grid <10*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	∢
L7PS2S82	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	20°
L7PS2S84	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	40°
L7PS2S62	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	20°
L7PS2S64	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	40°
L7PS2W82	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	20°
L7PS2W84	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	40°
L7PS2W62	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	20°
L7PS2W64	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	40°
L7PS2B82	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	20°
L7PS2B84	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	40°
L7PS2B62	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	20°
L7PS2B64	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	40°
L7PS2M82	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	20°
L7PS2M84	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	40°
L7PS2M62	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	20°
L7PS2M64	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	∢
L7PS2C82	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	20°
L7PS2C84	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PS2C62	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	20°
L7PS2C64	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PS2G82	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	20°
L7PS2G84	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	40°
L7PS2G62	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	20°
L7PS2G64	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	40°

Zubehör / *Accessories*

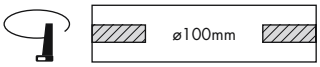
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PS0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE S SPOT *anti glare grid PERFORMANCE S SPOT*

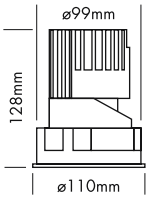
Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **833***
*cables: from page **850***

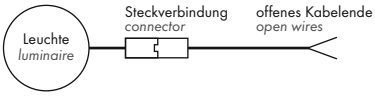
PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED ROUND

PROLED









5 Years
SEE PAGE 4

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*





für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,5 kg
EEI:	A

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*13 Watt: constant current 350 mA / 36 V* *18 Watt: constant current 500 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*13 Watt: 350 mA / 36 V (optional)* *18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*13/18 Watt*
Power consumption:	*12,5/18,5 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,5 kg*
EEI:	*A*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 950 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 350 mA: Warm weiß 900 Lumen 500 mA: Warm weiß 1300 Lumen Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30° und 40°
UGR:	<16 (weiß 40° <19)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*
Luminous flux:	*350 mA: neutral white 950 Lumen* *500 mA: neutral white 1400 Lumen* *350 mA: warm white 900 Lumen* *500 mA: warm white 1300 Lumen* *The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.*
Colour temperature:	*neutral white 4000 K* *warm white 3000 K*
CRI:	*90*
Beam angle:	*30° and 40°*
UGR:	*<16 (white 40° <19)*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	
L7PS1S83F	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	30°
L7PS1S84F	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	40°
L7PS1S63F	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	30°
L7PS1S64F	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	40°
L7PS1W83F	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	30°
L7PS1W84F	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	40°
L7PS1W63F	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	30°
L7PS1W64F	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	40°
L7PS1B83F	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	30°
L7PS1B84F	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	40°
L7PS1B63F	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	30°
L7PS1B64F	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	40°
L7PS1M83F	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	30°
L7PS1M84F	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	40°
L7PS1M63F	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	30°
L7PS1M64F	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	
L7PS1C83F	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	30°
L7PS1C84F	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PS1C63F	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	30°
L7PS1C64F	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PS1G83F	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	30°
L7PS1G84F	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	40°
L7PS1G63F	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	30°
L7PS1G64F	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	40°

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED SQUARE

PROLED







für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



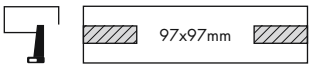
spiegelnd / *specular*

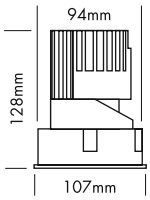


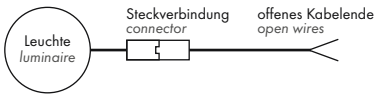
chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*







5 Years

SEE PAGE 4

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,52 kg
EEI:	A

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*13 Watt: constant current 350 mA / 36 V* *18 Watt: constant current 500 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*13 Watt: 350 mA / 36 V (optional)* *18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*13/18 Watt*
Power consumption:	*12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,52 kg*
EEI:	*A*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 950 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 350 mA: Warm weiß 900 Lumen 500 mA: Warm weiß 1300 Lumen Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30° und 40°
UGR:	<16 (weiß 40° <19)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*
Luminous flux:	*350 mA: neutral white 950 Lumen* *500 mA: neutral white 1400 Lumen* *350 mA: warm white 900 Lumen* *500 mA: warm white 1300 Lumen* *The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.*
Colour temperature:	*neutral white 4000 K* *warm white 3000 K*
CRI:	*90*
Beam angle:	*30° and 40°*
UGR:	*<16 (white 40° <19)*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	
L7PS2S83F	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	30°
L7PS2S84F	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	40°
L7PS2S63F	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	30°
L7PS2S64F	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	40°
L7PS2W83F	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	30°
L7PS2W84F	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	40°
L7PS2W63F	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	30°
L7PS2W64F	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	40°
L7PS2B83F	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	30°
L7PS2B84F	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	40°
L7PS2B63F	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	30°
L7PS2B64F	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	40°
L7PS2M83F	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	30°
L7PS2M84F	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	40°
L7PS2M63F	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	30°
L7PS2M64F	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	
L7PS2C83F	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	30°
L7PS2C84F	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PS2C63F	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	30°
L7PS2C64F	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PS2G83F	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	30°
L7PS2G84F	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	40°
L7PS2G63F	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	30°
L7PS2G64F	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	40°

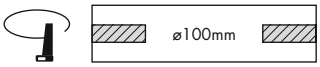
Zubehör / *Accessories*

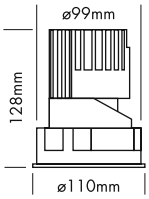
Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

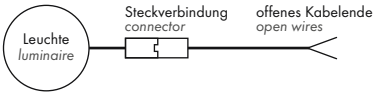
PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER ROUND

PROLED



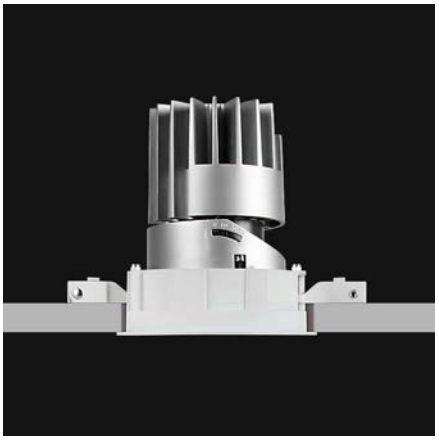






5 Years
SEE PAGE 4

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,5 kg
EEI:	A

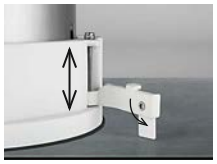
Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 500 mA: Neutral weiß 350 mA: Warm weiß 500 mA: Warm weiß	600 Lumen 850 Lumen 550 Lumen 800 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination*

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*13 Watt: constant current 350 mA / 36 V* *18 Watt: constant current 500 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*13 Watt: 350 mA / 36 V (optional)* *18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*13/18 Watt*
Power consumption:	*12,5/18,5 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,5 kg*
EEI:	*A*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*	
Luminous flux:	*350 mA: neutral white* *500 mA: neutral white* *350 mA: warm white* *500 mA: warm white*	*600 Lumen* *850 Lumen* *550 Lumen* *800 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*asymmetrical 25°/38°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

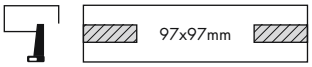
EULUMDAT/IES see page 28

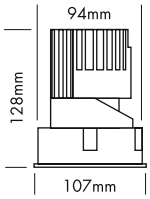
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PS3S8A	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PS3S6A	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	asym. 25°/38°

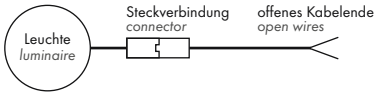
PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER SQUARE

PROLED







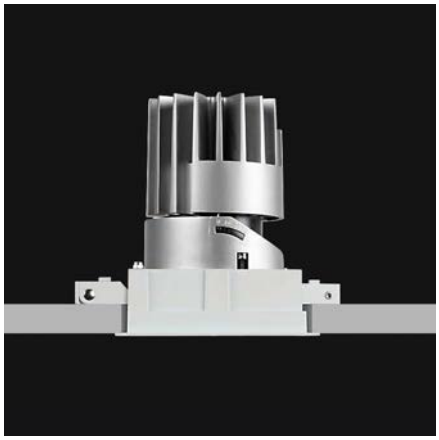


5 Years

SEE PAGE 4

2.1

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,52 kg
EEI:	A

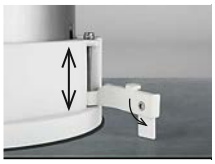
Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 500 mA: Neutral weiß 350 mA: Warm weiß 500 mA: Warm weiß	600 850 550 800	Lumen Lumen Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 3000	K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination*

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*13 Watt: constant current 350 mA / 36 V* *18 Watt: constant current 500 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*13 Watt: 350 mA / 36 V (optional)* *18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*13/18 Watt*
Power consumption:	*12,5/18,5 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,52 kg*
EEI:	*A*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*350 mA: neutral white* *500 mA: neutral white* *350 mA: warm white* *500 mA: warm white*	*600* *850* *550* *800*	*Lumen* *Lumen* *Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000* *3000*	*K* *K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*asymmetrical 25°/38°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

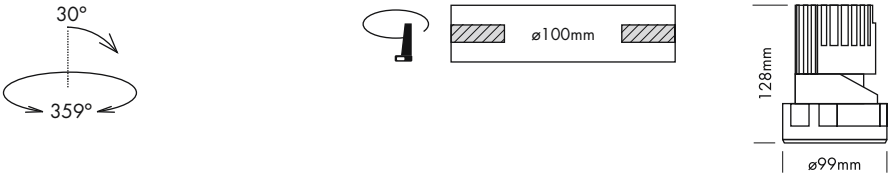
EULUMDAT/IES see page 28

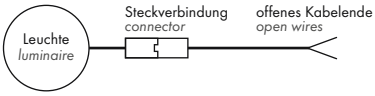
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	
L7PS4S8A	neutral weiß/*neutral white*	silber/*silver*	asym. 25°/38°
L7PS4S6A	warm weiß/*warm white*	silber/*silver*	asym. 25°/38°

PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT ROUND

PROLED







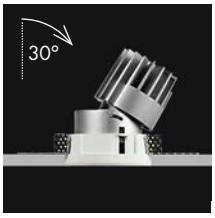
5 Years

SEE PAGE 4

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option *(UGR < 10)*







silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter / *anti glare grid*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,55 kg
EEI:	A+ (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*13 Watt: constant current 350 mA / 36 V* *18 Watt: constant current 500 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*13 Watt: 350 mA / 36 V (optional)* *18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*13/18 Watt*
Power consumption:	*12,5/18,5 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,55 kg*
EEI:	*A+ (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: 350 mA: Neutral weiß 1100 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 350 mA: Warm weiß 1050 Lumen 500 mA: Warm weiß 1550 Lumen Mit Antiblendgitter: 350 mA: Neutral weiß 750 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1050 Lumen 350 mA: Warm weiß 700 Lumen 500 mA: Warm weiß 1000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20° und 40°
UGR:	<16 / mit Antiblendgitter <10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*
Luminous flux:	*without anti glare grid:* *350 mA: neutral white 1100 Lumen* *500 mA: neutral white 1600 Lumen* *350 mA: warm white 1050 Lumen* *500 mA: warm white 1550 Lumen* *with anti glare grid:* *350 mA: neutral white 750 Lumen* *500 mA: neutral white 1050 Lumen* *350 mA: warm white 700 Lumen* *500 mA: warm white 1000 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white 4000 K* *warm white 3000 K*
CRI:	*90*
Beam angle:	*20° and 40°*
UGR:	*<16 / with anti glare grid <10*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	∢
L7PS5S82	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	20°
L7PS5S84	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	40°
L7PS5S62	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	20°
L7PS5S64	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	40°
L7PS5W82	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	20°
L7PS5W84	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	40°
L7PS5W62	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	20°
L7PS5W64	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	40°
L7PS5B82	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	20°
L7PS5B84	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	40°
L7PS5B62	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	20°
L7PS5B64	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	40°
L7PS5M82	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	20°
L7PS5M84	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	40°
L7PS5M62	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	20°
L7PS5M64	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	∢
L7PS5C82	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	20°
L7PS5C84	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PS5C62	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	20°
L7PS5C64	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PS5G82	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	20°
L7PS5G84	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	40°
L7PS5G62	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	20°
L7PS5G64	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	40°

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PS0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE S SPOT *anti glare grid PERFORMANCE S SPOT*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT SQUARE

PROLED









silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



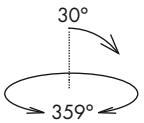
chrom schwarz / *chrome black*

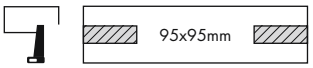


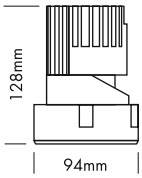
gold / *gold*

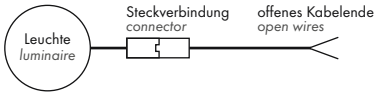


Option
Antiblendgitter / *anti glare grid*









5 Years
SEE PAGE 4

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option *(UGR < 10)*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,55 kg
EEI:	A+ (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*13 Watt: constant current 350 mA / 36 V* *18 Watt: constant current 500 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*13 Watt: 350 mA / 36 V (optional)* *18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*13/18 Watt*
Power consumption:	*12,5/18,5 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,55 kg*
EEI:	*A+ (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: 350 mA: Neutral weiß 1100 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 350 mA: Warm weiß 1050 Lumen 500 mA: Warm weiß 1550 Lumen Mit Antiblendgitter: 350 mA: Neutral weiß 750 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1050 Lumen 350 mA: Warm weiß 700 Lumen 500 mA: Warm weiß 1000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20° und 40°
UGR:	<16 / mit Antiblendgitter <10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*
Luminous flux:	*without anti glare grid:* *350 mA: neutral white 1100 Lumen* *500 mA: neutral white 1600 Lumen* *350 mA: warm white 1050 Lumen* *500 mA: warm white 1550 Lumen* *with anti glare grid:* *350 mA: neutral white 750 Lumen* *500 mA: neutral white 1050 Lumen* *350 mA: warm white 700 Lumen* *500 mA: warm white 1000 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white 4000 K* *warm white 3000 K*
CRI:	*90*
Beam angle:	*20° and 40°*
UGR:	*<16 / with anti glare grid <10*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PS6S82	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	20°
L7PS6S84	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	40°
L7PS6S62	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	20°
L7PS6S64	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	40°
L7PS6W82	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	20°
L7PS6W84	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	40°
L7PS6W62	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	20°
L7PS6W64	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	40°
L7PS6B82	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	20°
L7PS6B84	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	40°
L7PS6B62	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	20°
L7PS6B64	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	40°
L7PS6M82	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	20°
L7PS6M84	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	40°
L7PS6M62	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	20°
L7PS6M64	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PS6C82	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	20°
L7PS6C84	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PS6C62	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	20°
L7PS6C64	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PS6G82	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	20°
L7PS6G84	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	40°
L7PS6G62	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	20°
L7PS6G64	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	40°

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PS0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE S SPOT *anti glare grid PERFORMANCE S SPOT*

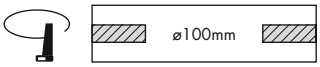
Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **833***
*cables: from page **850***

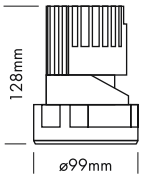
PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED ROUND

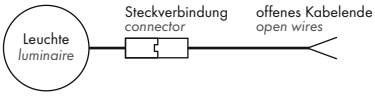
PROLED











5 Years
SEE PAGE 4

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*



silber / *silver*



weiß / *white*



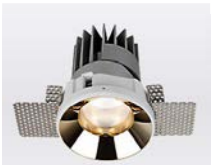
schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,55 kg
EEI:	A

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*13 Watt: constant current 350 mA / 36 V* *18 Watt: constant current 500 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*13 Watt: 350 mA / 36 V (optional)* *18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*13/18 Watt*
Power consumption:	*12,5/18,5 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,55 kg*
EEI:	*A*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 950 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 350 mA: Warm weiß 900 Lumen 500 mA: Warm weiß 1300 Lumen Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30° und 40°
UGR:	<16 (weiß 40° <19)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*
Luminous flux:	*350 mA: neutral white 950 Lumen* *500 mA: neutral white 1400 Lumen* *350 mA: warm white 900 Lumen* *500 mA: warm white 1300 Lumen* *The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.*
Colour temperature:	*neutral white 4000 K* *warm white 3000 K*
CRI:	*90*
Beam angle:	*30° and 40°*
UGR:	*<16 (white 40° <19)*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PS5S83F	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	30°
L7PS5S84F	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	40°
L7PS5S63F	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	30°
L7PS5S64F	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	40°
L7PS5W83F	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	30°
L7PS5W84F	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	40°
L7PS5W63F	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	30°
L7PS5W64F	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	40°
L7PS5B83F	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	30°
L7PS5B84F	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	40°
L7PS5B63F	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	30°
L7PS5B64F	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	40°
L7PS5M83F	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	30°
L7PS5M84F	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	40°
L7PS5M63F	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	30°
L7PS5M64F	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PS5C83F	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	30°
L7PS5C84F	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PS5C63F	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	30°
L7PS5C64F	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PS5G83F	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	30°
L7PS5G84F	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	40°
L7PS5G63F	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	30°
L7PS5G64F	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	40°

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE

PROLED







silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



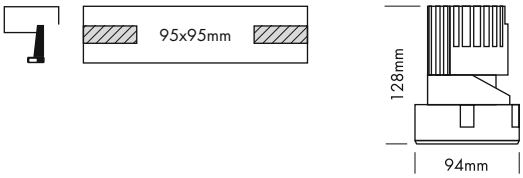
spiegelnd / *specular*

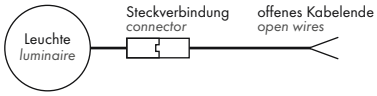


chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*





5 Years

SEE PAGE 4

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,55 kg
EEI:	A

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*13 Watt: constant current 350 mA / 36 V* *18 Watt: constant current 500 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*13 Watt: 350 mA / 36 V (optional)* *18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*13/18 Watt*
Power consumption:	*12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,55 kg*
EEI:	*A*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 950 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 350 mA: Warm weiß 900 Lumen 500 mA: Warm weiß 1300 Lumen Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30° und 40°
UGR:	<16 (weiß 40° <19)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*
Luminous flux:	*350 mA: neutral white 950 Lumen* *500 mA: neutral white 1400 Lumen* *350 mA: warm white 900 Lumen* *500 mA: warm white 1300 Lumen* *The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.*
Colour temperature:	*neutral white 4000 K* *warm white 3000 K*
CRI:	*90*
Beam angle:	*30° and 40°*
UGR:	*<16 (white 40° <19)*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PS6S83F	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	30°
L7PS6S84F	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	40°
L7PS6S63F	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	30°
L7PS6S64F	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	40°
L7PS6W83F	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	30°
L7PS6W84F	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	40°
L7PS6W63F	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	30°
L7PS6W64F	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	40°
L7PS6B83F	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	30°
L7PS6B84F	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	40°
L7PS6B63F	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	30°
L7PS6B64F	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	40°
L7PS6M83F	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	30°
L7PS6M84F	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	40°
L7PS6M63F	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	30°
L7PS6M64F	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PS6C83F	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	30°
L7PS6C84F	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PS6C63F	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	30°
L7PS6C64F	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PS6G83F	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	30°
L7PS6G84F	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	40°
L7PS6G63F	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	30°
L7PS6G64F	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	40°

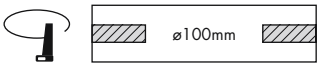
Zubehör / *Accessories*

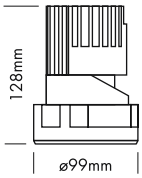
Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

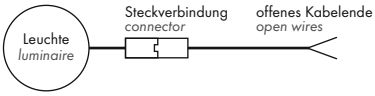
PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER ROUND

PROLED









5 Years
SEE PAGE 4

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,55 kg
EEI:	A

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 500 mA: Neutral weiß 350 mA: Warm weiß 500 mA: Warm weiß	600 850 550 800	Lumen Lumen Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 3000	K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination*

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*13 Watt: constant current 350 mA / 36 V* *18 Watt: constant current 500 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*13 Watt: 350 mA / 36 V (optional)* *18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*13/18 Watt*
Power consumption:	*12,5/18,5 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,55 kg*
EEI:	*A*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*350 mA: neutral white* *500 mA: neutral white* *350 mA: warm white* *500 mA: warm white*	*600* *850* *550* *800*	*Lumen* *Lumen* *Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000* *3000*	*K* *K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*asymmetrical 25°/38°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

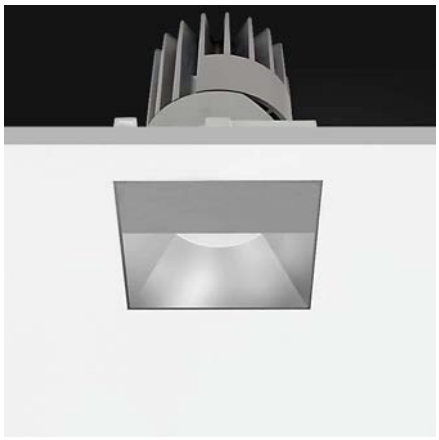
Produkttypen / *Product Type*

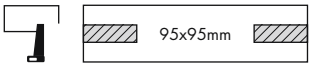
EULUMDAT/IES see page 28

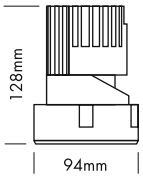
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PS7S8A	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PS7S6A	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	asym. 25°/38°

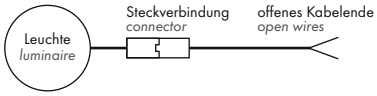
PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE

PROLED





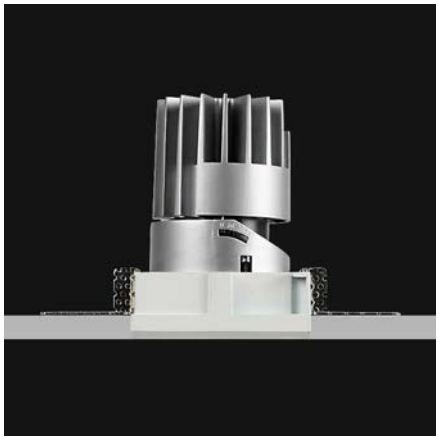




5 Years

SEE PAGE 4

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,55 kg
EEI:	A

Photometrische Daten			
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 500 mA: Neutral weiß 350 mA: Warm weiß 500 mA: Warm weiß	600 850 550 800	Lumen Lumen Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 3000	K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination*

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*13 Watt: constant current 350 mA / 36 V* *18 Watt: constant current 500 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*13 Watt: 350 mA / 36 V (optional)* *18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED Leistung:	*13/18 Watt*
Leistungsaufnahme:	*12,5/18,5 Watt* *(Actual power consumption)*
Gewicht:	*0,55 kg*
EEI:	*A*

Photometric Data			
LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*350 mA: neutral white* *500 mA: neutral white* *350 mA: warm white* *500 mA: warm white*	*600* *850* *550* *800*	*Lumen* *Lumen* *Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000* *3000*	*K* *K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*asymmetrical 25°/38°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

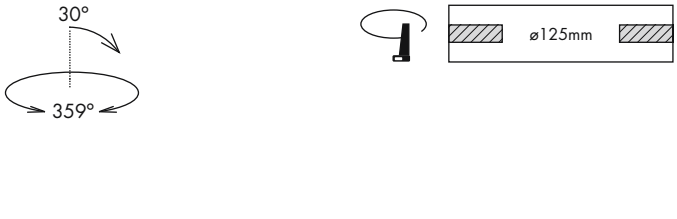
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	
L7PS8S8A	neutral weiß/*neutral white*	silber/*silver*	asym. 25°/38°
L7PS8S6A	warm weiß/*warm white*	silber/*silver*	asym. 25°/38°

PERFORMANCE M STANDARD SPOT ROUND

PROLED

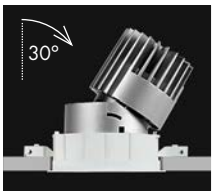


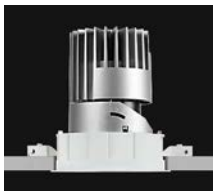


5 Years

SEE PAGE 4

2.1







für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / *silver*



weiß / *white*



spiegelnd / *specular*



schwarz / *black*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,78 kg
EEI:	A+ (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*18 Watt: constant current 500 mA / 36 V* *25 Watt: constant current 700 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)* *25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*18/25 Watt*
Power consumption:	*17,8/24,8 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,78 kg*
EEI:	*A+ (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	500 mA: Neutral weiß	1600	Lumen
	700 mA: Neutral weiß	2100	Lumen
	500 mA: Warm weiß	1550	Lumen
	700 mA: Warm weiß	2100	Lumen
	Mit Antiblendgitter:		
	500 mA: Neutral weiß	1100	Lumen
	700 mA: Neutral weiß	1450	Lumen
	500 mA: Warm weiß	1050	Lumen
	700 mA: Warm weiß	1400	Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	20° und 40°		
UGR:	<16 / mit Antiblendgitter <10		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*without anti glare grid:*		
	500 mA: neutral white	*1600*	*Lumen*
	700 mA: neutral white	*2100*	*Lumen*
	500 mA: warm white	*1550*	*Lumen*
	700 mA: warm white	*2100*	*Lumen*
	with anti glare grid:		
	500 mA: neutral white	*1100*	*Lumen*
	700 mA: neutral white	*1450*	*Lumen*
	500 mA: warm white	*1050*	*Lumen*
	700 mA: warm white	*1400*	*Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*20° and 40°*		
UGR:	*<16 / with anti glare grid <10*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PM0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE M SPOT *anti glare grid PERFORMANCE M SPOT*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

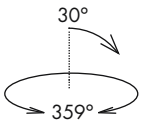
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	∢
L7PM1S82	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	20°
L7PM1S84	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	40°
L7PM1S62	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	20°
L7PM1S64	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	40°
L7PM1W82	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	20°
L7PM1W84	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	40°
L7PM1W62	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	20°
L7PM1W64	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	40°
L7PM1B82	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	20°
L7PM1B84	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	40°
L7PM1B62	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	20°
L7PM1B64	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	40°
L7PM1M82	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	20°
L7PM1M84	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	40°
L7PM1M62	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	20°
L7PM1M64	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	40°

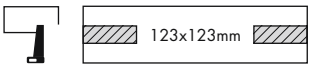
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	∢
L7PM1C82	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	20°
L7PM1C84	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PM1C62	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	20°
L7PM1C64	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PM1G82	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	20°
L7PM1G84	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	40°
L7PM1G62	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	20°
L7PM1G64	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	40°

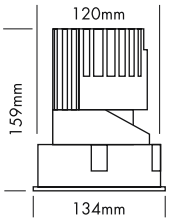
PERFORMANCE M STANDARD SPOT SQUARE

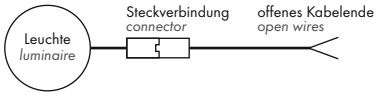
PROLED





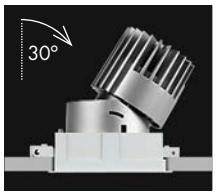


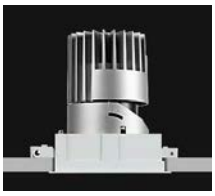




5 Years

SEE PAGE 4







für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,83 kg
EEI:	A+ (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*18 Watt: constant current 500 mA / 36 V* *25 Watt: constant current 700 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)* *25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*18/25 Watt*
Power consumption:	*17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,83 kg*
EEI:	*A+ (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: 500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 500 mA: Warm weiß 1550 Lumen 700 mA: Warm weiß 2100 Lumen Mit Antiblendgitter: 500 mA: Neutral weiß 1100 Lumen 700 mA: Neutral weiß 1450 Lumen 500 mA: Warm weiß 1050 Lumen 700 mA: Warm weiß 1400 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20° und 40°
UGR:	<16 / mit Antiblendgitter <10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*
Luminous flux:	*without anti glare grid:* *500 mA: neutral white 1600 Lumen* *700 mA: neutral white 2100 Lumen* *500 mA: warm white 1550 Lumen* *700 mA: warm white 2100 Lumen* *with anti glare grid:* *500 mA: neutral white 1100 Lumen* *700 mA: neutral white 1450 Lumen* *500 mA: warm white 1050 Lumen* *700 mA: warm white 1400 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white 4000 K* *warm white 3000 K*
CRI:	*90*
Beam angle:	*20° and 40°*
UGR:	*<16 / with anti glare grid <10*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	∢
L7PM2S82	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	20°
L7PM2S84	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	40°
L7PM2S62	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	20°
L7PM2S64	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	40°
L7PM2W82	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	20°
L7PM2W84	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	40°
L7PM2W62	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	20°
L7PM2W64	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	40°
L7PM2B82	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	20°
L7PM2B84	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	40°
L7PM2B62	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	20°
L7PM2B64	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	40°
L7PM2M82	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	20°
L7PM2M84	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	40°
L7PM2M62	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	20°
L7PM2M64	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	∢
L7PM2C82	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	20°
L7PM2C84	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PM2C62	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	20°
L7PM2C64	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PM2G82	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	20°
L7PM2G84	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	40°
L7PM2G62	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	20°
L7PM2G64	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	40°

Zubehör / *Accessories*

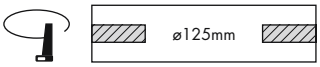
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PM0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE M SPOT *anti glare grid PERFORMANCE M SPOT*

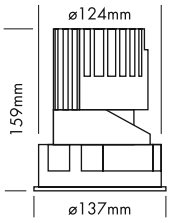
Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **833***
*cables: from page **850***

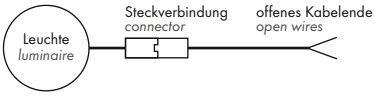
PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED ROUND

PROLED









5 Years
SEE PAGE 4

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *6 reflectors*
- *UGR < 19*
- *2 beam angles*





für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,78 kg
EEI:	A+

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*18 Watt: constant current 500 mA / 36 V* *25 Watt: constant current 700 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)* *25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*18/25 Watt*
Power consumption:	*17,8/24,8 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,78 kg*
EEI:	*A+*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 700 mA: Neutral weiß 500 mA: Warm weiß 700 mA: Warm weiß	1600 Lumen 2100 Lumen 1550 Lumen 2100 Lumen
	Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	30° und 40°	
UGR:	<19 (weiß 40° <22)	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*	
Luminous flux:	*500 mA: neutral white* *700 mA: neutral white* *500 mA: warm white* *700 mA: warm white*	*1600 Lumen* *2100 Lumen* *1550 Lumen* *2100 Lumen*
	The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*30° and 40°*	
UGR:	*<19 (white 40° <22)*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	⧋
L7PM1S83F	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	30°
L7PM1S84F	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	40°
L7PM1S63F	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	30°
L7PM1S64F	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	40°
L7PM1W83F	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	30°
L7PM1W84F	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	40°
L7PM1W63F	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	30°
L7PM1W64F	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	40°
L7PM1B83F	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	30°
L7PM1B84F	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	40°
L7PM1B63F	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	30°
L7PM1B64F	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	40°
L7PM1M83F	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	30°
L7PM1M84F	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	40°
L7PM1M63F	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	30°
L7PM1M64F	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	⧋
L7PM1C83F	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	30°
L7PM1C84F	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PM1C63F	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	30°
L7PM1C64F	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PM1G83F	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	30°
L7PM1G84F	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	40°
L7PM1G63F	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	30°
L7PM1G64F	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	40°

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED SQUARE

PROLED







für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



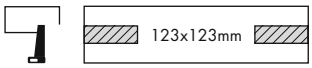
spiegelnd / *specular*

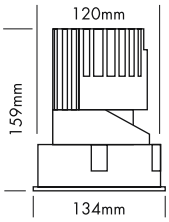


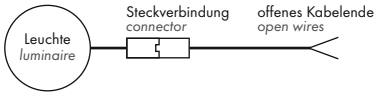
chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*







5 Years

SEE PAGE 4

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *6 reflectors*
- *UGR < 19*
- *2 beam angles*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,83 kg
EEI:	A+

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*18 Watt: constant current 500 mA / 36 V* *25 Watt: constant current 700 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)* *25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*18/25 Watt*
Power consumption:	*17,8/24,8 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,83 kg*
EEI:	*A+*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 500 mA: Warm weiß 1550 Lumen 700 mA: Warm weiß 2100 Lumen Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30° und 40°
UGR:	<19 (weiß 40° <22)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*
Luminous flux:	*500 mA: neutral white 1600 Lumen* *700 mA: neutral white 2100 Lumen* *500 mA: warm white 1550 Lumen* *700 mA: warm white 2100 Lumen* *The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.*
Colour temperature:	*neutral white 4000 K* *warm white 3000 K*
CRI:	*90*
Beam angle:	*30° and 40°*
UGR:	*<19 (white 40° <22)*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	∠
L7PM2S83F	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	30°
L7PM2S84F	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	40°
L7PM2S63F	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	30°
L7PM2S64F	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	40°
L7PM2W83F	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	30°
L7PM2W84F	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	40°
L7PM2W63F	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	30°
L7PM2W64F	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	40°
L7PM2B83F	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	30°
L7PM2B84F	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	40°
L7PM2B63F	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	30°
L7PM2B64F	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	40°
L7PM2M83F	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	30°
L7PM2M84F	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	40°
L7PM2M63F	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	30°
L7PM2M64F	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	∠
L7PM2C83F	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	30°
L7PM2C84F	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PM2C63F	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	30°
L7PM2C64F	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PM2G83F	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	30°
L7PM2G84F	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	40°
L7PM2G63F	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	30°
L7PM2G64F	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	40°

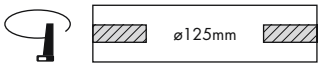
Zubehör / *Accessories*

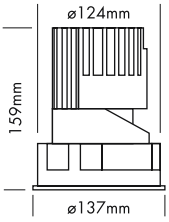
Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **833***
*cables: from page **850***

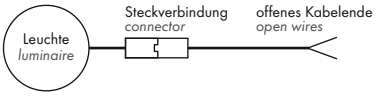
PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER ROUND

PROLED









5 Years
SEE PAGE 4

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,78 kg
EEI:	A

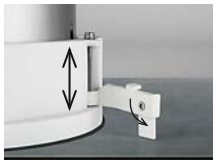
Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 700 mA: Neutral weiß 500 mA: Warm weiß 700 mA: Warm weiß	1050 1400 1000 1300	Lumen Lumen Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 3000	K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination*

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*18 Watt: constant current 500 mA / 36 V* *25 Watt: constant current 700 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)* *25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*18/25 Watt*
Power consumption:	*17,8/24,8 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,78 kg*
EEI:	*A*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*500 mA: neutral white* *700 mA: neutral white* *500 mA: warm white* *700 mA: warm white*	*1050* *1400* *1000* *1300*	*Lumen* *Lumen* *Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000* *3000*	*K* *K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*asymmetrical 25°/38°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

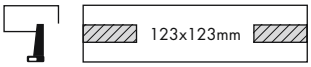
EULUMDAT/IES see page 28

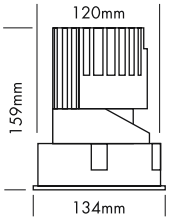
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PM3S8A	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PM3S6A	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	asym. 25°/38°

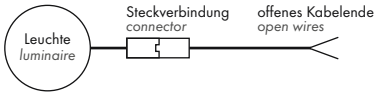
PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER SQUARE

PROLED









5 Years

SEE PAGE 4

2.1

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,83 kg
EEI:	A

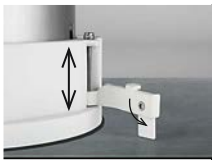
Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 700 mA: Neutral weiß 500 mA: Warm weiß 700 mA: Warm weiß	1050 1400 1000 1300	Lumen Lumen Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 3000	K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination*

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*18 Watt: constant current 500 mA / 36 V* *25 Watt: constant current 700 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)* *25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*18/25 Watt*
Power consumption:	*17,8/24,8 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,83 kg*
EEI:	*A*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*500 mA: neutral white* *700 mA: neutral white* *500 mA: warm white* *700 mA: warm white*	*1050* *1400* *1000* *1300*	*Lumen* *Lumen* *Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000* *3000*	*K* *K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*asymmetrical 25°/38°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

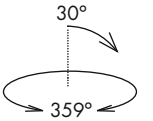
EULUMDAT/IES see page 28

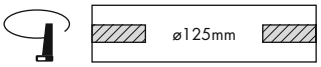
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	
L7PM4S8A	neutral weiß/*neutral white*	silber/*silver*	asym. 25°/38°
L7PM4S6A	warm weiß/*warm white*	silber/*silver*	asym. 25°/38°

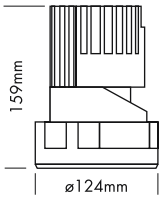
PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT ROUND

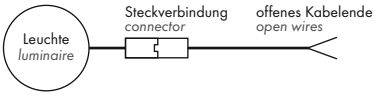
PROLED



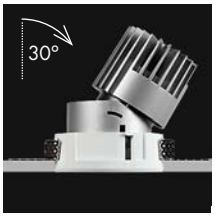








5 Years
SEE PAGE 4







silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter / *anti glare grid*

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,81 kg
EEI:	A+ (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*18 Watt: constant current 500 mA / 36 V* *25 Watt: constant current 700 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)* *25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*18/25 Watt*
Power consumption:	*17,8/24,8 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,81 kg*
EEI:	*A+ (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	500 mA: Neutral weiß	1600	Lumen
	700 mA: Neutral weiß	2100	Lumen
	500 mA: Warm weiß	1550	Lumen
	700 mA: Warm weiß	2100	Lumen
	Mit Antiblendgitter:		
	500 mA: Neutral weiß	1100	Lumen
	700 mA: Neutral weiß	1450	Lumen
	500 mA: Warm weiß	1050	Lumen
	700 mA: Warm weiß	1400	Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	20° und 40°		
UGR:	<16 / mit Antiblendgitter <10		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*without anti glare grid:*		
	500 mA: neutral white	*1600*	*Lumen*
	700 mA: neutral white	*2100*	*Lumen*
	500 mA: warm white	*1550*	*Lumen*
	700 mA: warm white	*2100*	*Lumen*
	with anti glare grid:		
	500 mA: neutral white	*1100*	*Lumen*
	700 mA: neutral white	*1450*	*Lumen*
	500 mA: warm white	*1050*	*Lumen*
	700 mA: warm white	*1400*	*Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*20° and 40°*		
UGR:	*<16 / with anti glare grid <10*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	∢
L7PM5S82	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	20°
L7PM5S84	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	40°
L7PM5S62	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	20°
L7PM5S64	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	40°
L7PM5W82	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	20°
L7PM5W84	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	40°
L7PM5W62	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	20°
L7PM5W64	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	40°
L7PM5B82	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	20°
L7PM5B84	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	40°
L7PM5B62	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	20°
L7PM5B64	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	40°
L7PM5M82	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	20°
L7PM5M84	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	40°
L7PM5M62	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	20°
L7PM5M64	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	∢
L7PM5C82	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	20°
L7PM5C84	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PM5C62	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	20°
L7PM5C64	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PM5G82	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	20°
L7PM5G84	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	40°
L7PM5G62	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	20°
L7PM5G64	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	40°

Zubehör / *Accessories*

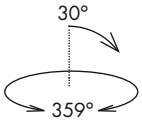
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PM0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE M SPOT *anti glare grid PERFORMANCE M SPOT*

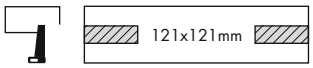
Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

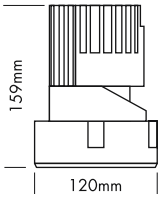
PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT SQUARE

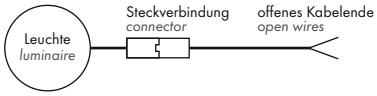
PROLED











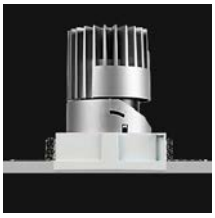
5 Years

SEE PAGE 4

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)







silber / *silver*



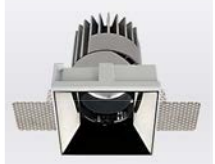
weiß / *white*



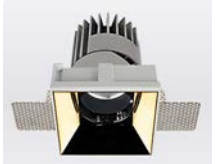
schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter / *anti glare grid*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,85 kg
EEI:	A+ (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*18 Watt: constant current 500 mA / 36 V* *25 Watt: constant current 700 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)* *25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*18/25 Watt*
Power consumption:	*17,8/24,8 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,85 kg*
EEI:	*A+ (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	500 mA: Neutral weiß	1600	Lumen
	700 mA: Neutral weiß	2100	Lumen
	500 mA: Warm weiß	1550	Lumen
	700 mA: Warm weiß	2100	Lumen
	Mit Antiblendgitter:		
	500 mA: Neutral weiß	1100	Lumen
	700 mA: Neutral weiß	1450	Lumen
	500 mA: Warm weiß	1050	Lumen
	700 mA: Warm weiß	1400	Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	20° und 40°		
UGR:	<16 / mit Antiblendgitter <10		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*without anti glare grid:*		
	500 mA: neutral white	*1600*	*Lumen*
	700 mA: neutral white	*2100*	*Lumen*
	500 mA: warm white	*1550*	*Lumen*
	700 mA: warm white	*2100*	*Lumen*
	with anti glare grid:		
	500 mA: neutral white	*1100*	*Lumen*
	700 mA: neutral white	*1450*	*Lumen*
	500 mA: warm white	*1050*	*Lumen*
	700 mA: warm white	*1400*	*Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*20° and 40°*		
UGR:	*<16 / with anti glare grid <10*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PM6S82	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	20°
L7PM6S84	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	40°
L7PM6S62	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	20°
L7PM6S64	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	40°
L7PM6W82	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	20°
L7PM6W84	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	40°
L7PM6W62	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	20°
L7PM6W64	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	40°
L7PM6B82	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	20°
L7PM6B84	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	40°
L7PM6B62	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	20°
L7PM6B64	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	40°
L7PM6M82	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	20°
L7PM6M84	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	40°
L7PM6M62	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	20°
L7PM6M64	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PM6C82	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	20°
L7PM6C84	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PM6C62	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	20°
L7PM6C64	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PM6G82	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	20°
L7PM6G84	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	40°
L7PM6G62	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	20°
L7PM6G64	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	40°

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PM0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE M SPOT *anti glare grid PERFORMANCE M SPOT*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED ROUND

PROLED






silber / *silver*

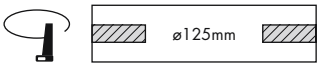

weiß / *white*

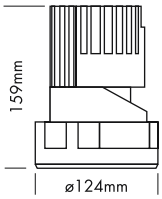

schwarz / *black*

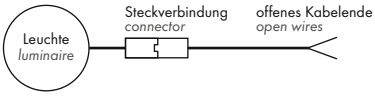

spiegelnd / *specular*


chrom schwarz / *chrome black*


gold / *gold*







5 Years
SEE PAGE 4

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 19*
- *2 beam angles*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,81 kg
EEI:	A+

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*18 Watt: constant current 500 mA / 36 V* *25 Watt: constant current 700 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)* *25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*18/25 Watt*
Power consumption:	*17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,81 kg*
EEI:	*A+*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 500 mA: Warm weiß 1550 Lumen 700 mA: Warm weiß 2100 Lumen Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30° und 40°
UGR:	<19 (weiß 40° <22)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*
Luminous flux:	*500 mA: neutral white 1600 Lumen* *700 mA: neutral white 2100 Lumen* *500 mA: warm white 1550 Lumen* *700 mA: warm white 2100 Lumen* *The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.*
Colour temperature:	*neutral white 4000 K* *warm white 3000 K*
CRI:	*90*
Beam angle:	*30° and 40°*
UGR:	*<19 (white 40° <22)*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PM5S83F	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	30°
L7PM5S84F	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	40°
L7PM5S63F	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	30°
L7PM5S64F	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	40°
L7PM5W83F	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	30°
L7PM5W84F	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	40°
L7PM5W63F	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	30°
L7PM5W64F	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	40°
L7PM5B83F	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	30°
L7PM5B84F	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	40°
L7PM5B63F	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	30°
L7PM5B64F	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	40°
L7PM5M83F	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	30°
L7PM5M84F	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	40°
L7PM5M63F	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	30°
L7PM5M64F	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PM5C83F	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	30°
L7PM5C84F	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PM5C63F	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	30°
L7PM5C64F	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PM5G83F	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	30°
L7PM5G84F	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	40°
L7PM5G63F	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	30°
L7PM5G64F	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	40°

Zubehör / *Accessories*

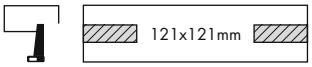
Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

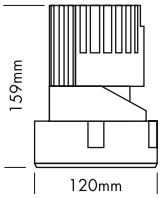
PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE

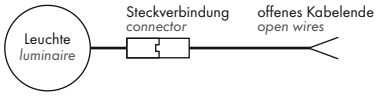
PROLED











5 Years

SEE PAGE 4

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 19*
- *2 beam angles*



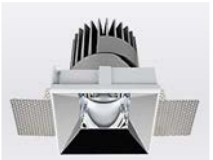
silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,85 kg
EEI:	A+

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*18 Watt: constant current 500 mA / 36 V* *25 Watt: constant current 700 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)* *25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*18/25 Watt*
Power consumption:	*17,8/24,8 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,85 kg*
EEI:	*A+*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 500 mA: Warm weiß 1550 Lumen 700 mA: Warm weiß 2100 Lumen Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30° und 40°
UGR:	<19 (weiß 40° <22)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*
Luminous flux:	*500 mA: neutral white 1600 Lumen* *700 mA: neutral white 2100 Lumen* *500 mA: warm white 1550 Lumen* *700 mA: warm white 2100 Lumen* *The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.*
Colour temperature:	*neutral white 4000 K* *warm white 3000 K*
CRI:	*90*
Beam angle:	*30° and 40°*
UGR:	*<19 (white 40° <22)*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PM6S83F	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	30°
L7PM6S84F	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	40°
L7PM6S63F	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	30°
L7PM6S64F	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	40°
L7PM6W83F	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	30°
L7PM6W84F	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	40°
L7PM6W63F	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	30°
L7PM6W64F	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	40°
L7PM6B83F	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	30°
L7PM6B84F	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	40°
L7PM6B63F	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	30°
L7PM6B64F	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	40°
L7PM6M83F	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	30°
L7PM6M84F	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	40°
L7PM6M63F	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	30°
L7PM6M64F	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PM6C83F	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	30°
L7PM6C84F	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PM6C63F	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	30°
L7PM6C64F	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PM6G83F	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	30°
L7PM6G84F	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	40°
L7PM6G63F	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	30°
L7PM6G64F	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	40°

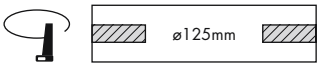
Zubehör / *Accessories*

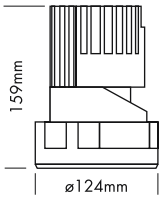
Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **833***
*cables: from page **850***

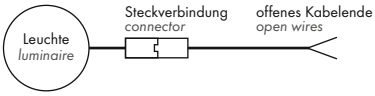
PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER ROUND

PROLED









5 Years

SEE PAGE 4

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,81 kg
EEI:	A

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 700 mA: Neutral weiß 500 mA: Warm weiß 700 mA: Warm weiß	1050 1400 1000 1300	Lumen Lumen Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 3000	K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination*

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*18 Watt: constant current 500 mA / 36 V* *25 Watt: constant current 700 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)* *25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*18/25 Watt*
Power consumption:	*17,8/24,8 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,81 kg*
EEI:	*A*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*500 mA: neutral white* *700 mA: neutral white* *500 mA: warm white* *700 mA: warm white*	*1050* *1400* *1000* *1300*	*Lumen* *Lumen* *Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000* *3000*	*K* *K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*asymmetrical 25°/38°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

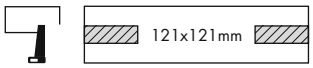
EULUMDAT/IES see page 28

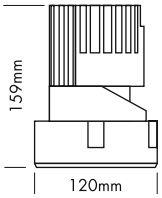
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PM7S8A	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PM7S6A	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	asym. 25°/38°

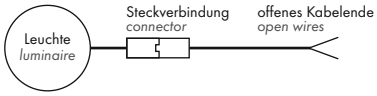
PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER SQUARE

PROLED









5 Years

SEE PAGE 4

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,85 kg
EEI:	A

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 700 mA: Neutral weiß 500 mA: Warm weiß 700 mA: Warm weiß	1050 1400 1000 1300	Lumen Lumen Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 3000	K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination*

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*18 Watt: constant current 500 mA / 36 V* *25 Watt: constant current 700 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)* *25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*18/25 Watt*
Power consumption:	*17,8/24,8 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,85 kg*
EEI:	*A*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*500 mA: neutral white* *700 mA: neutral white* *500 mA: warm white* *700 mA: warm white*	*1050* *1400* *1000* *1300*	*Lumen* *Lumen* *Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000* *3000*	*K* *K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*asymmetrical 25°/38°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**833**
Kabel:	ab Seite	**850**
power supplies:	*from page*	***833***
cables:	*from page*	***850***

Produkttypen / *Product Type*

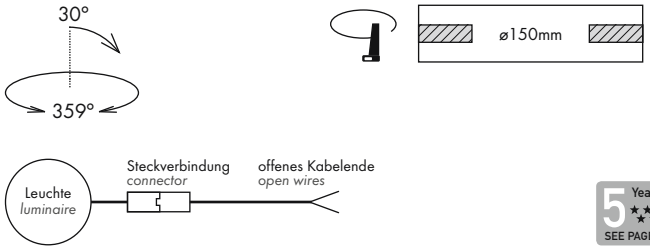
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	
L7PM8S8A	neutral weiß/*neutral white*	silber/*silver*	asym. 25°/38°
L7PM8S6A	warm weiß/*warm white*	silber/*silver*	asym. 25°/38°

PERFORMANCE L STANDARD SPOT ROUND

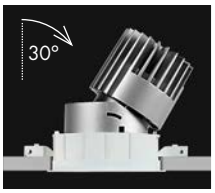
PROLED

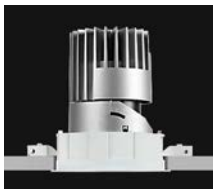




- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 3 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 16)

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *6 reflectors*
- *UGR < 19*
- *3 beam angles*
- anti glare grid as option *(UGR < 16)*

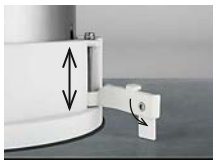




für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,3 kg
EEI:	Neutral weiß A+ (ohne Antiblendgitter) Warm weiß A (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*25 Watt: constant current 700 mA / 36 V* *38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)* *38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*25/38 Watt*
Power consumption:	*24,8/38 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*1,3 kg*
EEI:	*neutral white A+ (without anti glare grid)* *warm white A (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: 700 mA: Neutral weiß 2200 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 3200 Lumen 700 mA: Warm weiß 2100 Lumen 1050 mA: Warm weiß 3000 Lumen Mit Antiblendgitter: 700 mA: Neutral weiß 1500 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 2200 Lumen 700 mA: Warm weiß 1450 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2100 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	20°, 35° und 60°
UGR:	<19 / mit Antiblendgitter <16

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*
Luminous flux:	*without anti glare grid:* *700 mA: neutral white 2200 Lumen* *1050 mA: neutral white 3200 Lumen* *700 mA: warm white 2100 Lumen* *1050 mA: warm white 3000 Lumen* *with anti glare grid:* *700 mA: neutral white 1500 Lumen* *1050 mA: neutral white 2200 Lumen* *700 mA: warm white 1450 Lumen* *1050 mA: warm white 2100 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white 4000 K* *warm white 3000 K*
CRI:	*80*
Beam angle:	*20°, 35° and 60°*
UGR:	*<19 / with anti glare grid <16*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	
L7PL1S82	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	20°
L7PL1S83	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	35°
L7PL1S86	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	60°
L7PL1S62	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	20°
L7PL1S63	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	35°
L7PL1S66	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	60°
L7PL1W82	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	20°
L7PL1W83	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	35°
L7PL1W86	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	60°
L7PL1W62	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	20°
L7PL1W63	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	35°
L7PL1W66	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	60°
L7PL1B82	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	20°
L7PL1B83	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	35°
L7PL1B86	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	60°
L7PL1B62	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	20°
L7PL1B63	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	35°
L7PL1B66	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	60°
L7PL1M82	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	20°
L7PL1M83	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	35°
L7PL1M86	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	60°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	
L7PL1M62	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	20°
L7PL1M63	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	35°
L7PL1M66	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	60°
L7PL1C82	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	20°
L7PL1C83	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	35°
L7PL1C86	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	60°
L7PL1C62	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	20°
L7PL1C63	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	35°
L7PL1C66	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	60°
L7PL1G82	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	20°
L7PL1G83	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	35°
L7PL1G86	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	60°
L7PL1G62	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	20°
L7PL1G63	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	35°
L7PL1G66	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	60°

Zubehör / *Accessories*

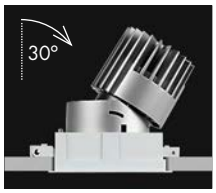
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PL0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE L SPOT *anti glare grid PERFORMANCE L SPOT*

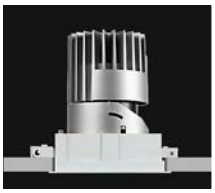
Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **833***
*cables: from page **850***

PERFORMANCE L STANDARD SPOT SQUARE

PROLED

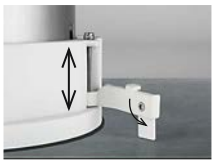








für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



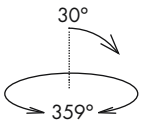
chrom schwarz / *chrome black*

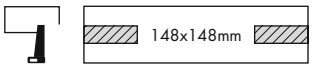


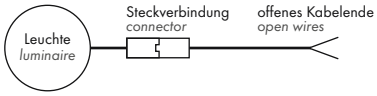
gold / *gold*

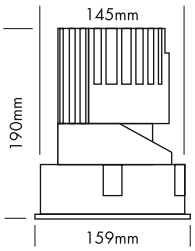


Option
Antiblendgitter
anti glare grid









5 Years
SEE PAGE 4

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 3 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 16)

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *6 reflectors*
- *UGR < 19*
- *3 beam angles*
- anti glare grid as option *(UGR < 16)*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,4 kg
EEI:	Neutral weiß A+ (ohne Antiblendgitter) Warm weiß A (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*25 Watt: constant current 700 mA / 36 V* *38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)* *38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*25/38 Watt*
Power consumption:	*24,8/38 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*1,4 kg*
EEI:	*neutral white A+ (without anti glare grid)* *warm white A (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	700 mA: Neutral weiß	2200	Lumen
	1050 mA: Neutral weiß	3200	Lumen
	700 mA: Warm weiß	2100	Lumen
	1050 mA: Warm weiß	3000	Lumen
	Mit Antiblendgitter:		
	700 mA: Neutral weiß	1500	Lumen
	1050 mA: Neutral weiß	2200	Lumen
	700 mA: Warm weiß	1450	Lumen
	1050 mA: Warm weiß	2100	Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	20°, 35° und 60°		
UGR:	<19 / mit Antiblendgitter <16		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*without anti glare grid:*		
	700 mA: neutral white	*2200*	*Lumen*
	1050 mA: neutral white	*3200*	*Lumen*
	700 mA: warm white	*2100*	*Lumen*
	1050 mA: warm white	*3000*	*Lumen*
	with anti glare grid:		
	700 mA: neutral white	*1500*	*Lumen*
	1050 mA: neutral white	*2200*	*Lumen*
	700 mA: warm white	*1450*	*Lumen*
	1050 mA: warm white	*2100*	*Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*20°, 35° and 60°*		
UGR:	*<19 / with anti glare grid <16*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PL2S82	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	20°
L7PL2S83	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	35°
L7PL2S86	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	60°
L7PL2S62	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	20°
L7PL2S63	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	35°
L7PL2S66	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	60°
L7PL2W82	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	20°
L7PL2W83	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	35°
L7PL2W86	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	60°
L7PL2W62	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	20°
L7PL2W63	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	35°
L7PL2W66	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	60°
L7PL2B82	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	20°
L7PL2B83	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	35°
L7PL2B86	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	60°
L7PL2B62	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	20°
L7PL2B63	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	35°
L7PL2B66	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	60°
L7PL2M82	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	20°
L7PL2M83	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	35°
L7PL2M86	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	60°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PL2M62	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	20°
L7PL2M63	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	35°
L7PL2M66	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	60°
L7PL2C82	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	20°
L7PL2C83	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	35°
L7PL2C86	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	60°
L7PL2C62	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	20°
L7PL2C63	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	35°
L7PL2C66	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	60°
L7PL2G82	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	20°
L7PL2G83	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	35°
L7PL2G86	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	60°
L7PL2G62	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	20°
L7PL2G63	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	35°
L7PL2G66	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	60°

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PL0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE L SPOT *anti glare grid PERFORMANCE L SPOT*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **833***
*cables: from page **850***

PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED ROUND

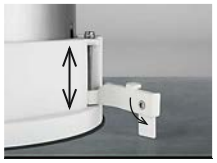
PROLED







für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



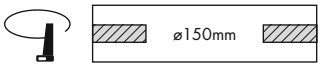
spiegelnd / *specular*

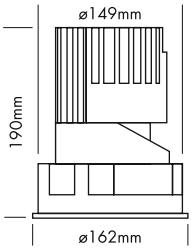


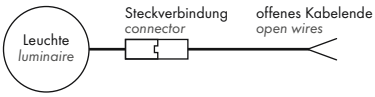
chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*







5 Years

SEE PAGE 4

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *6 reflectors*
- *UGR < 19*
- *2 beam angles*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,3 kg
EEI:	A

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*25 Watt: constant current 700 mA / 36 V* *38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)* *38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*25/38 Watt*
Power consumption:	*24,8/38 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*1,3 kg*
EEI:	*A*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 3000 Lumen 700 mA: Warm weiß 2000 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2800 Lumen Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	30°-35° und 40°-50°
UGR:	<19 (weiß 50° <22)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*
Luminous flux:	*700 mA: neutral white 2100 Lumen* *1050 mA: neutral white 3000 Lumen* *700 mA: warm white 2000 Lumen* *1050 mA: warm white 2800 Lumen* *The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.*
Colour temperature:	*neutral white 4000 K* *warm white 3000 K*
CRI:	*80*
Beam angle:	*30°-35° and 40°-50°*
UGR:	*<19 (white 50° <22)*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PL1S83F	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	35°
L7PL1S85F	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	50°
L7PL1S63F	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	35°
L7PL1S65F	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	50°
L7PL1W83F	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	35°
L7PL1W85F	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	50°
L7PL1W63F	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	35°
L7PL1W65F	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	50°
L7PL1B83F	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	35°
L7PL1B85F	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	50°
L7PL1B63F	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	35°
L7PL1B65F	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	50°
L7PL1M83F	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	30°
L7PL1M85F	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	40°
L7PL1M63F	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	30°
L7PL1M65F	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PL1C83F	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	30°
L7PL1C85F	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PL1C63F	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	30°
L7PL1C65F	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PL1G83F	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	30°
L7PL1G85F	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	40°
L7PL1G63F	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	30°
L7PL1G65F	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	40°

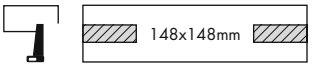
Zubehör / *Accessories*

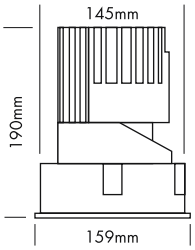
Netzteile:	ab Seite	**833**
Kabel:	ab Seite	**850**
power supplies:	*from page*	***833***
cables:	*from page*	***850***

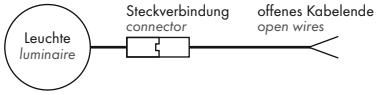
PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED SQUARE

PROLED









5 Years

SEE PAGE 4

2.1

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *6 reflectors*
- *UGR < 19*
- *2 beam angles*





für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,4 kg
EEI:	A

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*25 Watt: constant current 700 mA / 36 V* *38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)* *38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*25/38 Watt*
Power consumption:	*24,8/38 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*1,4 kg*
EEI:	*A*



silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 3000 Lumen 700 mA: Warm weiß 2000 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2800 Lumen Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	30°-35° und 40°-50°
UGR:	<19 (weiß 50° <22)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data	
LED type:	*CITIZEN (1x COB)*
Luminous flux:	*700 mA: neutral white 2100 Lumen* *1050 mA: neutral white 3000 Lumen* *700 mA: warm white 2000 Lumen* *1050 mA: warm white 2800 Lumen* *The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.*
Colour temperature:	*neutral white 4000 K* *warm white 3000 K*
CRI:	*80*
Beam angle:	*30°-35° and 40°-50°*
UGR:	*<19 (white 50° <22)*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PL2S83F	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	35°
L7PL2S85F	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	50°
L7PL2S63F	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	35°
L7PL2S65F	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	50°
L7PL2W83F	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	35°
L7PL2W85F	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	50°
L7PL2W63F	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	35°
L7PL2W65F	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	50°
L7PL2B83F	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	35°
L7PL2B85F	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	50°
L7PL2B63F	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	35°
L7PL2B65F	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	50°
L7PL2M83F	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	30°
L7PL2M85F	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	40°
L7PL2M63F	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	30°
L7PL2M65F	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PL2C83F	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	30°
L7PL2C85F	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PL2C63F	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	30°
L7PL2C65F	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PL2G83F	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	30°
L7PL2G85F	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	40°
L7PL2G63F	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	30°
L7PL2G65F	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	40°

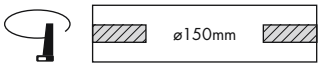
Zubehör / *Accessories*

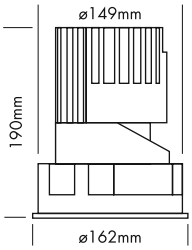
Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

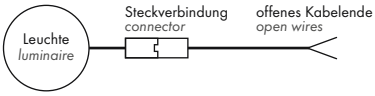
PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER ROUND

PROLED









5 Years
SEE PAGE 4

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,3 kg
EEI:	A

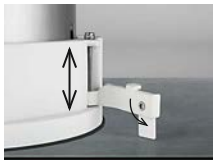
Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß	1350	Lumen
	1050 mA: Neutral weiß	1900	Lumen
	700 mA: Warm weiß	1300	Lumen
	1050 mA: Warm weiß	1850	Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination*

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*25 Watt: constant current 700 mA / 36 V* *38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)* *38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*25/38 Watt*
Power consumption:	*24,8/38 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*1,3 kg*
EEI:	*A*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*700 mA: neutral white*	*1350*	*Lumen*
	1050 mA: neutral white	*1900*	*Lumen*
	700 mA: warm white	*1300*	*Lumen*
	1050 mA: warm white	*1850*	*Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*asymmetrical 25°/38°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

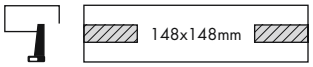
EULUMDAT/IES see page 28

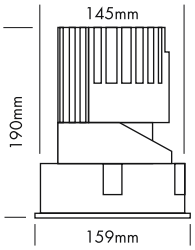
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PL3S8A	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PL3S6A	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	asym. 25°/38°

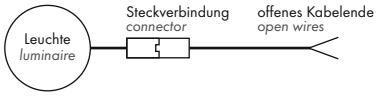
PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER SQUARE

PROLED









5 Years

SEE PAGE 4

2.1

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,4 kg
EEI:	A

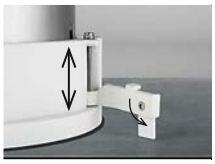
Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 1050 mA: Neutral weiß 700 mA: Warm weiß 1050 mA: Warm weiß	1350 1900 1300 1850	Lumen Lumen Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 3000	K K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination*

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*25 Watt: constant current 700 mA / 36 V* *38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)* *38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*25/38 Watt*
Power consumption:	*24,8/38 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*1,4 kg*
EEI:	*A*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*700 mA: neutral white* *1050 mA: neutral white* *700 mA: warm white* *1050 mA: warm white*	*1350* *1900* *1300* *1850*	*Lumen* *Lumen* *Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000* *3000*	*K* *K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*asymmetrical 25°/38°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

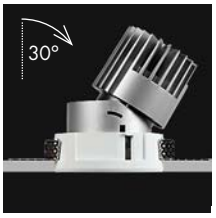
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	
L7PL4S8A	neutral weiß/*neutral white*	silber/*silver*	asym. 25°/38°
L7PL4S6A	warm weiß/*warm white*	silber/*silver*	asym. 25°/38°

PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT ROUND

PROLED









silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



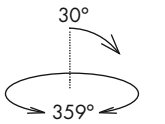
chrom schwarz / *chrome black*

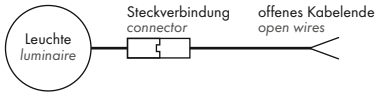


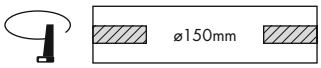
gold / *gold*

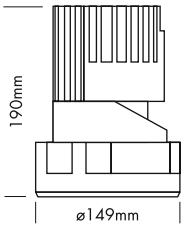


Option
Antiblendgitter / *anti glare grid*









5 Years
SEE PAGE 4

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 3 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 16)

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 19*
- *3 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 16*)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,4 kg
EEI:	Neutral weiß A+ (ohne Antiblendgitter) Warm weiß A (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*25 Watt: constant current 700 mA / 36 V* *38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)* *38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*25/38 Watt*
Power consumption:	*24,8/38 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*1,4 kg*
EEI:	*neutral white A+ (without anti glare grid)* *warm white A (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	700 mA: Neutral weiß	2200	Lumen
	1050 mA: Neutral weiß	3200	Lumen
	700 mA: Warm weiß	2100	Lumen
	1050 mA: Warm weiß	3000	Lumen
	Mit Antiblendgitter:		
	700 mA: Neutral weiß	1500	Lumen
	1050 mA: Neutral weiß	2200	Lumen
	700 mA: Warm weiß	1450	Lumen
	1050 mA: Warm weiß	2100	Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	20°, 35° und 60°		
UGR:	<19 / mit Antiblendgitter <16		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*without anti glare grid:*		
	700 mA: neutral white	*2200*	*Lumen*
	1050 mA: neutral white	*3200*	*Lumen*
	700 mA: warm white	*2100*	*Lumen*
	1050 mA: warm white	*3000*	*Lumen*
	with anti glare grid:		
	700 mA: neutral white	*1500*	*Lumen*
	1050 mA: neutral white	*2200*	*Lumen*
	700 mA: warm white	*1450*	*Lumen*
	1050 mA: warm white	*2100*	*Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*20°, 35° and 60°*		
UGR:	*<19 / with anti glare grid <16*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	
L7PL5S82	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	20°
L7PL5S83	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	35°
L7PL5S86	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	60°
L7PL5S62	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	20°
L7PL5S63	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	35°
L7PL5S66	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	60°
L7PL5W82	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	20°
L7PL5W83	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	35°
L7PL5W86	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	60°
L7PL5W62	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	20°
L7PL5W63	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	35°
L7PL5W66	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	60°
L7PL5B82	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	20°
L7PL5B83	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	35°
L7PL5B86	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	60°
L7PL5B62	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	20°
L7PL5B63	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	35°
L7PL5B66	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	60°
L7PL5M82	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	20°
L7PL5M83	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	35°
L7PL5M86	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	60°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	
L7PL5M62	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	20°
L7PL5M63	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	35°
L7PL5M66	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	60°
L7PL5C82	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	20°
L7PL5C83	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	35°
L7PL5C86	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	60°
L7PL5C62	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	20°
L7PL5C63	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	35°
L7PL5C66	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	60°
L7PL5G82	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	20°
L7PL5G83	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	35°
L7PL5G86	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	60°
L7PL5G62	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	20°
L7PL5G63	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	35°
L7PL5G66	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	60°

Zubehör / *Accessories*

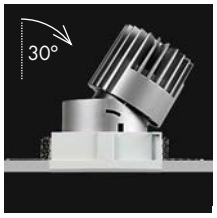
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PL0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE L SPOT *anti glare grid PERFORMANCE L SPOT*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT SQUARE

PROLED









silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



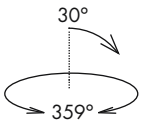
chrom schwarz / *chrome black*

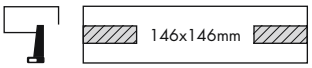


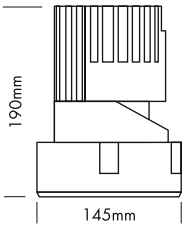
gold / *gold*

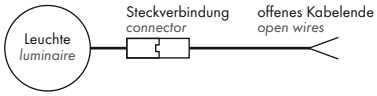


Option
Antiblendgitter / *anti glare grid*









5 Years
SEE PAGE 4

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 3 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 16)

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 19*
- *3 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 16*)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,45 kg
EEI:	Neutral weiß A+ (ohne Antiblendgitter) Warm weiß A (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*25 Watt: constant current 700 mA / 36 V* *38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)* *38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*25/38 Watt*
Power consumption:	*24,8/38 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*1,45 kg*
EEI:	*neutral white A+ (without anti glare grid)* *warm white A (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: 700 mA: Neutral weiß 2200 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 3200 Lumen 700 mA: Warm weiß 2100 Lumen 1050 mA: Warm weiß 3000 Lumen Mit Antiblendgitter: 700 mA: Neutral weiß 1500 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 2200 Lumen 700 mA: Warm weiß 1450 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2100 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	20°, 35° und 60°
UGR:	<19 / mit Antiblendgitter <16

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*
Luminous flux:	*without anti glare grid:* *700 mA: neutral white 2200 Lumen* *1050 mA: neutral white 3200 Lumen* *700 mA: warm white 2100 Lumen* *1050 mA: warm white 3000 Lumen* *with anti glare grid:* *700 mA: neutral white 1500 Lumen* *1050 mA: neutral white 2200 Lumen* *700 mA: warm white 1450 Lumen* *1050 mA: warm white 2100 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white 4000 K* *warm white 3000 K*
CRI:	*80*
Beam angle:	*20°, 35° and 60°*
UGR:	*<19 / with anti glare grid <16*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	∢
L7PL6S82	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	20°
L7PL6S83	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	35°
L7PL6S86	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	60°
L7PL6S62	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	20°
L7PL6S63	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	35°
L7PL6S66	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	60°
L7PL6W82	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	20°
L7PL6W83	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	35°
L7PL6W86	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	60°
L7PL6W62	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	20°
L7PL6W63	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	35°
L7PL6W66	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	60°
L7PL6B82	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	20°
L7PL6B83	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	35°
L7PL6B86	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	60°
L7PL6B62	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	20°
L7PL6B63	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	35°
L7PL6B66	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	60°
L7PL6M82	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	20°
L7PL6M83	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	35°
L7PL6M86	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	60°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	∢
L7PL6M62	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	20°
L7PL6M63	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	35°
L7PL6M66	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	60°
L7PL6C82	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	20°
L7PL6C83	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	35°
L7PL6C86	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	60°
L7PL6C62	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	20°
L7PL6C63	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	35°
L7PL6C66	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	60°
L7PL6G82	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	20°
L7PL6G83	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	35°
L7PL6G86	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	60°
L7PL6G62	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	20°
L7PL6G63	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	35°
L7PL6G66	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	60°

Zubehör / *Accessories*

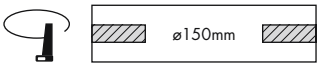
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PL0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE L SPOT *anti glare grid PERFORMANCE L SPOT*

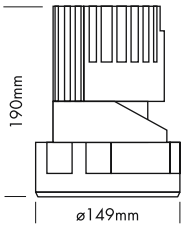
Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **833***
*cables: from page **850***

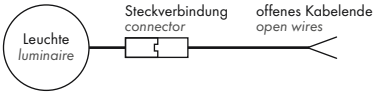
PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED ROUND

PROLED









5 Years
SEE PAGE 4

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 19*
- *2 beam angles*




silber / *silver*


weiß / *white*


schwarz / *black*


spiegelnd / *specular*


chrom schwarz / *chrome black*


gold / *gold*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,4 kg
EEI:	A

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*25 Watt: constant current 700 mA / 36 V* *38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)* *38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*25/38 Watt*
Power consumption:	*24,8/38 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*1,4 kg*
EEI:	*A*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 3000 Lumen 700 mA: Warm weiß 2000 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2800 Lumen Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	30°-35° und 40°-50°
UGR:	<19 (weiß 50° <22)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*
Luminous flux:	*700 mA: neutral white 2100 Lumen* *1050 mA: neutral white 3000 Lumen* *700 mA: warm white 2000 Lumen* *1050 mA: warm white 2800 Lumen* *The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.*
Colour temperature:	*neutral white 4000 K* *warm white 3000 K*
CRI:	*80*
Beam angle:	*30°-35° and 40°-50°*
UGR:	*<19 (white 50° <22)*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PL5S83F	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	35°
L7PL5S85F	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	50°
L7PL5S63F	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	35°
L7PL5S65F	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	50°
L7PL5W83F	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	35°
L7PL5W85F	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	50°
L7PL5W63F	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	35°
L7PL5W65F	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	50°
L7PL5B83F	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	35°
L7PL5B85F	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	50°
L7PL5B63F	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	35°
L7PL5B65F	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	50°
L7PL5M83F	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	30°
L7PL5M85F	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	40°
L7PL5M63F	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	30°
L7PL5M65F	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PL5C83F	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	30°
L7PL5C85F	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PL5C63F	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	30°
L7PL5C65F	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PL5G83F	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	30°
L7PL5G85F	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	40°
L7PL5G63F	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	30°
L7PL5G65F	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	40°

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

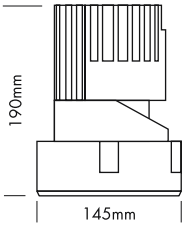
PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE

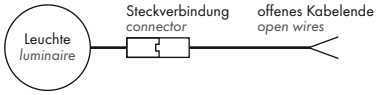
PROLED











5 Years

SEE PAGE 4

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

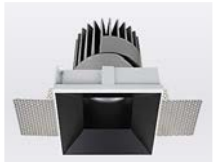
- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 19*
- *2 beam angles*



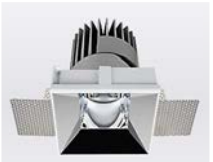
silber / *silver*



weiß / *white*



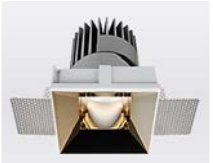
schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,45 kg
EEI:	A

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*25 Watt: constant current 700 mA / 36 V* *38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)* *38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*25/38 Watt*
Power consumption:	*24,8/38 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*1,45 kg*
EEI:	*A*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß	2100	Lumen
	1050 mA: Neutral weiß	3000	Lumen
	700 mA: Warm weiß	2000	Lumen
	1050 mA: Warm weiß	2800	Lumen
	Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.		
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	30°-35° und 40°-50°		
UGR:	<19 (weiß 50° <22)		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*700 mA: neutral white*	*2100*	*Lumen*
	1050 mA: neutral white	*3000*	*Lumen*
	700 mA: warm white	*2000*	*Lumen*
	1050 mA: warm white	*2800*	*Lumen*
	The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.		
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*30°-35° and 40°-50°*		
UGR:	*<19 (white 50° <22)*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PL6S83F	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	35°
L7PL6S85F	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	50°
L7PL6S63F	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	35°
L7PL6S65F	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	50°
L7PL6W83F	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	35°
L7PL6W85F	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	50°
L7PL6W63F	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	35°
L7PL6W65F	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	50°
L7PL6B83F	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	35°
L7PL6B85F	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	50°
L7PL6B63F	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	35°
L7PL6B65F	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	50°
L7PL6M83F	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	30°
L7PL6M85F	neutral weiß / *neutral white*	spiegelnd / *specular*	40°
L7PL6M63F	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	30°
L7PL6M65F	warm weiß / *warm white*	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PL6C83F	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	30°
L7PL6C85F	neutral weiß / *neutral white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PL6C63F	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	30°
L7PL6C65F	warm weiß / *warm white*	chrom schwarz *chrome black*	40°
L7PL6G83F	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	30°
L7PL6G85F	neutral weiß / *neutral white*	gold / *gold*	40°
L7PL6G63F	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	30°
L7PL6G65F	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	40°

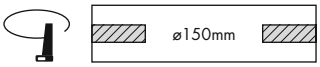
Zubehör / *Accessories*

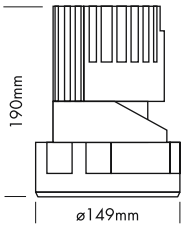
Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

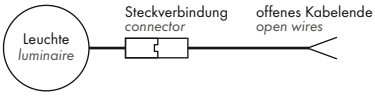
PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER ROUND

PROLED









5 Years

SEE PAGE 4

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,4 kg
EEI:	A

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß	1350	Lumen
	1050 mA: Neutral weiß	1900	Lumen
	700 mA: Warm weiß	1300	Lumen
	1050 mA: Warm weiß	1850	Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination*

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*25 Watt: constant current 700 mA / 36 V* *38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)* *38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*25/38 Watt*
Power consumption:	*24,8/38 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*1,4 kg*
EEI:	*A*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*700 mA: neutral white*	*1350*	*Lumen*
	1050 mA: neutral white	*1900*	*Lumen*
	700 mA: warm white	*1300*	*Lumen*
	1050 mA: warm white	*1850*	*Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*asymmetrical 25°/38°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

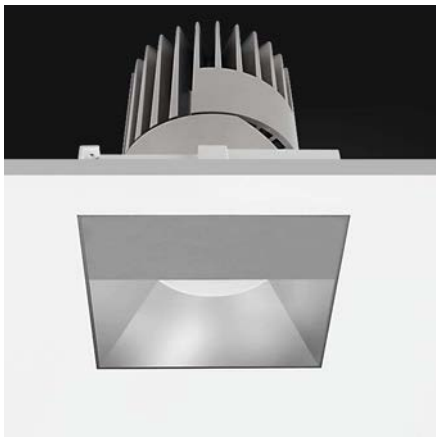
Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

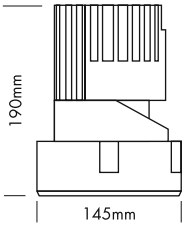
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PL7S8A	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PL7S6A	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	asym. 25°/38°

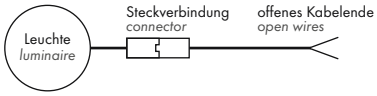
PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER SQUARE

PROLED









5 Years

SEE PAGE 4

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,45 kg
EEI:	A

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß	1350	Lumen
	1050 mA: Neutral weiß	1900	Lumen
	700 mA: Warm weiß	1300	Lumen
	1050 mA: Warm weiß	1850	Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination*

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*25 Watt: constant current 700 mA / 36 V* *38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)* *38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*25/38 Watt*
Power consumption:	*24,8/38 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*1,45 kg*
EEI:	*A*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*700 mA: neutral white*	*1350*	*Lumen*
	1050 mA: neutral white	*1900*	*Lumen*
	700 mA: warm white	*1300*	*Lumen*
	1050 mA: warm white	*1850*	*Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*asymmetrical 25°/38°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

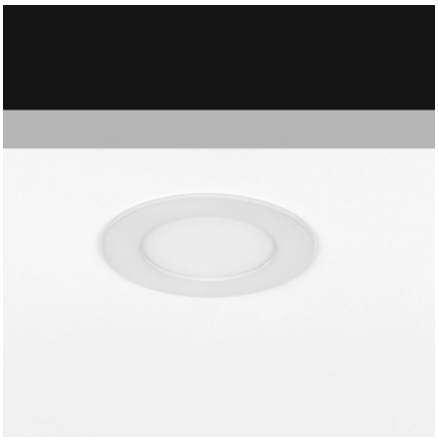
Produkttypen / *Product Type*

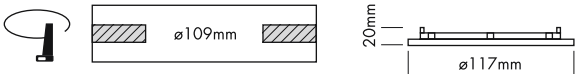
EULUMDAT/IES see page 28

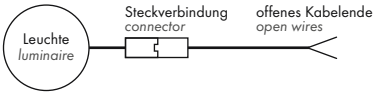
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	
L7PL8S8A	neutral weiß/*neutral white*	silber/*silver*	asym. 25°/38°
L7PL8S6A	warm weiß/*warm white*	silber/*silver*	asym. 25°/38°

SOL DL-S ROUND

PROLED







5 Years

SEE PAGE 4

2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 12 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 12 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	600 Lumen 550 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 500 mA / 12 V*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*500 mA / 12 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*600 Lumen* *550 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**833**
Kabel:	ab Seite	**850**
power supplies:	*from page*	***833***
cables:	*from page*	***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

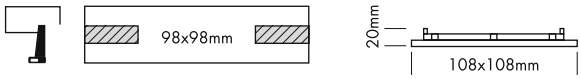
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710SDS08R	neutral weiß / *neutral white*	6 Watt	6 Watt	0,15 kg	A++
L710SDS06R	warm weiß / *warm white*	6 Watt	6 Watt	0,15 kg	A+

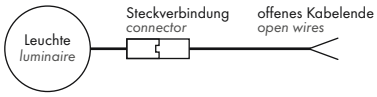
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SOL DL-S SQUARE

PROLED







5 Years

SEE PAGE 4

2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 12 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 12 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	450 Lumen 400 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 500 mA / 12 V*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*500 mA / 12 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*450 Lumen* *400 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **833***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

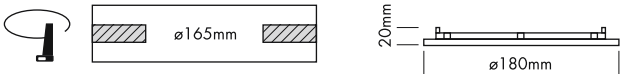
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710SDS08S	neutral weiß / *neutral white*	6 Watt	6 Watt	0,19 kg	A+
L710SDS06S	warm weiß / *warm white*	6 Watt	6 Watt	0,19 kg	A+

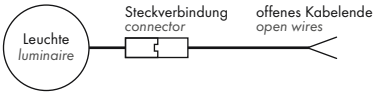
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SOL DL-M ROUND

PROLED







5 Years

SEE PAGE 4

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 18 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 18 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	950 Lumen 900 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 500 mA / 18 V*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*500 mA / 18 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*950 Lumen* *900 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

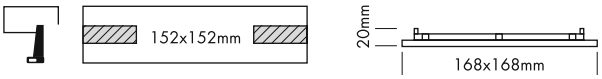
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710SDM08R	neutral weiß / *neutral white*	9 Watt	9 Watt	0,3 kg	A+
L710SDM06R	warm weiß / *warm white*	9 Watt	9 Watt	0,3 kg	A+

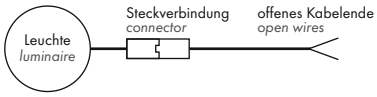
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SOL DL-M SQUARE

PROLED







5 Years

SEE PAGE 4

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 24 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 24 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	1100 Lumen 1050 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 500 mA / 24 V*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*500 mA / 24 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*1100 Lumen* *1050 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**833**
Kabel:	ab Seite	**850**
power supplies:	*from page*	***833***
cables:	*from page*	***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

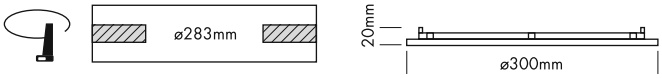
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710SDM08S	neutral weiß / *neutral white*	12 Watt	12 Watt	0,36 kg	A+
L710SDM06S	warm weiß / *warm white*	12 Watt	12 Watt	0,36 kg	A+

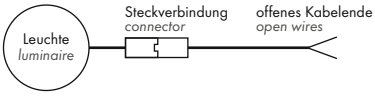
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SOL DL-XL ROUND

PROLED







5 Years

SEE PAGE 4

2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 1050 mA / 25 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	1050 mA / 25 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	2800 Lumen 2750 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 1050 mA / 25 V*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*1050 mA / 25 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*2800 Lumen* *2750 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **833***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

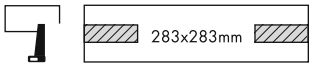
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710SDX08R	neutral weiß / *neutral white*	26 Watt	26 Watt	1 kg	A+
L710SDX06R	warm weiß / *warm white*	26 Watt	26 Watt	1 kg	A+

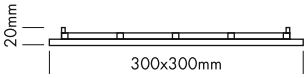
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

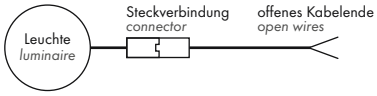
SOL DL-XL SQUARE

PROLED









5 Years

SEE PAGE 4

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 1050 mA / 25 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	1050 mA / 25 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	2800 Lumen 2700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 1050 mA / 25 V*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*1050 mA / 25 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*2800 Lumen* *2700 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **833***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

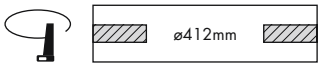
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710SDX08S	neutral weiß / *neutral white*	26 Watt	26 Watt	1,1 kg	A+
L710SDX06S	warm weiß / *warm white*	26 Watt	26 Watt	1,1 kg	A+

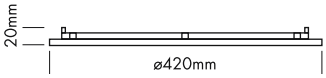
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

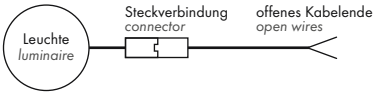
SOL DL-XXL ROUND

PROLED









5 Years
SEE PAGE 4

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	4000 Lumen 4000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 1050 mA / 36 V*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*1050 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*4000 Lumen* *4000 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710SDY08R	neutral weiß / *neutral white*	38 Watt	38 Watt	1,7 kg	A+
L710SDY06R	warm weiß / *warm white*	38 Watt	38 Watt	1,7 kg	A+

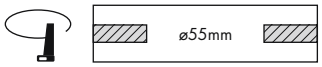
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

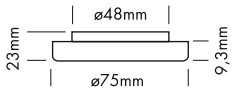
SOL IP-XS ROUND

PROLED









2.1

5 Years

SEE PAGE 4

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (260 mA / 17 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	460 Lumen 460 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP54*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*including (260 mA / 17 V)*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*460 Lumen* *460 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

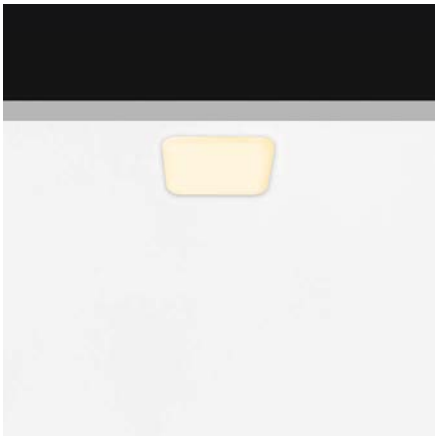
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710SIK08R	neutral weiß / *neutral white*	4,5 Watt	5,5 Watt	0,08 kg	A+
L710SIK06R	warm weiß / *warm white*	4,5 Watt	5,5 Watt	0,08 kg	A+

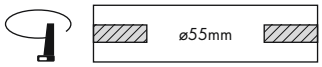
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

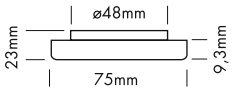
SOL IP-XS SQUARE

PROLED









5 Years

SEE PAGE 4

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (260 mA / 17 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	460 Lumen 460 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP54*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*including (260 mA / 17 V)*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*460 Lumen* *460 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710SIK08S	neutral weiß / *neutral white*	4,5 Watt	5,5 Watt	0,1 kg	A+
L710SIK06S	warm weiß / *warm white*	4,5 Watt	5,5 Watt	0,1 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

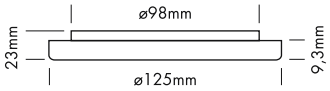
SOL IP-S ROUND

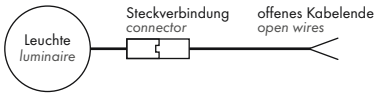
PROLED











5 Years

SEE PAGE 4

2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 18 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 18 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	900 Lumen 900 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP54*
Power source:	*constant current 500 mA / 18 V*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*500 mA / 18 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*900 Lumen* *900 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **833***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710SIS08R	neutral weiß / *neutral white*	9 Watt	9 Watt	0,18 kg	A+
L710SIS06R	warm weiß / *warm white*	9 Watt	9 Watt	0,18 kg	A+

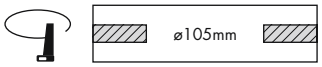
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

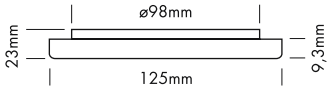
SOL IP-S SQUARE

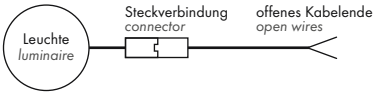
PROLED











5 Years

SEE PAGE 4

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 18 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 18 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	900 Lumen 900 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP54*
Power source:	*constant current 500 mA / 18 V*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*500 mA / 18 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*900 Lumen* *900 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**833**
Kabel:	ab Seite	**850**
power supplies:	*from page*	***833***
cables:	*from page*	***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710SIS08S	neutral weiß / *neutral white*	9 Watt	9 Watt	0,23 kg	A+
L710SIS06S	warm weiß / *warm white*	9 Watt	9 Watt	0,23 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SOL IP-M ROUND

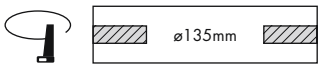
PROLED

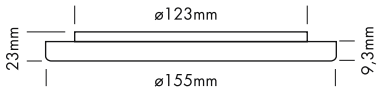


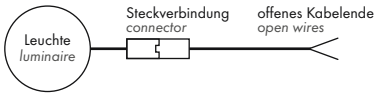












5 Years

SEE PAGE 4

2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 23 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 23 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	1250 Lumen 1250 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP54*
Power source:	*constant current 500 mA / 23 V*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*500 mA / 23 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires*
Average lifetime:	*(with connector for easy installation)*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*1250 Lumen* *1250 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L710SIMAFR	Aufputz Montagerahmen für SOL IP-M ROUND *surface mounted frame for SOL IP-M ROUND*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

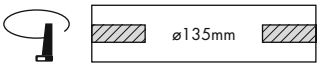
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710SIM08R	neutral weiß / *neutral white*	11,5 Watt	11,5 Watt	0,27 kg	A+
L710SIM06R	warm weiß / *warm white*	11,5 Watt	11,5 Watt	0,27 kg	A+

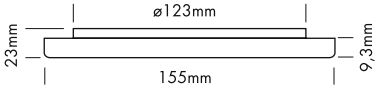
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

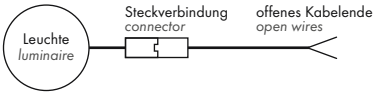
SOL IP-M SQUARE

PROLED







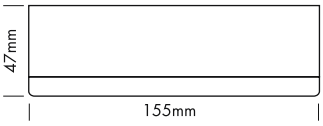


5 Years

SEE PAGE 4







Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 23 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 23 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	1400 Lumen 1250 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP54*
Power source:	*constant current 500 mA / 23 V*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*500 mA / 23 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*1400 Lumen* *1250 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L710SIMAFS	Aufputz Montagerahmen für SOL IP-M SQUARE *surface mounted frame for SOL IP-M SQUARE*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710SIM08S	neutral weiß / *neutral white*	11,5 Watt	11,5 Watt	0,34 kg	A++
L710SIM06S	warm weiß / *warm white*	11,5 Watt	11,5 Watt	0,34 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

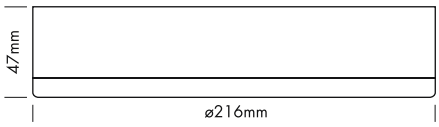
SOL IP-XL ROUND

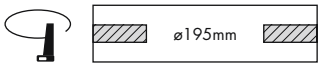
PROLED

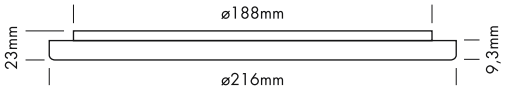


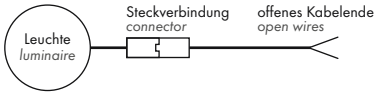












5 Years

SEE PAGE 4

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 1050 mA / 24 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	1050 mA / 24 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	2550 Lumen 2550 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP54*
Power source:	*constant current 1050 mA / 24 V*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*1050 mA / 24 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*2550 Lumen* *2550 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L710SIXAFR	Aufputz Montagerahmen für SOL IP-XL ROUND *surface mounted frame for SOL IP-XL ROUND*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710SIX08R	neutral weiß / *neutral white*	25 Watt	25 Watt	0,5 kg	A+
L710SIX06R	warm weiß / *warm white*	25 Watt	25 Watt	0,5 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

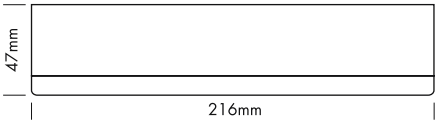
SOL IP-XL SQUARE

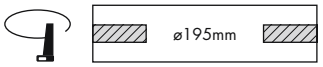
PROLED

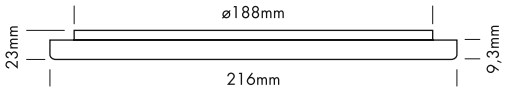


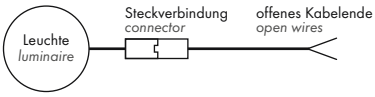












5 Years

SEE PAGE 4

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 1050 mA / 24 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	1050 mA / 24 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	3000 Lumen 2700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP54*
Power source:	*constant current 1050 mA / 24 V*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*1050 mA / 24 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*3000 Lumen* *2700 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L710SIXAFS	Aufputz Montagerahmen für SOL IP-XL SQUARE *surface mounted frame for SOL IP-XL SQUARE*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710SIX08S	neutral weiß / *neutral white*	25 Watt	25 Watt	0,62 kg	A++
L710SIX06S	warm weiß / *warm white*	25 Watt	25 Watt	0,62 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

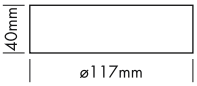


SOL CL-S ROUND

PROLED







5 Years

SEE PAGE 4

2.2

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (500 mA / 12 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	600 Lumen 550 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*including (500 mA / 12 V)*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*600 Lumen* *550 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

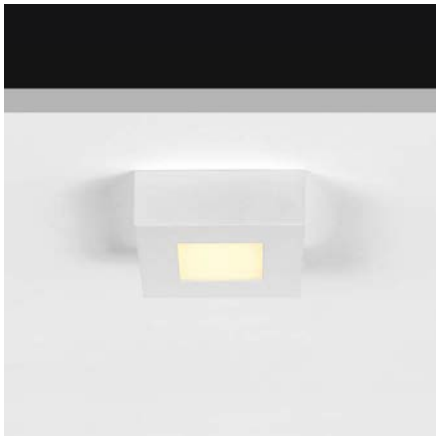
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710SCS08R	neutral weiß / *neutral white*	6 Watt	8,5 Watt	0,38 kg	A
L710SCS06R	warm weiß / *warm white*	6 Watt	8,5 Watt	0,38 kg	A

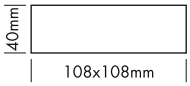
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SOL CL-S SQUARE

PROLED







5 Years

SEE PAGE 4

2.2

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (500 mA / 12 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	450 Lumen 400 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*including (500 mA / 12 V)*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*450 Lumen* *400 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710SCS08S	neutral weiß / *neutral white*	6 Watt	8,5 Watt	0,36 kg	A
L710SCS06S	warm weiß / *warm white*	6 Watt	8,5 Watt	0,36 kg	A

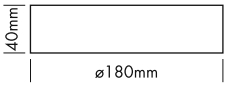
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SOL CL-M ROUND

PROLED







5 Years
SEE PAGE 4

2.2

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (500 mA / 18 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	optional mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	950 Lumen 900 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*including (500 mA / 18 V)*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*optional with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*950 Lumen* *900 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710SCM08R	neutral weiß / *neutral white*	9 Watt	12,5 Watt	0,67 kg	A
L710SCM06R	warm weiß / *warm white*	9 Watt	12,5 Watt	0,67 kg	A

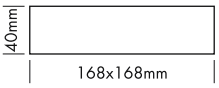
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SOL CL-M SQUARE

PROLED







5 Years

SEE PAGE 4

2.2

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (500 mA / 24 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	optional mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	1100 Lumen 1050 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*including (500 mA / 24 V)*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*optional with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*1100 Lumen* *1050 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710SCM08S	neutral weiß / *neutral white*	12 Watt	15 Watt	0,86 kg	A
L710SCM06S	warm weiß / *warm white*	12 Watt	15 Watt	0,86 kg	A

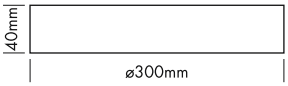
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SOL CL-XL ROUND

PROLED







5 Years

SEE PAGE 4

2.2

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (1050 mA / 25 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	optional mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	2800 Lumen 2750 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*including (1050 mA / 25 V)*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*optional with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*2800 Lumen* *2750 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710SCX08R	neutral weiß / *neutral white*	26 Watt	30 Watt	1,3 kg	A+
L710SCX06R	warm weiß / *warm white*	26 Watt	30 Watt	1,3 kg	A+

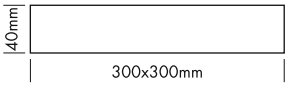
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SOL CL-XL SQUARE

PROLED







5 Years

SEE PAGE 4

2.2

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (1050 mA / 25 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	optional mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	2800 Lumen 2700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*including (1050 mA / 25 V)*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*optional with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	2800 *Lumen* 2700 *Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	4000 *K* 3000 *K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710SCX08S	neutral weiß / *neutral white*	26 Watt	30 Watt	2 kg	A+
L710SCX06S	warm weiß / *warm white*	26 Watt	30 Watt	2 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

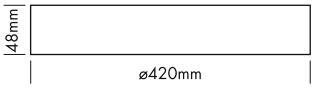


SOL CL-XXL ROUND

PROLED







5 Years

SEE PAGE 4

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (1050 mA / 36 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	optional mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	4000 Lumen 4000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*including (1050 mA / 36 V)*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*optional with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*4000 Lumen* *4000 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L710SCY08R	neutral weiß / *neutral white*	38 Watt	44 Watt	2,6 kg	A+
L710SCY06R	warm weiß / *warm white*	38 Watt	44 Watt	2,6 kg	A

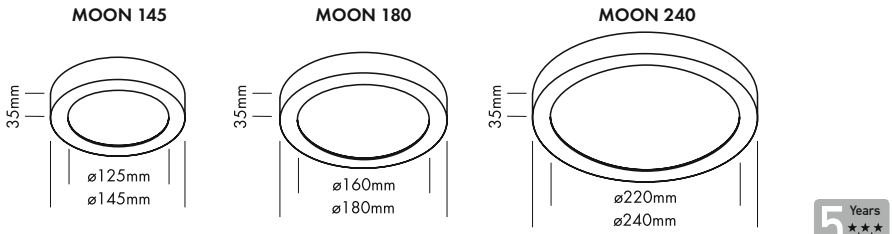
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MOON 145 + 180 + 240

MOON UNI-BRIGHT







5 Years

SEE PAGE 4

Vielseitige LED-Anbauleuchte in einem hochwertigen mattweißen oder schwarzen Gehäuse ohne sichtbare Schrauben. Schnelle und einfache Installation. Bis zu 70 % Energieersparnis.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen mattweiß oder schwarz Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive MOON 145: 220 mA MOON 180 + 240: 350 mA
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG	
Lichtstrom:	MOON 145: 750 Lumen MOON 180: 1300 Lumen MOON 240: 1800 Lumen	
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED light in a high quality matt white or black finish, whitout any visible screws. Quick and easy installation. Up to 70 % energy saving.

Technical Data	
IP classification:	*IP54*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium frame matt white or black* *panel PMMA white opal*
Driver:	*including* *MOON 145: 220 mA* *MOON 180 + 240: 350 mA*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs SAMSUNG*	
Luminous flux:	*MOON 145: 750 Lumen* *MOON 180: 1300 Lumen* *MOON 240: 1800 Lumen*	
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*110°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

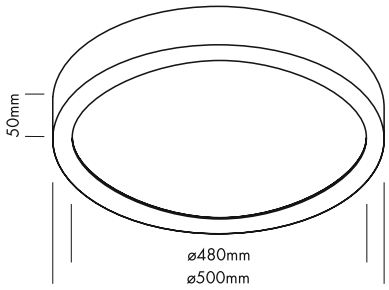
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
UMN1458W	MOON 145	warm weiß / *warm white*	mattweiß / *matt white*	8 Watt	0,6 kg	A+
UMN1458WB	MOON 145	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	8 Watt	0,6 kg	A+
UMN18014W	MOON 180	warm weiß / *warm white*	mattweiß / *matt white*	14 Watt	0,8 kg	A+
UMN18014WB	MOON 180	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	14 Watt	0,8 kg	A+
UMN24018W	MOON 240	warm weiß / *warm white*	mattweiß / *matt white*	18 Watt	1,2 kg	A+
UMN24018WB	MOON 240	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	18 Watt	1,2 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MOON 500

MOON UNI-BRIGHT





2.2

5 Years

SEE PAGE 4

Vielseitige LED-Anbauleuchte in einem hochwertigen mattweißen Gehäuse ohne sichtbare Schrauben. Schnelle und einfache Installation. Bis zu 70 % Energieersparnis.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen mattweiß Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (900 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG	
Lichtstrom:	Warm weiß	3100 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED light in a high quality matt white finish, whitout any visible screws. Quick and easy installation. Up to 70 % energy saving.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium frame matt white* *panel PMMA white opal*
Driver:	*including (900 mA)*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs SAMSUNG*	
Luminous flux:	*warm white:*	*3100 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*110°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
UMN50042W	MOON 500	warm weiß / *warm white*	mattweiß / *matt white*	42 Watt	5 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

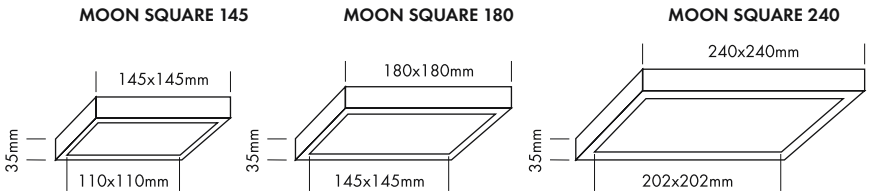
MOON SQUARE 145 + 180 + 240

MOON UNI-BRIGHT

5 Years SEE PAGE 4



2.2



Vielseitige LED-Anbauleuchte in einem hochwertigen mattweißen Gehäuse ohne sichtbare Schrauben. Schnelle und einfache Installation. Bis zu 70 % Energieersparnis.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen mattweiß Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive MOON SQUARE 145: 200 mA MOON SQUARE 180 + 240: 350 mA
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG	
Lichtstrom:	MOON SQUARE 145: MOON SQUARE 180: MOON SQUARE 240:	750 Lumen 1300 Lumen 1800 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED light in a high quality matt white finish, without any visible screws. Quick and easy installation. Up to 70 % energy saving.

Technical Data	
IP classification:	*IP54*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium frame matt white* *panel PMMA white opal*
Driver:	*including* *MOON SQUARE 145: 200 mA* *MOON SQUARE 180 + 240: 350 mA*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs SAMSUNG*	
Luminous flux:	*MOON SQUARE 145:* *MOON SQUARE 180:* *MOON SQUARE 240:*	*750 Lumen* *1300 Lumen* *1800 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*110°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
UMNS1458W	MOON SQUARE 145	warm weiß / *warm white*	8 Watt	0,7 kg	A+
UMNS18014W	MOON SQUARE 180	warm weiß / *warm white*	14 Watt	0,9 kg	A+
UMNS24018W	MOON SQUARE 240	warm weiß / *warm white*	18 Watt	1,4 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

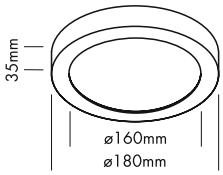
MOON SENSOR 180 + 240

MOON UNI-BRIGHT

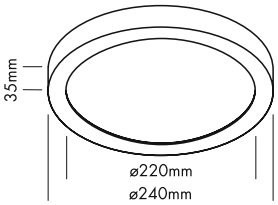




MOON SENSOR 180



MOON SENSOR 240



2.2

5 Years

SEE PAGE 4

Vielseitige LED-Anbauleuchte mit eingebautem Bewegungssensor und Lichtsensor. Besonders geeignet für Treppenhäuser, Lagerräume, Garagen oder Kellerräume.

- inklusive Sensor

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen mattweiß oder schwarz Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive MOON SENSOR 180: 180 mA MOON SENSOR 240: 300 mA
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG	
Lichtstrom:	MOON SENSOR 180: MOON SENSOR 240:	1200 Lumen 1600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED light with built-in motion detector and light sensor. Very suitable for staircases, storage rooms, garages or basements.

- *including sensor*

Technical Data	
IP classification:	*IP54*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium frame matt white or black* *panel PMMA white opal*
Driver:	*including* *MOON SENSOR 180: 180 mA* *MOON SENSOR 240: 300 mA*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs SAMSUNG*	
Luminous flux:	*MOON SENSOR 180:* *MOON SENSOR 240:*	*1200 Lumen* *1600 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*110°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

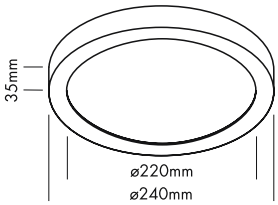
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
UMN18014WS	MOON SENSOR 180	warm weiß / *warm white*	mattweiß / *matt white*	14 Watt	0,8 kg	A+
UMN18014WBS	MOON SENSOR 180	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	14 Watt	0,8 kg	A+
UMN24018WS	MOON SENSOR 240	warm weiß / *warm white*	mattweiß / *matt white*	18 Watt	1,2 kg	A+
UMN24018WBS	MOON SENSOR 240	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	18 Watt	1,2 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MOON SENSOR EMERGENCY

MOON UNI-BRIGHT





5 Years

SEE PAGE 4

2.2

Vielseitige LED-Anbauleuchte mit eingebautem Bewegungssensor, Lichtsensor und Notbeleuchtung. Besonders geeignet für Treppenhäuser, Lagerräume, Garagen oder Kellerräume.

- inklusive Sensor
- Bei Ausfall der Stromversorgung hält die Batterie > 3 Std. bei 400 lm

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen mattweiß oder schwarz Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (300 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
Lebensdauer Batterie:	2 Jahre
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG	
Lichtstrom:	Warm weiß	1600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED luminaire with built-in motion detector,light sensor and emergency unit. Very suitable for staircases, storage rooms, garages or basements.

- *including sensor*
- *In case of power failure, battery lasts for > 3 h at 400 lm*

Technical Data	
IP classification:	*IP54*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium frame matt white or black panel PMMA white opal*
Driver:	*including (300 mA)*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Lifetime battery:	*2 years*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs SAMSUNG*	
Luminous flux:	*warm white*	*1600 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*110°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
UMN24018WSE	warm weiß / *warm white*	mattweiß / *matt white*	20 Watt	1,5 kg	A
UMN24018WBSE	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	20 Watt	1,5 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SURFACE MOUNTED LUMINAIRES





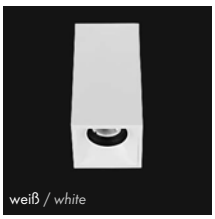
PERFORMANCE XXS CUBO UNO

PROLED

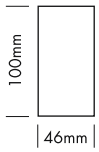












5 Years
SEE PAGE 4

- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel

- *3 reflectors*
- *UGR < 19*
- *4 beam angles*

2.2

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) oder weiß (RAL 9016)
Treiber:	inklusive (350 mA / 12 V)
Anschluss:	3x WAGO Klemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	4 Watt
Leistungsaufnahme:	5,3 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,26 kg
EEI:	A+

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*100-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium black (RAL 9005) or white (RAL 9016)*
Driver:	*including (350 mA / 12 V)*
Electrical connection:	*3x WAGO connector*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*4 Watt*
Power consumption:	*5,3 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,26 kg*
EEI:	*A+*

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	360 Lumen 350 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 55°	
UGR:	<19	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data		
LED type:	*CREE*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*360 Lumen* *350 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*18°, 25°, 35° and 55°*	
UGR:	*<19*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

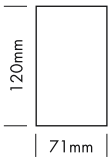
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Gehäuse *housing*	Reflektor *reflector*	
L7PY8S61UW	3000 K	weiß */white*	silber / *silver*	18°
L7PY8S62UW	3000 K	weiß */white*	silber / *silver*	25°
L7PY8S63UW	3000 K	weiß */white*	silber / *silver*	35°
L7PY8S65UW	3000 K	weiß */white*	silber / *silver*	55°
L7PY8S31UW	2700 K	weiß */white*	silber / *silver*	18°
L7PY8S32UW	2700 K	weiß */white*	silber / *silver*	25°
L7PY8S33UW	2700 K	weiß */white*	silber / *silver*	35°
L7PY8S35UW	2700 K	weiß */white*	silber / *silver*	55°
L7PY8W61UW	3000 K	weiß */white*	weiß */white*	18°
L7PY8W62UW	3000 K	weiß */white*	weiß */white*	25°
L7PY8W63UW	3000 K	weiß */white*	weiß */white*	35°
L7PY8W65UW	3000 K	weiß */white*	weiß */white*	55°
L7PY8W31UW	2700 K	weiß */white*	weiß */white*	18°
L7PY8W32UW	2700 K	weiß */white*	weiß */white*	25°
L7PY8W33UW	2700 K	weiß */white*	weiß */white*	35°
L7PY8W35UW	2700 K	weiß */white*	weiß */white*	55°
L7PY8B61UW	3000 K	weiß */white*	schwarz / *black*	18°
L7PY8B62UW	3000 K	weiß */white*	schwarz / *black*	25°
L7PY8B63UW	3000 K	weiß */white*	schwarz / *black*	35°
L7PY8B65UW	3000 K	weiß */white*	schwarz / *black*	55°
L7PY8B31UW	2700 K	weiß */white*	schwarz / *black*	18°
L7PY8B32UW	2700 K	weiß */white*	schwarz / *black*	25°
L7PY8B33UW	2700 K	weiß */white*	schwarz / *black*	35°
L7PY8B35UW	2700 K	weiß */white*	schwarz / *black*	55°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Gehäuse *housing*	Reflektor *reflector*	
L7PY8S61UB	3000 K	schwarz / *black*	silber / *silver*	18°
L7PY8S62UB	3000 K	schwarz / *black*	silber / *silver*	25°
L7PY8S63UB	3000 K	schwarz / *black*	silber / *silver*	35°
L7PY8S65UB	3000 K	schwarz / *black*	silber / *silver*	55°
L7PY8S31UB	2700 K	schwarz / *black*	silber / *silver*	18°
L7PY8S32UB	2700 K	schwarz / *black*	silber / *silver*	25°
L7PY8S33UB	2700 K	schwarz / *black*	silber / *silver*	35°
L7PY8S35UB	2700 K	schwarz / *black*	silber / *silver*	55°
L7PY8W61UB	3000 K	schwarz / *black*	weiß */white*	18°
L7PY8W62UB	3000 K	schwarz / *black*	weiß */white*	25°
L7PY8W63UB	3000 K	schwarz / *black*	weiß */white*	35°
L7PY8W65UB	3000 K	schwarz / *black*	weiß */white*	55°
L7PY8W31UB	2700 K	schwarz / *black*	weiß */white*	18°
L7PY8W32UB	2700 K	schwarz / *black*	weiß */white*	25°
L7PY8W33UB	2700 K	schwarz / *black*	weiß */white*	35°
L7PY8W35UB	2700 K	schwarz / *black*	weiß */white*	55°
L7PY8B61UB	3000 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	18°
L7PY8B62UB	3000 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	25°
L7PY8B63UB	3000 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	35°
L7PY8B65UB	3000 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	55°
L7PY8B31UB	2700 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	18°
L7PY8B32UB	2700 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	25°
L7PY8B33UB	2700 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	35°
L7PY8B35UB	2700 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	55°

PERFORMANCE XS CUBO UNO

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4



- 6 Reflektoren
- UGR < 10
- 2 Abstrahlwinkel

- *6 reflectors*
- *UGR < 10*
- *2 beam angles*


silber / *silver*


weiß / *white*


schwarz / *black*


spiegelnd / *specular*


chrom schwarz
chrome black


gold / *gold*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) oder weiß (RAL 9016)
Treiber:	inklusive (350 mA / 32 V)
Anschluss:	3x WAGO Klemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	11 Watt
Leistungsaufnahme:	13 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,6 kg
EEI:	A+

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*100-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium black (RAL 9005) or white (RAL 9016)*
Driver:	*including (350 mA / 32 V)*
Electrical connection:	*3x WAGO connector*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*11 Watt*
Power consumption:	*13 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,6 kg*
EEI:	*A+*

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (1x COB)	
Lichtstrom:	Warm weiß	1050 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	25° und 33°	
UGR:	<10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX (1x COB)*	
Luminous flux:	*warm white*	*1050 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*25° and 33°*	
UGR:	*<10*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

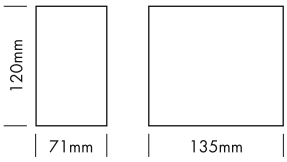
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Gehäuse *housing*	Reflektor *reflector*	△
L7PX9S62UW	3000 K	weiß /*white*	silber / *silver*	25°
L7PX9S63UW	3000 K	weiß /*white*	silber / *silver*	33°
L7PX9W62UW	3000 K	weiß /*white*	weiß /*white*	25°
L7PX9W63UW	3000 K	weiß /*white*	weiß /*white*	33°
L7PX9B62UW	3000 K	weiß /*white*	schwarz / *black*	25°
L7PX9B63UW	3000 K	weiß /*white*	schwarz / *black*	33°
L7PX9M62UW	3000 K	weiß /*white*	spiegelnd *specular*	25°
L7PX9M63UW	3000 K	weiß /*white*	spiegelnd *specular*	33°
L7PX9C62UW	3000 K	weiß /*white*	chrom schwarz *chrome black*	25°
L7PX9C63UW	3000 K	weiß /*white*	chrom schwarz *chrome black*	33°
L7PX9G62UW	3000 K	weiß /*white*	gold / *gold*	25°
L7PX9G63UW	3000 K	weiß /*white*	gold / *gold*	33°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Gehäuse *housing*	Reflektor *reflector*	△
L7PX9S62UB	3000 K	schwarz / *black*	silber / *silver*	25°
L7PX9S63UB	3000 K	schwarz / *black*	silber / *silver*	33°
L7PX9W62UB	3000 K	schwarz / *black*	weiß /*white*	25°
L7PX9W63UB	3000 K	schwarz / *black*	weiß /*white*	33°
L7PX9B62UB	3000 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	25°
L7PX9B63UB	3000 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	33°
L7PX9M62UB	3000 K	schwarz / *black*	spiegelnd *specular*	25°
L7PX9M63UB	3000 K	schwarz / *black*	spiegelnd *specular*	33°
L7PX9C62UB	3000 K	schwarz / *black*	chrom schwarz *chrome black*	25°
L7PX9C63UB	3000 K	schwarz / *black*	chrom schwarz *chrome black*	33°
L7PX9G62UB	3000 K	schwarz / *black*	gold / *gold*	25°
L7PX9G63UB	3000 K	schwarz / *black*	gold / *gold*	33°

PERFORMANCE XS CUBO DUO

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4

2.2



- 6 Reflektoren
- UGR < 10
- 2 Abstrahlwinkel

- *6 reflectors*
- *UGR < 10*
- *2 beam angles*


silber / *silver*


weiß / *white*


schwarz / *black*


spiegelnd / *specular*


chrom schwarz / *chrome black*


gold / *gold*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) oder weiß (RAL 9016)
Treiber:	inklusive (2x 350 mA / 32 V)
Anschluss:	3x WAGO Klemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	22 Watt
Leistungsaufnahme:	26 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1 kg
EEI:	A

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*100-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium black (RAL 9005) or white (RAL 9016)*
Driver:	*including (2x 350 mA / 32 V)*
Electrical connection:	*3x WAGO connector*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*22 Watt*
Power consumption:	*26 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*1 kg*
EEI:	*A*

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (2x COB)	
Lichtstrom:	Warm weiß	2100 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	25° und 33°	
UGR:	<10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX (2x COB)*	
Luminous flux:	*warm white*	*2100 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*25° and 33°*	
UGR:	*<10*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Gehäuse *housing*	Reflektor *reflector*	
L7PX9S62DW	3000 K	weiß /*white*	silber / *silver*	25°
L7PX9S63DW	3000 K	weiß /*white*	silber / *silver*	33°
L7PX9W62DW	3000 K	weiß /*white*	weiß /*white*	25°
L7PX9W63DW	3000 K	weiß /*white*	weiß /*white*	33°
L7PX9B62DW	3000 K	weiß /*white*	schwarz / *black*	25°
L7PX9B63DW	3000 K	weiß /*white*	schwarz / *black*	33°
L7PX9M62DW	3000 K	weiß /*white*	spiegelnd *specular*	25°
L7PX9M63DW	3000 K	weiß /*white*	spiegelnd *specular*	33°
L7PX9C62DW	3000 K	weiß /*white*	chrom schwarz *chrome black*	25°
L7PX9C63DW	3000 K	weiß /*white*	chrom schwarz *chrome black*	33°
L7PX9G62DW	3000 K	weiß /*white*	gold/*gold*	25°
L7PX9G63DW	3000 K	weiß /*white*	gold/*gold*	33°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Gehäuse *housing*	Reflektor *reflector*	
L7PX9S62DB	3000 K	schwarz / *black*	silber / *silver*	25°
L7PX9S63DB	3000 K	schwarz / *black*	silber / *silver*	33°
L7PX9W62DB	3000 K	schwarz / *black*	weiß /*white*	25°
L7PX9W63DB	3000 K	schwarz / *black*	weiß /*white*	33°
L7PX9B62DB	3000 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	25°
L7PX9B63DB	3000 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	33°
L7PX9M62DB	3000 K	schwarz / *black*	spiegelnd *specular*	25°
L7PX9M63DB	3000 K	schwarz / *black*	spiegelnd *specular*	33°
L7PX9C62DB	3000 K	schwarz / *black*	chrom schwarz *chrome black*	25°
L7PX9C63DB	3000 K	schwarz / *black*	chrom schwarz *chrome black*	33°
L7PX9G62DB	3000 K	schwarz / *black*	gold/*gold*	25°
L7PX9G63DB	3000 K	schwarz / *black*	gold/*gold*	33°

MADISON

LA VILLA UNI-BRIGHT



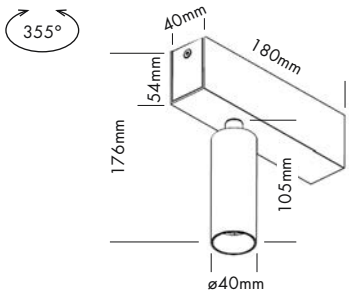






DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.
Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.



5 Years
SEE PAGE 4

Aufbauleuchte für Decken- oder Wandmontage in mattweißem oder schwarzem Gehäuse. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtung gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	inklusive (350 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	550 Lumen 500 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	32°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Surface mounted ceiling or wall light in a stylish matt white or black finish. The spot module can be rotated and tilted to direct the light in any given direction.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005)*
Driver:	*including (350 mA)*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX COB*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*550 Lumen* *500 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*32°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / *ring gold ø 40 mm*

Innenringe / Honeycomb: Seite **476**
inner rings / honeycomb: *page* **476**

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
ULVM30001W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	7 Watt	0,5 kg	A+
ULVM30001B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	7 Watt	0,5 kg	A+
ULVM27001W	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	7 Watt	0,5 kg	A+
ULVM27001B	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	7 Watt	0,5 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MADISON TWIN

LA VILLA UNI-BRIGHT



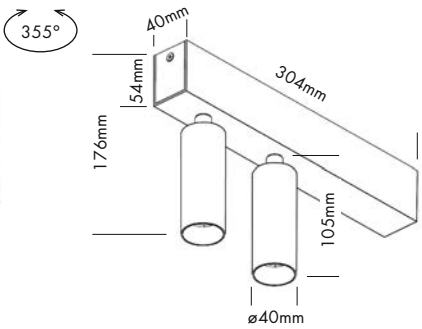






DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.
Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.



2.2

5 Years
SEE PAGE 4

Aufbauleuchte für Decken- oder Wandmontage in mattweißem oder schwarzem Gehäuse. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtung gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	inklusive (350 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	1100 Lumen 1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	32°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Surface mounted ceiling or wall light in a stylish matt white or black finish. The spot module can be rotated and tilted to direct the light in any given direction.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium* *white (RAL 9003) or black (RAL 9005)*
Driver:	*including (350 mA)*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX COB*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*1100 Lumen* *1000 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*32°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / *ring gold ø 40 mm*

Innenringe / Honeycomb: Seite **476**
inner rings / honeycomb: page **476**

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

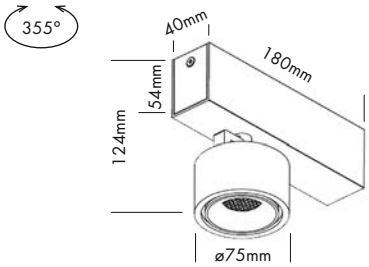
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
ULVM30002W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	14 Watt	0,85 kg	A
ULVM30002B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	14 Watt	0,85 kg	A
ULVM27002W	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	14 Watt	0,85 kg	A
ULVM27002B	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	14 Watt	0,85 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

KYGO

LA VILLA UNI-BRIGHT





2.2

5 Years
SEE PAGE 4

Aufbauleuchte für Decken- oder Wandmontage mit sehr starkem Lichtaustritt. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtungen gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten. In mattweißem oder schwarzem Gehäuse erhältlich.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	inklusive (500 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	800 Lumen 750 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	32°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Surface mounted ceiling or wall light with a very powerful light beam. The spot module can be rotated and tilted to direct the light in any given direction. Finish matt white or black.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium* *white (RAL 9003) or black (RAL 9005)*
Driver:	*including (500 mA)*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX COB*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*800 Lumen* *750 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*32°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Honeycomb: Seite **476**
honeycomb: *page* **476**

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

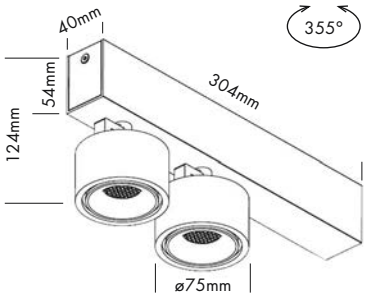
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
ULVK30001W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	10 Watt	0,6 kg	A+
ULVK30001B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	10 Watt	0,6 kg	A+
ULVK27001W	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	10 Watt	0,6 kg	A
ULVK27001B	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	10 Watt	0,6 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

KYGO TWIN

LA VILLA UNI-BRIGHT





2.2

5 Years

SEE PAGE 4

Aufbauleuchte für Decken- oder Wandmontage mit sehr starkem Lichtaustritt. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtungen gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten. In mattweißem oder schwarzem Gehäuse erhältlich.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	inklusive (500 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	1600 Lumen 1500 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	32°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Surface mounted ceiling or wall light with a very powerful light beam. The spot module can be rotated and tilted to direct the light in any given direction. Finish matt white or black.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium* *white (RAL 9003) or black (RAL 9005)*
Driver:	*including (500 mA)*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX COB*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*1600 Lumen* *1500 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*32°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Honeycomb: Seite **476**
honeycomb: *page* **476**

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

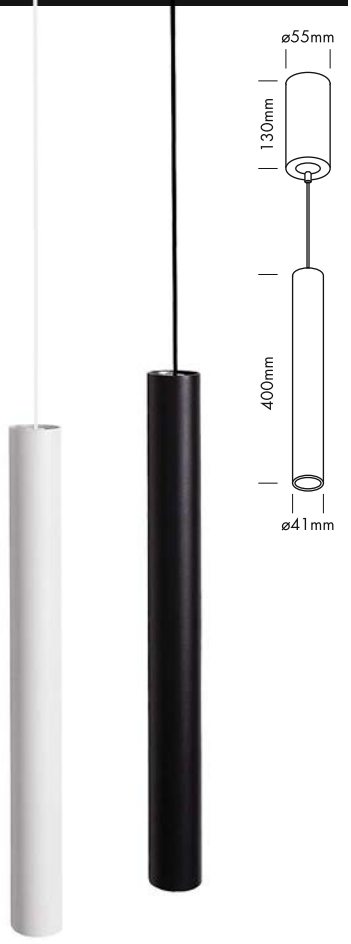
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
ULVK30002W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	20 Watt	1,0 kg	A
ULVK30002B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	20 Watt	1,0 kg	A
ULVK27002W	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	20 Watt	1,0 kg	A
ULVK27002B	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	20 Watt	1,0 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

LINEA

LA VILLA UNI-BRIGHT





5 Years
SEE PAGE 4

Pendelleuchte im stilvollem mattweißem oder schwarzem Gehäuse, vereint Eleganz mit hochwertigen Leuchteneigenschaften. Besonders geeigent für die Beleuchtung von Theken und Tischen.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Kabel:	120 cm, justierbar
Treiber:	inklusive (350 mA)
Anschluss:	Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten			
LED Typ:	BRIDGELUX COB		
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	550 500	Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 2700	K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	32°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Suspended luminaire in a stylish matt white or black finish, combines elegance with high-quality lighting features. Especially recommended as lighting above counters and tables.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium* *white (RAL 9003) or black (RAL 9005)*
Cable:	*120 cm, adjustable*
Driver:	*including (350 mA)*
Electrical connection:	*splice connectors*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

Photometric Data			
LED type:	*BRIDGELUX COB*		
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*550* *500*	*Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000* *2700*	*K* *K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*32°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.





DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.
Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / *ring gold ø 40 mm*

Innenringe / Honeycomb: Seite **476**
inner rings / honeycomb: page **476**

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
ULVL3000W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	7 Watt	0,9 kg	A+
ULVL3000B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	7 Watt	0,9 kg	A+
ULVL2700W	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	7 Watt	0,9 kg	A+
ULVL2700B	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	7 Watt	0,9 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SURFACE MOUNTED LUMINAIRES



ZUBEHÖR FÜR LA VILLA SPOTS MADISON, LINEA UND KYGO
ACCESSORIES FOR LA VILLA SPOTS MADISON, LINEA AND KYGO

LA VILLA UNI-BRIGHT













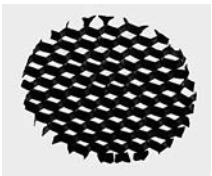
Der Innenring der LA VILLA Spots Madison und Linea kann sehr einfach gewechselt werden. Dieses ermöglicht verschiedene Kombinationen ganz nach dem Geschmack des Kunden.

The inner ring of the LA VILLA spots Madison and Linea can be changed very easily. This allows to offer different combinations to the taste of the customer.

INNENRINGE FÜR LA VILLA SPOTS / *INNER RINGS FOR LA VILLA SPOTS*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Durchmesser *diameter*	geeignet für *suitable for*
ULV40MMW	weiß / *white*	ø40 mm	LA VILLA spots Madison und Linea *LA VILLA spots Madison and Linea*
ULV40MMB	schwarz / *black*	ø40 mm	LA VILLA spots Madison und Linea *LA VILLA spots Madison and Linea*
ULV40MMG	gold / *gold*	ø40 mm	LA VILLA spots Madison und Linea *LA VILLA spots Madison and Linea*





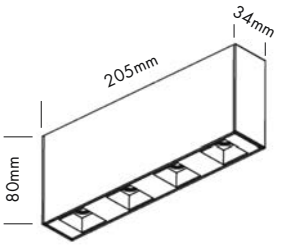
HONEYCOMB FÜR LA VILLA SPOTS / *HONEYCOMB FOR LA VILLA SPOTS*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Durchmesser *diameter*	geeignet für *suitable for*
ULV40MMHC	schwarz / *black*	ø40 mm	LA VILLA spots Madison, Linea und Kygo *LA VILLA spots Madison, Linea and Kygo*

PLAZA

LA VILLA UNI-BRIGHT





5 Years

SEE PAGE 4

Design-Aufbauleuchte mit kompakten OSLON LEDs von OSRAM, erzeugt einen blendfreien, hervorragenden, starken Lichtstrahl.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003)
Treiber:	inklusive (700 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten			
LED Typ:	OSRAM 4x 2 Watt		
Lichtstrom:	Warm weiß	800	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	50°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Design surface mounted luminaire fitted with the very compact Oslon square LEDs from Osram, creating a superb and powerful light beam, without glare.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium white (RAL 9003)*
Driver:	*including (700 mA)*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

Photometric Data			
LED type:	*OSRAM 4x 2 Watt*		
Luminous flux:	*warm white*	*800*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*50°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

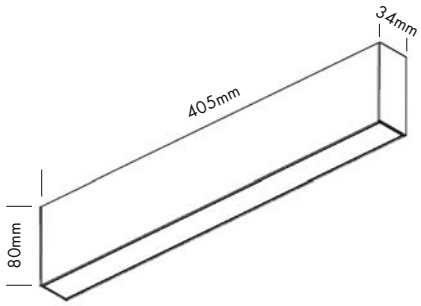
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
ULVPL3000W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	10 Watt	0,5 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

STRIP

LA VILLA UNI-BRIGHT





2.2

5 Years
SEE PAGE 4

Schmales Aufbauprofil ausgestattet mit leistungsstarker LED Platine von PHILIPS und diffuser Abdeckung, welche eine gleichmäßige Lichtverteilung erzeugt.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) Abdeckung weiß opal
Treiber:	inklusive (500 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten		
LED Typ:	PHILIPS LUXEON 3030	
Lichtstrom:	Warm weiß	1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	100°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Slim surface mounted profile fitted with a powerful LED strip from PHILIPS, and diffuser that provides a uniform light distribution.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium* *white (RAL 9003)* *cover white opal*
Driver:	*including (500 mA)*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

Photometric Data		
LED type:	*PHILIPS LUXEON 3030*	
Luminous flux:	*warm white*	*1000 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*100°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

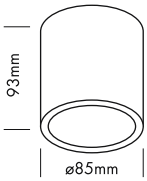
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
ULVST3000W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	14 Watt	0,8 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DROP

LA VILLA UNI-BRIGHT







DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

5 Years
SEE PAGE 4

Deckenleuchte mit eingebautem Treiber in hochwertigem mattweißem oder schwarzem Gehäuse. Drop vereint exzellente Lichttechnologie mit funktionellem und zeitlosem Design.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	inklusive (500 mA)
Anschluss:	Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	850 Lumen 800 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	33°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.
Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.

Ceiling light with built in driver in a high-quality matt white or black finish. Drop combines excellent lighting technology with a functional and timeless design.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium* *white (RAL 9003) or black (RAL 9005)*
Driver:	*including (500 mA)*
Electrical connection:	*splice connectors*
Average lifetime:	*40.000 h at* L_{80}/B_{10}
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX COB*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*850 Lumen* *800 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*33°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
ULV85MMG	Ring gold ø 85 mm / *ring gold ø 85 mm*

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
ULVD3000W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	10 Watt	0,52 kg	A+
ULVD3000B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	10 Watt	0,52 kg	A+
ULVD2700W	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	10 Watt	0,52 kg	A+
ULVD2700B	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	10 Watt	0,52 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*





LINEAR XL



















5 Years

SEE PAGE 4

Die LINEAR XL Leuchtenserie ist universell einsetzbar und in 720 verschiedenen Varianten erhältlich. Jede Variante ist auch mit indirektem Lichtaustritt (Uplight) in RGBW oder einfarbig (4 Farbtemperaturen) erhältlich. Fertigung just-in-time innerhalb von ca. 3 bis 10 Tagen (abhängig von der Stückzahl).

- 5 Längen: 604 mm, 894 mm, 1174 mm, 1534 mm und 1964 mm
- 3 Farben: aluminium silber, weiß und schwarz
- 4 Abdeckungen: glasklar, frost (halbklar), milchig (opal) und mit Mikroprismen
- 3 Leistungsklassen: BASIC (2 Strips), MEDIUM (3 Strips) und FORTE (4 Strips)
- 4 Farbtemperaturen: weiß (6000 K), neutral weiß (4000 K), warm weiß (3000 K) und super warm weiß (2700 K)
- optional mit indirektem Lichtaustritt (Uplight) in RGBW – Steuerung per Funkfernbedienung
- optional mit indirektem Lichtaustritt (Uplight) in weiß (6000 K), neutral weiß (4000 K), warm weiß (3000 K) oder super warm weiß (2700 K) – separates Anschlusskabel zum getrennten EIN/AUS Schalten

Neben den Standardlängen können wir Ihnen auch Sonderlängen nach Ihren Wünschen liefern. Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Anschluss:	ohne Option: 1x Kabel 3 m H05VV-F 3x 1,0 mm² oder per Klemmanschluss mit Option Uplight RGBW: 1x Kabel 3 m H05VV-F 5x 1,0 mm² oder per Klemmanschluss mit Option Uplight einfarbig: 1x Kabel 3 m H05VV-F 5x 1,0 mm² oder per Klemmanschluss (2x)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	ohne Option Uplight: 76 x 76 mm mit Option Uplight: 76 x 84 mm

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs 5630/5730	
Farbtemperatur:	Weiß Neutral weiß Warm weiß Super warm weiß	6000 K 4000 K 3000 K 2700 K
CRI:	90 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2020)	
Abstrahlwinkel:	120° (direkter Lichtaustritt)	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

EULUMDAT/IES see page 28

The LINEAR XL luminaire series can be used universally and is available in 720 different versions. Each version is also available with indirect light output (Uplight) in RGBW or monochrome (4 colour temperatures). Production just in time within approx. 3 to 10 days (depending on the quantity).

- *5 lengths: 604 mm, 894 mm, 1174 mm, 1534 mm and 1964 mm*
- *3 colours: aluminium silver, white and black*
- *4 covers: crystal clear, frost (semitransparent), milky (opal) and with microprism*
- *3 power classes: BASIC (2 strips), MEDIUM (3 strips) and FORTE (4 strips)*
- *4 colour temperatures: white (6000 K), neutral white (4000 K), warm white (3000 K) and super warm white (2700 K)*
- *optional with indirect light output (Uplight) in RGBW – control by RF remote controller*
- *optional with indirect light output (Uplight) in white (6000 K), neutral white (4000 K), warm white (3000 K) or super warm white (2700 K) – separate connecting cable for separate ON/OFF switching*

Besides the standard lengths we can offer you special lengths according to your request. For first information please contact us.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Electrical connection:	*without option: 1x cable 3 m H05VV-F 3x 1,0 mm² or with splice connectors* *with option Uplight RGBW: 1x cable 3 m H05VV-F 5x 1,0 mm² or with splice connectors* *with option Uplight monochrome: 1x cable 3 m H05VV-F 5x 1,0 mm² or with splice connectors (2x)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*without option Uplight: 76 x 76 mm* *with option Uplight: 76 x 84 mm*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs 5630/5730*	
Colour temperature:	*white* *neutral white* *warm white* *super warm white*	*6000 K* *4000 K* *3000 K* *2700 K*
CRI:	*90 (change from 80 to 90 will be carried out during 2020)*	
Beam angle:	*120° (direct light output)*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

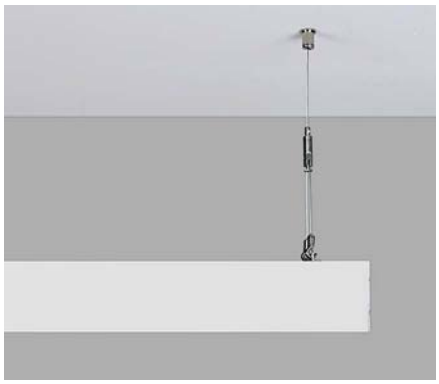
EULUMDAT/IES see page 28

PROLED

Längen / *lengths*

604 mm
894 mm
1174 mm
1534 mm
1964 mm

Seilabhängungs-Set / *steel cable suspension kit*





Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L69X000	Seilabhängungs-Set / *steel cable suspension kit*

Montage Profil Set / *mounting profile set*



Set bestehen aus: Montage Profil + 3x Montage Clips + 6x Linearverbinder + 12x Schrauben + 3x Gewindestifte + 1x Innensechskantschlüssel
Set includes: mounting profile + 3x mounting clips + 6x connector linear + 12x screw + 3x headless screw + 1x allen key







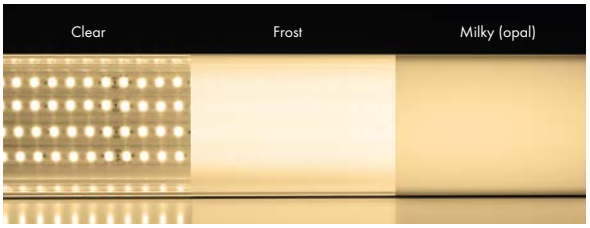


Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69XMS05	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL	578 mm
L69XMS08	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL	868 mm
L69XMS11	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL	1148 mm
L69XMS15	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL	1508 mm
L69XMS19	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL	1938 mm
L69XMS05W	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL weiß / *white* **	578 mm
L69XMS08W	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL weiß / *white* **	868 mm
L69XMS11W	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL weiß / *white* **	1148 mm
L69XMS15W	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL weiß / *white* **	1508 mm
L69XMS19W	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL weiß / *white* **	1938 mm
L69XMS05B	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL schwarz / *black* ***	578 mm
L69XMS08B	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL schwarz / *black* ***	868 mm
L69XMS11B	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL schwarz / *black* ***	1148 mm
L69XMS15B	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL schwarz / *black* ***	1508 mm
L69XMS19B	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL schwarz / *black* ***	1938 mm

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

LINEAR XL

Kunststoffabdeckungen für direkten + indirekten Lichtaustritt / ***Plastic Covers for direct + indirect light output***





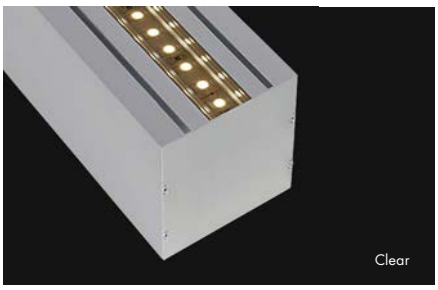
Die LINEAR XL Leuchten sind auf der Seite des direkten Lichaustritts mit Abdeckungen in glasklar, frost (halbklar), milchig (opal) und mit Mikroprismen erhältlich.

The LINEAR XL luminaires are on the side of the direct light output available with crystal clear, frost (semitransparent), milky (opal) and microprism covers.

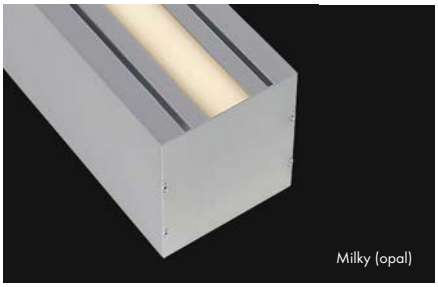


Für den indirekten Lichtaustritt (Uplight) sind Abdeckungen in glasklar, frost (halbklar) und milchig (opal) erhältlich.

For the indirect light output (Uplight) crystal clear, frost (semitransparent) and milky (opal) covers are available.







LEISTUNGSKLASSE BASIC (2 STRIPS) / *POWER CLASS BASIC (2 STRIPS)*



Seite 488-489
page 488-489

Farben / *colours*

Die LINEAR XL Leuchten sind erhältlich in:

- Aluminium silber eloxiert (Art.-Nr. ...**S**)
- weiß RAL 9016 (Art.-Nr. ...**W**)
- schwarz ähnlich RAL 9005 (Art.-Nr. ...**B**)

Wählen Sie Ihre Gehäusefarbe ...**S**, ...**W**, ...**B**.

The LINEAR XL luminaires are available in:

- *aluminium silver anodized (order code ...**S**)*
- *white RAL 9016 (order code ...**W**)*
- *black similar to RAL 9005 (order code ...**B**)*

*Choose your housing colour ...**S**, ...**W**, ...**B**.*



L_____S



L_____W



L_____B

Gewicht / *weight*

Länge *length*	Gewicht *weight*	Gewicht Option Uplight *weight option Uplight*	
		RGBW	MONO
604 mm	1,7 kg	2,1 kg	1,9 kg
894 mm	2,5 kg	2,9 kg	2,8 kg
1174 mm	3,3 kg	3,8 kg	3,7 kg
1534 mm	4,1 kg	4,8 kg	4,7 kg
1964 mm	5,3 kg	6,0 kg	5,9 kg

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl *LED pcs*	Leistungsaufnahme *Power consumption*	EEI *EEI*
L9X206C4 _	604 mm	6000 K	clear	3100	128	29 Watt	A+
L9X206F4 _	604 mm	6000 K	frost	2900	128	29 Watt	A+
L9X206M4 _	604 mm	6000 K	milky (opal)	2600	128	29 Watt	A+
L9X206P4 _	604 mm	6000 K	microprism	3000	128	29 Watt	A+
L9X206C8 _	604 mm	4000 K	clear	3100	128	29 Watt	A+
L9X206F8 _	604 mm	4000 K	frost	2900	128	29 Watt	A+
L9X206M8 _	604 mm	4000 K	milky (opal)	2600	128	29 Watt	A+
L9X206P8 _	604 mm	4000 K	microprism	3000	128	29 Watt	A+
L9X206C6 _	604 mm	3000 K	clear	2900	128	29 Watt	A+
L9X206F6 _	604 mm	3000 K	frost	2700	128	29 Watt	A+
L9X206M6 _	604 mm	3000 K	milky (opal)	2500	128	29 Watt	A+
L9X206P6 _	604 mm	3000 K	microprism	2800	128	29 Watt	A+
L9X206C2 _	604 mm	2700 K	clear	2900	128	29 Watt	A+
L9X206F2 _	604 mm	2700 K	frost	2700	128	29 Watt	A+
L9X206M2 _	604 mm	2700 K	milky (opal)	2500	128	29 Watt	A+
L9X206P2 _	604 mm	2700 K	microprism	2800	128	29 Watt	A+
L9X208C4 _	894 mm	6000 K	clear	4600	192	41 Watt	A+
L9X208F4 _	894 mm	6000 K	frost	4400	192	41 Watt	A+
L9X208M4 _	894 mm	6000 K	milky (opal)	3900	192	41 Watt	A+
L9X208P4 _	894 mm	6000 K	microprism	4500	192	41 Watt	A+
L9X208C8 _	894 mm	4000 K	clear	4600	192	41 Watt	A+
L9X208F8 _	894 mm	4000 K	frost	4400	192	41 Watt	A+
L9X208M8 _	894 mm	4000 K	milky (opal)	3900	192	41 Watt	A+
L9X208P8 _	894 mm	4000 K	microprism	4500	192	41 Watt	A+
L9X208C6 _	894 mm	3000 K	clear	4300	192	41 Watt	A+
L9X208F6 _	894 mm	3000 K	frost	4100	192	41 Watt	A+
L9X208M6 _	894 mm	3000 K	milky (opal)	3700	192	41 Watt	A+
L9X208P6 _	894 mm	3000 K	microprism	4200	192	41 Watt	A+
L9X208C2 _	894 mm	2700 K	clear	4300	192	41 Watt	A+
L9X208F2 _	894 mm	2700 K	frost	4100	192	41 Watt	A+
L9X208M2 _	894 mm	2700 K	milky (opal)	3700	192	41 Watt	A+
L9X208P2 _	894 mm	2700 K	microprism	4200	192	41 Watt	A+
L9X211C4 _	1174 mm	6000 K	clear	6200	256	55 Watt	A+
L9X211F4 _	1174 mm	6000 K	frost	5800	256	55 Watt	A+
L9X211M4 _	1174 mm	6000 K	milky (opal)	5200	256	55 Watt	A+
L9X211P4 _	1174 mm	6000 K	microprism	6000	256	55 Watt	A+
L9X211C8 _	1174 mm	4000 K	clear	6200	256	55 Watt	A+
L9X211F8 _	1174 mm	4000 K	frost	5800	256	55 Watt	A+
L9X211M8 _	1174 mm	4000 K	milky (opal)	5200	256	55 Watt	A+
L9X211P8 _	1174 mm	4000 K	microprism	6000	256	55 Watt	A+

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl *LED pcs*	Leistungsaufnahme *Power consumption*	EEI *EEI*
L9X211C6 _	1174 mm	3000 K	clear	5800	256	55 Watt	A+
L9X211F6 _	1174 mm	3000 K	frost	5400	256	55 Watt	A+
L9X211M6 _	1174 mm	3000 K	milky (opal)	4900	256	55 Watt	A+
L9X211P6 _	1174 mm	3000 K	microprism	5600	256	55 Watt	A+
L9X211C2 _	1174 mm	2700 K	clear	5800	256	55 Watt	A+
L9X211F2 _	1174 mm	2700 K	frost	5400	256	55 Watt	A+
L9X211M2 _	1174 mm	2700 K	milky (opal)	4900	256	55 Watt	A+
L9X211P2 _	1174 mm	2700 K	microprism	5600	256	55 Watt	A+
L9X215C4 _	1534 mm	6000 K	clear	8100	336	69 Watt	A++
L9X215F4 _	1534 mm	6000 K	frost	7600	336	69 Watt	A+
L9X215M4 _	1534 mm	6000 K	milky (opal)	6800	336	69 Watt	A+
L9X215P4 _	1534 mm	6000 K	microprism	7900	336	69 Watt	A+
L9X215C8 _	1534 mm	4000 K	clear	8100	336	69 Watt	A++
L9X215F8 _	1534 mm	4000 K	frost	7600	336	69 Watt	A+
L9X215M8 _	1534 mm	4000 K	milky (opal)	6800	336	69 Watt	A+
L9X215P8 _	1534 mm	4000 K	microprism	7900	336	69 Watt	A+
L9X215C6 _	1534 mm	3000 K	clear	7600	336	69 Watt	A+
L9X215F6 _	1534 mm	3000 K	frost	7100	336	69 Watt	A+
L9X215M6 _	1534 mm	3000 K	milky (opal)	6400	336	69 Watt	A+
L9X215P6 _	1534 mm	3000 K	microprism	7400	336	69 Watt	A+
L9X215C2 _	1534 mm	2700 K	clear	7600	336	69 Watt	A+
L9X215F2 _	1534 mm	2700 K	frost	7100	336	69 Watt	A+
L9X215M2 _	1534 mm	2700 K	milky (opal)	6400	336	69 Watt	A+
L9X215P2 _	1534 mm	2700 K	microprism	7400	336	69 Watt	A+
L9X219C4 _	1964 mm	6000 K	clear	10400	432	86 Watt	A++
L9X219F4 _	1964 mm	6000 K	frost	9800	432	86 Watt	A+
L9X219M4 _	1964 mm	6000 K	milky (opal)	8800	432	86 Watt	A+
L9X219P4 _	1964 mm	6000 K	microprism	10200	432	86 Watt	A++
L9X219C8 _	1964 mm	4000 K	clear	10400	432	86 Watt	A++
L9X219F8 _	1964 mm	4000 K	frost	9800	432	86 Watt	A+
L9X219M8 _	1964 mm	4000 K	milky (opal)	8800	432	86 Watt	A+
L9X219P8 _	1964 mm	4000 K	microprism	10200	432	86 Watt	A++
L9X219C6 _	1964 mm	3000 K	clear	9700	432	86 Watt	A+
L9X219F6 _	1964 mm	3000 K	frost	9200	432	86 Watt	A+
L9X219M6 _	1964 mm	3000 K	milky (opal)	8200	432	86 Watt	A+
L9X219P6 _	1964 mm	3000 K	microprism	9500	432	86 Watt	A+
L9X219C2 _	1964 mm	2700 K	clear	9700	432	86 Watt	A+
L9X219F2 _	1964 mm	2700 K	frost	9200	432	86 Watt	A+
L9X219M2 _	1964 mm	2700 K	milky (opal)	8200	432	86 Watt	A+
L9X219P2 _	1964 mm	2700 K	microprism	9500	432	86 Watt	A+

*Lichtstrom des direkten Lichtaustritts mit Cover / *luminous flux of the direct light output with cover*

LINEAR XL

LEISTUNGSKLASSE MEDIUM (3 STRIPS) / *POWER CLASS MEDIUM (3 STRIPS)*



Seite 488-489
page 488-489

5 Years
SEE PAGE 4

Farben / *colours*

Die LINEAR XL Leuchten sind erhältlich in:

- Aluminium silber eloxiert (Art.-Nr. ...**S**)
- weiß RAL 9016 (Art.-Nr. ...**W**)
- schwarz ähnlich RAL 9005 (Art.-Nr. ...**B**)

Wählen Sie Ihre Gehäusefarbe ...**S**, ...**W**, ...**B**.

The LINEAR XL luminaires are available in:

- *aluminium silver anodized (order code ...**S**)*
- *white RAL 9016 (order code ...**W**)*
- *black similar to RAL 9005 (order code ...**B**)*

*Choose your housing colour ...**S**, ...**W**, ...**B**.*



L_____S



L_____W



L_____B

Gewicht / *weight*

Länge *length*	Gewicht *weight*	Gewicht Option Uplight *weight option Uplight*	
		RGBW	MONO
604 mm	1,8 kg	2,2 kg	2,0 kg
894 mm	2,5 kg	2,9 kg	2,8 kg
1174 mm	3,3 kg	3,7 kg	3,6 kg
1534 mm	4,2 kg	4,8 kg	4,7 kg
1964 mm	5,7 kg	6,4 kg	6,3 kg

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl *LED pcs*	Leistungsaufnahme *Power consumption*	EEI *EEI*
L9X306C4 _	604 mm	6000 K	clear	4600	192	40 Watt	A+
L9X306F4 _	604 mm	6000 K	frost	4400	192	40 Watt	A+
L9X306M4 _	604 mm	6000 K	milky (opal)	3900	192	40 Watt	A+
L9X306P4 _	604 mm	6000 K	microprism	4500	192	40 Watt	A+
L9X306C8 _	604 mm	4000 K	clear	4600	192	40 Watt	A+
L9X306F8 _	604 mm	4000 K	frost	4400	192	40 Watt	A+
L9X306M8 _	604 mm	4000 K	milky (opal)	3900	192	40 Watt	A+
L9X306P8 _	604 mm	4000 K	microprism	4500	192	40 Watt	A+
L9X306C6 _	604 mm	3000 K	clear	4400	192	40 Watt	A+
L9X306F6 _	604 mm	3000 K	frost	4100	192	40 Watt	A+
L9X306M6 _	604 mm	3000 K	milky (opal)	3700	192	40 Watt	A+
L9X306P6 _	604 mm	3000 K	microprism	4200	192	40 Watt	A+
L9X306C2 _	604 mm	2700 K	clear	4400	192	40 Watt	A+
L9X306F2 _	604 mm	2700 K	frost	4100	192	40 Watt	A+
L9X306M2 _	604 mm	2700 K	milky (opal)	3700	192	40 Watt	A+
L9X306P2 _	604 mm	2700 K	microprism	4200	192	40 Watt	A+
L9X308C4 _	894 mm	6000 K	clear	6900	288	59 Watt	A++
L9X308F4 _	894 mm	6000 K	frost	6600	288	59 Watt	A+
L9X308M4 _	894 mm	6000 K	milky (opal)	5800	288	59 Watt	A+
L9X308P4 _	894 mm	6000 K	microprism	6800	288	59 Watt	A+
L9X308C8 _	894 mm	4000 K	clear	6900	288	59 Watt	A++
L9X308F8 _	894 mm	4000 K	frost	6600	288	59 Watt	A+
L9X308M8 _	894 mm	4000 K	milky (opal)	5800	288	59 Watt	A+
L9X308P8 _	894 mm	4000 K	microprism	6800	288	59 Watt	A+
L9X308C6 _	894 mm	3000 K	clear	6500	288	59 Watt	A+
L9X308F6 _	894 mm	3000 K	frost	6200	288	59 Watt	A+
L9X308M6 _	894 mm	3000 K	milky (opal)	5500	288	59 Watt	A+
L9X308P6 _	894 mm	3000 K	microprism	6300	288	59 Watt	A+
L9X308C2 _	894 mm	2700 K	clear	6500	288	59 Watt	A+
L9X308F2 _	894 mm	2700 K	frost	6200	288	59 Watt	A+
L9X308M2 _	894 mm	2700 K	milky (opal)	5500	288	59 Watt	A+
L9X308P2 _	894 mm	2700 K	microprism	6300	288	59 Watt	A+
L9X311C4 _	1174 mm	6000 K	clear	9300	384	74 Watt	A++
L9X311F4 _	1174 mm	6000 K	frost	8700	384	74 Watt	A++
L9X311M4 _	1174 mm	6000 K	milky (opal)	7800	384	74 Watt	A+
L9X311P4 _	1174 mm	6000 K	microprism	9000	384	74 Watt	A++
L9X311C8 _	1174 mm	4000 K	clear	9300	384	74 Watt	A++
L9X311F8 _	1174 mm	4000 K	frost	8700	384	74 Watt	A++
L9X311M8 _	1174 mm	4000 K	milky (opal)	7800	384	74 Watt	A+
L9X311P8 _	1174 mm	4000 K	microprism	9000	384	74 Watt	A++

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl *LED pcs*	Leistungsaufnahme *Power consumption*	EEI *EEI*
L9X311C6 _	1174 mm	3000 K	clear	8700	384	74 Watt	A++
L9X311F6 _	1174 mm	3000 K	frost	8200	384	74 Watt	A+
L9X311M6 _	1174 mm	3000 K	milky (opal)	7300	384	74 Watt	A+
L9X311P6 _	1174 mm	3000 K	microprism	8400	384	74 Watt	A+
L9X311C2 _	1174 mm	2700 K	clear	8700	384	74 Watt	A++
L9X311F2 _	1174 mm	2700 K	frost	8200	384	74 Watt	A+
L9X311M2 _	1174 mm	2700 K	milky (opal)	7300	384	74 Watt	A+
L9X311P2 _	1174 mm	2700 K	microprism	8400	384	74 Watt	A+
L9X315C4 _	1534 mm	6000 K	clear	12100	504	96 Watt	A++
L9X315F4 _	1534 mm	6000 K	frost	11500	504	96 Watt	A++
L9X315M4 _	1534 mm	6000 K	milky (opal)	10200	504	96 Watt	A+
L9X315P4 _	1534 mm	6000 K	microprism	11900	504	96 Watt	A++
L9X315C8 _	1534 mm	4000 K	clear	12100	504	96 Watt	A++
L9X315F8 _	1534 mm	4000 K	frost	11500	504	96 Watt	A++
L9X315M8 _	1534 mm	4000 K	milky (opal)	10200	504	96 Watt	A+
L9X315P8 _	1534 mm	4000 K	microprism	11900	504	96 Watt	A++
L9X315C6 _	1534 mm	3000 K	clear	11400	504	96 Watt	A++
L9X315F6 _	1534 mm	3000 K	frost	10700	504	96 Watt	A+
L9X315M6 _	1534 mm	3000 K	milky (opal)	9600	504	96 Watt	A+
L9X315P6 _	1534 mm	3000 K	microprism	11100	504	96 Watt	A++
L9X315C2 _	1534 mm	2700 K	clear	11400	504	96 Watt	A++
L9X315F2 _	1534 mm	2700 K	frost	10700	504	96 Watt	A+
L9X315M2 _	1534 mm	2700 K	milky (opal)	9600	504	96 Watt	A+
L9X315P2 _	1534 mm	2700 K	microprism	11100	504	96 Watt	A++
L9X319C4 _	1964 mm	6000 K	clear	15600	648	132 Watt	A++
L9X319F4 _	1964 mm	6000 K	frost	14700	648	132 Watt	A+
L9X319M4 _	1964 mm	6000 K	milky (opal)	13100	648	132 Watt	A+
L9X319P4 _	1964 mm	6000 K	microprism	15300	648	132 Watt	A++
L9X319C8 _	1964 mm	4000 K	clear	15600	648	132 Watt	A++
L9X319F8 _	1964 mm	4000 K	frost	14700	648	132 Watt	A+
L9X319M8 _	1964 mm	4000 K	milky (opal)	13100	648	132 Watt	A+
L9X319P8 _	1964 mm	4000 K	microprism	15300	648	132 Watt	A++
L9X319C6 _	1964 mm	3000 K	clear	14600	648	132 Watt	A+
L9X319F6 _	1964 mm	3000 K	frost	13800	648	132 Watt	A+
L9X319M6 _	1964 mm	3000 K	milky (opal)	12300	648	132 Watt	A+
L9X319P6 _	1964 mm	3000 K	microprism	14300	648	132 Watt	A+
L9X319C2 _	1964 mm	2700 K	clear	14600	648	132 Watt	A+
L9X319F2 _	1964 mm	2700 K	frost	13800	648	132 Watt	A+
L9X319M2 _	1964 mm	2700 K	milky (opal)	12300	648	132 Watt	A+
L9X319P2 _	1964 mm	2700 K	microprism	14300	648	132 Watt	A+

*Lichtstrom des direkten Lichtaustritts mit Cover / *luminous flux of the direct light output with cover*

PROLED

LEISTUNGSKLASSE FORTE (4 STRIPS) / *POWER CLASS FORTE (4 STRIPS)*



Seite 488-489
page 488-489

5 Years

SEE PAGE 4

Farben / *colours*

Die LINEAR XL Leuchten sind erhältlich in:

- Aluminium silber eloxiert (Art.-Nr. ...**S**)
- weiß RAL 9016 (Art.-Nr. ...**W**)
- schwarz ähnlich RAL 9005 (Art.-Nr. ...**B**)

Wählen Sie Ihre Gehäusefarbe ...**S**, ...**W**, ...**B**.

The LINEAR XL luminaires are available in:

- *aluminium silver anodized (order code ...**S**)*
- *white RAL 9016 (order code ...**W**)*
- *black similar to RAL 9005 (order code ...**B**)*

*Choose your housing colour ...**S**, ...**W**, ...**B**.*



L_____S



L_____W



L_____B

Gewicht / *weight*

Länge *length*	Gewicht *weight*	Gewicht Option Uplight *weight option Uplight*	
		RGBW	MONO
604 mm	1,8 kg	2,2 kg	2,1 kg
894 mm	2,5 kg	3,0 kg	2,8 kg
1174 mm	3,3 kg	3,8 kg	3,6 kg
1534 mm	4,4 kg	5,0 kg	4,9 kg
1964 mm	5,5 kg	6,2 kg	6,1 kg

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl *LED pcs*	Leistungsaufnahme *Power consumption*	EEI *EEI*
L9X406C4 _	604 mm	6000 K	clear	6200	256	56 Watt	A+
L9X406F4 _	604 mm	6000 K	frost	5800	256	56 Watt	A+
L9X406M4 _	604 mm	6000 K	milky (opal)	5200	256	56 Watt	A+
L9X406P4 _	604 mm	6000 K	microprism	6000	256	56 Watt	A+
L9X406C8 _	604 mm	4000 K	clear	6200	256	56 Watt	A+
L9X406F8 _	604 mm	4000 K	frost	5800	256	56 Watt	A+
L9X406M8 _	604 mm	4000 K	milky (opal)	5200	256	56 Watt	A+
L9X406P8 _	604 mm	4000 K	microprism	6000	256	56 Watt	A+
L9X406C6 _	604 mm	3000 K	clear	5800	256	56 Watt	A+
L9X406F6 _	604 mm	3000 K	frost	5400	256	56 Watt	A+
L9X406M6 _	604 mm	3000 K	milky (opal)	4800	256	56 Watt	A+
L9X406P6 _	604 mm	3000 K	microprism	5600	256	56 Watt	A+
L9X406C2 _	604 mm	2700 K	clear	5800	256	56 Watt	A+
L9X406F2 _	604 mm	2700 K	frost	5400	256	56 Watt	A+
L9X406M2 _	604 mm	2700 K	milky (opal)	4800	256	56 Watt	A+
L9X406P2 _	604 mm	2700 K	microprism	5600	256	56 Watt	A+
L9X408C4 _	894 mm	6000 K	clear	9300	384	82 Watt	A+
L9X408F4 _	894 mm	6000 K	frost	8700	384	82 Watt	A+
L9X408M4 _	894 mm	6000 K	milky (opal)	7800	384	82 Watt	A+
L9X408P4 _	894 mm	6000 K	microprism	9000	384	82 Watt	A+
L9X408C8 _	894 mm	4000 K	clear	9300	384	82 Watt	A+
L9X408F8 _	894 mm	4000 K	frost	8700	384	82 Watt	A+
L9X408M8 _	894 mm	4000 K	milky (opal)	7800	384	82 Watt	A+
L9X408P8 _	894 mm	4000 K	microprism	9000	384	82 Watt	A+
L9X408C6 _	894 mm	3000 K	clear	8600	384	82 Watt	A+
L9X408F6 _	894 mm	3000 K	frost	8200	384	82 Watt	A+
L9X408M6 _	894 mm	3000 K	milky (opal)	7300	384	82 Watt	A+
L9X408P6 _	894 mm	3000 K	microprism	8400	384	82 Watt	A+
L9X408C2 _	894 mm	2700 K	clear	8600	384	82 Watt	A+
L9X408F2 _	894 mm	2700 K	frost	8200	384	82 Watt	A+
L9X408M2 _	894 mm	2700 K	milky (opal)	7300	384	82 Watt	A+
L9X408P2 _	894 mm	2700 K	microprism	8400	384	82 Watt	A+
L9X411C4 _	1174 mm	6000 K	clear	12300	512	110 Watt	A+
L9X411F4 _	1174 mm	6000 K	frost	11700	512	110 Watt	A+
L9X411M4 _	1174 mm	6000 K	milky (opal)	10400	512	110 Watt	A+
L9X411P4 _	1174 mm	6000 K	microprism	12100	512	110 Watt	A+
L9X411C8 _	1174 mm	4000 K	clear	12300	512	110 Watt	A+
L9X411F8 _	1174 mm	4000 K	frost	11700	512	110 Watt	A+
L9X411M8 _	1174 mm	4000 K	milky (opal)	10400	512	110 Watt	A+
L9X411P8 _	1174 mm	4000 K	microprism	12100	512	110 Watt	A+

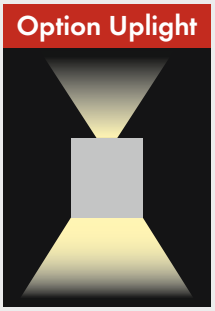
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl *LED pcs*	Leistungsaufnahme *Power consumption*	EEI *EEI*
L9X411C6 _	1174 mm	3000 K	clear	11500	512	110 Watt	A+
L9X411F6 _	1174 mm	3000 K	frost	10800	512	110 Watt	A+
L9X411M6 _	1174 mm	3000 K	milky (opal)	9800	512	110 Watt	A+
L9X411P6 _	1174 mm	3000 K	microprism	11200	512	110 Watt	A+
L9X411C2 _	1174 mm	2700 K	clear	11500	512	110 Watt	A+
L9X411F2 _	1174 mm	2700 K	frost	10800	512	110 Watt	A+
L9X411M2 _	1174 mm	2700 K	milky (opal)	9800	512	110 Watt	A+
L9X411P2 _	1174 mm	2700 K	microprism	11200	512	110 Watt	A+
L9X415C4 _	1534 mm	6000 K	clear	16200	672	138 Watt	A++
L9X415F4 _	1534 mm	6000 K	frost	15300	672	138 Watt	A+
L9X415M4 _	1534 mm	6000 K	milky (opal)	13600	672	138 Watt	A+
L9X415P4 _	1534 mm	6000 K	microprism	15800	672	138 Watt	A+
L9X415C8 _	1534 mm	4000 K	clear	16200	672	138 Watt	A++
L9X415F8 _	1534 mm	4000 K	frost	15300	672	138 Watt	A+
L9X415M8 _	1534 mm	4000 K	milky (opal)	13600	672	138 Watt	A+
L9X415P8 _	1534 mm	4000 K	microprism	15800	672	138 Watt	A+
L9X415C6 _	1534 mm	3000 K	clear	15200	672	138 Watt	A+
L9X415F6 _	1534 mm	3000 K	frost	14300	672	138 Watt	A+
L9X415M6 _	1534 mm	3000 K	milky (opal)	12800	672	138 Watt	A+
L9X415P6 _	1534 mm	3000 K	microprism	14800	672	138 Watt	A+
L9X415C2 _	1534 mm	2700 K	clear	15200	672	138 Watt	A+
L9X415F2 _	1534 mm	2700 K	frost	14300	672	138 Watt	A+
L9X415M2 _	1534 mm	2700 K	milky (opal)	12800	672	138 Watt	A+
L9X415P2 _	1534 mm	2700 K	microprism	14800	672	138 Watt	A+
L9X419C4 _	1964 mm	6000 K	clear	20800	864	172 Watt	A++
L9X419F4 _	1964 mm	6000 K	frost	19700	864	172 Watt	A+
L9X419M4 _	1964 mm	6000 K	milky (opal)	17500	864	172 Watt	A+
L9X419P4 _	1964 mm	6000 K	microprism	20400	864	172 Watt	A++
L9X419C8 _	1964 mm	4000 K	clear	20800	864	172 Watt	A++
L9X419F8 _	1964 mm	4000 K	frost	19700	864	172 Watt	A+
L9X419M8 _	1964 mm	4000 K	milky (opal)	17500	864	172 Watt	A+
L9X419P8 _	1964 mm	4000 K	microprism	20400	864	172 Watt	A++
L9X419C6 _	1964 mm	3000 K	clear	19400	864	172 Watt	A+
L9X419F6 _	1964 mm	3000 K	frost	18400	864	172 Watt	A+
L9X419M6 _	1964 mm	3000 K	milky (opal)	16400	864	172 Watt	A+
L9X419P6 _	1964 mm	3000 K	microprism	19000	864	172 Watt	A+
L9X419C2 _	1964 mm	2700 K	clear	19400	864	172 Watt	A+
L9X419F2 _	1964 mm	2700 K	frost	18400	864	172 Watt	A+
L9X419M2 _	1964 mm	2700 K	milky (opal)	16400	864	172 Watt	A+
L9X419P2 _	1964 mm	2700 K	microprism	19000	864	172 Watt	A+

*Lichtstrom des direkten Lichtaustritts mit Cover / *luminous flux of the direct light output with cover*

LINEAR XL OPTION UPLIGHT RGBW – indirekter Lichtaustritt / *indirect light output*

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4

Die Option Uplight RGBW für die LINEAR XL Leuchtenserie muß zusätzlich zu den Leuchten auf Seite 485-487 bestellt werden. Die Steuerung des RGBW Uplight erfolgt durch eine Funkfernbedienung (siehe unten). Die Funkfernbedienung ist nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte separat bestellen.

Bestellbeispiel:

LINEAR XL LEUCHTE von Seite 485-487 z.B.:	**L9X311M6S**	1174 mm	3000 K	milky (opal)	Gehäuse silber
Option Uplight RGBW z.B.:	**L9XU11M0**	1174 mm	RGBW	milky (opal)	
Funkfernbedienung z.B.:	**L513171**	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER schwarz			
Seilabhängungs-Set:	**L69X000**	Seilabhängungs-Set			

The option Uplight RGBW for the LINEAR XL luminaire series has to be orderd in addition to the luminaire on page 485-487. The RGBW Uplight is controlled by a RF remote controller (see below). The RF remote controller is not included. Please order separately.

Order example:

LINEAR XL luminaire of page 485-487 e.g.	**L9X311M6S**	*1174 mm*	*3000 K*	*milky (opal)*	*housing silver*
option Uplight RGBW e.g.	**L9XU11M0**	*1174 mm*	*RGBW*	*milky (opal)*	
RF remote controller e.g.	**L513171**	*RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER black*			
steel cable suspension kit	**L69X000**	*steel cable suspension kit*			

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs	
Wellenlänge:	Rot Grün Blau	620 nm 525 nm 470 nm
Farbtemperatur:	Super warm weiß	2700 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*SMD RGBW 4-in-1 LEDs*	
Wave length:	*red* *green* *blue*	*620 nm* *525 nm* *470 nm*
Colour temperature:	*super warm white*	*2700 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Option Uplight RGBW

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Farbe *colour*	Cover	Lumen*	LED Anzahl* *LED pcs**	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	EEI* *EEI**
L9XU06C0	604 mm	RGBW	clear	430	30	12 Watt	A
L9XU06F0	604 mm	RGBW	frost	400	30	12 Watt	A
L9XU06M0	604 mm	RGBW	milky (opal)	280	30	12 Watt	B
L9XU08C0	894 mm	RGBW	clear	700	48	18 Watt	A
L9XU08F0	894 mm	RGBW	frost	630	48	18 Watt	A
L9XU08M0	894 mm	RGBW	milky (opal)	440	48	18 Watt	B
L9XU11C0	1174 mm	RGBW	clear	950	66	23 Watt	A
L9XU11F0	1174 mm	RGBW	frost	870	66	23 Watt	A
L9XU11M0	1174 mm	RGBW	milky (opal)	600	66	23 Watt	B
L9XU15C0	1534 mm	RGBW	clear	1300	90	31 Watt	A
L9XU15F0	1534 mm	RGBW	frost	1190	90	31 Watt	A
L9XU15M0	1534 mm	RGBW	milky (opal)	820	90	31 Watt	B
L9XU19C0	1964 mm	RGBW	clear	1650	114	39 Watt	A
L9XU19F0	1964 mm	RGBW	frost	1500	114	39 Watt	A
L9XU19M0	1964 mm	RGBW	milky (opal)	1050	114	39 Watt	B

*betrifft nur den indirekten Lichtaustritt / *only for the indirect light output*

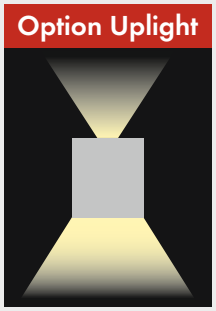


FUNKFERNBEDIENUNGEN / *REMOTE CONTROLLERS*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Technische Daten *technical details*
L513171	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER schwarz / *black*	siehe Seite 796 / *see page 796*
L513172	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER weiß / *white*	siehe Seite 796 / *see page 796*
L513182	RF RGBW2 REMOTE CONTROLLER schwarz / *black*	siehe Seite 797 / *see page 797*
L513180	RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL	siehe Seite 804 / *see page 804*

LINEAR XL OPTION UPLIGHT MONO – indirekter Lichtaustritt / *indirect light output* PROLED





5 Years

SEE PAGE 4

Die Option Uplight MONO für die LINEAR XL Leuchtenserie muß zusätzlich zu den Leuchten auf Seite 485-487 bestellt werden. Die Leuchte ist mit 2 Anschlüssen zum getrennten EIN/AUS Schalten des direkten und indirekten Lichtaustritts ausgestattet.

Bestellbeispiel:

LINEAR XL LEUCHTE von Seite 485-487 z.B.:....	**L9X311M6S**	1174 mm	3000 K	milky (opal)	Gehäuse silber
Option Uplight MONO z.B.:	**L9XU11M8**	1174 mm	4000 K	milky (opal)	
Seilabhängungs-Set:.....	**L69X000**	Seilabhängungs-Set			

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 5630/5730
Farbtemperatur:	Weiß 6000 K, Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K, Super warm weiß 2700 K
CRI:	90 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2020)
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The option Uplight MONO for the LINEAR XL luminaire series has to be orderd in addition to the luminaire on page 485-487. The luminaire is equipped with 2 connections for separate ON/OFF switching of the direct and indirect light output.

Order example:

LINEAR XL luminaire of page 485-487 e.g......	**L9X311M6S**	*1174 mm*	*3000 K*	*milky (opal)*	*housing silver*
option Uplight MONO e.g......	**L9XU11M8**	*1174 mm*	*4000 K*	*milky (opal)*	
steel cable suspension kit	**L69X000**	*steel cable suspension kit*			

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs 5630/5730*
Colour temperature:	*white 6000 K, neutral white 4000 K warm white 3000 K, super warm white 2700 K*
CRI:	*90 (change from 80 to 90 will be carried out during 2020)*
Beam angle:	*120°*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Option Uplight MONO

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl* *LED pcs*	Leistungsaufnahme* *Power consumption*	EEI* *EEI*
L9XU06C4	604 mm	6000 K	clear	1280	64	13 Watt	A+
L9XU06F4	604 mm	6000 K	frost	1170	64	13 Watt	A+
L9XU06M4	604 mm	6000 K	milky (opal)	810	64	13 Watt	A
L9XU06C8	604 mm	4000 K	clear	1280	64	13 Watt	A+
L9XU06F8	604 mm	4000 K	frost	1170	64	13 Watt	A+
L9XU06M8	604 mm	4000 K	milky (opal)	810	64	13 Watt	A
L9XU06C6	604 mm	3000 K	clear	1200	64	13 Watt	A+
L9XU06F6	604 mm	3000 K	frost	1100	64	13 Watt	A+
L9XU06M6	604 mm	3000 K	milky (opal)	800	64	13 Watt	A
L9XU06C2	604 mm	2700 K	clear	1200	64	13 Watt	A+
L9XU06F2	604 mm	2700 K	frost	1100	64	13 Watt	A+
L9XU06M2	604 mm	2700 K	milky (opal)	800	64	13 Watt	A
L9XU08C4	894 mm	6000 K	clear	1920	96	20 Watt	A+
L9XU08F4	894 mm	6000 K	frost	1750	96	20 Watt	A+
L9XU08M4	894 mm	6000 K	milky (opal)	1220	96	20 Watt	A
L9XU08C8	894 mm	4000 K	clear	1920	96	20 Watt	A+
L9XU08F8	894 mm	4000 K	frost	1750	96	20 Watt	A+
L9XU08M8	894 mm	4000 K	milky (opal)	1220	96	20 Watt	A
L9XU08C6	894 mm	3000 K	clear	1800	96	20 Watt	A+
L9XU08F6	894 mm	3000 K	frost	1600	96	20 Watt	A
L9XU08M6	894 mm	3000 K	milky (opal)	1100	96	20 Watt	A
L9XU08C2	894 mm	2700 K	clear	1800	96	20 Watt	A+
L9XU08F2	894 mm	2700 K	frost	1600	96	20 Watt	A
L9XU08M2	894 mm	2700 K	milky (opal)	1100	96	20 Watt	A
L9XU11C4	1174 mm	6000 K	clear	2560	128	24 Watt	A+
L9XU11F4	1174 mm	6000 K	frost	2330	128	24 Watt	A+
L9XU11M4	1174 mm	6000 K	milky (opal)	1630	128	24 Watt	A
L9XU11C8	1174 mm	4000 K	clear	2560	128	24 Watt	A+
L9XU11F8	1174 mm	4000 K	frost	2330	128	24 Watt	A+
L9XU11M8	1174 mm	4000 K	milky (opal)	1630	128	24 Watt	A

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl* *LED pcs*	Leistungsaufnahme* *Power consumption*	EEI* *EEI*
L9XU11C6	1174 mm	3000 K	clear	2400	128	24 Watt	A+
L9XU11F6	1174 mm	3000 K	frost	2200	128	24 Watt	A+
L9XU11M6	1174 mm	3000 K	milky (opal)	1500	128	24 Watt	A
L9XU11C2	1174 mm	2700 K	clear	2400	128	24 Watt	A+
L9XU11F2	1174 mm	2700 K	frost	2200	128	24 Watt	A+
L9XU11M2	1174 mm	2700 K	milky (opal)	1500	128	24 Watt	A
L9XU15C4	1534 mm	6000 K	clear	3360	168	31 Watt	A+
L9XU15F4	1534 mm	6000 K	frost	3060	168	31 Watt	A+
L9XU15M4	1534 mm	6000 K	milky (opal)	2130	168	31 Watt	A
L9XU15C8	1534 mm	4000 K	clear	3360	168	31 Watt	A+
L9XU15F8	1534 mm	4000 K	frost	3060	168	31 Watt	A+
L9XU15M8	1534 mm	4000 K	milky (opal)	2130	168	31 Watt	A
L9XU15C6	1534 mm	3000 K	clear	3100	168	31 Watt	A+
L9XU15F6	1534 mm	3000 K	frost	2900	168	31 Watt	A+
L9XU15M6	1534 mm	3000 K	milky (opal)	2000	168	31 Watt	A
L9XU15C2	1534 mm	2700 K	clear	3100	168	31 Watt	A+
L9XU15F2	1534 mm	2700 K	frost	2900	168	31 Watt	A+
L9XU15M2	1534 mm	2700 K	milky (opal)	2000	168	31 Watt	A
L9XU19C4	1964 mm	6000 K	clear	4320	216	40 Watt	A+
L9XU19F4	1964 mm	6000 K	frost	3940	216	40 Watt	A+
L9XU19M4	1964 mm	6000 K	milky (opal)	2740	216	40 Watt	A
L9XU19C8	1964 mm	4000 K	clear	4320	216	40 Watt	A+
L9XU19F8	1964 mm	4000 K	frost	3940	216	40 Watt	A+
L9XU19M8	1964 mm	4000 K	milky (opal)	2740	216	40 Watt	A
L9XU19C6	1964 mm	3000 K	clear	4000	216	40 Watt	A+
L9XU19F6	1964 mm	3000 K	frost	3700	216	40 Watt	A+
L9XU19M6	1964 mm	3000 K	milky (opal)	2600	216	40 Watt	A
L9XU19C2	1964 mm	2700 K	clear	4000	216	40 Watt	A+
L9XU19F2	1964 mm	2700 K	frost	3700	216	40 Watt	A+
L9XU19M2	1964 mm	2700 K	milky (opal)	2600	216	40 Watt	A

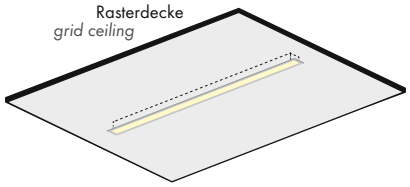
*betrifft nur den indirekten Lichtaustritt / *only for the indirect light output*

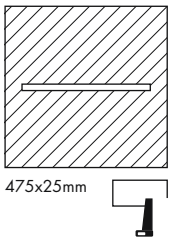


LINEAR CEILING M

PROLED







5 Years
SEE PAGE 4

Die LINEAR CEILING M Leuchte ist für abgehängte Decken (insbesondere für Rasterdecken) konzipiert.

- homogene Lichtlinie mit hoher Lichttransmission durch Kunststoffabdeckung frost (halbklar)
- 3 Farben: aluminium silber, weiß und schwarz
- 4 Farbtemperaturen: weiß (6000 K), neutral weiß (4000 K), warm weiß (3000 K) und super warm weiß (2700 K)
- einfache Montage mit Federklemmen



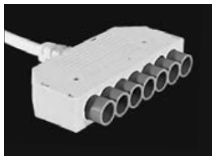
Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel 50 cm 2x 0,75 mm² mit männlichem MINI-Stecker
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	480 x 35 x 31,5 mm (Höhe ohne Kabelanschluss und Federklemme)
Gewicht:	0,4 kg

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs 5630/5730	
Lichtstrom:	Weiß	730 Lumen
	Neutral weiß	730 Lumen
	Warm weiß	680 Lumen
	Super warm weiß	680 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2020)	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.







Verlängerungskabel und Mehrfachsplitter
siehe Seite 858.

Extension cables and multi-splitter
see page 858.

The LINEAR CEILING M luminaire is designed for suspended ceilings (especially for grid ceilings).

- *homogenous light linie with high luminous transmittance due to plastic cover frost (semitransparent)*
- *3 colours: aluminium silver, white and black*
- *4 colour temperatures: white (6000 K), neutral white (4000 K), warm white (3000 K) and super warm white (2700 K)*
- *easy installation with spring mounting clips*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable 50 cm 2x 0,75 mm² with male MINI connector*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*480 x 35 x 31,5 mm (height without cable connection and spring mounting clip)*
Weight:	*0,4 kg*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs 5630/5730*	
Luminous flux:	*white*	*730 Lumen*
	neutral white	*730 Lumen*
	warm white	*680 Lumen*
	super warm white	*680 Lumen*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
CRI:	*90 (change from 80 to 90 will be carried out during 2020)*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: Seite **858**
power supplies: from page ***815***
cables: page ***858***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	EEI *EEI*
L9M0C04S	6000 K	aluminium silber / *silver*	48	8 Watt	8 Watt	A+
L9M0C04W	6000 K	weiß / *white*	48	8 Watt	8 Watt	A+
L9M0C04B	6000 K	schwarz / *black*	48	8 Watt	8 Watt	A+
L9M0C08S	4000 K	aluminium silber / *silver*	48	8 Watt	8 Watt	A+
L9M0C08W	4000 K	weiß / *white*	48	8 Watt	8 Watt	A+
L9M0C08B	4000 K	schwarz / *black*	48	8 Watt	8 Watt	A+
L9M0C06S	3000 K	aluminium silber / *silver*	48	8 Watt	8 Watt	A+
L9M0C06W	3000 K	weiß / *white*	48	8 Watt	8 Watt	A+
L9M0C06B	3000 K	schwarz / *black*	48	8 Watt	8 Watt	A+
L9M0C02S	2700 K	aluminium silber / *silver*	48	8 Watt	8 Watt	A+
L9M0C02W	2700 K	weiß / *white*	48	8 Watt	8 Watt	A+
L9M0C02B	2700 K	schwarz / *black*	48	8 Watt	8 Watt	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

XLINE BEAM 20

XLINE UNI-BRIGHT



5 Years

SEE PAGE 4

2.3

Formschönes Aluminiumprofil, bestückt mit äußerst leistungsstarken Osram LEDs, eingebaut in einem sehr kompakten Reflektor, sodass ein einzigartiges architektonisches Design entsteht. XLINE BEAM erzeugt ein hervorragend elegantes Licht.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	inklusive (700 mA)
Anschluss:	5-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b):	1220 x 34 mm
Höhe:	80 mm
Dimmbar:	dimmbar DALI (Umstellung von 1-10 V auf DALI erfolgt im Laufe 2020)

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM - OSLON SQUARE 2 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	2000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	50°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Design aluminium profile equipped with extremely powerful Osram LEDs, placed in a very compact reflector, giving a unique architectural result. XLINE BEAM offers a superb and elegant bundle of light.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005)*
Driver:	*including (700 mA)*
Electrical connection:	*5-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w):	*1220 x 34 mm*
Height:	*80 mm*
Dimmable:	*dimmable DALI (change from 1-10 V to DALI will be carried out during 2020)*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM - OSLON SQUARE 2 Watt*	
Luminous flux:	*warm white*	*2000 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*50°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Zubehör: Seite **495-496**
accessories: page ***495-496***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
UXLB252WB	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	25 Watt	2,4 kg	A
UXLB252BB	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	25 Watt	2,4 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

XLINE BEAM 30

XLINE UNI-BRIGHT



5 Years

SEE PAGE 4

Formschönes Aluminiumprofil, bestückt mit äußerst leistungsstarken Osram LEDs, eingebaut in einem sehr kompakten Reflektor, sodass ein einzigartiges architektonisches Design entsteht. XLINE BEAM erzeugt ein hervorragend elegantes Licht.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	inklusive (700 mA)
Anschluss:	5-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b):	1520 x 34 mm
Höhe:	80 mm
Dimmbar:	dimmbar DALI (Umstellung von 1-10 V auf DALI erfolgt im Laufe 2020)

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM - OSLON SQUARE 2 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	3000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	50°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Design aluminium profile equipped with extremely powerful Osram LEDs, placed in a very compact reflector, giving a unique architectural result. XLINE BEAM offers a superb and elegant bundle of light.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005)*
Driver:	*including (700 mA)*
Electrical connection:	*5-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w):	*1520 x 34 mm*
Height:	*80 mm*
Dimmable:	*dimmable DALI (change from 1-10 V to DALI will be carried out during 2020)*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM - OSLON SQUARE 2 Watt*	
Luminous flux:	*warm white*	*3000 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*50°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Zubehör: Seite **495-496**
accessories: page ***495-496***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
UXLB352WB	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	35 Watt	2,9 kg	A+
UXLB352BB	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	35 Watt	2,9 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

XLINE STRIP

XLINE UNI-BRIGHT



5 Years

SEE PAGE 4

2.3

Formschönes Aluminiumprofil, bestückt mit Philips LEDs und Acrylabdeckung, so dass eine leistungsstarke und homogene Abstrahlcharakteristik entsteht, sowie eine einzigartige stilvolle Atmosphäre.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005) Abdeckung weiß opal
Treiber:	inklusive (700 mA)
Anschluss:	5-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b):	1875 x 34 mm
Höhe:	80 mm
Dimmbar:	dimmbar DALI (Umstellung von 1-10 V auf DALI erfolgt im Laufe 2020)

Photometrische Daten		
LED Typ:	PHILIPS LUXEON 3020	
Lichtstrom:	Warm weiß	3200 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Design aluminium profile equipped with Philips LED strip and acrylic cover, ensuring a powerful and uniform light distribution and a unique stylish atmosphere.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005) cover white opal*
Driver:	*including (700 mA)*
Electrical connection:	*5-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w):	*1875 x 34 mm*
Height:	*80 mm*
Dimmable:	*dimmable DALI (change from 1-10 V to DALI will be carried out during 2020)*

Photometric Data		
LED type:	*PHILIPS LUXEON 3020*	
Luminous flux:	*warm white*	*3200 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*110°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Zubehör: Seite **495-496**
accessories: page ***495-496***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
UXLS665W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	39 Watt	4 kg	A
UXLS665B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	39 Watt	4 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR XLINE / *ACCESSORIES FOR XLINE*

XLINE UNI-BRIGHT



Die UNI-BRIGHT XLINE Profile werden standardmäßig mit allen erforderlichen Teilen für die Aufputzmontage geliefert. Zusätzlich erhältliches Zubehör ermöglicht architektonische Lösungen um die Profile abgehängt oder randlos eingebaut zu montieren.

The UNI-BRIGHT XLINE profiles are supplied as standard with the necessary accessories for surface mounting installation. With a few specially designed accessories, the profiles can also be suspended in a stylish way, or can be built-in trimless.



DECKENANSCHLUSSDOSE / *CEILING JUNCTION BOX*

Kabel 150 cm inbegriffen / *cable 150 cm included*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimension (l x w x h)*
UXLPSBW	weiß / *white*	230 VAC	120 x 50 x 40 mm
UXLPSBB	schwarz / *black*	230 VAC	120 x 50 x 40 mm



DECKENABHÄNGESET / *CEILING SUSPENSION KIT*

Stahlseil 150 cm / *steel cable 150 cm*

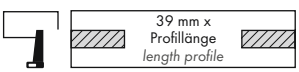
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Maße *dimensions*
UXLSUCAW	weiß / *white*	ø25 x 40 mm
UXLSUCAB	schwarz / *black*	ø25 x 40 mm



SET FÜR RAHMENLOSEN EINBAU / *TRIMLESS MOUNTING KIT*

mindestens 39 mm x Profillänge / *minimum 39 mm x length profile*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Höhe *height*
UXLTRMO	schwarz / *black*	12,5 cm



ZUBEHÖR FÜR XLINE / *ACCESSORIES FOR XLINE*

XLINE UNI-BRIGHT

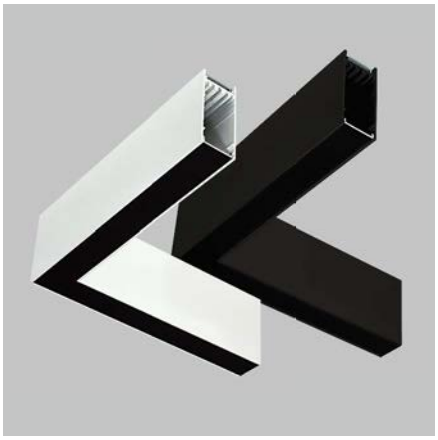
Die UNI-BRIGHT XLINE Profile können nicht nur einzeln angeschlossen werden, sondern bieten viele Kombinationsmöglichkeiten aufgrund des breiten Angebotes an Verbindungs- und Eckprofilen in unterschiedlichen Längen und Varianten.
Diese zusätzliche Flexibilität erweitert die Kreativität des Lichtplaners oder Architekten und ermöglicht die Planung anspruchsvoller Projekte ganz nach den Bedürfnissen des Kunden.

The UNI-BRIGHT XLINE profiles are not only individually connectable, but can be applied in versatile configurations by using modular connecting profiles of different lengths and corners.
This additional flexibility enriches the creativity of the light designer or architect, and makes it possible to work on more demanding projects to the needs of the customer.



VERBINDERSET / *COUPLING KIT*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
UXLCP3	VERBINDERSET / *COUPLING KIT*



ECKPROFILE / *ANGULAR PROFILES*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Maße (l x b x h) *dimension (l x w x h)*
UXLCO258WW	weiß / *white*	258 x 34 x 80 mm
UXLCO258BB	schwarz / *black*	258 x 34 x 80 mm
UXLCO258WB	weiß-schwarz / *white-black*	258 x 34 x 80 mm



VERBINDERPROFILE / *CONNECTING PROFILES*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	Maße (b x h) *dimension (w x h)*
UXLCP600WW	weiß / *white*	600 mm	34 x 80 mm
UXLCP1200WW	weiß / *white*	1200 mm	34 x 80 mm
UXLCP600BB	schwarz / *black*	600 mm	34 x 80 mm
UXLCP1200BB	schwarz / *black*	1200 mm	34 x 80 mm
UXLCP600WB	weiß-schwarz / *white-black*	600 mm	34 x 80 mm
UXLCP1200WB	weiß-schwarz / *white-black*	1200 mm	34 x 80 mm



ENDKAPPEN / *END CAPS*

Set 2 Stück / *set 2 pcs.*

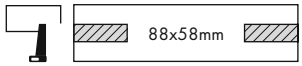
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
UXLCEPW	weiß / *white*
UXLCEPB	schwarz / *black*

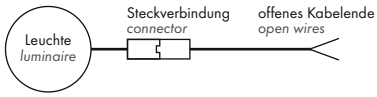


XLINE AXXENT 3 RANDLOS / *TRIMLESS*

XLINE UNI-BRIGHT







5 Years

SEE PAGE 4



Formschöner Einbaustrahler mit extrem leistungsstarken Osram LEDs in einem sehr kompakten Reflektor, so dass ein einzigartiges architektonisches Ergebnis entsteht.

- Befestigungs-Set inbegriffen

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA / 9 V
Gehäuse:	schwarz
Treiber:	700 mA / 9 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen Leuchte:	76 x 31 mm
Abmessungen randloses Einbaugehäuse:	84 x 45 x 56 mm
Höhe:	71 mm

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM - OSLON SQUARE 2 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	50°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



Design recess spot with ultra powerful Osram LEDs placed in a very compact reflector giving a unique architectural result.

- *mounting kit included*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*constant current 700 mA / 9 V*
Housing:	*black*
Driver:	*700 mA / 9 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions luminaire:	*76 x 31 mm*
Dimensions trimless box:	*84 x 45 x 56 mm*
Height:	*71 mm*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM - OSLON SQUARE 2 Watt*	
Luminous flux:	*warm white*	*600 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*50°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

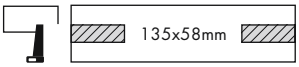
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
UAX32BTR	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	6 Watt	0,3 kg	A++

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

XLINE AXXENT 5 RANDLOS / *TRIMLESS*

XLINE UNI-BRIGHT





5 Years

SEE PAGE 4





Formschöner Einbaustrahler mit extrem leistungsstarken Osram LEDs in einem sehr kompakten Reflektor, so dass ein einzigartiges architektonisches Ergebnis entsteht.

- Befestigungs-Set inbegriffen

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA / 15 V
Gehäuse:	schwarz
Treiber:	700 mA / 15 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen Leuchte:	123 x 31 mm
Abmessungen randlose Einbaugehäuse:	131 x 45 x 56 mm
Höhe:	71 mm

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM - OSLON SQUARE 2 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	50°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Design recess spot with ultra powerful Osram LEDs placed in a very compact reflector giving a unique architectural result.

- *mounting kit included*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*constant current 700 mA / 15 V*
Housing:	*black*
Driver:	*700 mA / 15 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions luminaire:	*123 x 31 mm*
Dimensions trimless box:	*131 x 45 x 56 mm*
Height:	*71 mm*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM - OSLON SQUARE 2 Watt*	
Luminous flux:	*warm white*	*1000 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*50°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

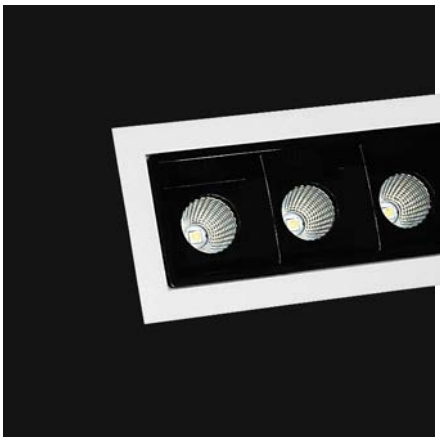
EULUMDAT/IES see page 28

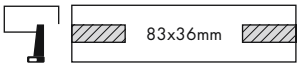
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
UAX52BTR	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	10 Watt	0,41 kg	A+

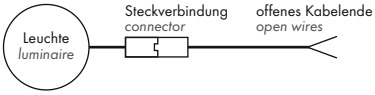
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

XLINE AXXENT 3 EINBAU / *BUILT-IN*

XLINE UNI-BRIGHT







5 Years

SEE PAGE 4



Formschöner Einbaustrahler mit extrem leistungsstarken Osram LEDs in einem sehr kompakten Reflektor, so dass ein einzigartiges architektonisches Ergebnis entsteht.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA / 9 V
Gehäuse:	weiß, schwarz
Treiber:	700 mA / 9 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen:	90 x 44 mm
Höhe:	75 mm

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM - OSLON SQUARE 2 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	50°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Design recess spot with ultra powerful Osram LEDs placed in a very compact reflector giving a unique architectural result.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*constant current 700 mA / 9 V*
Housing:	*white, black*
Driver:	*700 mA / 9 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Dimensions:	*90 x 44 mm*
Height:	*75 mm*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM - OSLON SQUARE 2 Watt*	
Luminous flux:	*warm white*	*600 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*50°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
UAX32BW	warm weiß / *warm white*	weiß, schwarz / *white, black*	6 Watt	0,14 kg	A++

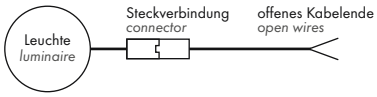
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

XLINE AXXENT 5 EINBAU / *BUILT-IN*

XLINE UNI-BRIGHT

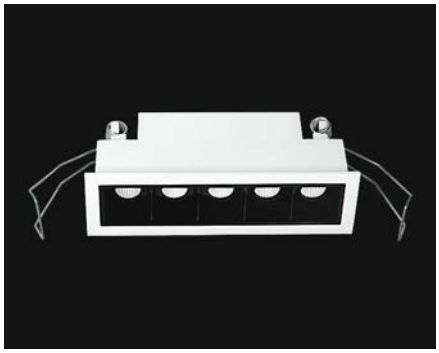






5 Years

SEE PAGE 4



Formschöner Einbaustrahler mit extrem leistungsstarken Osram LEDs in einem sehr kompakten Reflektor, so dass ein einzigartiges architektonisches Ergebnis entsteht.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA / 15 V
Gehäuse:	weiß, schwarz
Treiber:	700 mA / 15 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen:	137 x 44 mm
Höhe:	75 mm

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM - OSLON SQUARE 2 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	50°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Design recess spot with ultra powerful Osram LEDs placed in a very compact reflector giving a unique architectural result.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*constant current 700 mA / 15 V*
Housing:	*white, black*
Driver:	*700 mA / 15 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions:	*137 x 44 mm*
Height:	*75 mm*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM - OSLON SQUARE 2 Watt*	
Luminous flux:	*warm white*	*1000 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*50°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **833**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***833***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
UAX52BW	warm weiß / *warm white*	weiß, schwarz / *white, black*	10 Watt	0,18 kg	A+

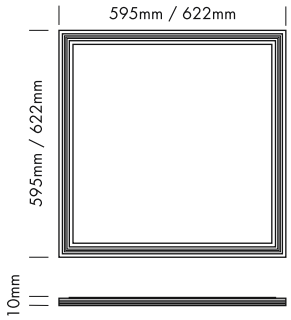
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



PANEL 600-4 PREMIUM

PROLED





5 Years

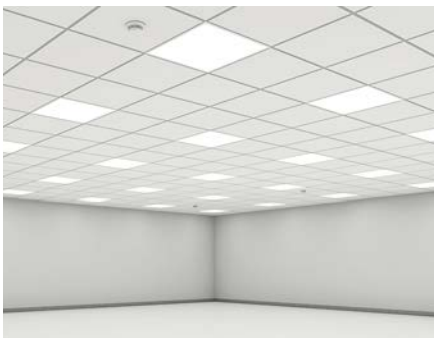
SEE PAGE 4











- flaches LED PANEL
- für Rasterdecken 600 x 600 mm und 625 x 625 mm
- mit Mikroprismen Diffusor (UGR <19)
- für Wand- oder Deckenmontage (mit optionalem Montagehalter)
- abhängbar (mit optionalem Abhängeset)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (1050 mA / 37 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI oder PUSH-DIM)

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	5100 Lumen 5000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	90°	
UGR:	<19	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *slim LED PANEL*
- *for grid ceiling 600 x 600 mm and 625 x 625 mm*
- *with microprism diffusor (UGR <19)*
- *for wall or ceiling mounting (with optional mounting bracket)*
- *for suspension (with optional suspension set)*

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*including (1050 mA / 37 V)*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI or PUSH-DIM)*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*5100 Lumen* *5000 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*90°*	
UGR:	<19	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	für Rasterdecke *for grid ceiling*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L8000428P	neutral weiß / *neutral white*	–	600 x 600 mm	35 Watt	40 Watt	3,3 kg	A++
L8000426P	warm weiß / *warm white*	–	600 x 600 mm	35 Watt	40 Watt	3,3 kg	A++
L8000428PD	neutral weiß / *neutral white*	✓	600 x 600 mm	35 Watt	40 Watt	3,3 kg	A++
L8000426PD	warm weiß / *warm white*	✓	600 x 600 mm	35 Watt	40 Watt	3,3 kg	A++
L800L428P	neutral weiß / *neutral white*	–	625 x 625 mm	35 Watt	40 Watt	3,4 kg	A++
L800L426P	warm weiß / *warm white*	–	625 x 625 mm	35 Watt	40 Watt	3,4 kg	A++
L800L428PD	neutral weiß / *neutral white*	✓	625 x 625 mm	35 Watt	40 Watt	3,4 kg	A++
L800L426PD	warm weiß / *warm white*	✓	625 x 625 mm	35 Watt	40 Watt	3,4 kg	A++

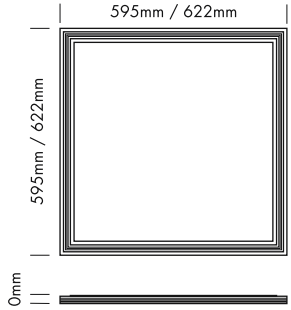
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

Zubehör / *Accessories*

Zubehör: Seite **507**
accessories: page ***507***

PANEL DYNAMIC WHITE





5 Years
SEE PAGE 4













- flaches LED PANEL
- für Rasterdecken 600 x 600 mm und 625 x 625 mm
- Farbtemperatur stufenlos einstellbar von 3000 K bis 5700 K
- mit Mikroprismen Diffusor (UGR <19)
- für Wand- oder Deckenmontage (mit optionalem Montagehalter)
- abhängbar (mit optionalem Abhängeset)
- als DALI (DT8), DMX/RDM, 1-10 V oder Funkversion erhältlich

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß Warm weiß+weiß	4200 Lumen 3900 Lumen 4100 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5700 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	90°	
UGR:	<19	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *slim LED PANEL*
- *for grid ceiling 600 x 600 mm and 625 x 625 mm*
- *colour temperature is continuously adjustable from 3000 K to 5700 K*
- *with microprism diffusor (UGR <19)*
- *for wall or ceiling mounting (with optional mounting bracket)*
- *for suspension (with optional suspension set)*
- *DALI (DT8), DMX/RDM, 1-10 V or RF version avaible*

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white* *warm white* *warm white+white*	*4200 Lumen* *3900 Lumen* *4100 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5700 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*90°*	
UGR:	<19	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Zubehör: Seite **507**
accessories: page ***507***

PROLED



PANEL DYNAMIC WHITE DALI DT8

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	für Rasterdecke *for grid ceiling*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L80000DY	DYNAMIC WHITE DALI	✓	600 x 600 mm	38 Watt	43 Watt	3,3 kg	A+
L800L0DY	DYNAMIC WHITE DALI	✓	625 x 625 mm	38 Watt	43 Watt	3,3 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



PANEL DYNAMIC WHITE DMX/RDM

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	für Rasterdecke *for grid ceiling*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L80000DYX	DYNAMIC WHITE DMX/RDM	✓	600 x 600 mm	38 Watt	43 Watt	3,3 kg	A+
L800L0DYX	DYNAMIC WHITE DMX/RDM	✓	625 x 625 mm	38 Watt	43 Watt	3,3 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



PANEL DYNAMIC WHITE 1-10 V

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	für Rasterdecke *for grid ceiling*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L80000DYA	DYNAMIC WHITE 1-10 V	✓	600 x 600 mm	38 Watt	43 Watt	3,3 kg	A+
L800L0DYA	DYNAMIC WHITE 1-10 V	✓	625 x 625 mm	38 Watt	43 Watt	3,3 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



PANEL DYNAMIC WHITE RF

EULUMDAT/IES see page 28

Ansteuerung per RF Fernbedienung (optional) und Druckschalter
Control by RF remote controller (optional) and PUSH SWITCH

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	für Rasterdecke *for grid ceiling*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L80000DYR	DYNAMIC WHITE RF	✓	600 x 600 mm	38 Watt	43 Watt	3,3 kg	A+
L800L0DYR	DYNAMIC WHITE RF	✓	625 x 625 mm	38 Watt	43 Watt	3,3 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



FUNKFERNBEDIENUNGEN / *REMOTE CONTROLLERS*

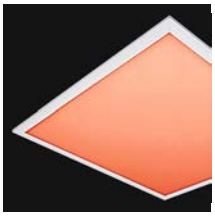
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Technische Daten *technical details*
L513173	RF DW REMOTE CONTROLLER schwarz / *black*	siehe Seite 798 / *see page 798*
L513179	RF DW REMOTE CONTROLLER WALL	siehe Seite 805 / *see page 805*

PANEL RGBW

PROLED

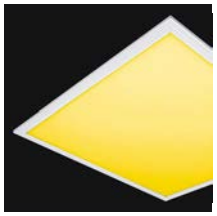








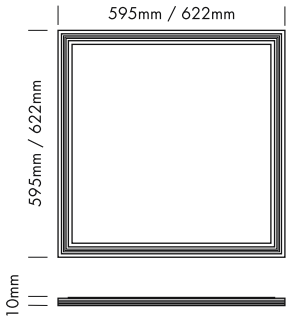


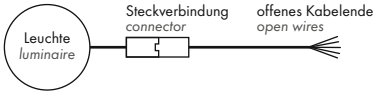












5 Years

SEE PAGE 4

- flaches RGBW LED PANEL
- für Rasterdecken 600 x 600 mm und 625 x 625 mm
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- für Wand- oder Deckenmontage (mit optionalem Montagehalter)
- abhängbar (mit optionalem Abhängeset)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	4-Kanal PWM Dimmer (optional)
Anschluss:	1x Kabel 5-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Rot	250	Lumen pro m
	Grün	850	Lumen pro m
	Blau	200	Lumen pro m
	Weiß	3300	Lumen pro m
	R+G+B+W	4300	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	530	nm
	Blau	470	nm
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *slim RGBW LED PANEL*
- *for grid ceiling 600 x 600 mm and 625 x 625 mm*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*
- *for wall or ceiling mounting (with optional mounting bracket)*
- *for suspension (with optional suspension set)*

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Housing:	*metal frame white,* *panel PMMA white opal*
Driver:	*4-channel PWM dimmer (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 5-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*250*	*Lumen per m*
	green	*850*	*Lumen per m*
	blue	*200*	*Lumen per m*
	white	*3300*	*Lumen per m*
	r+g+b+w	*4300*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*530*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Zubehör:	Seite	**507**
Netzteile:	ab Seite	**752**
Kabel:	ab Seite	**850**
accessories:	*page*	***507***
power supplies:	*from page*	***752***
cables:	*from page*	***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	für Rasterdecke *for grid ceiling*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L8000000	RGBW	600 x 600 mm	60 Watt	73 Watt	3,3 kg	A
L800L000	RGBW	625 x 625 mm	60 Watt	73 Watt	3,3 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR PANEL 600 / *ACCESSORIES FOR PANEL 600*

PROLED





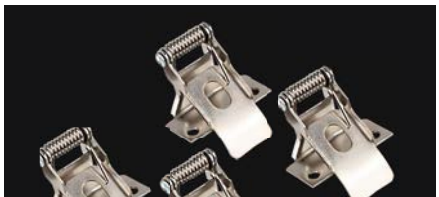


ABHÄNGESET */SUSPENSION SET*

Mit dem Seilabhängungsset können die Panele stufenlos in beliebiger Höhe von der Decke abgehängt werden.
Ein Set besteht aus:
- 2x Y-Drahtseilhalter (stufenlose Höheneinstellung möglich)
- 4x Montagewinkel
- 2x Deckenbefestigung
- 2x Drahtseil 150 cm
- 6x Schraube mit Dübel

With the steel cable suspension kit the panels can be suspended infinitely variable from the ceiling.
One kit consists of:
- *2x Y cable glider (infinitely variable suspension possible)*
- *4x mounting bracket*
- *2x ceiling attachment*
- *2x steel cable 150 cm*
- *6x screw with plastic screw anchor*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L8000243	LED PANEL Abhängeset / *LED PANEL suspension set*



SPRING MOUNTING SET

Ein Set besteht aus:
- 4x Haltefedern

One kit consists of:
- *4x spring clip*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L8000244	SPRING MOUNTING SET







AUFPUTZ MONTAGERAHMEN / *SURFACE MOUNTED FRAME*

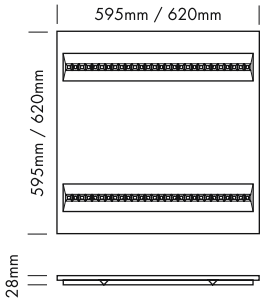
für Wand- und Deckenmontage / *for wall or ceiling mounting*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Maße *dimension*
L8000245	LED PANEL Aufputz Montagerahmen weiß / *LED PANEL surface mounted frame white*	600 x 600 mm
L8000246	LED PANEL Aufputz Montagerahmen weiß / *LED PANEL surface mounted frame white*	625 x 625 mm

INFINITY 2.0 6060

INFINITY LED PANELS UNI-BRIGHT





5 Years
SEE PAGE 4

2.4

LED Panel mit leistungsstarken SMD LEDs, montiert in einem Reflektor mit optischer Linse. Optimale Lichtverteilung bei maximaler Blendfreiheit. Dieses neue und sehr effiziente Design ist perfekt geeignet für Büros und öffentliche Räume.

- UGR <19

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß
Treiber:	inklusive (860 mA)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD High Lumen	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	4000 Lumen 3800 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	80°	
UGR:	<19	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

LED panel with high-lumen SMD LEDs, mounted in a reflector with optical lens. Optimal light distribution with maximum glare control. This new design is super efficient and even better suited for offices and commercial spaces.

- *UGR <19*

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium frame white*
Driver:	*including (860 mA)*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI)*

Photometric Data		
LED type:	*SMD High Lumen*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*4000 Lumen* *3800 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*80°*	
UGR:	*<19*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Zubehör: Seite **512**
accessories: page ***512***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

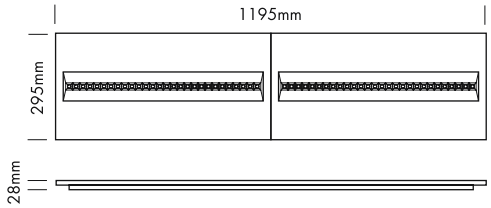
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	für Rasterdecke *for grid ceiling*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
ULP6060A4	neutral weiß / *neutral white*	–	600 x 600 mm	35 Watt	2,4 kg	A+
ULP6060A3	warm weiß / *warm white*	–	600 x 600 mm	35 Watt	2,4 kg	A+
ULP6060A4D	neutral weiß / *neutral white*	✓	600 x 600 mm	35 Watt	2,4 kg	A+
ULP6060A3D	warm weiß / *warm white*	✓	600 x 600 mm	35 Watt	2,4 kg	A+
ULP6262A4	neutral weiß / *neutral white*	–	625 x 625 mm	35 Watt	2,6 kg	A+
ULP6262A3	warm weiß / *warm white*	–	625 x 625 mm	35 Watt	2,6 kg	A+
ULP6262A4D	neutral weiß / *neutral white*	✓	625 x 625 mm	35 Watt	2,6 kg	A+
ULP6262A3D	warm weiß / *warm white*	✓	625 x 625 mm	35 Watt	2,6 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INFINITY 2.0 30120

INFINITY LED PANELS UNI-BRIGHT





5 Years

SEE PAGE 4

2.4

LED Panel mit leistungsstarken SMD LEDs, montiert in einem Reflektor mit optischer Linse. Optimale Lichtverteilung bei maximaler Blendfreiheit. Dieses neue und sehr effiziente Design ist perfekt geeignet für Büros und öffentliche Räume.

- UGR < 19

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß
Treiber:	inklusive (860 mA)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD High Lumen	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	4000 Lumen 3800 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	80°	
UGR:	<19	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

LED panel with high-lumen SMD LEDs, mounted in a reflector with optical lens. Optimal light distribution with maximum glare control. This new design is super efficient and even better suited for offices and commercial spaces.

- *UGR < 19*

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium frame white*
Driver:	*including (860 mA)*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

Photometric Data		
LED type:	*SMD High Lumen*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*4000 Lumen* *3800 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*80°*	
UGR:	*<19*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Zubehör: Seite **512**
accessories: page ***512***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
ULP30120A4	neutral weiß / *neutral white*	–	35 Watt	2,4 kg	A+
ULP30120A3	warm weiß / *warm white*	–	35 Watt	2,4 kg	A+

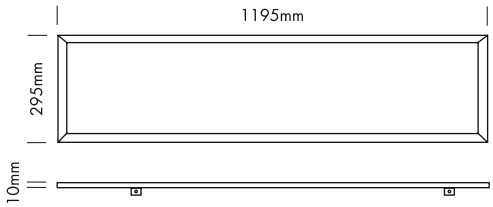
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



INFINITY 30120

INFINITY LED PANELS UNI-BRIGHT





5 Years

SEE PAGE 4

2.4

LED-Panel mit prismatischem Acryl-Diffusorplatte für eine gleichmäßige Lichtverteilung mit geringer Blendung.

- UGR < 19

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß
Treiber:	inklusive (1050 mA)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD High Lumen	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	4200 Lumen 4000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	82	
Abstrahlwinkel:	90°	
UGR:	<19	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

LED panel with prismatic plexi diffuser offering a uniform light distribution with very low glare.

- *UGR < 19*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium frame white*
Driver:	*including (1050 mA)*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

Photometric Data		
LED type:	*SMD High Lumen*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*4200 Lumen* *4000 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*82*	
Beam angle:	*90°*	
UGR:	*<19*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Zubehör: Seite **512**
*accessories: page **512***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
ULP3012041	neutral weiß / *neutral white*	–	42 Watt	2,9 kg	A+
ULP3012001	warm weiß / *warm white*	–	42 Watt	2,9 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR INFINITY LED PANELS
ACCESSORIES FOR INFINITY LED PANELS

INFINITY LED PANELS UNI-BRIGHT













INFINITY EINBAURAHMEN / *INFINITY MOUNTING FRAME*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Maße (l x b x h) *dimension (l x w x h)*
ULPFR606001	weiß / *white*	610 x 610 x 70 mm
ULPFR3012001	weiß / *white*	1210 x 310 x 70 mm
ULPFR606005	schwarz / *black*	610 x 610 x 70 mm
ULPFR3012005	schwarz / *black*	1210 x 310 x 70 mm



DECKENANSCHLUSSDOSE / *CEILING BASE*

Stromkabel 150 cm / *power cable 150 cm*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Maße (ø x h) *dimension (ø x h)*
ULPCB001	weiße Deckenplatte / *white ceiling base*	ø60 x 40 mm



ABHÄNGESET / *CABLE SUSPENSION KIT*

Artikel-Nr. *order code*	Set bestehend aus *Set included*
ULPCS4100	4 x 100 cm Stahlseil, Deckenbefestigung inbegriffen / *4 x 100 cm steel cable, incl. ceiling mounting bracket*



MONTAGESET / *RECESS MOUNTING SPRINGS*

Artikel-Nr. *order code*	Set bestehend aus *Set included*	Nicht geeignet für *not suitable for*
ULPREC14	4 x Montagefeder (Set) / *4 x spring clips for surface mounting (set)*	INFINITY 2.0



MADISON 48

LA VILLA 48 UNI-BRIGHT

SCHIENEN Seite 520-521 / TRACKS page 520-521



5 Years

SEE PAGE 4



Spot Modul mit 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtungen gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

Photometrische Daten			
LED Typ:	CITIZEN COB		
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	600 570	Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 2700	K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	35°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.
Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.

Spot module fitted with a 48 V adapter that can be clicked efortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks. The spot can be rotated and tilted to direct the light in any desired direction.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*48 VDC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium* *white (RAL 9003) or black (RAL 9005)*
Driver:	*48 VDC (optional)*
Electrical connection:	*48 V track*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI)*

Photometric Data			
LED type:	*CITIZEN COB*		
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	600 570	*Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	3000 2700	*K* *K*
CRI:	90		
Beam angle:	*35°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / *ring gold ø 40 mm*

Zubehör: Seite **520-524**
accessories: page 520- 524

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
ULVTM30001W	warm weiß / *warm white*	–	weiß / *white*	8 Watt	0,18 kg	A+
ULVTM30001B	warm weiß / *warm white*	–	schwarz / *black*	8 Watt	0,18 kg	A+
ULVTM30DA1W	warm weiß / *warm white*	✓	weiß / *white*	8 Watt	0,18 kg	A+
ULVTM30DA1B	warm weiß / *warm white*	✓	schwarz / *black*	8 Watt	0,18 kg	A+
ULVTM27001W	super warm weiß / *super warm white*	–	weiß / *white*	8 Watt	0,18 kg	A+
ULVTM27001B	super warm weiß / *super warm white*	–	schwarz / *black*	8 Watt	0,18 kg	A+
ULVTM27DA1W	super warm weiß / *super warm white*	✓	weiß / *white*	8 Watt	0,18 kg	A+
ULVTM27DA1B	super warm weiß / *super warm white*	✓	schwarz / *black*	8 Watt	0,18 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MADISON TWIN 48

LA VILLA 48 UNI-BRIGHT

SCHIENEN Seite 520-521 / *TRACKS page 520-521*



5 Years

SEE PAGE 4







DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.
Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.

Spot Modul mit 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtungen gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

Photometrische Daten		
LED Typ:	CITIZEN COB	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	1200 Lumen 1140 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	35°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Spot module fitted with a 48 V adapter that can be clicked efortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks. The spot can be rotated and tilted to direct the light in any desired direction.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*48 VDC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium* *white (RAL 9003) or black (RAL 9005)*
Driver:	*48 VDC (optional)*
Electrical connection:	*48 V track*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI)*

Photometric Data		
LED type:	*CITIZEN COB*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*1200 Lumen* *1140 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*35°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / *ring gold ø 40 mm*

Zubehör: Seite **520-524**
accessories: page ***520- 524***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
ULVTM30002W	warm weiß / *warm white*	–	weiß / *white*	14 Watt	0,3 kg	A+
ULVTM30002B	warm weiß / *warm white*	–	schwarz / *black*	14 Watt	0,3 kg	A+
ULVTM30DA2W	warm weiß / *warm white*	✓	weiß / *white*	14 Watt	0,3 kg	A+
ULVTM30DA2B	warm weiß / *warm white*	✓	schwarz / *black*	14 Watt	0,3 kg	A+
ULVTM27002W	super warm weiß / *super warm white*	–	weiß / *white*	14 Watt	0,3 kg	A+
ULVTM27002B	super warm weiß / *super warm white*	–	schwarz / *black*	14 Watt	0,3 kg	A+
ULVTM27DA2W	super warm weiß / *super warm white*	✓	weiß / *white*	14 Watt	0,3 kg	A+
ULVTM27DA2B	super warm weiß / *super warm white*	✓	schwarz / *black*	14 Watt	0,3 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

LINEA 48

LA VILLA 48 UNI-BRIGHT



SCHIENEN Seite 520-521 / TRACKS page 520-521



5 Years
SEE PAGE 4

Pendelleuchte mit 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann. Vereint Eleganz mit hochwertigen Leuchteigenschaften. Besonders geeignet für die Beleuchtung von Theken und Tischen.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Kabel:	120 cm, justierbar
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

Photometrische Daten		
LED Typ:	CITIZEN COB	
Lichtstrom:	Reflektor weiß: Warm weiß Super warm weiß	 500 Lumen 500 Lumen
	Reflektor schwarz: Warm weiß Super warm weiß	 400 Lumen 400 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	24°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Suspended luminaire fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks. Combines elegance with high quality light. Especially recommended as lighting above counters and tables.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*48 VDC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium* *white (RAL 9003) or black (RAL 9005)*
Cable:	*120 cm, adjustable*
Driver:	*48 VDC (optional)*
Electrical connection:	*48 V track*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI)*

Photometric Data		
LED type:	*CITIZEN COB*	
Luminous flux:	*reflector white:* *warm white* *super warm white*	 *500 Lumen* *500 Lumen*
	reflector black: *warm white* *super warm white*	 *400 Lumen* *400 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*24°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.





DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.
Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / *ring gold ø 40 mm*

Zubehör: Seite **520-524**
*accessories: page **520-524***

Produkttypen / *Product Type*

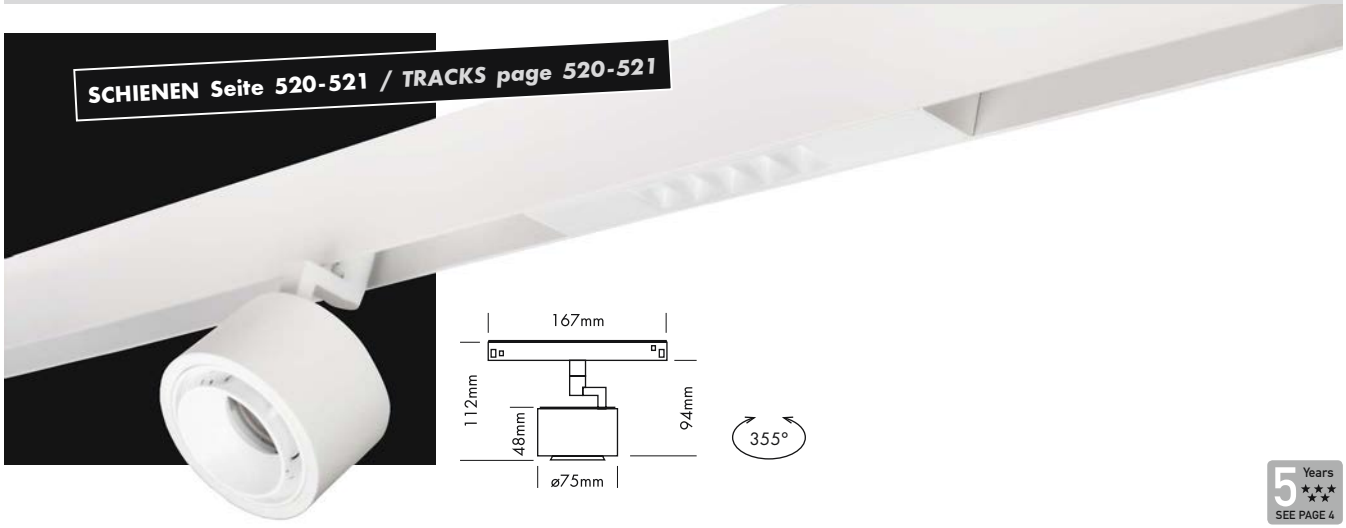
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
ULVTL3000W	warm weiß / *warm white*	–	weiß / *white*	9 Watt	0,7 kg	A
ULVTL3000B	warm weiß / *warm white*	–	schwarz / *black*	9 Watt	0,7 kg	A
ULVTL30DAW	warm weiß / *warm white*	✓	weiß / *white*	9 Watt	0,7 kg	A
ULVTL30DAB	warm weiß / *warm white*	✓	schwarz / *black*	9 Watt	0,7 kg	A
ULVTL2700W	super warm weiß / *super warm white*	–	weiß / *white*	9 Watt	0,7 kg	A
ULVTL2700B	super warm weiß / *super warm white*	–	schwarz / *black*	9 Watt	0,7 kg	A
ULVTL27DAW	super warm weiß / *super warm white*	✓	weiß / *white*	9 Watt	0,7 kg	A
ULVTL27DAB	super warm weiß / *super warm white*	✓	schwarz / *black*	9 Watt	0,7 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

KYGO 48

LA VILLA 48 UNI-BRIGHT



5 Years SEE PAGE 4



Spot Modul mit sehr lichtstarkem Lichtstrahl mit 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtungen gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

Photometrische Daten		
LED Typ:	CITIZEN COB	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	950 Lumen 900 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	34°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



Spot module with a very powerful light beam, fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks. The spot can be rotated and tilted to direct the light in any desired direction.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*48 VDC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium* *white (RAL 9003) or black (RAL 9005)*
Driver:	*48 VDC (optional)*
Electrical connection:	*48 V track*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI)*

Photometric Data		
LED type:	*CITIZEN COB*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*950 Lumen* *900 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*34°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Zubehör: Seite **520-524**
accessories: *page* ***520- 524***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
ULVTK3000W	warm weiß / *warm white*	–	weiß / *white*	11 Watt	0,3 kg	A+
ULVTK3000B	warm weiß / *warm white*	–	schwarz / *black*	11 Watt	0,3 kg	A+
ULVTK30DAW	warm weiß / *warm white*	✓	weiß / *white*	11 Watt	0,3 kg	A+
ULVTK30DAB	warm weiß / *warm white*	✓	schwarz / *black*	11 Watt	0,3 kg	A+
ULVTK2700W	super warm weiß / *super warm white*	–	weiß / *white*	11 Watt	0,3 kg	A+
ULVTK2700B	super warm weiß / *super warm white*	–	schwarz / *black*	11 Watt	0,3 kg	A+
ULVTK27DAW	super warm weiß / *super warm white*	✓	weiß / *white*	11 Watt	0,3 kg	A+
ULVTK27DAB	super warm weiß / *super warm white*	✓	schwarz / *black*	11 Watt	0,3 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

PLAZA 48

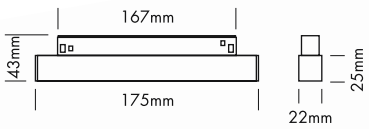
LA VILLA 48 UNI-BRIGHT

SCHIENEN Seite 520-521 / TRACKS page 520-521









5 Years SEE PAGE 4

Längliche Designleuchte mit 5 leistungsstarken OSRAM-LEDs, platziert in einem kompakten Reflektor. Erzeugt einen hervorragenden blendfreien starken Lichtstrahl. Ausgestattet mit einem 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM OSLON SSL	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	700 Lumen 630 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	34°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Designer elongated fixture with 5 powerful Osram LEDs that are placed in a compact reflector creating a superb light beam without glare. Fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks.

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*48 VDC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium* *white (RAL 9003) or black (RAL 9005)*
Driver:	*48 VDC (optional)*
Electrical connection:	*48 V track*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI)*

Photometric Data

LED type:	*OSRAM OSLON SSL*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*700 Lumen* *630 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*34°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Zubehör: Seite **520-524**
accessories: page 520- 524

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

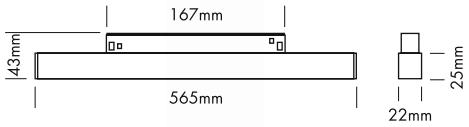
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
ULVTPL3000W	warm weiß / *warm white*	–	weiß / *white*	9 Watt	0,17 kg	A+
ULVTPL3000B	warm weiß / *warm white*	–	schwarz / *black*	9 Watt	0,17 kg	A+
ULVTPL30DAW	warm weiß / *warm white*	✓	weiß / *white*	9 Watt	0,17 kg	A+
ULVTPL30DAB	warm weiß / *warm white*	✓	schwarz / *black*	9 Watt	0,17 kg	A+
ULVTPL2700W	super warm weiß / *super warm white*	–	weiß / *white*	9 Watt	0,17 kg	A
ULVTPL2700B	super warm weiß / *super warm white*	–	schwarz / *black*	9 Watt	0,17 kg	A
ULVTPL27DAW	super warm weiß / *super warm white*	✓	weiß / *white*	9 Watt	0,17 kg	A
ULVTPL27DAB	super warm weiß / *super warm white*	✓	schwarz / *black*	9 Watt	0,17 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

STRIP 48

LA VILLA 48 UNI-BRIGHT





5 Years
SEE PAGE 4

Längliche Designleuchte mit LED Strip und diffuser Abdeckung, welche eine gleichmäßige Lichtverteilung erzeugt. Ausgestattet mit einem 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005) Abdeckung weiß opal
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

Photometrische Daten			
LED Typ:	BRIDGELUX SMD 2835		
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	1000 950	Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 2700	K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	100°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Designer elongated fixture with LED strip and diffuser that provides a uniform light distribution. Fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*48 VDC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium* *white (RAL 9003) or black (RAL 9005)* *cover white opal*
Driver:	*48 VDC (optional)*
Electrical connection:	*48 V track*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI)*

Photometric Data			
LED type:	*BRIDGELUX SMD 2835*		
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*1000* *950*	*Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000* *2700*	*K* *K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*100°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Zubehör: Seite **520-524**
accessories: page ***520- 524***

Produkttypen / *Product Type*

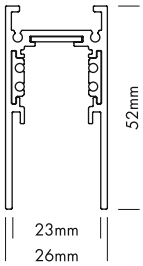
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
ULVTST3000W	warm weiß / *warm white*	–	weiß / *white*	13 Watt	0,32 kg	A
ULVTST3000B	warm weiß / *warm white*	–	schwarz / *black*	13 Watt	0,32 kg	A
ULVTST30DAW	warm weiß / *warm white*	✓	weiß / *white*	13 Watt	0,32 kg	A
ULVTST30DAB	warm weiß / *warm white*	✓	schwarz / *black*	13 Watt	0,32 kg	A
ULVTST2700W	super warm weiß / *super warm white*	–	weiß / *white*	13 Watt	0,32 kg	A
ULVTST2700B	super warm weiß / *super warm white*	–	schwarz / *black*	13 Watt	0,32 kg	A
ULVTST27DAW	super warm weiß / *super warm white*	✓	weiß / *white*	13 Watt	0,32 kg	A
ULVTST27DAB	super warm weiß / *super warm white*	✓	schwarz / *black*	13 Watt	0,32 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

STROMSCHIENEN 48 V - AUFBAU / *TRACKS 48 V - SURFACE MOUNTED* LA VILLA 48 UNI-BRIGHT





Die LA VILLA 48 Stromschienen sind kompakt und schlank, was der Beleuchtung einen zusätzlichen architektonischen Charakter verleiht. Eine Vielzahl verfügbarer Spots mit 48 V Adapter können, dank eines genialen Magnetsystems, mühelos an einer beliebigen Stelle eingeklickt werden.

The LA VILLA 48 Tracks are compact and slim, which gives the lighting an extra architectural character. A variety of available spots equipped with a 48 V adapter can be clicked very easily anywhere on the track thanks to a genius magnetic system.

2.5

STROMSCHIENEN 48 V - AUFBAU / *TRACKS 48 V - SURFACE MOUNTED*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*
ULVTR100W	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) *powder coated aluminium white (RAL 9003)*	1000 mm
ULVTR200W	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) *powder coated aluminium white (RAL 9003)*	2000 mm
ULVTR300W	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) *powder coated aluminium white (RAL 9003)*	3000 mm
ULVTR100B	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) *powder coated aluminium black (RAL 9005)*	1000 mm
ULVTR200B	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) *powder coated aluminium black (RAL 9005)*	1000 mm
ULVTR300B	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) *powder coated aluminium black (RAL 9005)*	3000 mm

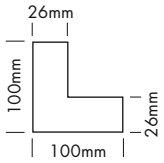




ECKE / *ANGLE*

Verbinder-Set inklusive / *coupling kit included*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*
ULVTCORNW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) *powder coated aluminium white (RAL 9003)*	100 x 100 x 52 mm
ULVTCORNB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) *powder coated aluminium black (RAL 9005)*	100 x 100 x 52 mm







ENDKAPPEN / *END CAPS*

Set 2 Stück / *set 2 pcs.*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
ULVTECW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) *powder coated aluminium white (RAL 9003)*
ULVTECB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) *powder coated aluminium black (RAL 9005)*



VERBINDER-SET / *COUPLING KIT*

Set 2 Stück / *set 2 pcs.*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
ULVTCONSW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) *powder coated aluminium white (RAL 9003)*
ULVTCONSB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) *powder coated aluminium black (RAL 9005)*

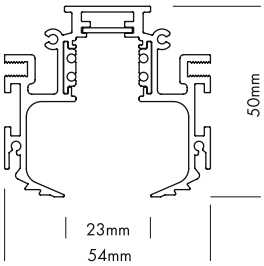
STROMSCHIENEN 48 V - RANDLOS / *TRACKS 48 V - TRIMLESS*

LA VILLA 48 UNI-BRIGHT



Die LA VILLA 48 Randlos Stromschiene kann randlos in die Zwischendecke eingebaut werden. Eine Vielzahl verfügbarer Spots mit 48 V Adapter können, dank eines genialen Magnetsystems, mühelos an einer beliebigen Stelle eingeklickt werden.

The LA VILLA 48 trimless tracks can be placed seamlessly in false ceilings. A variety of available spots equipped with a 48 V adapter can be clicked very easily anywhere on the track thanks to a genius magnetic system.



STROMSCHIENEN 48 V - RANDLOS / *TRACKS 48 - TRIMLESS*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*
ULVTR100TRW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) *powder coated aluminium white (RAL 9003)*	1000 mm
ULVTR200TRW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) *powder coated aluminium white (RAL 9003)*	2000 mm
ULVTR100TRB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) *powder coated aluminium black (RAL 9005)*	1000 mm
ULVTR200TRB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) *powder coated aluminium black (RAL 9005)*	2000 mm

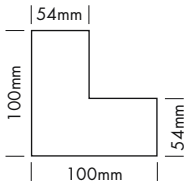




ECKE HORIZONTAL - DECKE / *ANGLE HORIZONTAL - CEILING*

Verbinder-Set inklusive / *coupling kit included*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*
ULVTCOTRW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) *powder coated aluminium white (RAL 9003)*	100 x 100 x 50 mm
ULVTCOTRB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) *powder coated aluminium black (RAL 9005)*	100 x 100 x 50 mm



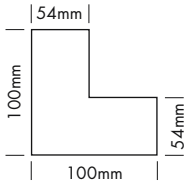




ECKE VERTIKAL - DECKE + WAND / *ANGLE VERTICAL - CEILING + WALL*

Verbinder-Set inklusive / *coupling kit included*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*
ULVTCOTRCWW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) *powder coated aluminium white (RAL 9003)*	100 x 100 x 50 mm
ULVTCOTRCWB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) *powder coated aluminium black (RAL 9005)*	100 x 100 x 50 mm

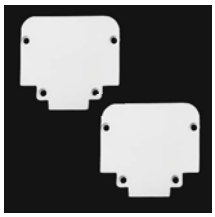




BEFESTIGUNGSSATZ / *MOUNTING KIT*

Set 2 Stück / *set 2 pcs.*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
ULVTTRIMF	schwarz / *black*





ENDKAPPEN / *END CAPS*

Set 2 Stück / *set 2 pcs.*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
ULVTECTRW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) *powder coated aluminium white (RAL 9003)*
ULVTECTRB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) *powder coated aluminium black (RAL 9005)*



VERBINDER-SET / *COUPLING KIT*

Set 2 Stück / *set 2 pcs.*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
ULVTTRIMCW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) *powder coated aluminium white (RAL 9003)*
ULVTTRIMCB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) *powder coated aluminium black (RAL 9005)*

LA VILLA 48 ANSCHLUSSSTÜCK / *LA VILLA 48 CONNECTION*

LA VILLA 48 UNI-BRIGHT





Die LA VILLA 48 Stromschienen werden an den dafür vorgesehenen Anschlüssen mit Strom versorgt. Diese müssen an ein 48 V Gleichspannungs Netzteil angeschlossen werden.

The LA VILLA 48 tracks are powered with connectors designed for this purpose. These must be connected to a 48 VDC power supply.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannungsversorgung *power source*	Leistung *power*	geeignet für *suitable for*
ULVTEFW	weiß / *white*	48 VDC	max. 240 W	DALI
ULVTEFB	schwarz / *black*	48 VDC	max. 240 W	DALI

LA VILLA 48 VERBINDER / *LA VILLA 48 COUPLING*

LA VILLA 48 UNI-BRIGHT



Die Verbindung der LA VILLA 48 Stromschienen erfolgt durch ein speziell für diese Anwendung entwickelten Verbinder.

The connection of LA VILLA 48 tracks is made by connectors designed for this purpose.

LINEAR VERBINDER / *LINEAR CONNECTOR*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannungsversorgung *power source*	Leistung *power*	geeignet für *suitable for*
ULVTJCW	weiß / *white*	48 VDC	max. 240 W	DALI
ULVTJCB	schwarz / *black*	48 VDC	max. 240 W	DALI





KABEL-ECKVERBINDER / *ANGLE CONNECTION*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannungsversorgung *power source*	Leistung *power*	geeignet für *suitable for*
ULVTLJCW	weiß / *white*	48 VDC	max. 240 W	DALI
ULVTLJCB	schwarz / *black*	48 VDC	max. 240 W	DALI

LA VILLA 48 NETZTEIL 100 W / *LA VILLA 48 POWER SUPPLY 100 W*

LA VILLA 48 UNI-BRIGHT



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
ULVTDB100WW	weiß / *white*	48 VDC	100 Watt	230-240 VAC	410 x 54 x 26 mm	0,54 kg
ULVTDB100WB	schwarz / *black*	48 VDC	100 Watt	230-240 VAC	410 x 54 x 26 mm	0,54 kg

Geeignet für DALI. Verbinder-Set nicht im Lieferumfang enthalten.
Suitable for DALI. Coupling kit not included.

SCHALTNETZTEILE / *SWITCHING POWER SUPPLIES*



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Marke *brand*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*		Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L504809R	MEAN WELL	48 VDC	96 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	199 x 63 x 36 mm	0,75 kg
L504815R	MEAN WELL	48 VDC	150 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	219 x 63 x 36 mm	0,88 kg

LA VILLA 48 ABHÄNGESET / *LA VILLA 48 SUSPENSION*

LA VILLA 48 UNI-BRIGHT



LA VILLA 48 Stromschienen können mit den speziell entwickelten Zubehörteilen elegant abgehängt werden.

LA VILLA 48 Tracks can be elegantly suspended with a few specially designed accessories.



DECKENANSCHLUSSDOSE / *CEILING JUNCTION BOX*

Kabel 150 cm inbegriffen / *cable 150 cm included*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannungsversorgung *power source*	POL Anzahl *PIN quantity*	Maße *dimension*
ULVTPSBW	weiß / *white* (RAL 9003)	48 VDC	2 x 0,75 mm²	120 x 32 x 30 mm
ULVTPSBB	schwarz / *black* (RAL 9005)	48 VDC	2 x 0,75 mm²	120 x 32 x 30 mm
ULVTPSBDAW	weiß / *white* (RAL 9003)	48 VDC	4 x 0,75 mm² (DALI)	120 x 32 x 30 mm
ULVTPSBDAB	schwarz / *black* (RAL 9005)	48 VDC	4 x 0,75 mm² (DALI)	120 x 32 x 30 mm



DECKENABHÄNGESET / *CEILING SUSPENSION KIT*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Maße *dimension*
ULVTSUSPW	weiß / *white* (RAL 9003)	ø25 x 40 mm
ULVTSUSPB	schwarz / *black* (RAL 9005)	ø25 x 40 mm

ZUBEHÖR FÜR LA VILLA / *ACCESSORIES FOR LA VILLA*

LA VILLA 48 UNI-BRIGHT













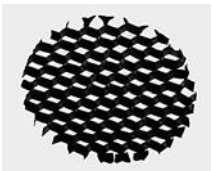
Der Innenring der LA VILLA Spots Madison und Linea kann sehr einfach gewechselt werden. Dieses ermöglicht verschiedene Kombinationen ganz nach dem Geschmack des Kunden.

The inner ring of the LA VILLA spots Madison and Linea can be changed very easily. This allows to offer different combinations to the taste of the customer.

INNENRINGE FÜR LA VILLA SPOTS / *INNER RINGS FOR LA VILLA SPOTS*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Durchmesser *diameter*	geeignet für *suitable for*
ULV40MMW	weiß / *white*	ø40 mm	LA VILLA spots Madison und Linea *LA VILLA spots Madison und Linea*
ULV40MMB	schwarz / *black*	ø40 mm	LA VILLA spots Madison und Linea *LA VILLA spots Madison und Linea*
ULV40MMG	gold / *gold*	ø40 mm	LA VILLA spots Madison und Linea *LA VILLA spots Madison und Linea*





HONEYCOMB FÜR LA VILLA SPOTS / *HONEYCOMB FOR LA VILLA SPOTS*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Durchmesser *diameter*	geeignet für *suitable for*
ULV40MMHC	schwarz / *black*	ø40 mm	LA VILLA spots Madison, Linea und Kygo *LA VILLA spots Madison, Linea and Kygo*



ALLIANCE 15 Watt + 22 Watt

ALLIANCE TRACK LIGHTS UNI-BRIGHT



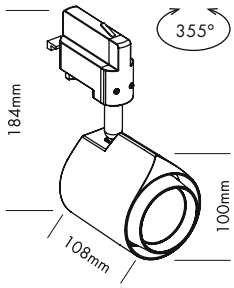












5 Years
SEE PAGE 4

ALLIANCE TRACK LIGHTS besitzen dank des eingebauten Treibers ein sehr kompaktes Design. Daher fallen sie weniger auf, wenn sie in Verkaufsräumen, Schaufenstern oder Ausstellungsräumen verwendet werden. Der größte Vorteil ist jedoch ihre Lichtleistung. Die optische Linse garantiert einen optimalen Lichtstrahl mit sehr geringer Blendwirkung.

- UGR <21

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten		
LED Typ:	LUMINUS	
Lichtstrom:	15 Watt: Neutral weiß 22 Watt: Neutral weiß 15 Watt: Warm weiß 22 Watt: Warm weiß	1700 Lumen 2400 Lumen 1500 Lumen 2300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	24°	
UGR:	<21	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

ALLIANCE TRACK LIGHTING have a very compact design thanks to their built-in driver. They are therefore less disturbing when they are used in retail spaces, shop windows or showrooms. However, the light performance is their greatest asset. The optical lens ensures an optimum light beam and very low glare.

- *UGR <21*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium white or black*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*3-Phase power track*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

Photometric Data		
LED type:	*LUMINUS*	
Luminous flux:	*15 Watt: neutral white* *22 Watt: neutral white* *15 Watt: warm white* *22 Watt: warm white*	*1700 Lumen* *2400 Lumen* *1500 Lumen* *2300 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*24°*	
UGR:	*<21*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Zubehör: Seite **528**
accessories: page ***528***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
UTT154000W	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	15 Watt	0,7 kg	A+
UTT224000W	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	22 Watt	0,7 kg	A+
UTT154000B	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	15 Watt	0,7 kg	A+
UTT224000B	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	22 Watt	0,7 kg	A+
UTT151232W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	15 Watt	0,7 kg	A+
UTT221885W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	22 Watt	0,7 kg	A+
UTT151232B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	15 Watt	0,7 kg	A+
UTT221885B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	22 Watt	0,7 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ALLIANCE 38 Watt

ALLIANCE TRACK LIGHTS UNI-BRIGHT



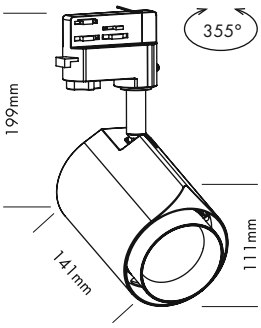












5 Years

SEE PAGE 4

ALLIANCE TRACK LIGHTS besitzen dank des eingebauten Treibers ein sehr kompaktes Design. Daher fallen sie weniger auf, wenn sie in Verkaufsräumen, Schaufenstern oder Ausstellungsräumen verwendet werden. Der größte Vorteil ist jedoch ihre Lichtleistung. Die optische Linse garantiert einen optimalen Lichtstrahl mit sehr geringer Blendwirkung.

- UGR < 25

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten		
LED Typ:	LUMINUS	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	4500 Lumen 4200 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	24°	
UGR:	<25	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

ALLIANCE TRACK LIGHTING have a very compact design thanks to their built-in driver. They are therefore less disturbing when they are used in retail spaces, shop windows or showrooms. However, the light performance is their greatest asset. The optical lens ensures an optimum light beam and very low glare.

- *UGR < 25*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium white or black*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*3-Phase power track*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

Photometric Data		
LED type:	*LUMINUS*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*4500 Lumen* *4200 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*24°*	
UGR:	*<25*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Zubehör: Seite **528**
accessories: page ***528***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
UTT384000W	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	38 Watt	1,1 kg	A++
UTT384000B	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	38 Watt	1,1 kg	A++
UTT383137W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	38 Watt	1,1 kg	A+
UTT383137B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	38 Watt	1,1 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR ALLIANCE / *ACCESSORIES FOR ALLIANCE*

ALLIANCE TRACK LIGHTS UNI-BRIGHT





HONEYCOMB

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	geeignet für *suitable for*
UHC1522W	weiß / *white*	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / *for Track spot 15 Watt + 22 Watt*
UHC3800W	weiß / *white*	für Stromschienenstrahler 38 Watt / *for Track spot 38 Watt*
UHC1522B	schwarz / *black*	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / *for Track spot 15 Watt + 22 Watt*
UHC3800B	schwarz / *black*	für Stromschienenstrahler 38 Watt / *for Track spot 38 Watt*





BEAM

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	geeignet für *suitable for*
UBE1522W	weiß / *white*	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / *for Track spot 15 Watt + 22 Watt*
UBE3800W	weiß / *white*	für Stromschienenstrahler 38 Watt / *for Track spot 38 Watt*
UBE1522B	schwarz / *black*	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / *for Track spot 15 Watt + 22 Watt*
UBE3800B	schwarz / *black*	für Stromschienenstrahler 38 Watt / *for Track spot 38 Watt*





WALL WASHER

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	geeignet für *suitable for*
UWW1522W	weiß / *white*	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / *for Track spot 15 Watt + 22 Watt*
UWW3800W	weiß / *white*	für Stromschienenstrahler 38 Watt / *for Track spot 38 Watt*
UWW1522B	schwarz / *black*	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / *for Track spot 15 Watt + 22 Watt*
UWW3800B	schwarz / *black*	für Stromschienenstrahler 38 Watt / *for Track spot 38 Watt*



STUDIO

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	geeignet für *suitable for*
UST1522B	schwarz / *black*	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / *for Track spot 15 Watt + 22 Watt*
UST3800B	schwarz / *black*	für Stromschienenstrahler 38 Watt / *for Track spot 38 Watt*



LINSEN / *LENSES*

Artikel-Nr. *order code*	Abstrahlwinkel *beam angle*	geeignet für *suitable for*
ULE152215	15°	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / *for Track spot 15 Watt + 22 Watt*
ULE152238	38°	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / *for Track spot 15 Watt + 22 Watt*
ULE152260	60°	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / *for Track spot 15 Watt + 22 Watt*
ULE380060	60°	für Stromschienenstrahler 38 Watt / *for Track spot 38 Watt*

MR16 TRILED RGB

PROLED













- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	EDISON RGB 3-in-1 LEDs 3 Watt	
Lichtstrom:	Rot	50 Lumen
	Grün	110 Lumen
	Blau	20 Lumen
	R+G+B (weiß)	180 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	35°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

2.6

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*12 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*1x cable with 4-PIN to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*EDISON RGB 3-in-1 LEDs 3 Watt*	
Luminous flux:	*red*	*50 Lumen*
	green	*110 Lumen*
	blue	*20 Lumen*
	r+g+b (white)	*180 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*35°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **751**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **751***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L41210	RGB	3	4,5 Watt	5,5 Watt	0,06 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

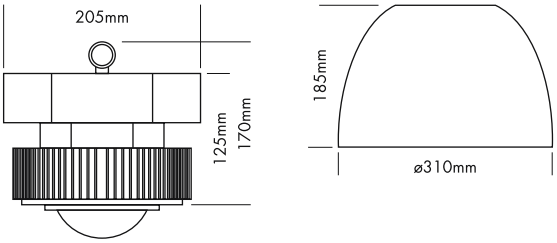

NO SMOKING



LOW BAY MINI 53 / LOW BAY MINI 80

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4

LED Hallenstrahler für Industriehallen, Montagehallen, Produktionshallen, Logistikhallen, Verkaufsflächen, Ausstellungsflächen, ...



Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Eloxiertes Aluminium, Reflektor Polycarbonat (inkl.)
Treiber	inklusive
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–40° C bis +55° C
Dimmbar:	ja (1-10 V)

Photometrische Daten

LED Typ:	PHILIPS Highpower
Abstrahlwinkel:	60°

Leistungsaufnahme:	Farbtemperatur:	CRI:	Lichtstrom:
53 Watt	Weiß 5700 K	80	6000 Lumen
53 Watt	Neutral weiß 4000 K	80	5600 Lumen
53 Watt	Warm weiß 3000 K	80	5700 Lumen
75 Watt	Weiß 5700 K	80	10000 Lumen
75 Watt	Neutral weiß 4000 K	80	10000 Lumen
75 Watt	Warm weiß 3000 K	80	9000 Lumen

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



LED low bay luminaire for factory buildings, production halls, assembly halls, storage buildings, sales areas, exhibtion spaces, ...

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*anodized aluminium, reflector polycarbonate (incl.)*
Driver	*including*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–40° C till +55° C*
Dimmable:	*yes (1-10 V)*

Photometric Data

LED type:	*PHILIPS Highpower*
Beam angle:	*60°*

Power consumption:	*Colour temperature:*	*CRI:*	*Luminous flux:*
53 Watt	*white 5700 K*	*80*	*6000 Lumen*
53 Watt	*neutral white 4000 K*	*80*	*5600 Lumen*
53 Watt	*warm white 3000 K*	*80*	*5700 Lumen*
75 Watt	*white 5700 K*	*80*	*10000 Lumen*
75 Watt	*neutral white 4000 K*	*80*	*10000 Lumen*
75 Watt	*warm white 3000 K*	*80*	*9000 Lumen*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	CRI *CRI*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L711L074	weiß / *white*	80	53 Watt	2,5 kg	A+
L711L088	neutral weiß / *neutral white*	80	53 Watt	2,5 kg	A+
L711L076	warm weiß / *warm white*	80	53 Watt	2,5 kg	A+
L711L174	weiß / *white*	80	75 Watt	3,0 kg	A++
L711L188	neutral weiß / *neutral white*	80	75 Watt	3,0 kg	A+
L711L176	warm weiß / *warm white*	80	75 Watt	3,0 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

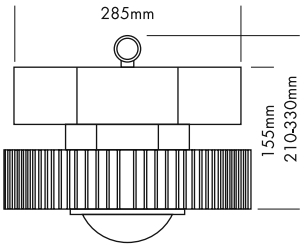
HIGH BAY 130 / HIGH BAY 160 / HIGH BAY 250 / HIGH BAY 400

PROLED









5 Years

SEE PAGE 4

LED Hallentiefstrahler für Industriehallen, Montagehallen, Produktionshallen, Logistikhallen, Verkaufs-flächen, Ausstellungsflächen, ...

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Base: Eloxiertes Aluminium Reflektor: Polycarbonat mit oder ohne Abdeckung (optional) oder eloxiertes Aluminium mit und ohne Glasabdeckung (optional)
Treiber	inklusive
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–40° C bis +55° C
Dimmbar:	ja (DALI)

Photometrische Daten

LED Typ:	PHILIPS Highpower			
Abstrahlwinkel:	45° und 90°			
Leistungsaufnahme:	Farbtemperatur:		CRI:	Lichtstrom:
130 Watt	Weiß	5700 K	80	14500 Lumen
130 Watt	Neutral weiß	4000 K	80	13700 Lumen
160 Watt	Weiß	5700 K	80	18000 Lumen
160 Watt	Neutral weiß	4000 K	80	17000 Lumen
250 Watt	Weiß	5700 K	80	28000 Lumen
250 Watt	Neutral weiß	4000 K	80	26500 Lumen
400 Watt	Weiß	5700 K	80	47500 Lumen
400 Watt	Neutral weiß	4000 K	80	44500 Lumen

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

2.7

LED high bay luminaire for factory buildings, production halls, assembly halls, storage buildings, sales areas, exhibtion spaces, ...

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*Base:* *anodized aluminium* *Reflector:* *polycarbonate with or whithout cover (optional) or reflector anodized aluminium with or whithout glass cover (optional)*
Driver	*including*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–40° C till +55° C*
Dimmable:	*yes (DALI)*

Photometric Data

LED type:	*PHILIPS Highpower*			
Beam angle:	*45° and 90°*			
Power consumption:	*Colour temperature:*		*CRI:*	*Luminous flux:*
130 Watt	*white*	*5700 K*	*80*	*14500 Lumen*
130 Watt	*neutral white*	*4000 K*	*80*	*13700 Lumen*
160 Watt	*white*	*5700 K*	*80*	*18000 Lumen*
160 Watt	*neutral white*	*4000 K*	*80*	*17000 Lumen*
250 Watt	*white*	*5700 K*	*80*	*28000 Lumen*
250 Watt	*neutral white*	*4000 K*	*80*	*26500 Lumen*
400 Watt	*white*	*5700 K*	*80*	*47500 Lumen*
400 Watt	*neutral white*	*4000 K*	*80*	*44500 Lumen*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the a directive.

Zubehör / *Accessories*

Zubehör: Seite **534**
accessories: page ***534***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr.** *order code***	Farbe *colour*	CRI *CRI*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L711H174	weiß / *white*	80	130 Watt	5,0 kg	A+
L711H188	neutral weiß / *neutral white*	80	130 Watt	5,0 kg	A+
L711H274	weiß / *white*	80	160 Watt	5,5 kg	A+
L711H288	neutral weiß / *neutral white*	80	160 Watt	5,5 kg	A+
L711H374	weiß / *white*	80	250 Watt	9,0 kg	A+
L711H388	neutral weiß / *neutral white*	80	250 Watt	9,0 kg	A+
L711H474	weiß / *white*	80	400 Watt	11,0 kg	A++
L711H488	neutral weiß / *neutral white*	80	400 Watt	11,0 kg	A+

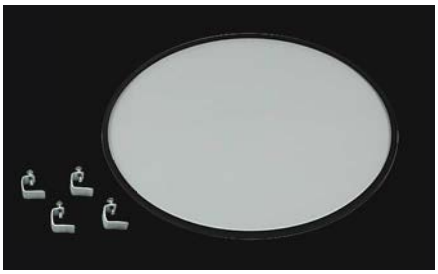
* Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*
** Reflektor nicht im Lieferumfang / *Reflector not included*

ZUBEHÖR FÜR HIGH BAY / *ACCESSORIES FOR HIGH BAY*

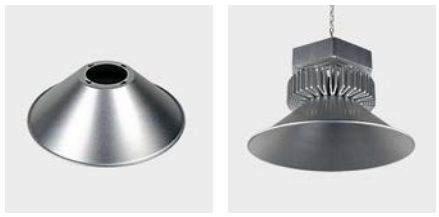
PROLED

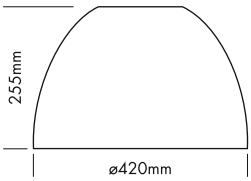


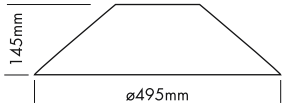












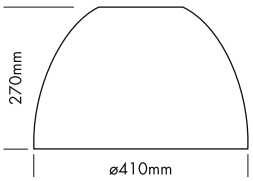
2.7

ALUMINIUM REFLEKTOR / *ALUMINIUM REFLECTOR*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L711HAR1	Aluminium Reflektor 45° / *aluminium reflector 45°*
L711HAR2	Aluminium Reflektor 70° / *aluminium reflector 70°*
L711HAG1	Glasabdeckung für Reflektor 45° / *glass cover for reflector 45°*
L711HAG2	Glasabdeckung für Reflektor 70° / *glass cover for reflector 70°*











POLYCARBONAT REFLEKTOR / *POLYCARBONATE REFLECTOR*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L711HAR4	Polycarbonat Reflektor 70° ohne Abdeckung / *polycarbonate reflector 70° without cover*
L711HAR5	Polycarbonat Reflektor 70° mit Abdeckung / *polycarbonate reflector 70° with cover*

HIGH BAY FLOODLIGHT STANDARD 70 + 140 + 200 + 280

PROLED



HIGH BAY FLOODLIGHT STANDARD 70



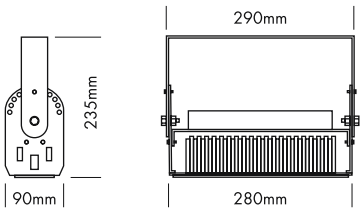
HIGH BAY FLOODLIGHT STANDARD 140



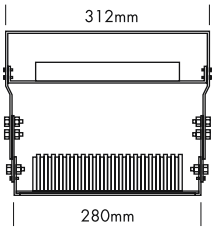
HIGH BAY FLOODLIGHT STANDARD 200



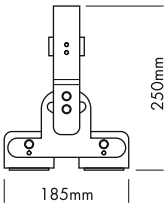
HIGH BAY FLOODLIGHT STANDARD 280



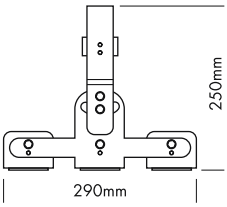
HIGH BAY FLOODLIGHT STANDARD 70



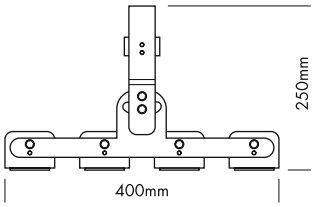
HIGH BAY FLOODLIGHT STANDARD 140 + 200 + 280



HIGH BAY FLOODLIGHT STANDARD 140



HIGH BAY FLOODLIGHT STANDARD 200



HIGH BAY FLOODLIGHT STANDARD 280

5 Years

SEE PAGE 4

LED Hallenstrahler für Industriehallen, Montagehallen, Produktionshallen, Logistikhallen, Verkaufsflächen, Ausstellungsflächen, ...

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Treiber	inkl. MEAN WELL
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja (1-10 V)

Photometrische Daten		
LED Typ:	PHILIPS LED	
Lichtstrom:	STANDARD 70: 9500 Lumen STANDARD 140: 18000 Lumen STANDARD 200: 27000 Lumen STANDARD 280: 36000 Lumen	
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	60° und 80°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

LED high bay luminaire for factory buildings, production halls, assembly halls, storage buildings, sales areas, exhibtion spaces, ...

Technical Data	
IP classification:	*IP65*
Power source:	*100-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium black*
Driver	*incl. MEAN WELL*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*yes (1-10 V)*

Photometric Data		
LED type:	*PHILIPS LED*	
Luminous flux:	*STANDARD 70: 9500 Lumen* *STANDARD 140: 18000 Lumen* *STANDARD 200: 27000 Lumen* *STANDARD 280: 36000 Lumen*	
Colour temperature:	*white*	*5700 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*60° and 80°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L711F164	STANDARD 70	weiß / *white*	60°	80 Watt	2,5 kg	A++
L711F194	STANDARD 70	weiß / *white*	80°	80 Watt	2,5 kg	A++
L711F264	STANDARD 140	weiß / *white*	60°	145 Watt	3,3 kg	A++
L711F294	STANDARD 140	weiß / *white*	80°	145 Watt	3,3 kg	A++
L711F364	STANDARD 200	weiß / *white*	60°	175 Watt	4,1 kg	A++
L711F394	STANDARD 200	weiß / *white*	80°	175 Watt	4,1 kg	A++
L711F964	STANDARD 280	weiß / *white*	60°	300 Watt	6,1 kg	A++
L711F994	STANDARD 280	weiß / *white*	80°	300 Watt	6,1 kg	A++

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

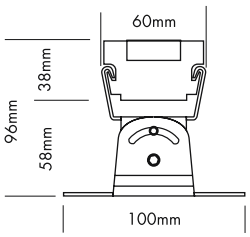


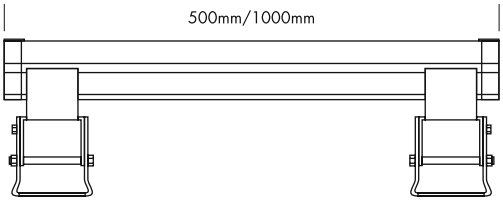


BAR RGBW IP65

PROLED

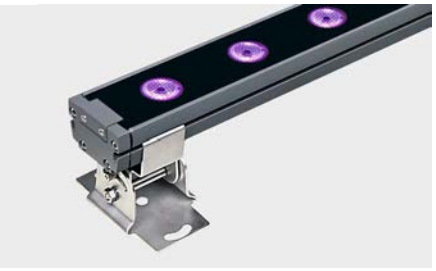














Die PROLED RGBW BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso sind sie für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGBW Highpower LEDs (4 Watt) ist eine besonders homogene Farbmischung und ein reines sauberes Weißlicht möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024), 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm² mit 7-POL IP68 Stecker männlich 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm² mit 7-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	PROLIGHT RGBW 4 Watt Modul		
Lichtstrom:	Rot	550	Lumen pro m
	Grün	1100	Lumen pro m
	Blau	220	Lumen pro m
	Weiß	1400	Lumen pro m
	R+G+B+W	3200	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	460	nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
Abstrahlwinkel:	30°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED RGBW BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. They are also suitable for ambient lighting in indoor applications. Because of the RGBW high power LEDs (4 Watt) the RGBW BAR offers homogeneous colormixing and clean natural white.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*powder coated aluminium grey (RAL 7024), 3 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm² with 7-PIN IP68 connector male* *1x cable 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm² with 7-PIN IP68 connector female*
Maximum quantity per power input:	*4 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*PROLIGHT RGBW 4 Watt module*		
Luminous flux:	*red*	*550*	*Lumen per m*
	green	*1100*	*Lumen per m*
	blue	*220*	*Lumen per m*
	white	*1400*	*Lumen per m*
	r+g+b+w	*3200*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*460*	*nm*
Colour temperature:	*white*	*6500*	*K*
Beam angle:	*30°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: Seite **752, 753, 756-758, 760, 763**
Kabel: Seite **862-864**
power supplies: *page* ***752, 753, 756-758, 760, 763***
cables: *page* ***862-864***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L16315	RGBW	50 cm	6	24 Watt	34 Watt	2,3 kg	A
L16310	RGBW	100 cm	12	48 Watt	68 Watt	3,8 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

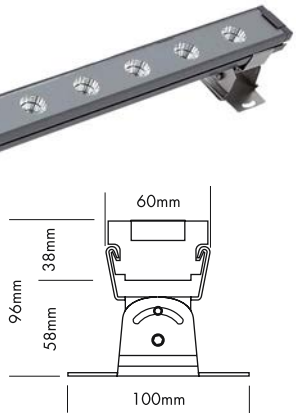
BAR COB IP65

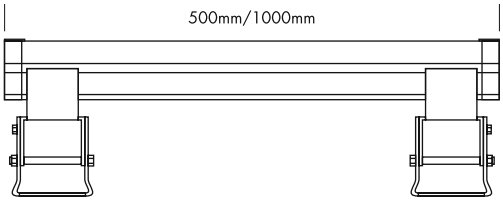
PROLED











Die PROLED MONO BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden, Wänden oder Werbeschildern im Außenbereich. Sie sind mit COB LEDs (4 Watt) ausgestattet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024), 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker männlich 1x Kabel 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE COB 4 Watt	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	3200 Lumen pro m 5000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	24°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.1

The PROLED MONO BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings, walls or signboards in outdoor areas. They are equipped with COB LEDs (4 Watt).

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium* *grey (RAL 7024), 3 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *with 2-PIN IP68 connector male* *1x cable 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *with 2-PIN IP68 connector female*
Maximum quantity per power input:	*4 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*CREE COB 4 Watt*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*3200 Lumen per m* *5000 Lumen per m*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*24°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	Seite	**862-864**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*page*	***862-864***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

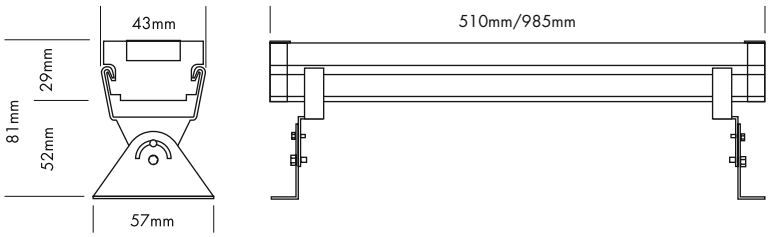
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L164054	weiß / *white*	50 cm	6	24 Watt	32 Watt	2,1 kg	A
L164056	warm weiß / *warm white*	50 cm	6	24 Watt	32 Watt	2,1 kg	A
L164006	warm weiß / *warm white*	100 cm	12	48 Watt	63 Watt	3,4 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

BAR SLIMLINE TRILED RGB IP65

PROLED







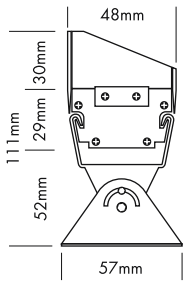












Die PROLED SLIMLINE TRILED BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso sind sie für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGB 3-in-1 Highpower LEDs ist eine besonders homogene Farbmischung möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024), 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm² mit 4-POL IP68 Stecker männlich 1x Kabel 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm² mit 4-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Standard:		
	Rot	400	Lumen pro m
	Grün	1000	Lumen pro m
	Blau	300	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	1700	Lumen pro m
	Mit Antiblendreflektor:		
	Rot	370	Lumen pro m
	Grün	970	Lumen pro m
	Blau	270	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	1610	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	460	nm
Abstrahlwinkel:	35°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SLIMLINE TRILED BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. They are also suitable for ambient lighting in indoor applications. Because of the RGB 3-in-1 high power LEDs the TRILED BAR offers homogeneous colormixing.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data

IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*powder coated aluminium* *grey (RAL 7024), 3 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm²* *with 4-PIN IP68 connector male* *1x cable 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm²* *with 4-PIN IP68 connector female*
Maximum quantity per power input:	*4 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data

LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*standard:*		
	red	*400*	*Lumen per m*
	green	*1000*	*Lumen per m*
	blue	*300*	*Lumen per m*
	r+g+b (white)	*1700*	*Lumen per m*
	with anti glare reflector:		
	red	*370*	*Lumen per m*
	green	*970*	*Lumen per m*
	blue	*270*	*Lumen per m*
	r+g+b (white)	*1610*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*460*	*nm*
Beam angle:	*35°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	Seite	**751, 753-759, 761, 763, 768**
Kabel:	Seite	**862-864**
power supplies:	*page*	***751, 753-759, 761, 763, 768***
cables:	*page*	***862-864***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	AG Reflektor *AG reflector*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L1458U	RGB	–	51 cm	12	18 Watt	21 Watt	1,2 kg	A
L1408U	RGB	–	98,5 cm	24	36 Watt	42 Watt	2,3 kg	A
L1458UR	RGB	✓	51 cm	12	18 Watt	21 Watt	1,3 kg	A
L1408UR	RGB	✓	98,5 cm	24	36 Watt	42 Watt	2,4 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

BAR SLIMLINE MONO IP65

PROLED

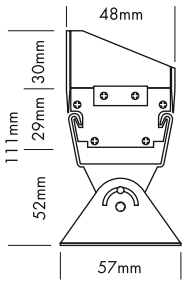


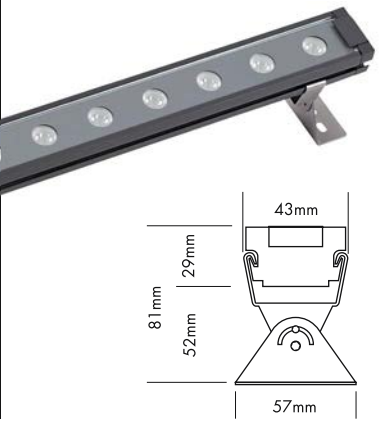


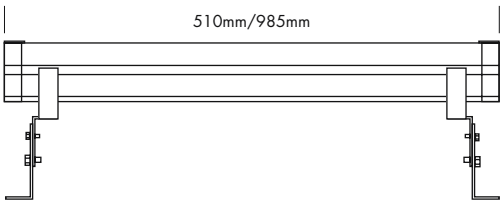












Die PROLED SLIMLINE MONO BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden, Wänden oder Werbeschildern im Außenbereich. Sie sind mit Highpower LEDs (1 Watt) ausgestattet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024), 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker männlich 1x Kabel 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	OSRAM 1 Watt Highpower		
Lichtstrom:	Standard: Warm weiß	2200	Lumen pro m
	Mit Antiblendreflektor: Warm weiß	1900	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	25°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SLIMLINE MONO BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings, walls or signboards in outdoor areas. They are equipped with high power LEDs (1 Watt).

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium grey (RAL 7024), 3 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm² with 2-PIN IP68 connector male* *1x cable 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm² with 2-PIN IP68 connector female*
Maximum quantity per power input:	*4 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*OSRAM 1 Watt high power*		
Luminous flux:	*standard:* *warm white*	*2200*	*Lumen per m*
	with anti glare reflector: *warm white*	*1900*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*25°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	AG Reflektor *AG reflector*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L1456U	warm weiß / *warm white*	–	51 cm	12	12 Watt	14 Watt	1,2 kg	A
L1406U	warm weiß / *warm white*	–	98,5 cm	24	24 Watt	30 Watt	2,3 kg	A
L1456UR	warm weiß / *warm white*	✓	51 cm	12	12 Watt	14 Watt	1,3 kg	A
L1406UR	warm weiß / *warm white*	✓	98,5 cm	24	24 Watt	30 Watt	2,4 kg	A

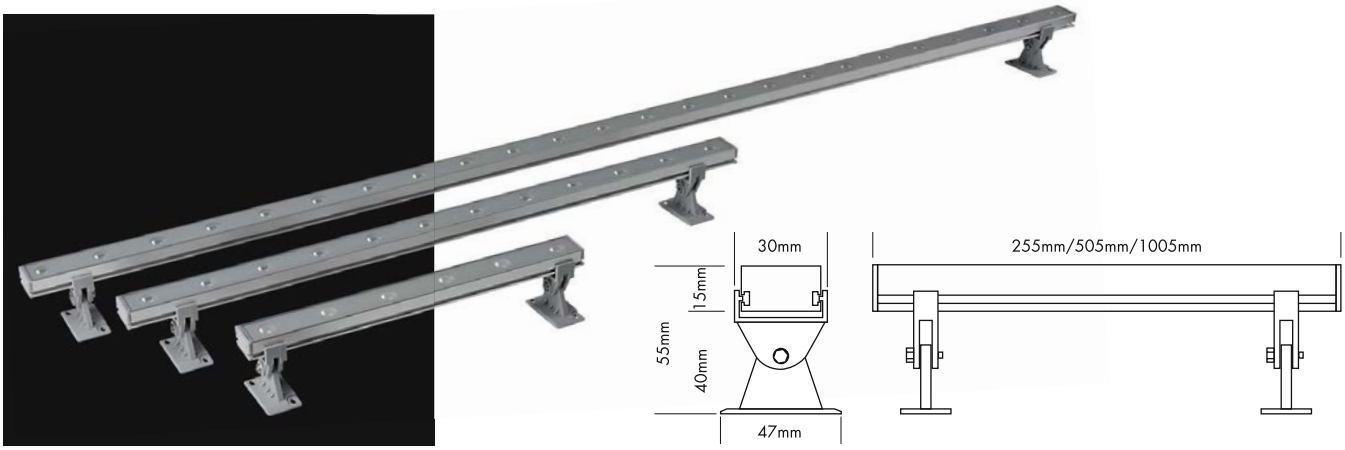
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: Seite **862-864**
*power supplies: from page **815***
*cables: page **862-864***

BAR ULTRASLIM MONO IP65

PROLED







Die PROLED ULTRASLIM MONO BARS IP65 sind ideal für die Illumination von Gebäuden, Fassaden oder Wänden im Innen- und Außenbereich geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. 2 Schwenkhalter (Kunststoff)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	silber eloxiertes Aluminium, 2 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,2 m H03VV-F 2x 0,75 mm² mit 2-POL IP65 Stecker männlich 1x Kabel 0,2 m H03VV-F 2x 0,75 mm² mit 2-POL IP65 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	6 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	NICHIA 0,5 Watt	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	1500 Lumen pro m 1500 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	40°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED ULTRASLIM MONO BARS IP65 are ideal for the illumination of buildings, facades or walls in indoor and outdoor areas.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. 2 swivelling holder (plastic)*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*silver anodized aluminium, 2 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 0,2 m H03VV-F 2x 0,75 mm² with 2-PIN IP65 connector male* *1x cable 0,2 m H03VV-F 2x 0,75 mm² with 2-PIN IP65 connector female*
Maximum quantity per power input:	*6 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*NICHIA 0,5 Watt*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*1500 Lumen per m* *1500 Lumen per m*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*40°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	Seite	**543**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*page*	***543***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L11424	weiß / *white*	25,5 cm	6	3 Watt	4 Watt	0,2 kg	A++
L11454	weiß / *white*	50,5 cm	12	6 Watt	7,3 Watt	0,4 kg	A+
L11404	weiß / *white*	100,5 cm	24	12 Watt	14,6 Watt	0,7 kg	A+
L11426	warm weiß / *warm white*	25,5 cm	6	3 Watt	4 Watt	0,2 kg	A++
L11456	warm weiß / *warm white*	50,5 cm	12	6 Watt	7,3 Watt	0,4 kg	A+
L11406	warm weiß / *warm white*	100,5 cm	24	12 Watt	14,6 Watt	0,7 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR BARS ULTRASLIM / *ACCESSORIES FOR BARS ULTRASLIM*

PROLED



2-POL MONO VERLÄNGERUNGSKABEL / *2-PIN MONO EXTENSION CABLES*

Kabel H03VV-F 2x 0,75 mm² mit männlichem und weiblichem Stecker
cable H03VV-F 2x 0,75 mm² with male and female connector

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5US003	35 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5US005	50 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5US010	100 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5US020	200 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5US050	500 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*

2-POL MONO KABEL / *2-PIN MONO CABLES*

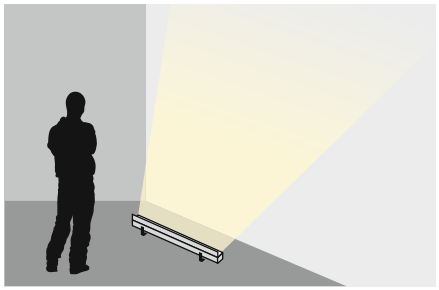
Kabel H03VV-F 2x 0,75 mm² mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
cable H03VV-F 2x 0,75 mm² with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5USA10F	100 cm	MONO / 2	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L5USA10M	100 cm	MONO / 2	1x männlich – offenes Kabelende / *1x male – open wires*

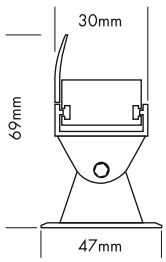


BAR ULTRASLIM REFLECTOR CAP

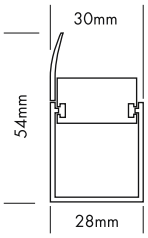
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L1142R	BAR ULTRASLIM REFLECTOR CAP	25,5 cm
L1145R	BAR ULTRASLIM REFLECTOR CAP	50,5 cm
L1140R	BAR ULTRASLIM REFLECTOR CAP	100,5 cm









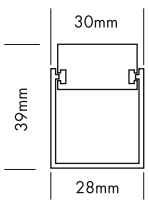




BAR ULTRASLIM MOUNTING CLIP SET

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L114XM	BAR ULTRASLIM MOUNTING CLIP SET (2x Clip) *BAR ULTRASLIM MOUNTING CLIP SET (2x clamp)*

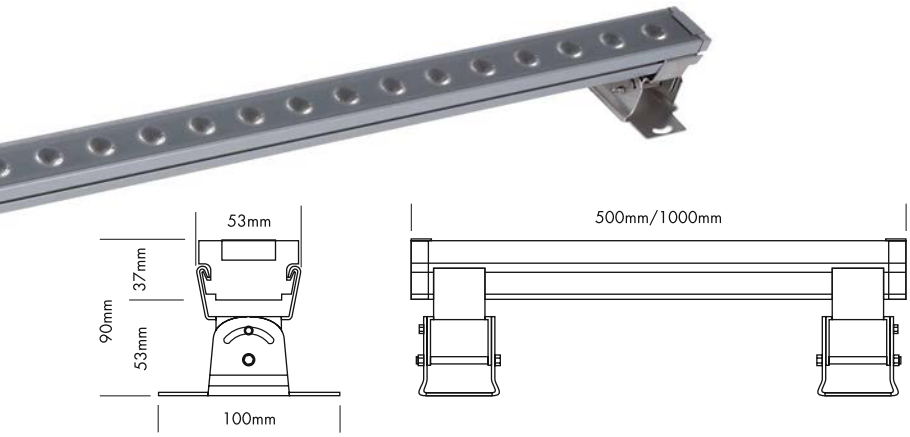




BAR TRILED RGB IP65

PROLED













Die PROLED TRILED BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso sind sie für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGB 3-in-1 Highpower LEDs ist eine besonders homogene Farbmischung möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silbergrau 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm² mit 4-POL IP68 Stecker männlich 1x Kabel 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm² mit 4-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	HARVATEK RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	430	Lumen pro m
	Grün	950	Lumen pro m
	Blau	270	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	1650	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	460	nm
Abstrahlwinkel:	30°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED TRILED BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. They are also suitable for ambient lighting in indoor applications. Because of the RGB 3-in-1 high power LEDs the TRILED BAR offers homogeneous colormixing.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*powder coated aluminium silver grey* *3 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm² with 4-PIN IP68 connector male* *1x cable 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm² with 4-PIN IP68 connector female*
Maximum quantity per power input:	*4 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*HARVATEK RGB 3-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*430*	*Lumen per m*
	green	*950*	*Lumen per m*
	blue	*270*	*Lumen per m*
	r+g+b (white)	*1650*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*460*	*nm*
Beam angle:	*30°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: Seite **751, 753-759, 761, 763, 768**
Kabel: Seite **862-864**
power supplies: page ***751, 753-759, 761, 763, 768***
cables: page ***862-864***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L16150	RGB	50 cm	10	20 Watt	35 Watt	2,3 kg	B
L16100	RGB	100 cm	20	40 Watt	70 Watt	3,8 kg	B

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

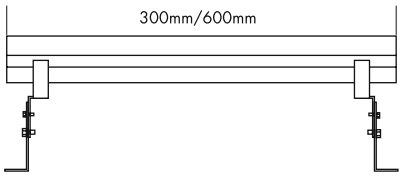


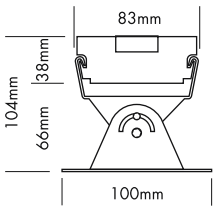
BAR DOUBLE TRILED RGB IP65

PROLED

















Die PROLED DOUBLE TRILED BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso sind sie für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGB 3-in-1 Highpower LEDs ist eine besonders homogene Farbmischung möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024), 4 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm² mit 4-POL IP68 Stecker männlich 1x Kabel 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm² mit 4-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	3 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	850 Lumen pro 0,6 m
	Grün	2100 Lumen pro 0,6 m
	Blau	600 Lumen pro 0,6 m
	R+G+B (weiß)	3500 Lumen pro 0,6 m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED DOUBLE TRILED BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. They are also suitable for ambient lighting in indoor applications. Because of the RGB 3-in-1 high power LEDs the TRILED BAR offers homogeneous colormixing.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*powder coated aluminium* *grey (RAL 7024), 4 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm² with 4-PIN IP68 connector male* *1x cable 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm² with 4-PIN IP68 connector female*
Maximum quantity per power input:	*3 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*850 Lumen per 0,6 m*
	green	*2100 Lumen per 0,6 m*
	blue	*600 Lumen per 0,6 m*
	r+g+b (white)	*3500 Lumen per 0,6 m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*25°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: Seite **751, 753-759, 761, 763, 768**
Kabel: Seite **862-864**
power supplies: *page* ***751, 753-759, 761, 763, 768***
cables: *page* ***862-864***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L11330	RGB	30 cm	16	48 Watt	50 Watt	2,2 kg	B
L11360	RGB	60 cm	30	90 Watt	85 Watt	3,7 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

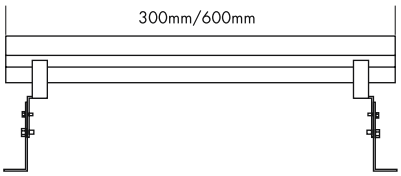
BAR DOUBLE MONO IP65

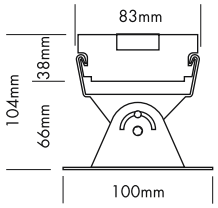
PROLED











Die PROLED DOUBLE MONO BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden, Wänden oder Werbeschildern im Außenbereich. Sie sind mit Highpower LEDs ausgestattet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024), 4 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker männlich 1x Kabel 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 1,5 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	3400 Lumen pro 0,6 m 3400 Lumen pro 0,6 m
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6500 K 3000 K
CRI:	Weiß Warm weiß	70 80
Abstrahlwinkel:	9° und 20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.1

The PROLED DOUBLE MONO BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings, walls or signboards in outdoor areas. They are equipped with high power LEDs.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium grey (RAL 7024), 4 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm² with 2-PIN IP68 connector male* *1x cable 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm² with 2-PIN IP68 connector female*
Maximum quantity per power input:	*4 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 1,5 Watt high power*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*3400 Lumen per 0,6 m* *3400 Lumen per 0,6 m*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6500 K* *3000 K*
CRI:	*white* *warm white*	*70* *80*
Beam angle:	*9° and 20°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	Seite	**862-864**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*page*	***862-864***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L113346	weiß / *white*	30 cm	9°	16	24 Watt	27 Watt	2,2 kg	A
L113342	weiß / *white*	30 cm	20°	16	24 Watt	27 Watt	2,2 kg	A
L113646	weiß / *white*	60 cm	9°	30	45 Watt	43 Watt	3,7 kg	A
L113642	weiß / *white*	60 cm	20°	30	45 Watt	43 Watt	3,7 kg	A
L113366	warm weiß / *warm white*	30 cm	9°	16	24 Watt	27 Watt	2,2 kg	A
L113362	warm weiß / *warm white*	30 cm	20°	16	24 Watt	27 Watt	2,2 kg	A
L113666	warm weiß / *warm white*	60 cm	9°	30	45 Watt	43 Watt	3,7 kg	A
L113662	warm weiß / *warm white*	60 cm	20°	30	45 Watt	43 Watt	3,7 kg	A

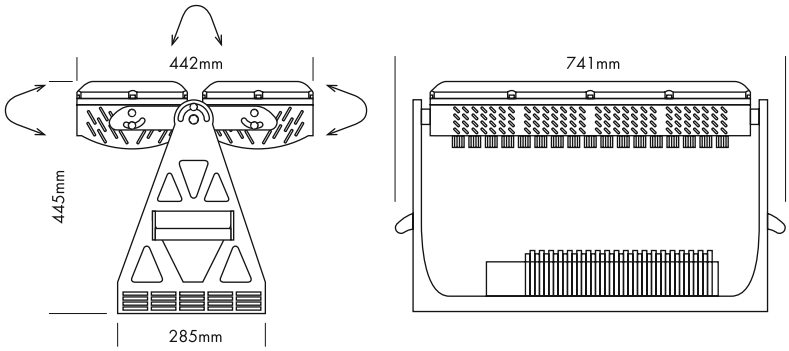
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



WALLWASHER XL RGBW DMX

PROLED









Der PROLED WALLWASHER XL RGBW ist ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Aufgrund der RGBW Highpower LEDs (10 Watt) ist eine besonders homogene Farbmischung und ein reines sauberes Weißlicht möglich.

- Der WALLWASHER XL RGBW kann direkt durch DMX 512 angesteuert werden (4, 5, 7, 8 oder 10-Kanal DMX Modus).
- 19 Standalone Programme (3 änderbar)
- Master - Slave Betrieb möglich
- Flicker-free (1 KHz Technologie) – perfekt für TV Studios geeignet
- inkl. Setup Gerät (DMX Adressierung, Einstellungen, Standalone Programme)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	1x Kabel 2 m H07RN-F 3x 1,5 mm² mit Schukostecker 1x DMX Kabel 0,5 m mit XLR 5-POL männlich 1x DMX Kabel 0,5 m mit XLR 5-POL weiblich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE MC-E RGBW 10 Watt Modul	
Lichtstrom:	Rot Grün Blau Weiß R+G+B+W	3320 Lumen 6440 Lumen 1260 Lumen 9020 Lumen 19600 Lumen
Wellenlänge:	Rot Grün Blau	620 nm 525 nm 460 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
Abstrahlwinkel:	20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALLWASHER XL RGBW is ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. Because of the RGBW high power LEDs (10 Watt) the RGBW WALLWASHER XL offers homogeneous colormixing and clean natural white.

- *The WALLWASHER XL RGBW can be directly controlled by DMX 512 (4, 5, 7, 8 or 10-channel DMX mode).*
- *19 stand alone programms (3 editable)*
- *Master - Slave operation possible*
- *Flicker-free (1 KHz technology) – ideal for TV studios*
- *incl. setup device (DMX addressing, setup, stand alone programs)*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*100-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium black*
Electrical connection:	*1x cable 2 m H07RN-F 3x 1,5 mm² with Schuko plug male* *1x DMX cable 0,5 m with XLR 5-PIN male* *1x DMX cable 0,5 m with XLR 5-PIN female*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*CREE MC-E RGBW 10 Watt module*	
Luminous flux:	*red* *green* *blue* *white* *r+g+b+w*	*3320 Lumen* *6440 Lumen* *1260 Lumen* *9020 Lumen* *19600 Lumen*
Wave length:	*red* *green* *blue*	*620 nm* *525 nm* *460 nm*
Colour temperature:	*white*	*6500 K*
Beam angle:	*20°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

DMX Kabel: Seite **867**
DMX cables: *page* **867**

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

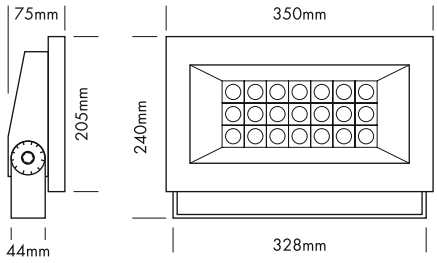
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L1303X	RGBW	54	540 Watt	580 Watt	42,5 kg	B

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALLWASHER DUBAI 5000

PROLED





Der PROLED WALLWASHER DUBAI 5000 ist ideal für die Illumination von Flächen, wie z.B. Gebäuden, Säulen oder Wänden im Außenbereich.



- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7037), 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,3 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	NICHIA 3 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Warm weiß	5000 Lumen
	Der Lichtstrom bei 70° Abstrahlwinkel ist bis zu 10 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	14°, 24°, 40° und 70°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALLWASHER DUBAI 5000 is ideal for the illumination of surfaces, e.g. buildings, columns or walls in outdoor areas.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium* *grey (RAL 7037), 3 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 0,3 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *with 2-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*NICHIA 3 Watt high power*	
Luminous flux:	*warm white*	*5000 Lumen*
	The luminous flux with 70° beam angle is up to 10 % lower.	
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*14°, 24°, 40° und 70°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	Seite	**862-864**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*page*	***862-864***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

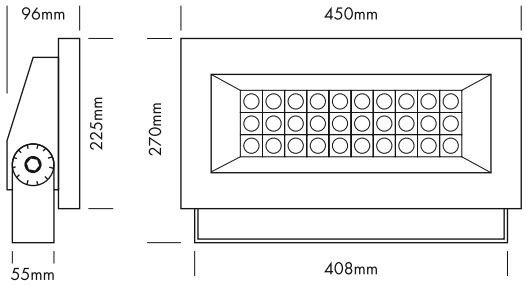
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	∢	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L1330261	warm weiß / *warm white*	14°	21	63 Watt	65 Watt	4,3 kg	A
L1330262	warm weiß / *warm white*	24°	21	63 Watt	65 Watt	4,3 kg	A
L1330264	warm weiß / *warm white*	40°	21	63 Watt	65 Watt	4,3 kg	A
L1330267	warm weiß / *warm white*	70°	21	63 Watt	65 Watt	4,3 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALLWASHER DUBAI 7500

PROLED





Der PROLED WALLWASHER DUBAI 7500 ist ideal für die Illumination von Flächen, wie z.B. Gebäuden, Säulen oder Wänden im Außenbereich.



- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7037), 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,3 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	NICHIA 3 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Warm weiß	7500 Lumen
	Der Lichtstrom bei 70° Abstrahlwinkel ist bis zu 10 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	14°, 24°, 40° und 70°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.1

The PROLED WALLWASHER DUBAI 7500 is ideal for the illumination of surfaces, e.g. buildings, columns or walls in outdoor areas.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium* *grey (RAL 7037), 3 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 0,3 m H05RN-F 2x 1,0 mm² with 2-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*NICHIA 3 Watt high power*	
Luminous flux:	*warm white*	*7500 Lumen*
	The luminous flux with 70° beam angle is up to 10 % lower.	
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*14°, 24°, 40° und 70°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	Seite	**862-864**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*page*	***862-864***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	∢	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L1330161	warm weiß / *warm white*	14°	30	90 Watt	100 Watt	6 kg	A
L1330162	warm weiß / *warm white*	24°	30	90 Watt	100 Watt	6 kg	A
L1330164	warm weiß / *warm white*	40°	30	90 Watt	100 Watt	6 kg	A
L1330167	warm weiß / *warm white*	70°	30	90 Watt	100 Watt	6 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALLWASHER6 RGBW

PROLED

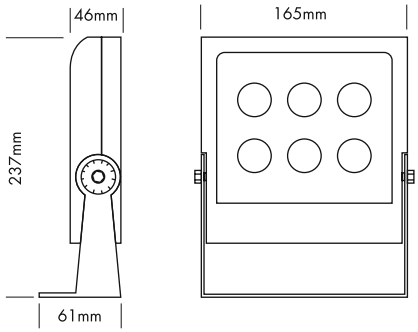












Der PROLED WALLWASHER6 RGBW ist ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso ist er für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGBW Highpower LEDs (4 Watt) ist eine besonders homogene Farbmischung und ein reines sauberes Weißlicht möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024), 7 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 5x 0,5 mm² mit 7-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	PROLIGHT RGBW 4 Watt Modul		
Lichtstrom:	Rot	250	Lumen
	Grün	500	Lumen
	Blau	120	Lumen
	Weiß	700	Lumen
	R+G+B+W	1570	Lumen
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	460	nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
Abstrahlwinkel:	30°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALLWASHER6 RGBW is ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. They are also suitable for ambient lighting in indoor applications. Because of the RGBW high power LEDs (4 Watt) the RGBW WALLWASHER6 offers homogeneous colormixing and clean natural white.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*powder coated aluminium grey (RAL 7024), 7 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 2 m H05RN-F 5x 0,5 mm² with 7-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*PROLIGHT RGBW 4 Watt module*		
Luminous flux:	*red*	*250*	*Lumen*
	green	*500*	*Lumen*
	blue	*120*	*Lumen*
	white	*700*	*Lumen*
	r+g+b+w	*1570*	*Lumen*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*460*	*nm*
Colour temperature:	*white*	*6500*	*K*
Beam angle:	*30°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	Seite	**752, 753, 756-758, 760, 763**
Kabel:	Seite	**862-864**
power supplies:	*page*	***752, 753, 756-758, 760, 763***
cables:	*page*	***862-864***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L1307	RGBW	6	24 Watt	32 Watt	2,3 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALLWASHER12 RGB

PROLED

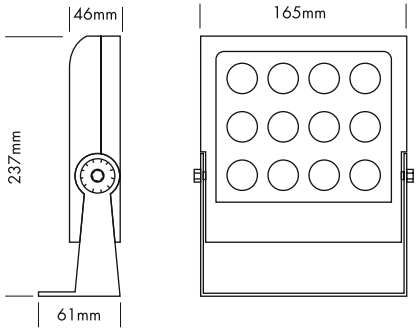












Der PROLED WALLWASHER12 RGB ist ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso ist er für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGB 3-in-1 Highpower LEDs ist eine besonders homogene Farbmischung möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024), 7 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm² mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	330 Lumen
	Grün	800 Lumen
	Blau	250 Lumen
	R+G+B	1380 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALLWASHER12 RGB is ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. They are also suitable for ambient lighting in indoor applications. Because of the RGB 3-in-1 high power LEDs the WALLWASHER12 RGB offers homogeneous colormixing.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*powder coated aluminium* *grey (RAL 7024), 7 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm²* *with 4-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*330 Lumen*
	green	*800 Lumen*
	blue	*250 Lumen*
	r+g+b	*1380 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: Seite **751, 753-759, 761, 763, 768**
Kabel: Seite **862-864**
power supplies: *page* ***751, 753-759, 761, 763, 768***
cables: *page* ***862-864***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L1308	RGB	12	24 Watt	36 Watt	2,3 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALLWASHER12 ARC RGB

PROLED

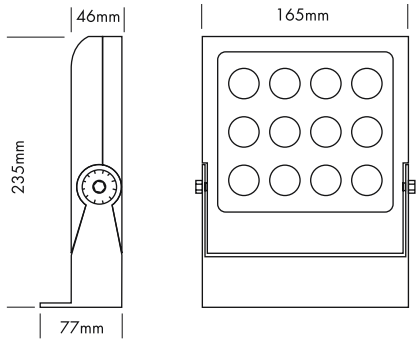












Der PROLED WALLWASHER12 ARC RGB ist ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso ist er für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGB 3-in-1 Highpower LEDs ist eine besonders homogene Farbmischung möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024), 7 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm² mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	330 Lumen
	Grün	800 Lumen
	Blau	250 Lumen
	R+G+B	1380 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALLWASHER12 ARC RGB is ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. They are also suitable for ambient lighting in indoor applications. Because of the RGB 3-in-1 high power LEDs the WALLWASHER12 ARC RGB offers homogeneous colormixing.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*powder coated aluminium grey (RAL 7024), 7 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm² with 4-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*330 Lumen*
	green	*800 Lumen*
	blue	*250 Lumen*
	r+g+b	*1380 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: Seite **751, 753-759, 761, 763, 768**
Kabel: Seite **862-864**
power supplies: *page* ***751, 753-759, 761, 763, 768***
cables: *page* ***862-864***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L130900	RGB	12	24 Watt	36 Watt	2,5 kg	A

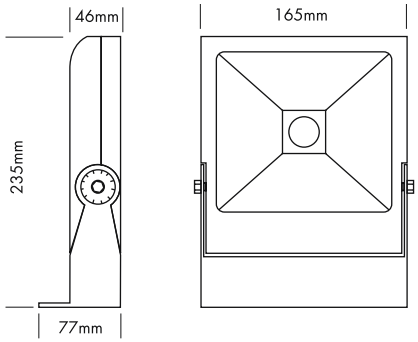
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALLWASHER COB20 ARC MONO

PROLED







Der PROLED WALLWASHER COB20 ARC ist ideal für die Illumination von Flächen, wie z.B. Gebäuden, Säulen oder Wänden im Außenbereich. Ebenso ist er für Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024), 7 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	NICHIA COB 20 Watt	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	2900 Lumen 2900 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	100°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.1

The PROLED WALLWASHER COB20 ARC is ideal for the illumination of surfaces, e.g. buildings, columns or walls in outdoor areas. It is also suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium* *grey (RAL 7024), 7 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *with 2-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*NICHIA COB 20 Watt*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*2900 Lumen* *2900 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*100°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	Seite	**862-864**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*page*	***862-864***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

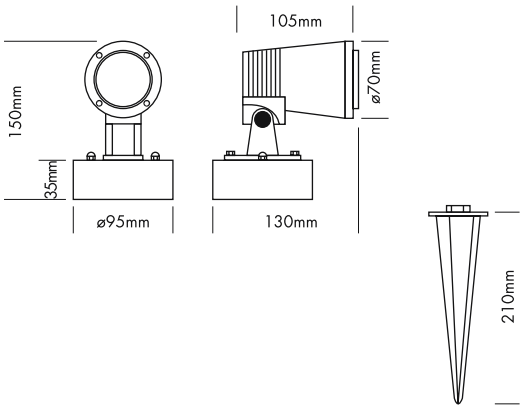
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L130928	neutral weiß / *neutral white*	1	20 Watt	23 Watt	2,3 kg	A++
L130926	warm weiß / *warm white*	1	20 Watt	23 Watt	2,3 kg	A++

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB SMALL

PROLED























Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024)
Anschluss:	1x Kabel 4x 0,75 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	60 Lumen
	Grün	120 Lumen
	Blau	20 Lumen
	R+G+B (weiß)	200 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC is suitable for facades or architectural lighting indoors as well as outdoors.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*powder coated aluminium grey (RAL 7024)*
Electrical connection:	*1x cable 4x 0,75 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*60 Lumen*
	green	*120 Lumen*
	blue	*20 Lumen*
	r+g+b (white)	*200 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L17334MS	Erdspieß für SPOT LIGHT ARC S *ground spike for SPOT LIGHT ARC S*
L17334ARS	Antiblendring für SPOT LIGHT ARC S *anti glare ring for SPOT LIGHT ARC S*

Netzteile: Seite **751, 753-759, 761, 763, 768**

Kabel: ab Seite **850**

*power supplies: page **751, 753-759, 761, 763, 768***

*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

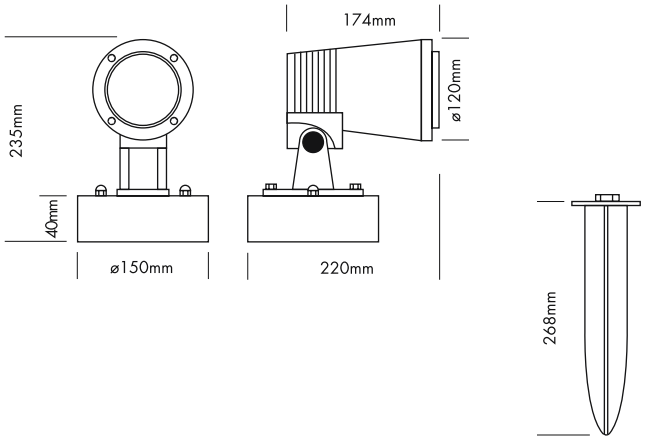
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L173340S	RGB	1x 3	4,5 Watt	6 Watt	0,7 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB MEDIUM

PROLED























Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024)
Anschluss:	1x Kabel 4x 0,75 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	180 Lumen
	Grün	400 Lumen
	Blau	80 Lumen
	R+G+B (weiß)	660 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.2

The PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC is suitable for facades or architectural lighting indoors as well as outdoors.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*powder coated aluminium grey (RAL 7024)*
Electrical connection:	*1x cable 4x 0,75 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*180 Lumen*
	green	*400 Lumen*
	blue	*80 Lumen*
	r+g+b (white)	*660 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L17334MM	Erdspieß für SPOT LIGHT ARC M + XL *ground spike for SPOT LIGHT ARC M + XL*
L17334ARM	Antiblendring für SPOT LIGHT ARC M *anti glare ring for SPOT LIGHT ARC M*

Netzteile: Seite **751, 753-759, 761, 763, 768**

Kabel: ab Seite **850**

*power supplies: page **751, 753-759, 761, 763, 768***

*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

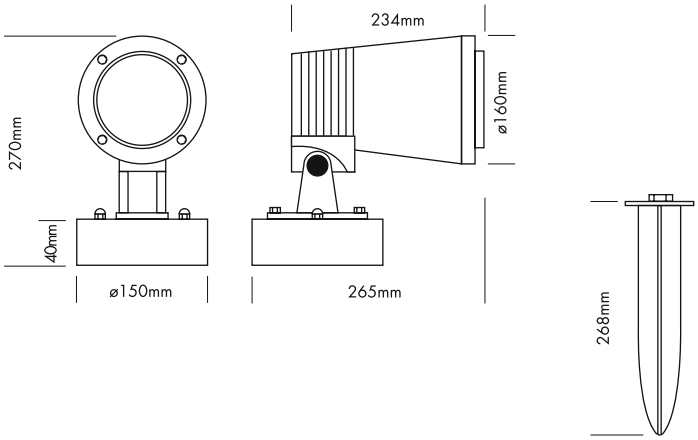
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L173340M	RGB	6x 3	18 Watt	24 Watt	2,1 kg	B

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB XL

PROLED























Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024)
Anschluss:	1x Kabel 4x 0,75 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	450 Lumen
	Grün	900 Lumen
	Blau	130 Lumen
	R+G+B (weiß)	1480 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	35°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC is suitable for facades or architectural lighting indoors as well as outdoors.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*powder coated aluminium grey (RAL 7024)*
Electrical connection:	*1x cable 4x 0,75 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*450 Lumen*
	green	*900 Lumen*
	blue	*130 Lumen*
	r+g+b (white)	*1480 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*35°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L17334MM	Erdspieß für SPOT LIGHT ARC M + XL *ground spike for SPOT LIGHT ARC M + XL*
L17334ARX	Antiblendring für SPOT LIGHT ARC XL *anti glare ring for SPOT LIGHT ARC XL*

Netzteile: Seite **751, 753-759, 761, 763, 768**

Kabel: ab Seite **850**

*power supplies: page **751, 753-759, 761, 763, 768***

*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

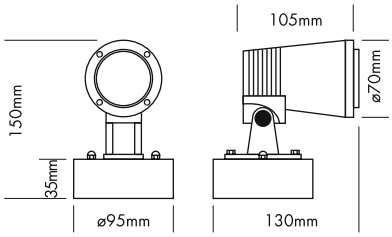
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L173340X	RGB	12x 3	36 Watt	47 Watt	4,2 kg	B

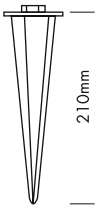
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT IP65 ARC COB SMALL

PROLED





















Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024)
Anschluss:	1x Kabel 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB 6 Watt	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	800 Lumen 750 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	24°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC is suitable for facades or architectural lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium grey (RAL 7024)*
Electrical connection:	*1x cable 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX COB 6 Watt*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*800 Lumen* *750 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*24°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L17334MS	Erdspieß für SPOT LIGHT ARC S *ground spike for SPOT LIGHT ARC S*
L17334ARS	Antiblendring für SPOT LIGHT ARC S *anti glare ring for SPOT LIGHT ARC S*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***815***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

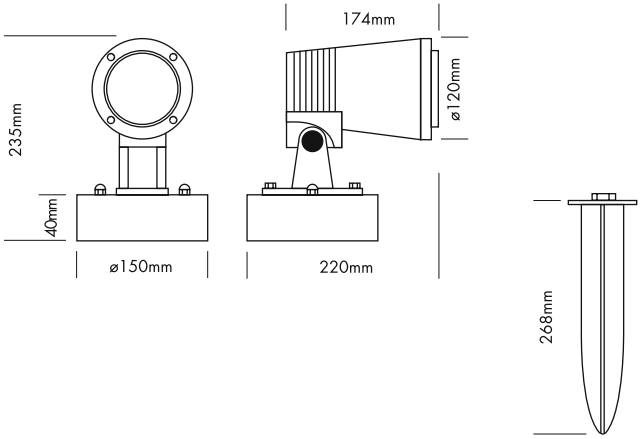
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L173344S	neutral weiß / *neutral white*	1	6 Watt	8 Watt	0,7 kg	A+
L173346S	warm weiß / *warm white*	1	6 Watt	8 Watt	0,7 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT IP65 ARC COB MEDIUM

PROLED



















Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024)
Anschluss:	1x Kabel 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	NICHIA COB 20 Watt	
Lichtstrom:	Neutral weiß	3000 Lumen
	Warm weiß	2800 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	24°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC is suitable for facades or architectural lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data

IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium grey (RAL 7024)*
Electrical connection:	*1x cable 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data

LED type:	*NICHIA COB 20 Watt*	
Luminous flux:	*neutral white*	*3000 Lumen*
	warm white	*2800 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*24°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L17334MM	Erdspieß für SPOT LIGHT ARC M + XL *ground spike for SPOT LIGHT ARC M + XL*
L17334ARM	Antiblendring für SPOT LIGHT ARC M *anti glare ring for SPOT LIGHT ARC M*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

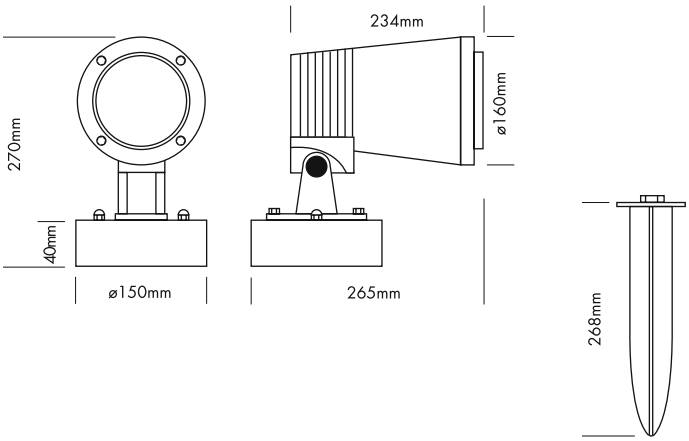
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L173344M	neutral weiß / *neutral white*	1	20 Watt	23 Watt	2,1 kg	A++
L173346M	warm weiß / *warm white*	1	20 Watt	23 Watt	2,1 kg	A++

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT IP65 ARC COB XL

PROLED



















Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024)
Anschluss:	1x Kabel H05RN-F 3x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	NICHIA COB 40 Watt	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	5000 Lumen 5000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	24°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC is suitable for facades or architectural lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*100-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium grey (RAL 7024)*
Electrical connection:	*1x cable H05RN-F 3x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*NICHIA COB 40 Watt*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*5000 Lumen* *5000 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*24°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L17334MM	Erdspieß für SPOT LIGHT ARC M + XL *ground spike for SPOT LIGHT ARC M + XL*
L17334ARX	Antiblendring für SPOT LIGHT ARC XL *anti glare ring for SPOT LIGHT ARC XL*

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

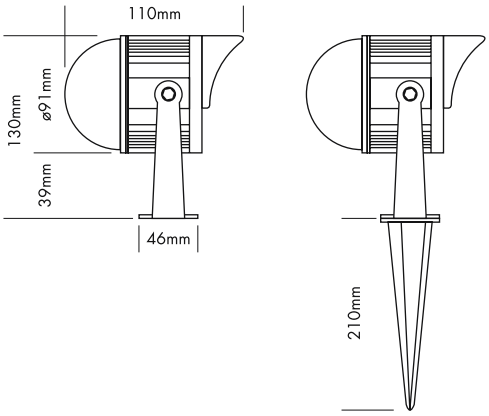
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L173344X	neutral weiß / *neutral white*	1	40 Watt	48 Watt	4,2 kg	A+
L173346X	warm weiß / *warm white*	1	40 Watt	48 Watt	4,2 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT IP65 3x 2 Watt TRILED RGB

PROLED





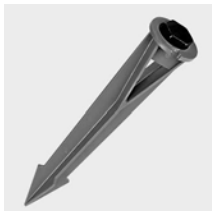












Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024)
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm² mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	80 Lumen
	Grün	170 Lumen
	Blau	40 Lumen
	R+G+B (weiß)	280 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT IP65 is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*powder coated aluminium grey (RAL 7024)*
Electrical connection:	*1x cable 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm² with 4-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*80 Lumen*
	green	*170 Lumen*
	blue	*40 Lumen*
	r+g+b (white)	*280 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*25°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L17331M	Erdspieß für SPOT LIGHT 3x 2 Watt *ground spike for SPOT LIGHT 3x 2 Watt*

Netzteile: Seite **751, 753-759, 761, 763, 768**
Kabel: Seite **862-864**
*power supplies: page **751, 753-759, 761, 763, 768***
*cables: page **862-864***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

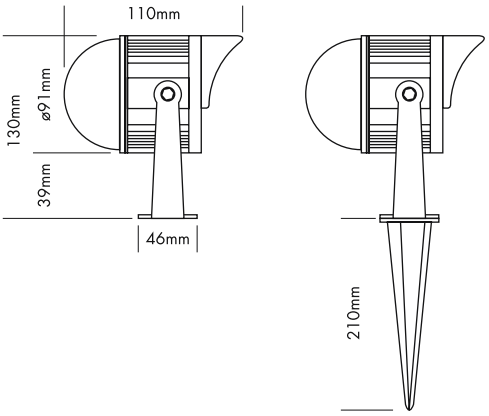
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L173310	RGB	3	6 Watt	6,5 Watt	0,85 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT IP65 3x 2 Watt MONO

PROLED











Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024)
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	550 Lumen 470 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6500 K 3000 K
CRI:	Weiß Warm weiß	70 80
Abstrahlwinkel:	9° und 20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT IP65 is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium grey (RAL 7024)*
Electrical connection:	*1x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm² with 2-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 2 Watt high power*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*550 Lumen* *470 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6500 K* *3000 K*
CRI:	*white* *warm white*	*70* *80*
Beam angle:	*9° and 20°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L17331M	Erdspieß für SPOT LIGHT 3x 2 Watt *ground spike for SPOT LIGHT 3x 2 Watt*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: Seite **862-864**
*power supplies: from page **815***
*cables: page **862-864***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

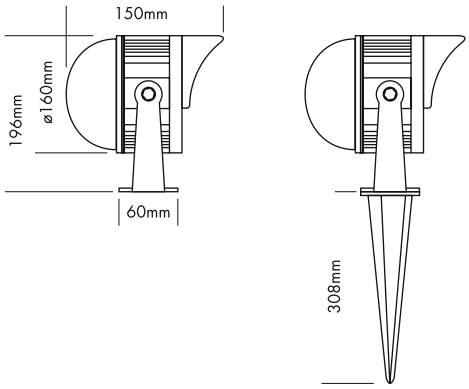
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L1733146	weiß / *white*	9°	3	6 Watt	5,5 Watt	0,85 kg	A++
L1733142	weiß / *white*	20°	3	6 Watt	5,5 Watt	0,85 kg	A++
L1733166	warm weiß / *warm white*	9°	3	6 Watt	5,5 Watt	0,85 kg	A+
L1733162	warm weiß / *warm white*	20°	3	6 Watt	5,5 Watt	0,85 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT IP65 12x 2 Watt TRILED RGB

PROLED

















Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024)
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm² mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	250 Lumen
	Grün	600 Lumen
	Blau	190 Lumen
	R+G+B (weiß)	1040 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT IP65 is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*powder coated aluminium grey (RAL 7024)*
Electrical connection:	*1x cable 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm² with 4-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*250 Lumen*
	green	*600 Lumen*
	blue	*190 Lumen*
	r+g+b (white)	*1040 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*25°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L17332M	Erdspieß für SPOT LIGHT 12x 2 Watt *ground spike for SPOT LIGHT 12x 2 Watt*

Netzteile: Seite **751, 753-759, 761, 763, 768**

Kabel: Seite **862-864**

*power supplies: page **751, 753-759, 761, 763, 768***

*cables: page **862-864***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L173320	RGB	12	36 Watt	34 Watt	2,3 kg	B

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT IP65 12x 2 Watt MONO

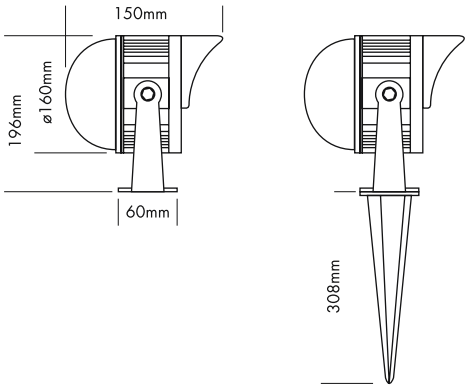
PROLED











Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024)
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker männlichh
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	2000 Lumen 1900 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6500 K 3000 K
CRI:	Weiß Warm weiß	70 80
Abstrahlwinkel:	9° und 20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT IP65 is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium grey (RAL 7024)*
Electrical connection:	*1x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm² with 2-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 2 Watt high power*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	2000 *Lumen* 1900 *Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	6500 *K* 3000 *K*
CRI:	*white* *warm white*	70 80
Beam angle:	*9° and 20°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L17332M	Erdspieß für SPOT LIGHT 12x 2 Watt *ground spike for SPOT LIGHT 12x 2 Watt*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: Seite **862-864**
*power supplies: from page **815***
*cables: page **862-864***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L1733246	weiß / *white*	9°	12	24 Watt	25 Watt	2,3 kg	A
L1733242	weiß / *white*	20°	12	24 Watt	25 Watt	2,3 kg	A
L1733266	warm weiß / *warm white*	9°	12	24 Watt	25 Watt	2,3 kg	A
L1733262	warm weiß / *warm white*	20°	12	24 Watt	25 Watt	2,3 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT IP65 GARDEN RGBW

PROLED





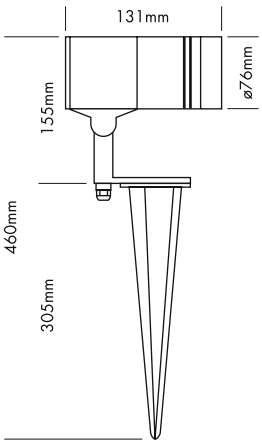












Das PROLED SPOT LIGHT GARDEN RGBW ist ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung geeignet. Aufgrund der RGBW Highpower LED (8 Watt) ist eine besonders homogene Farbmischung und ein reines sauberes Weißlicht möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Erdspieß

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005)
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm² mit 7-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	PROLIGHT RGBW Modul		
Lichtstrom:	Rot	50	Lumen
	Grün	60	Lumen
	Blau	20	Lumen
	Weiß	100	Lumen
	R+G+B+W	230	Lumen
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	460	nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
Abstrahlwinkel:	20°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT GARDEN RGBW is suitable for plant and garden lighting. Because of the RGBW high power LED (8 Watt) the spot offers homogeneous colormixing and clean natural white.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. ground spike*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*powder coated aluminium black (RAL 9005)*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm² with 7-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*PROLIGHT RGBW module*		
Luminous flux:	*red*	*50*	*Lumen*
	green	*60*	*Lumen*
	blue	*20*	*Lumen*
	white	*100*	*Lumen*
	r+g+b+w	*230*	*Lumen*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*460*	*nm*
Colour temperature:	*white*	*6500*	*K*
Beam angle:	*20°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: Seite **752, 753, 756-758, 760, 763**

Kabel: ab Seite **850**

*power supplies: page **752, 753, 756-758, 760, 763***

*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L173GRW0	RGBW	1	8 Watt	8 Watt	0,9 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

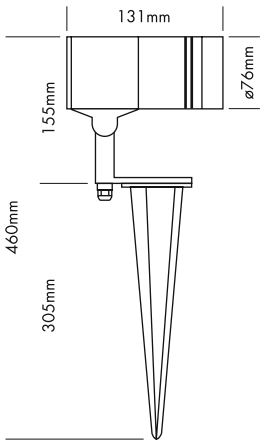
SPOT LIGHT IP65 GARDEN COB8 MONO

PROLED









Das PROLED SPOT LIGHT GARDEN COB8 ist ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung geeignet.

- inkl. Erdspieß

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005)
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB 8 Watt	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	650 Lumen 600 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT GARDEN COB8 is suitable for plant and garden lighting.

- *incl. ground spike*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium black (RAL 9005)*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² with 2-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX COB 8 Watt*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	650 *Lumen* 600 *Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	5000 *K* 3000 *K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

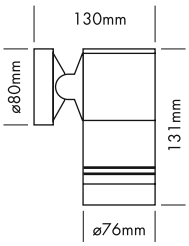
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L173GCB084	weiß / *white*	1	8 Watt	9 Watt	0,9 kg	A
L173GCB086	warm weiß / *warm white*	1	8 Watt	9 Watt	0,9 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT IP65 WALL RGBW

PROLED







Das PROLED SPOT LIGHT WALL RGBW ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. Aufgrund der RGBW Highpower LED (8 Watt) ist eine besonders homogene Farbmischung und ein reines sauberes Weißlicht möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005)
Anschluss:	5-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	PROLIGHT RGBW Modul	
Lichtstrom:	Rot	50 Lumen
	Grün	60 Lumen
	Blau	20 Lumen
	Weiß	100 Lumen
	R+G+B+W	230 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
Abstrahlwinkel:	20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT WALL RGBW is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Because of the RGBW high power LED (8 Watt) the spot offers homogeneous colormixing and clean natural white.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*









Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*powder coated aluminium black (RAL 9005)*
Electrical connection:	*5-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*PROLIGHT RGBW module*	
Luminous flux:	*red*	*50 Lumen*
	green	*60 Lumen*
	blue	*20 Lumen*
	white	*100 Lumen*
	r+g+b+w	*230 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Colour temperature:	*white*	*6500 K*
Beam angle:	*20°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: Seite **752, 753, 756-758, 760, 763**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: page **752, 753, 756-758, 760, 763***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L173WRW0	RGBW	1	8 Watt	8 Watt	0,8 kg	A

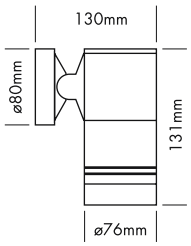
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT IP65 WALL COB8 MONO

PROLED







Das PROLED SPOT LIGHT WALL COB8 ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB 8 Watt	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	650 Lumen 600 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT WALL COB8 is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium black (RAL 9005)*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX COB 8 Watt*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*650 Lumen* *600 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

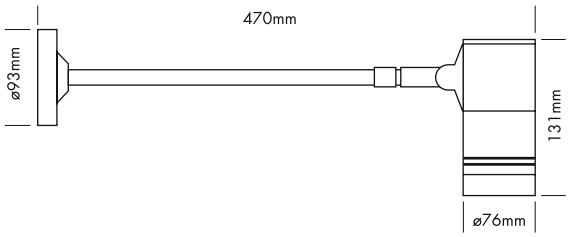
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L173WCB084	weiß / *white*	1	8 Watt	9 Watt	0,8 kg	A
L173WCB086	warm weiß / *warm white*	1	8 Watt	9 Watt	0,8 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT IP65 WALL ARM COB8

PROLED







Das PROLED SPOT LIGHT WALL ARM COB8 ist zur Beleuchtung von Wand- und Werbeschildern im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	BRIDGELUX COB 8 Watt		
Lichtstrom:	Warm weiß	600	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	30°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT WALL ARM COB8 is suitable for the illumination of sign boards indoors as well as outdoors.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium black (RAL 9005)*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*BRIDGELUX COB 8 Watt*		
Luminous flux:	*warm white*	*600*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*30°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***815***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L173WACB06	warm weiß / *warm white*	1	8 Watt	9 Watt	1,2 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT POLY 6

PROLED



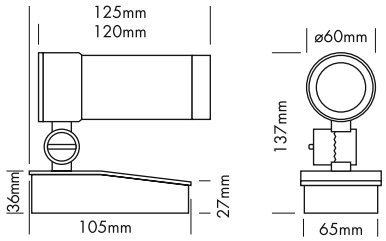












Die PROLED SPOT LIGHT POLY Serie ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung. Mit dem Gurtset kann das SPOT LIGHT POLY einfach an Bäumen oder Fahnenmasten befestigt werden.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP66 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silber (RAL 9006) oder weiß (RAL 9003)
Anschluss:	1x Kabel 1,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	BRIDGELUX COB 6 Watt		
Lichtstrom:	Warm weiß	500	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	20°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT POLY series is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting. In combination with the belt set, the SPOT LIGHT POLY can be easy mounted at trees or flagpoles.

Technical Data	
IP classification:	*IP66 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium silver (RAL 9006) or white (RAL 9003)*
Electrical connection:	*1x cable 1,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*BRIDGELUX COB 6 Watt*		
Luminous flux:	*warm white*	*500*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*20°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***815***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L173P066S	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	1	6 Watt	6,6 Watt	0,76 kg	A+
L173P066W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	1	6 Watt	6,6 Watt	0,76 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT POLY 10

PROLED



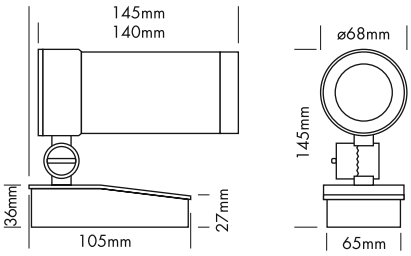












Die PROLED SPOT LIGHT POLY Serie ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung. Mit dem Gurtset kann das SPOT LIGHT POLY einfach an Bäumen oder Fahnenmasten befestigt werden.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP66 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silber (RAL 9006) oder weiß (RAL 9003)
Anschluss:	1x Kabel 1,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB 10 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT POLY series is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting. In combination with the belt set, the SPOT LIGHT POLY can be easy mounted at trees or flagpoles.

Technical Data	
IP classification:	*IP66 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium silver (RAL 9006) or white (RAL 9003)*
Electrical connection:	*1x cable 1,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX COB 10 Watt*	
Luminous flux:	*warm white*	*1000 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*20°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

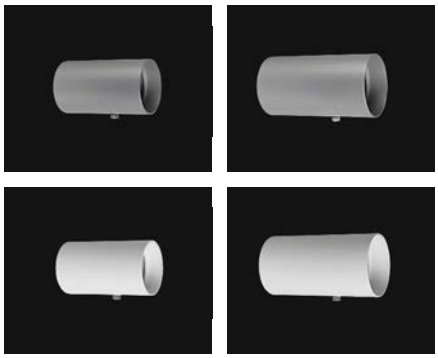
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L173P106S	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	1	10 Watt	12 Watt	0,85 kg	A+
L173P106W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	1	10 Watt	12 Watt	0,85 kg	A+

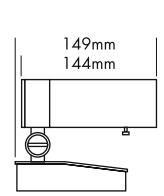
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR SPOT LIGHT POLY / *ACCESSORIES FOR SPOT LIGHT POLY*

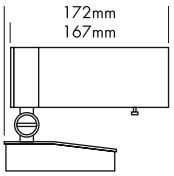
PROLED





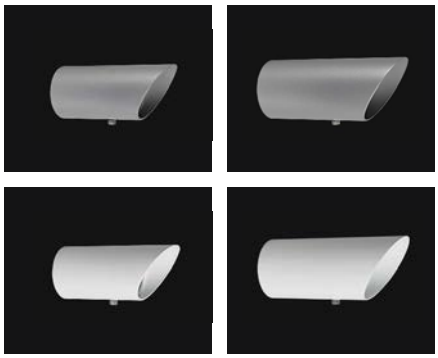




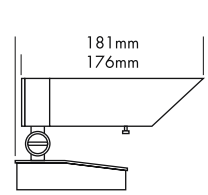


KAPPE FLACH / *HOOD FLAT*

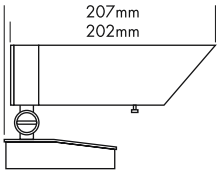
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*
L173P06FS	Kappe flach POLY 6 / *hood flat POLY 6*	silber / *silver*
L173P06FW	Kappe flach POLY 6 / *hood flat POLY 6*	weiß / *white*
L173P10FS	Kappe flach POLY 10 / *hood flat POLY 10*	silber / *silver*
L173P10FW	Kappe flach POLY 10 / *hood flat POLY 10*	weiß / *white*











KAPPE SCHRÄG / *HOOD BEVEL*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*
L173P06BS	Kappe schräg POLY 6 / *hood bevel POLY 6*	silber / *silver*
L173P06BW	Kappe schräg POLY 6 / *hood bevel POLY 6*	weiß / *white*
L173P10BS	Kappe schräg POLY 10 / *hood bevel POLY 10*	silber / *silver*
L173P10BW	Kappe schräg POLY 10 / *hood bevel POLY 10*	weiß / *white*

3.2

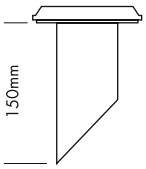






ERDSPIESS / *GROUND SPIKE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L173PZ1	Erdspieß für SPOT LIGHT POLY *ground spike for SPOT LIGHT POLY*









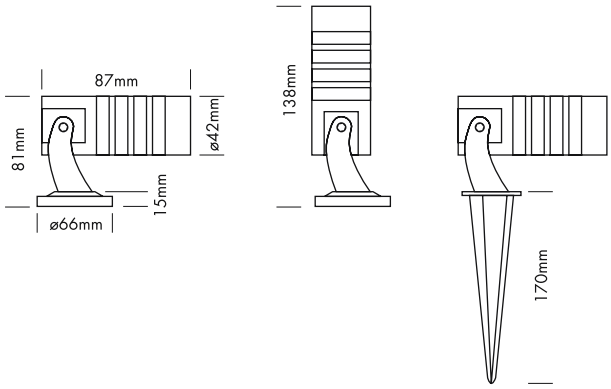
GURTSET / *BELT SET*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L173PZ2	Gurtset für SPOT LIGHT POLY (max. ø28 cm) *belt set for SPOT LIGHT POLY (max. ø28 cm)*

SPOT LIGHT IP65 1x 3 Watt TRILED RGB

PROLED



















Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	silber eloxiertes Aluminium oder pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9011)
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm² mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LED 3 Watt	
Lichtstrom:	Rot	40 Lumen
	Grün	80 Lumen
	Blau	30 Lumen
	R+G+B (weiß)	150 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT IP65 is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*silver anodized aluminium or powder coated aluminium black (RAL 9011)*
Electrical connection:	*1x cable 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm² with 4-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LED 3 Watt*	
Luminous flux:	*red*	*40 Lumen*
	green	*80 Lumen*
	blue	*30 Lumen*
	r+g+b (white)	*150 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1731M	Erdspieß für SPOT LIGHT 1x 3 Watt *ground spike for SPOT LIGHT 1x 3 Watt*

Netzteile: Seite **751, 753-759, 761, 763, 768**

Kabel: Seite **862-864**

*power supplies: page **751, 753-759, 761, 763, 768***

*cables: page **862-864***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17318	RGB	silber / *silver*	1	3 Watt	4 Watt	0,4 kg	A
L17318B	RGB	schwarz / *black*	1	3 Watt	4 Watt	0,4 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT IP65 1x 2 Watt MONO

PROLED



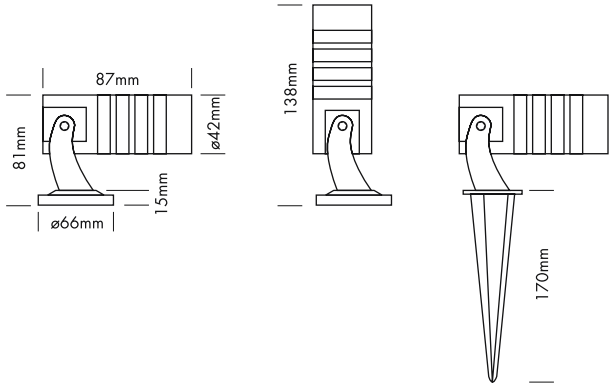












Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	silber eloxiertes Aluminium oder pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9011)
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	200 Lumen 180 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6500 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	15° (nur weiß) und 30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.2

The PROLED SPOT LIGHT IP65 is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*silver anodized aluminium or powder coated aluminium black (RAL 9011)*
Electrical connection:	*1x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm² with 2-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 2 Watt high power*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*200 Lumen* *180 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6500 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*15° (only white) and 30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1731M	Erdspieß für SPOT LIGHT 1x 3 Watt *ground spike for SPOT LIGHT 1x 3 Watt*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: Seite **862-864**
*power supplies: from page **815***
*cables: page **862-864***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L173141	weiß / *white*	silber / *silver*	15°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,4 kg	A++
L173141B	weiß / *white*	schwarz / *black*	15°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,4 kg	A++
L173143	weiß / *white*	silber / *silver*	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,4 kg	A++
L173143B	weiß / *white*	schwarz / *black*	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,4 kg	A++
L173163	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,4 kg	A+
L173163B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,4 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



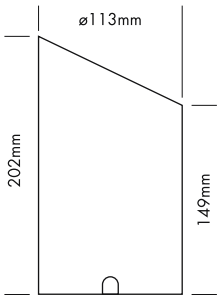
ON-GROUND WALLWASHER 6

PROLED









Der PROLED ON-GROUND WALLWASHER 6 ist ideal für die Illumination von Flächen, wie z.B. Gebäuden, Säulen oder Wänden im Außenbereich. Ebenso ist er für Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005), 4 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	BRIDGELUX COB 6 Watt		
Lichtstrom:	Warm weiß	550	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	13° und 35°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED ON-GROUND WALLWASHER 6 is ideal for the illumination of surfaces, e.g. buildings, columns or walls in outdoor areas. It is also suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium black (RAL 9005), 4 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*BRIDGELUX COB 6 Watt*		
Luminous flux:	*warm white*	*550*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*13° and 35°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L1741061	warm weiß / *warm white*	13°	1	6 Watt	6 Watt	1,15 kg	A+
L1741063	warm weiß / *warm white*	35°	1	6 Watt	6 Watt	1,15 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



BOLLARD MYKONOS

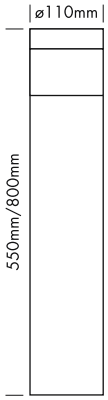
PROLED











Die PROLED BOLLARD Serie ist für die Beleuchtung von Parkanlagen, Wegen, Gartenanlagen, etc. geeignet. Sie bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Aussenbeleuchtung.
Die BOLLARD Leuchten werden mit einer Montageplatte mit innenliegenden Montagelöchern geliefert. Optional ist eine Flanschmontageplatte mit aussenliegenden Montagelöchern erhältlich.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium dunkelgrau (RAL 7015)
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Warm weiß	900 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	horizontal 360° / vertikal 90°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED BOLLARD series is suitable for the illumination of parks, pathes, gardens, etc. It offers various design possibilities in outdoor illumination.
The BOLLARD luminaires are supplied with a mounting base with inside mounting holes. A flange mounting base with outside mounting holes is optionally available.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium dark grey (RAL 7015)*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*warm white*	*900 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*horizontal 360° / vertical 90°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1742A01	BOLLARD Flanschmontageplatte *BOLLARD flange mounting base*

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Höhe *height*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L1742056	warm weiß / *warm white*	550 mm	42	8 Watt	8,5 Watt	3,2 kg	A+
L1742086	warm weiß / *warm white*	800 mm	42	8 Watt	8,5 Watt	3,8 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

BOLLARD KOS

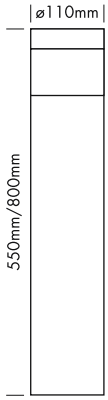
PROLED











Die PROLED BOLLARD Serie ist für die Beleuchtung von Parkanlagen, Wegen, Gartenanlagen, etc. geeignet. Sie bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Aussenbeleuchtung.
Die BOLLARD Leuchten werden mit einer Montageplatte mit innenliegenden Montagelöchern geliefert. Optional ist eine Flanschmontageplatte mit aussenliegenden Montagelöchern erhältlich.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium dunkelgrau (RAL 7015)
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Warm weiß	350 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	horizontal 360° / vertikal nach unten 45°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED BOLLARD series is suitable for the illumination of parks, pathes, gardens, etc. It offers various design possibilities in outdoor illumination.
The BOLLARD luminaires are supplied with a mounting base with inside mounting holes. A flange mounting base with outside mounting holes is optionally available.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium dark grey (RAL 7015)*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*warm white*	*350 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*horizontal 360° / vertical downwards 45°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1742A01	BOLLARD Flanschmontageplatte *BOLLARD flange mounting base*

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Höhe *height*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L1742156	warm weiß / *warm white*	550 mm	24	4,8 Watt	6 Watt	3,2 kg	A
L1742186	warm weiß / *warm white*	800 mm	24	4,8 Watt	6 Watt	3,8 kg	A

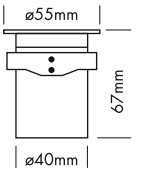
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

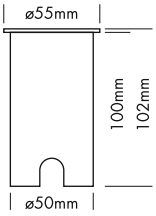


INGROUND ALPHA R

PROLED







Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	silber eloxiertes Aluminium 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2000 kg
Anschluss:	1x Kabel 1 m H05RN-F 2x 0,75 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	150 Lumen 150 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*silver anodized aluminium* *8 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 2000 kg*
Electrical connection:	*1x cable 1 m H05RN-F 2x 0,75 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*CREE 2 Watt high power*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*150 Lumen* *150 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*25°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***815***
cables: from page ***850***

INGROUND ALPHA R

PROLED











Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

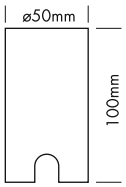
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171A8R	neutral weiß / *neutral white*	1	1,6 Watt	2 Watt	0,2 kg	A++
L171A6R	warm weiß / *warm white*	1	1,6 Watt	2 Watt	0,2 kg	A++

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND ALPHA / *ACCESSORIES FOR INGROUND ALPHA*

PROLED





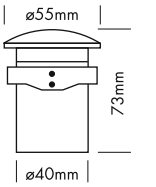
EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

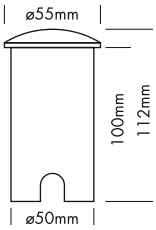
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L171AT	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

INGROUND ALPHA

PROLED







Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	silber eloxiertes Aluminium 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2000 kg
Anschluss:	1x Kabel 1 m H05RN-F 2x 0,75 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	ALPHA V: Neutral weiß Warm weiß ALPHA X: Neutral weiß Warm weiß	 10 Lumen 10 Lumen 20 Lumen 20 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 2700 K
CRI:	80	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*silver anodized aluminium* *8 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 2000 kg*
Electrical connection:	*1x cable 1 m H05RN-F 2x 0,75 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*CREE 2 Watt high power*	
Luminous flux:	*ALPHA V:* *neutral white* *warm white* *ALPHA X:* *neutral white* *warm white*	 *10 Lumen* *10 Lumen* *20 Lumen* *20 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *2700 K*
CRI:	*80*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

INGROUND ALPHA V

PROLED













Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171A8V	neutral weiß / *neutral white*	1	1,6 Watt	2 Watt	0,3 kg	B
L171A6V	warm weiß / *warm white*	1	1,6 Watt	2 Watt	0,3 kg	B

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ALPHA X

PROLED













Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

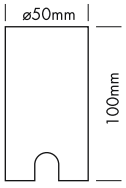
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171A8X	neutral weiß / *neutral white*	1	1,6 Watt	2 Watt	0,3 kg	B
L171A6X	warm weiß / *warm white*	1	1,6 Watt	2 Watt	0,3 kg	B

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND ALPHA / *ACCESSORIES FOR INGROUND ALPHA*

PROLED





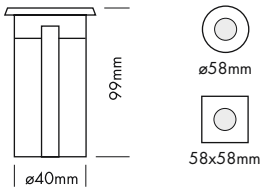
EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

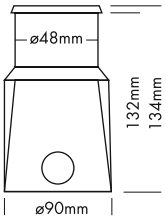
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L171AT	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

INGROUND 1 TRILED RGB

PROLED







Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1700 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	30 Lumen
	Grün	60 Lumen
	Blau	15 Lumen
	R+G+B (weiß)	105 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *7 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 1700 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*30 Lumen*
	green	*60 Lumen*
	blue	*15 Lumen*
	r+g+b (white)	*105 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	Seite **751, 753-759, 761, 763, 768**
Kabel:	ab Seite **850**
power supplies:	*page **751, 753-759, 761, 763, 768***
cables:	*from page **850***

INGROUND 1R TRILED RGB

PROLED







Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17118RY	RGB	1	2 Watt	3,5 Watt	0,37 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1S TRILED RGB

PROLED







Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17118SY	RGB	1	2 Watt	3,5 Watt	0,37 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1RC TRILED RGB

PROLED







Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17118RCY	RGB	1	2 Watt	3,5 Watt	0,37 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1SC TRILED RGB

PROLED







Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

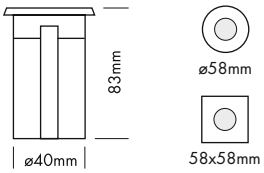
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17118SCY	RGB	1	2 Watt	3,5 Watt	0,37 kg	A

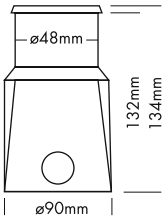
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1 MONO

PROLED







Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1700 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Warm weiß	160 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30° und asymmetrisch 45°/35°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*



Asymmetrische Linse 45°/35° / *Asymmetrical lens 45°/35°*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *7 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 1700 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 2 Watt high power*	
Luminous flux:	*warm white*	*160 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*30° and asymmetrical 45°/35°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

INGROUND 1R MONO

PROLED







Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17116R3Y	warm weiß / *warm white*	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	A+
L17116RAY	warm weiß / *warm white*	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1S MONO

PROLED







Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17116S3Y	warm weiß / *warm white*	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	A+
L17116SAY	warm weiß / *warm white*	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1RC MONO

PROLED







Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17116R3CY	warm weiß / *warm white*	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	A+
L17116RACY	warm weiß / *warm white*	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1SC MONO

PROLED







Produkttypen / *Product Type*

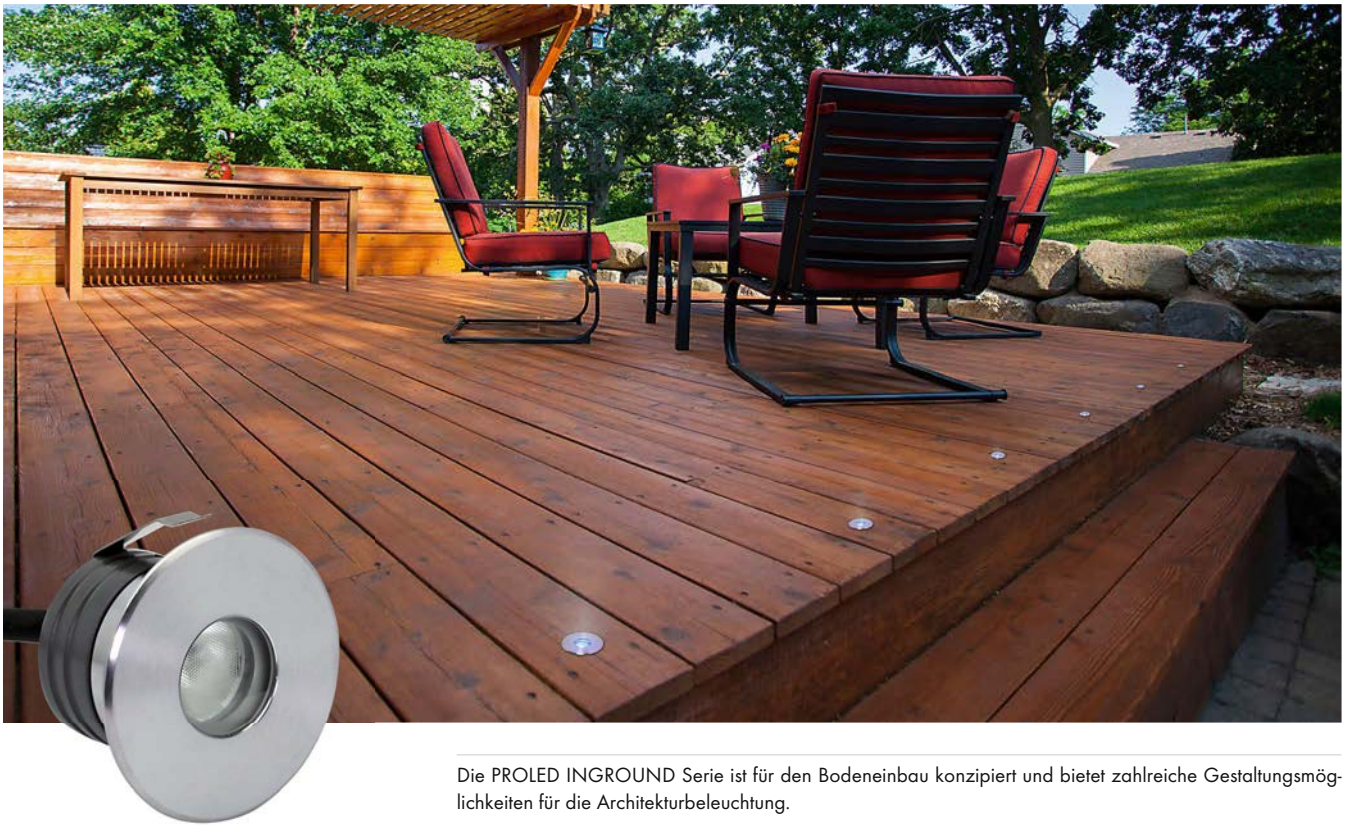
EULUMDAT/IES see page 28

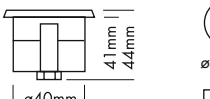
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17116S3CY	warm weiß / *warm white*	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	A+
L17116SACY	warm weiß / *warm white*	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1 THIN TRILED RGB

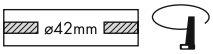
PROLED





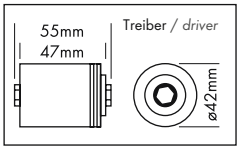






Treiber (24 V → CCU) in separatem Gehäuse /
driver (24 V → CCU) in separate metal box





Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- sehr niedrige Einbautiefe
- Treiber (24 V → CCU) in separatem Gehäuse ist im Lieferumfang enthalten. Zusätzlich wird eine 24 VDC Common Cathode (CC) Spannungsversorgung benötigt.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1100 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot Grün Blau R+G+B (weiß)	25 Lumen 50 Lumen 10 Lumen 80 Lumen
Wellenlänge:	Rot Grün Blau	620 nm 525 nm 460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *very low mounting depth*
- *driver (24 V → CCU) in separate metal box is included. Additional a 24 VDC common cathode (CC) power source is required.*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *7 mm tempered glass*
Load capacity:	*full area = 1100 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red* *green* *blue* *r+g+b (white)*	*25 Lumen* *50 Lumen* *10 Lumen* *80 Lumen*
Wave length:	*red* *green* *blue*	*620 nm* *525 nm* *460 nm*
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: Seite **751, 753-759, 761, 763, 768**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: page **751, 753-759, 761, 763, 768***
*cables: from page **850***

INGROUND 1R THIN TRILED RGB

PROLED







Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17118RT	RGB	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1S THIN TRILED RGB

PROLED







Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17118ST	RGB	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1RC THIN TRILED RGB

PROLED







Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17118RTC	RGB	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1SC THIN TRILED RGB

PROLED







Produkttypen / *Product Type*

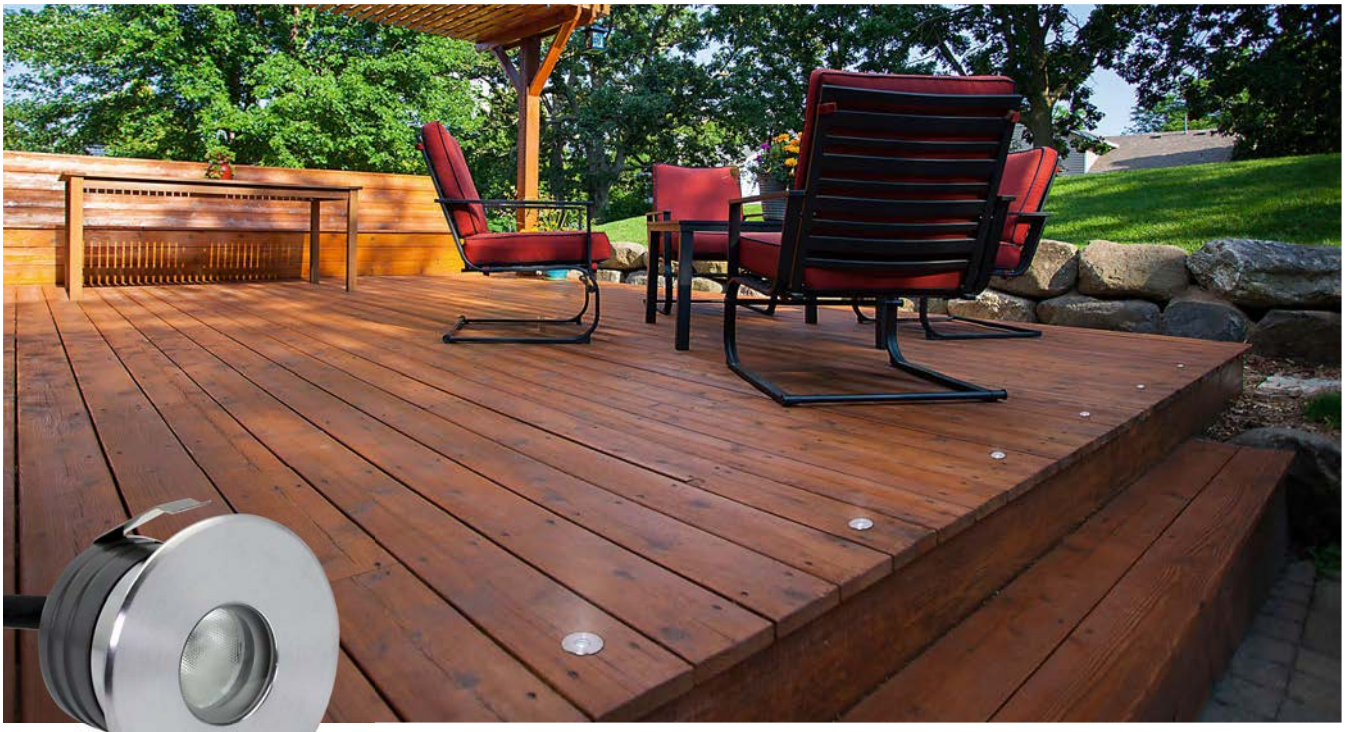
EULUMDAT/IES see page 28

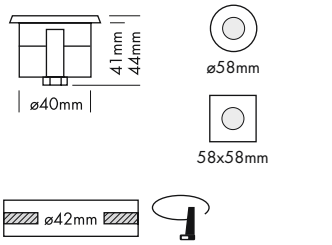
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17118STC	RGB	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1 THIN MONO

PROLED





Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

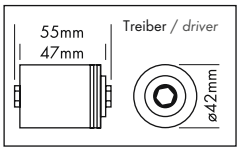
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- sehr niedrige Einbautiefe
- Treiber (24 V → CCU) in separatem Gehäuse ist im Lieferumfang enthalten. Zusätzlich wird ein 24 VDC Schaltnetzteil benötigt.



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1100 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

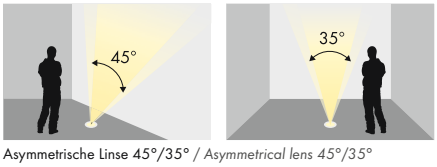
Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Warm weiß	150 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30° und asymmetrisch 45°/35°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *very low mounting depth*
- *driver (24 V → CCU) in separate metal box is included. Additional a 24 VDC switching power supply is required.*



Asymmetrische Linse 45°/35° / *Asymmetrical lens 45°/35°*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *7 mm tempered glass*
Load capacity:	*full area = 1100 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 2 Watt high power*	
Luminous flux:	*warm white*	*150 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*30° and asymmetrical 45°/35°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***815***
cables: from page ***850***

INGROUND 1R THIN MONO

PROLED







Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17116R3TU	warm weiß / *warm white*	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	A
L17116RATU	warm weiß / *warm white*	asym. 45°/35°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1S THIN MONO

PROLED







Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17116S3TU	warm weiß / *warm white*	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	A
L17116SATU	warm weiß / *warm white*	asym. 45°/35°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1RC THIN MONO

PROLED







Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17116R3TCU	warm weiß / *warm white*	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	A
L17116RATCU	warm weiß / *warm white*	asym. 45°/35°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1SC THIN MONO

PROLED







Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

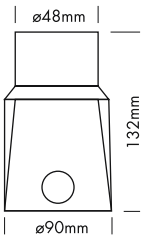
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17116S3TCU	warm weiß / *warm white*	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	A
L17116SATCU	warm weiß / *warm white*	asym. 45°/35°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND 1 / *ACCESSORIES FOR INGROUND 1*

PROLED

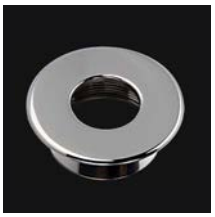




EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1711TY	PVC Plastik Einbautopf* / *PVC plastic mounting sleeve**

*Bodenplatte muß für INGROUND THIN demontiert werden / *base plate must be demounted for INGROUND THIN*









Optionaler Umbau auf EDELSTAHLRING CHROM 58 mm
Optional modification to RING STAINLESS STEEL CHROME 58 mm

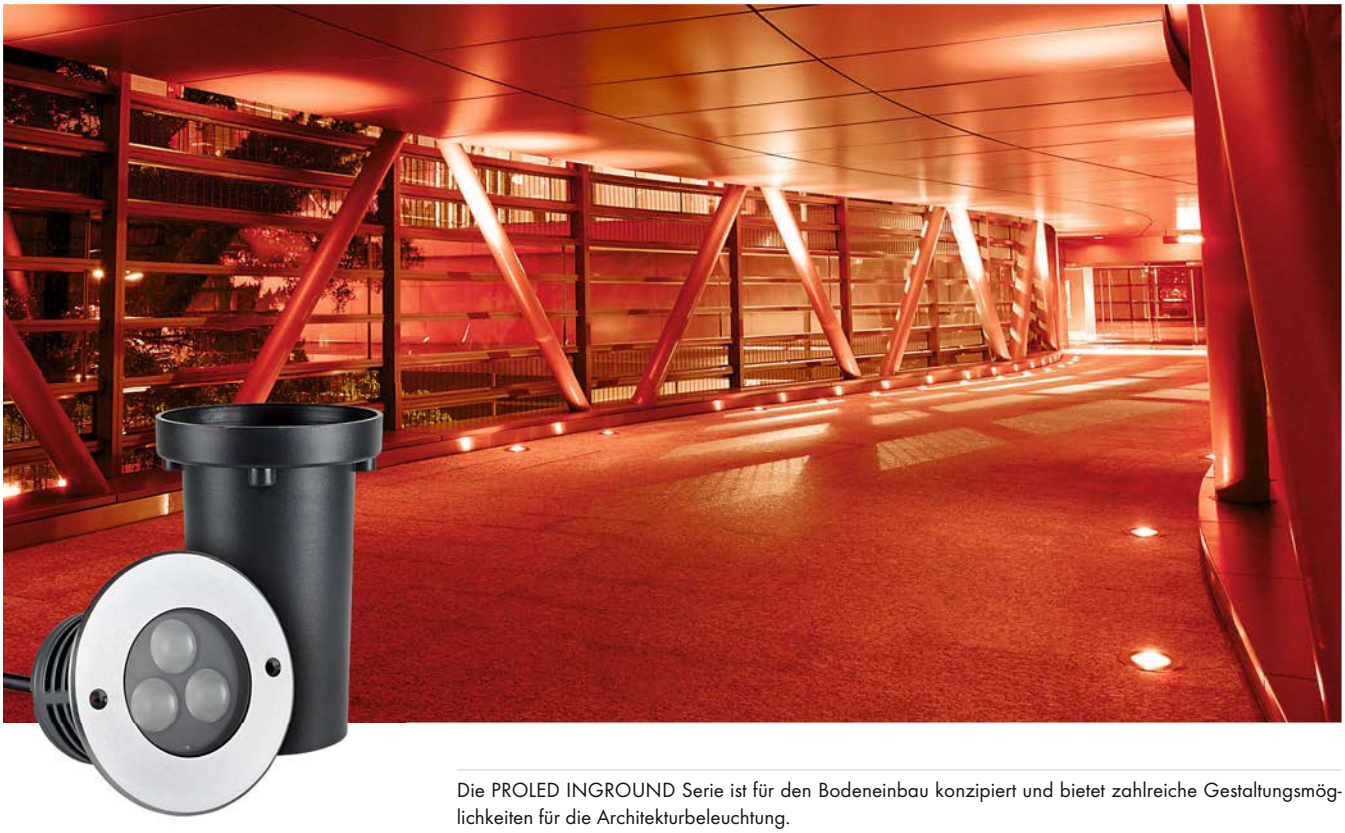
Auf Wunsch können die INGROUNDS 1 auf Edelstahlringe mit Chrom Optik umgebaut werden.
On request the INGROUNDS 1 can be modified to stainless steel rings with chrome appearance.

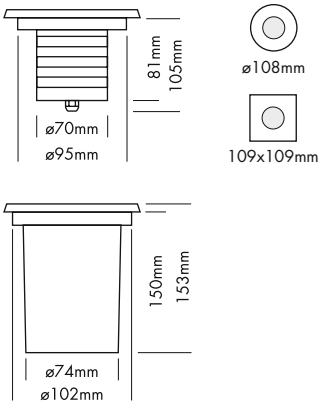
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Größe *size*
L1711RRHYK	Umbau auf Edelstahlring Chrom rund (316 - V4A) *modification to ring stainless steel chrome round (316)*	Ø 58 mm
L1711RSHYK	Umbau auf Edelstahlring Chrom quadratisch (316 - V4A) *modification to ring stainless steel chrome square (316)*	58 x 58 mm



INGROUND 3 TRILED RGB

PROLED





Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt	
Lichtstrom:	Rot	80 Lumen
	Grün	190 Lumen
	Blau	60 Lumen
	R+G+B (weiß)	330 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *8 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 2500 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt*	
Luminous flux:	*red*	*80 Lumen*
	green	*190 Lumen*
	blue	*60 Lumen*
	r+g+b (white)	*330 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*25°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: Seite **751, 753-759, 761, 763, 768**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: *page **751, 753-759, 761, 763, 768***
cables: *from page **850***

INGROUND 3R TRILED RGB

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17138RY	RGB	3	6 Watt	7 Watt	1,0 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 3S TRILED RGB

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

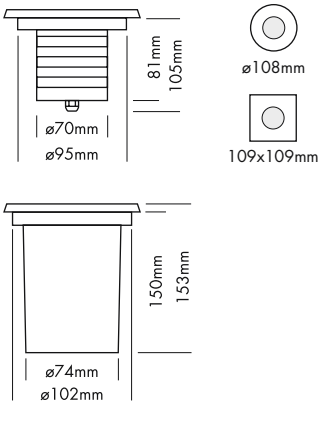
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17138SY	RGB	3	6 Watt	7 Watt	1,0 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 3 MONO

PROLED





Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	500 Lumen 450 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6500 K 3000 K
CRI:	Weiß Warm weiß	70 80
Abstrahlwinkel:	15°, 30° und asymmetrisch 45°/35°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *8 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 2500 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 2 Watt high power*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*500 Lumen* *450 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6500 K* *3000 K*
CRI:	*white* *warm white*	*70* *80*
Beam angle:	*15°, 30° and asymmetrical 45°/35°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Asymmetrische Linse 45°/35° / *Asymmetrical lens 45°/35°*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

INGROUND 3R MONO

PROLED











Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17134R1Y	weiß / *white*	15°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	A+
L17134R4Y	weiß / *white*	30°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	A+
L17134RAY	weiß / *white*	asym. 45°/35°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	A+
L17136R1Y	warm weiß / *warm white*	15°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	A+
L17136R4Y	warm weiß / *warm white*	30°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	A+
L17136RAY	warm weiß / *warm white*	asym. 45°/35°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 3S MONO

PROLED











Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

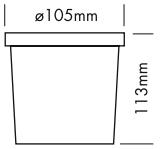
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17134S1Y	weiß / *white*	15°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	A+
L17134S4Y	weiß / *white*	30°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	A+
L17134SAY	weiß / *white*	asym. 45°/35°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	A+
L17136S1Y	warm weiß / *warm white*	15°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	A+
L17136S4Y	warm weiß / *warm white*	30°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	A+
L17136SAY	warm weiß / *warm white*	asym. 45°/35°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

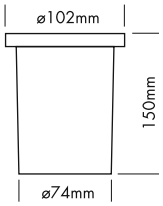
ZUBEHÖR FÜR INGROUND 3 / *ACCESSORIES FOR INGROUND 3*

PROLED









EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

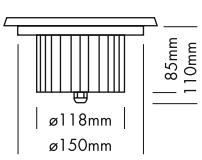
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1713T	pulverbeschichteter Aluminium Einbautopf / *powder coated aluminium mounting sleeve*
L1713TP	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

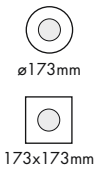


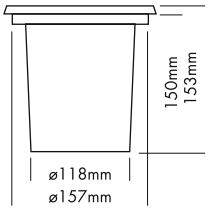
INGROUND 6 TRILED RGB

PROLED









Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2200 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt	
Lichtstrom:	Rot Grün Blau R+G+B (weiß)	160 Lumen 400 Lumen 120 Lumen 680 Lumen
Wellenlänge:	Rot Grün Blau	620 nm 525 nm 460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *8 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 2200 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt*	
Luminous flux:	*red* *green* *blue* *r+g+b (white)*	*160 Lumen* *400 Lumen* *120 Lumen* *680 Lumen*
Wave length:	*red* *green* *blue*	*620 nm* *525 nm* *460 nm*
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	Seite **751, 753-759, 761, 763, 768**
Kabel:	ab Seite **850**
power supplies:	*page **751, 753-759, 761, 763, 768***
cables:	*from page **850***

INGROUND 6R TRILED RGB

PROLED









Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

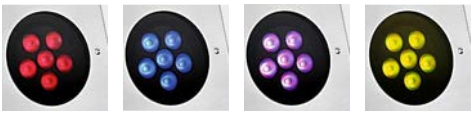
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17168R	RGB	6	12 Watt	17 Watt	1,8 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 6S TRILED RGB

PROLED









Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

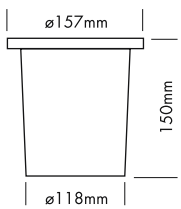
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17168S	RGB	6	12 Watt	17 Watt	1,8 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND 6 / *ACCESSORIES FOR INGROUND 6*

PROLED





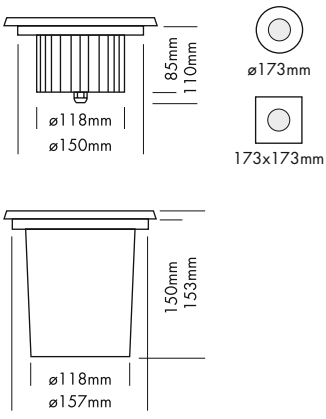
EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L17137WT	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

INGROUND 6 MONO

PROLED





Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2200 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	1150 Lumen 800 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6500 K 3000 K
CRI:	Weiß Warm weiß	70 80
Abstrahlwinkel:	9°, 20° und asymmetrisch 45°/35°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*



Asymmetrische Linse 45°/35° / *Asymmetrical lens 45°/35°*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *8 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 2200 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 2 Watt high power*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*1150 Lumen* *800 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6500 K* *3000 K*
CRI:	*white* *warm white*	*70* *80*
Beam angle:	*9°, 20° and asymmetrical 45°/35°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

INGROUND 6R MONO

PROLED









Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17164R1	weiß / *white*	9°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	A+
L17164R2	weiß / *white*	20°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	A+
L17164RA	weiß / *white*	asym. 45°/35°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	A+
L17166R1	warm weiß / *warm white*	9°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	A
L17166R2	warm weiß / *warm white*	20°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	A
L17166RA	warm weiß / *warm white*	asym. 45°/35°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 6S MONO

PROLED









Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

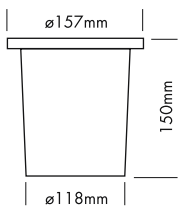
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17164S1	weiß / *white*	9°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	A+
L17164S2	weiß / *white*	20°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	A+
L17164SA	weiß / *white*	asym. 45°/35°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	A+
L17166S1	warm weiß / *warm white*	9°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	A
L17166S2	warm weiß / *warm white*	20°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	A
L17166SA	warm weiß / *warm white*	asym. 45°/35°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND 6 / *ACCESSORIES FOR INGROUND 6*

PROLED





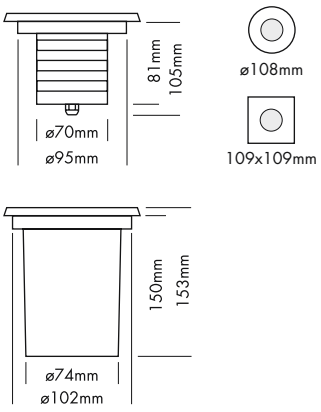
EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L17137WT	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

INGROUND 1 RGBW

PROLED





Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Aufgrund der RGBW Highpower LED (4 Watt) ist eine besonders homogene Farbmischung und ein reines sauberes Weißlicht möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	PROLIGHT RGBW 4 Watt Modul	
Lichtstrom:	Rot Grün Blau Weiß R+G+B+W	40 Lumen 80 Lumen 20 Lumen 110 Lumen 250 Lumen
Wellenlänge:	Rot Grün Blau	620 nm 525 nm 460 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Because of the RGBW high power LED (4 Watt) the INGROUND RGBW 1 offers homogeneous colormixing and clean natural white.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *8 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 2500 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*PROLIGHT RGBW 4 Watt module*	
Luminous flux:	*red* *green* *blue* *white* *r+g+b+w*	*40 Lumen* *80 Lumen* *20 Lumen* *110 Lumen* *250 Lumen*
Wave length:	*red* *green* *blue*	*620 nm* *525 nm* *460 nm*
Colour temperature:	*white*	*6500 K*
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: Seite **752, 753, 756-758, 760, 763**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: page **752, 753, 756-758, 760, 763***
*cables: from page **850***

INGROUND 1R RGBW

PROLED









Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17117WR	RGBW	1	4 Watt	5,5 Watt	1,0 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1S RGBW

PROLED









Produkttypen / *Product Type*

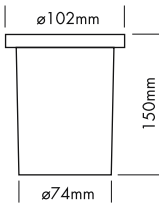
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17117WS	RGBW	1	4 Watt	5,5 Watt	1,0 kg	A

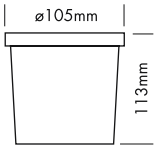
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND 1 RGBW / *ACCESSORIES FOR INGROUND 1 RGBW*









EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

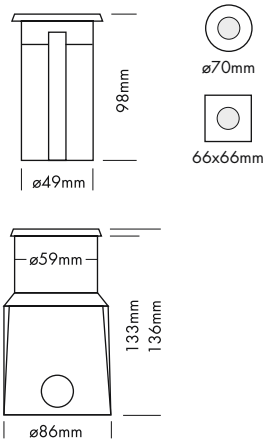
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1713TP	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*
L1713T	pulverbeschichteter Aluminium Einbautopf / *powder coated aluminium mounting sleeve*



INGROUND COB5 MONO

PROLED





Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 750 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE COB 5 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	400 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *7 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 750 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*CREE COB 5 Watt*	
Luminous flux:	*warm white*	*400 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***815***
cables: from page ***850***

INGROUND COB5 R MONO

PROLED









Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171CB56R	warm weiß / *warm white*	1	5 Watt	5,5 Watt	0,5 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND COB5 S MONO

PROLED









Produkttypen / *Product Type*

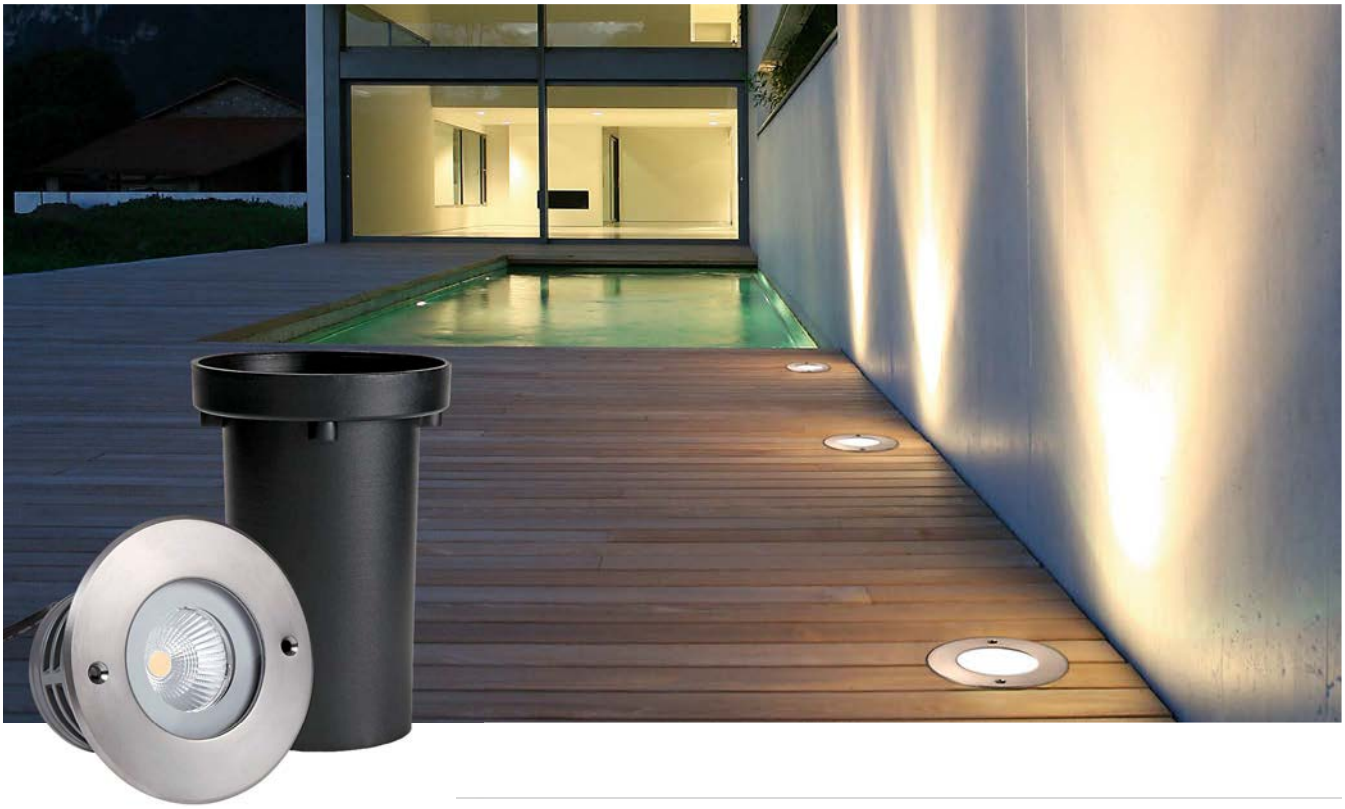
EULUMDAT/IES see page 28

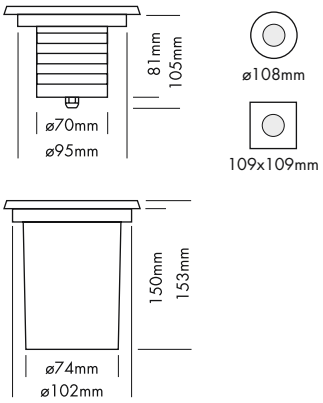
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171CB56S	warm weiß / *warm white*	1	5 Watt	5,5 Watt	0,5 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND COB6 MONO

PROLED





Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	BRIDGELUX COB 6 Watt		
Lichtstrom:	Warm weiß	650	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	25°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *8 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 2500 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*BRIDGELUX COB 6 Watt*		
Luminous flux:	*warm white*	*650*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*25°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***815***
cables: from page ***850***

INGROUND COB6 R MONO

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171CB66R	warm weiß / *warm white*	1	6 Watt	6,4 Watt	1,0 kg	A++

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND COB6 S MONO

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

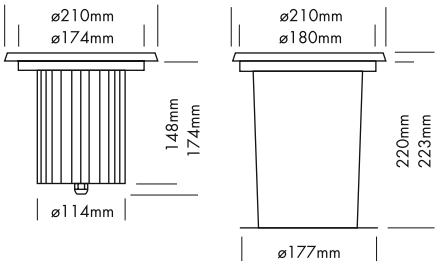
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171CB66S	warm weiß / *warm white*	1	6 Watt	6,4 Watt	1,0 kg	A++

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND COB18 R MONO

PROLED















Der PROLED INGROUND COB18 ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet aufgrund seiner hohen Lichtleistung zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005), 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2900 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	NICHIA COB 18 Watt	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	2000 Lumen 2000 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5700 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND COB18 is designed for floor integration and offers because of its high light output various design possibilities in architectural illumination.

- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*110-240 VAC 50/60 Hz*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium black (RAL 9005), 10 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 2900 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*NICHIA COB 18 Watt*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*2000 Lumen* *2000 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5700 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*25°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

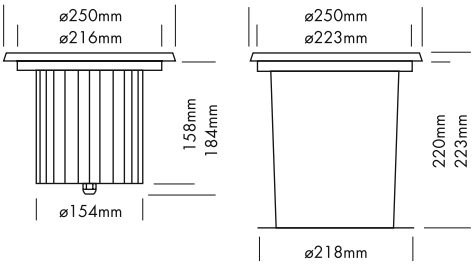
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171CB184R	weiß / *white*	1	18 Watt	18 Watt	2,6 kg	A+
L171CB186R	warm weiß / *warm white*	1	18 Watt	18 Watt	2,6 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND COB25 R MONO

PROLED















Der PROLED INGROUND COB25 ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet aufgrund seiner hohen Lichtleistung zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005), 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 5000 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	NICHIA COB 25 Watt	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	3000 Lumen 3000 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND COB25 is designed for floor integration and offers because of its high light output various design possibilities in architectural illumination.

- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*110-240 VAC 50/60 Hz*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium black (RAL 9005), 10 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 5000 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*NICHIA COB 25 Watt*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*3000 Lumen* *3000 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*25°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

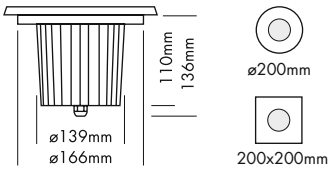
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171CB254R	weiß / *white*	1	25 Watt	30 Watt	4,0 kg	A+
L171CB256R	warm weiß / *warm white*	1	25 Watt	30 Watt	4,0 kg	A+

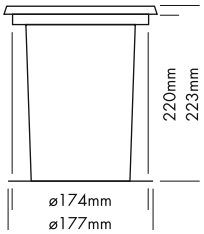
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND COB20 ASYM MONO

PROLED







Der PROLED INGROUND COB20 ASYM ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Auf Grund seines asymmetrischen Reflektors ist er ideal zur Beleuchtung von Gebäuden, Fassaden oder Wänden im Innen- und Außenbereich geeignet.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005), 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	ABS Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 3400 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SHARP COB 20 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	2200 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 40°/100°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND COB20 ASYM is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Because of its asymmetrical reflector it is ideal for illumination of buildings, facades or walls in indoor and outdoor areas.

- *incl. ABS plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium black (RAL 9005), 8 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*ABS plastic*
Load capacity:	*full area = 3400 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SHARP COB 20 Watt*	
Luminous flux:	*warm white*	*2200 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*asymmetrical 40°/100°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Asymmetrisch 40°/100° / *Asymmetrical 40°/100°*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

INGROUND COB20 ASYM R MONO

PROLED









Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171CA206R	warm weiß / *warm white*	1	20 Watt	26 Watt	2,5 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND COB20 ASYM S MONO

PROLED









Produkttypen / *Product Type*

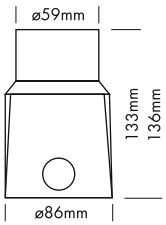
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171CA206S	warm weiß / *warm white*	1	20 Watt	26 Watt	2,7 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB5 / *ACCESSORIES FOR INGROUND COB5*



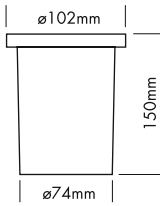


EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L171CB5T	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB6 / *ACCESSORIES FOR INGROUND COB6*

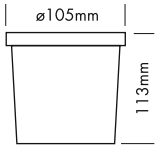




EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

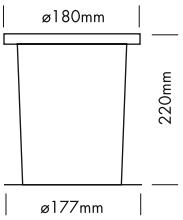
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1713TP	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*
L1713T	pulverbeschichteter Aluminium Einbautopf / *powder coated aluminium mounting sleeve*





ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB18 / *ACCESSORIES FOR INGROUND COB18*



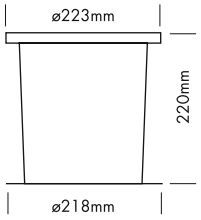


EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L171CB18T	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB25 / *ACCESSORIES FOR INGROUND COB25*



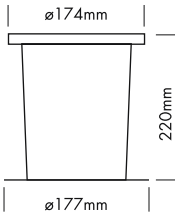


EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L171CB25T	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB20 ASYM / *ACCESSORIES FOR INGROUND COB20 ASYM*





EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

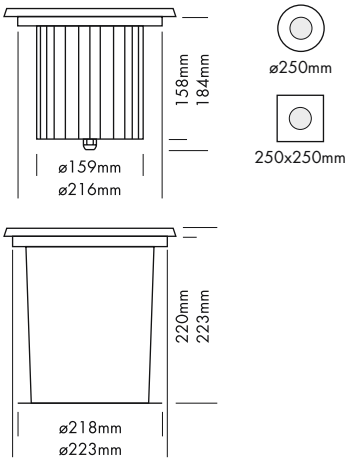
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L171CA20T	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*



INGROUND ADVANCE RGB LARGE

PROLED





Die PROLED INGROUND ADVANCE RGB Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Durch die Schwenkfunktion kann der Lichtstrahl um +/- 20° geneigt werden.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005), 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 4500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 1,5 Watt	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Rot	190 Lumen
	Grün	530 Lumen
	Blau	90 Lumen
	R+G+B (weiß)	810 Lumen
	AG Version:	
	Rot	110 Lumen
	Grün	320 Lumen
	Blau	50 Lumen
	R+G+B (weiß)	480 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND ADVANCE RGB series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Due to the swivel function the light beam can be tilted by +/- 20°.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium black (RAL 9005) 10 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 4500 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs 1,5 Watt*	
Luminous flux:	*standard version:*	
	red	190 Lumen
	green	530 Lumen
	blue	90 Lumen
	r+g+b (white)	810 Lumen
	AG version:	
	red	110 Lumen
	green	320 Lumen
	blue	50 Lumen
	r+g+b (white)	480 Lumen
Wave length:	*red*	620 nm
	green	525 nm
	blue	460 nm
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: Seite **751, 753-759, 761, 763, 768**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: *page **751, 753-759, 761, 763, 768***
cables: *from page **850***

INGROUND ADVANCE RGB LARGE R

PROLED







Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171A0LR	RGB	12	18 Watt	22 Watt	4,3 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE RGB LARGE S

PROLED







Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171A0LS	RGB	12	18 Watt	22 Watt	4,6 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE RGB LARGE AG R

PROLED







Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171A0LGR	RGB	12	18 Watt	22 Watt	4,3 kg	B

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE RGB LARGE AG S

PROLED







Produkttypen / *Product Type*

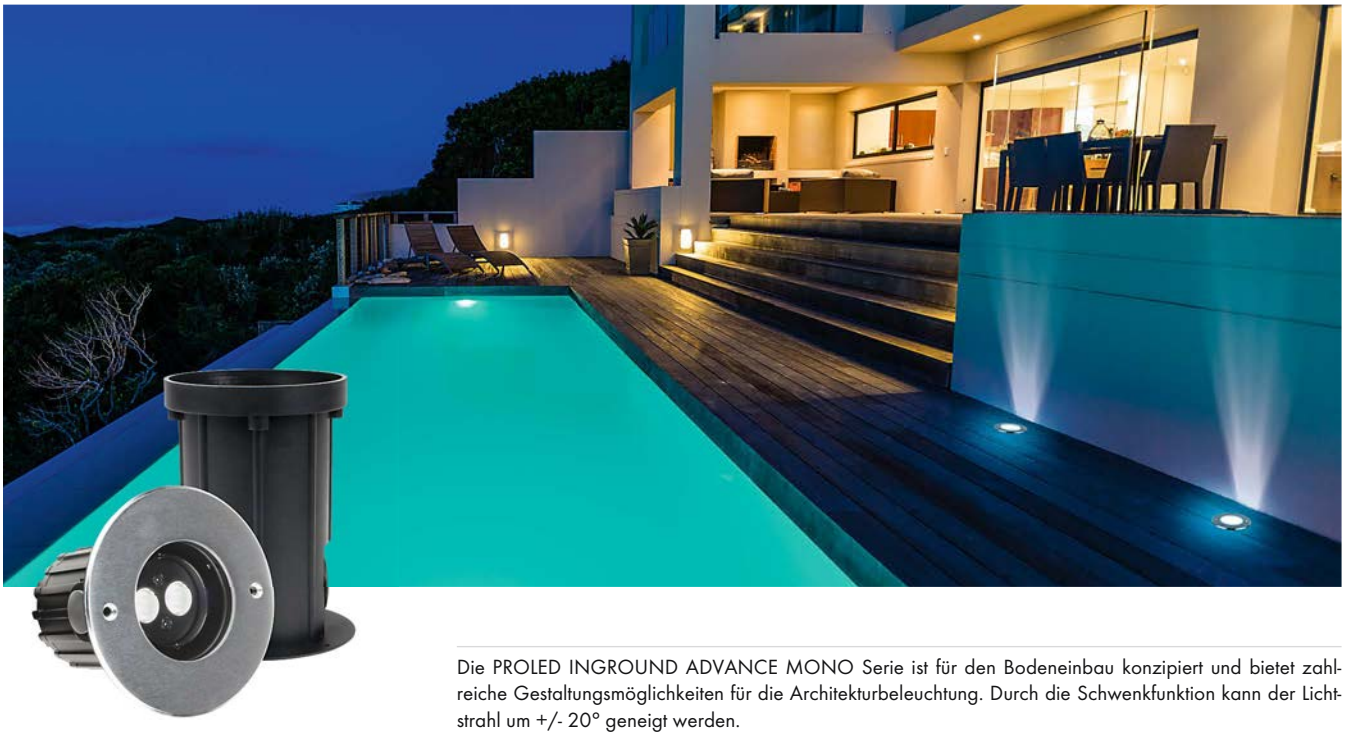
EULUMDAT/IES see page 28

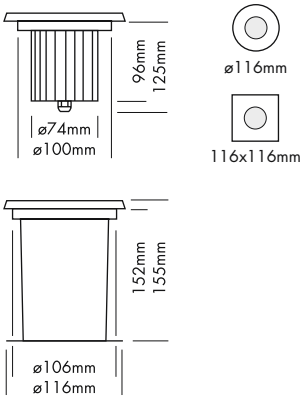
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171A0LGS	RGB	12	18 Watt	22 Watt	4,6 kg	B

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO SMALL

PROLED





Die PROLED INGROUND ADVANCE MONO Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Durch die Schwenkfunktion kann der Lichtstrahl um +/- 20° geneigt werden.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005),10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1000 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 1,5 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Neutral weiß	300 Lumen
	Warm weiß	300 Lumen
	AG Version:	
	Neutral weiß	190 Lumen
	Warm weiß	190 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND ADVANCE MONO series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Due to the swivel function the light beam can be tilted by +/- 20°.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium black (RAL 9005) 10 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 1000 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 1,5 Watt high power*	
Luminous flux:	*standard version:*	
	neutral white	*300 Lumen*
	warm white	*300 Lumen*
	AG version:	
	neutral white	*190 Lumen*
	warm white	*190 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*20°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

INGROUND ADVANCE MONO SMALL R

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171A8SR	neutral weiß / *neutral white*	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	A+
L171A6SR	warm weiß / *warm white*	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO SMALL S

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171A8SS	neutral weiß / *neutral white*	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	A+
L171A6SS	warm weiß / *warm white*	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO SMALL AG R

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171A8SGR	neutral weiß / *neutral white*	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	A
L171A6SGR	warm weiß / *warm white*	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO SMALL AG S

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

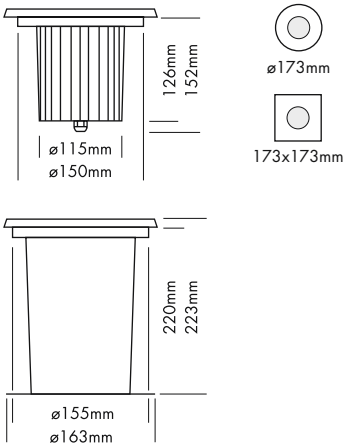
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171A8SGS	neutral weiß / *neutral white*	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	A
L171A6SGS	warm weiß / *warm white*	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM

PROLED





Die PROLED INGROUND ADVANCE MONO Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Durch die Schwenkfunktion kann der Lichtstrahl um +/- 20° geneigt werden.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005), 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2900 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 1 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Neutral weiß	800 Lumen
	Warm weiß	750 Lumen
	AG Version:	
	Neutral weiß	600 Lumen
	Warm weiß	560 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND ADVANCE MONO series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Due to the swivel function the light beam can be tilted by +/- 20°.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium black (RAL 9005) 10 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 2900 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 1 Watt high power*	
Luminous flux:	*standard version:*	
	neutral white	*800 Lumen*
	warm white	*750 Lumen*
	AG version:	
	neutral white	*600 Lumen*
	warm white	*560 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*20°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM R

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171A8MR	neutral weiß / *neutral white*	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	A+
L171A6MR	warm weiß / *warm white*	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM S

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171A8MS	neutral weiß / *neutral white*	6	6 Watt	8,5 Watt	2,5 kg	A+
L171A6MS	warm weiß / *warm white*	6	6 Watt	8,5 Watt	2,5 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM AG R

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171A8MGR	neutral weiß / *neutral white*	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	A
L171A6MGR	warm weiß / *warm white*	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM AG S

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

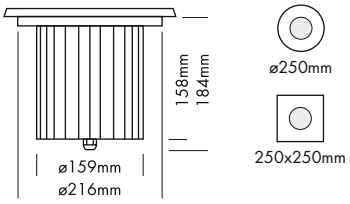
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171A8MGS	neutral weiß / *neutral white*	6	6 Watt	8,5 Watt	2,5 kg	A
L171A6MGS	warm weiß / *warm white*	6	6 Watt	8,5 Watt	2,5 kg	A

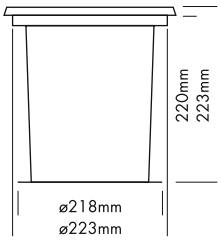
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO LARGE

PROLED







Die PROLED INGROUND ADVANCE MONO Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Durch die Schwenkfunktion kann der Lichtstrahl um +/- 20° geneigt werden.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005), 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 4500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,5 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 1,5 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Neutral weiß	2000 Lumen
	Warm weiß	2000 Lumen
	AG Version:	
	Neutral weiß	1500 Lumen
	Warm weiß	1500 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND ADVANCE MONO series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Due to the swivel function the light beam can be tilted by +/- 20°.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium black (RAL 9005) 10 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 4500 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,5 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 1,5 Watt high power*	
Luminous flux:	*standard version:*	
	neutral white	*2000 Lumen*
	warm white	*2000 Lumen*
	AG version:	
	neutral white	*1500 Lumen*
	warm white	*1500 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*25°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: *from page* ***815***
cables: *from page* ***850***

INGROUND ADVANCE MONO LARGE R

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171A8LR	neutral weiß / *neutral white*	12	18 Watt	26,5 Watt	4,3 kg	A
L171A6LR	warm weiß / *warm white*	12	18 Watt	26,5 Watt	4,3 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO LARGE S

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171A8LS	neutral weiß / *neutral white*	12	18 Watt	26,5 Watt	4,6 kg	A
L171A6LS	warm weiß / *warm white*	12	18 Watt	26,5 Watt	4,6 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO LARGE AG R

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171A8LGR	neutral weiß / *neutral white*	12	18 Watt	26,5 Watt	4,3 kg	A
L171A6LGR	warm weiß / *warm white*	12	18 Watt	26,5 Watt	4,3 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO LARGE AG S

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

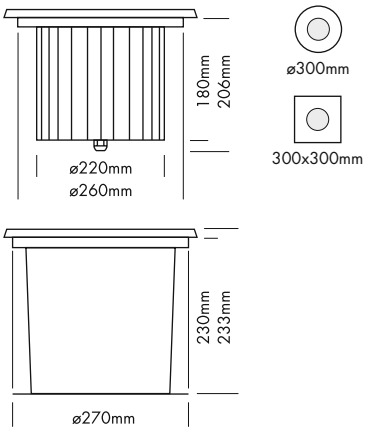
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171A8LGS	neutral weiß / *neutral white*	12	18 Watt	26,5 Watt	4,6 kg	A
L171A6LGS	warm weiß / *warm white*	12	18 Watt	26,5 Watt	4,6 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO XL

PROLED





Die PROLED INGROUND ADVANCE MONO Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Durch die Schwenkfunktion kann der Lichtstrahl um +/- 20° geneigt werden.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005), 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 3800 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H07RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2,2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Neutral weiß	2400 Lumen
	Warm weiß	2200 Lumen
	AG Version:	
	Neutral weiß	1750 Lumen
	Warm weiß	1750 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND ADVANCE MONO series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Due to the swivel function the light beam can be tilted by +/- 20°.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium black (RAL 9005) 10 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 3800 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H07RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 2,2 Watt high power*	
Luminous flux:	*standard version:*	
	neutral white	*2400 Lumen*
	warm white	*2200 Lumen*
	AG version:	
	neutral white	*1750 Lumen*
	warm white	*1750 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

INGROUND ADVANCE MONO XL R

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171A8XR	neutral weiß / *neutral white*	12	26,4 Watt	29 Watt	7,7 kg	A
L171A6XR	warm weiß / *warm white*	12	26,4 Watt	29 Watt	7,7 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO XL S

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171A8XS	neutral weiß / *neutral white*	12	26,4 Watt	29 Watt	8,1 kg	A
L171A6XS	warm weiß / *warm white*	12	26,4 Watt	29 Watt	8,1 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO XL AG R

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171A8XGR	neutral weiß / *neutral white*	12	26,4 Watt	29 Watt	7,7 kg	A
L171A6XGR	warm weiß / *warm white*	12	26,4 Watt	29 Watt	7,7 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO XL AG S

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

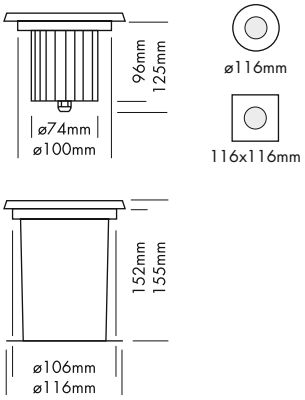
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171A8XGS	neutral weiß / *neutral white*	12	26,4 Watt	29 Watt	8,1 kg	A
L171A6XGS	warm weiß / *warm white*	12	26,4 Watt	29 Watt	8,1 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE COB SMALL

PROLED





Die PROLED INGROUND ADVANCE COB Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005), 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1000 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB 6 Watt	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Neutral weiß	700 Lumen
	Warm weiß	700 Lumen
	AG Version:	
	Neutral weiß	600 Lumen
	Warm weiß	600 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	24°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND ADVANCE COB series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium black (RAL 9005) 10 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 1000 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX COB 6 Watt*	
Luminous flux:	*standard version:*	
	neutral white	*700 Lumen*
	warm white	*700 Lumen*
	AG version:	
	neutral white	*600 Lumen*
	warm white	*600 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*24°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: *from page* ***815***
cables: *from page* ***850***

INGROUND ADVANCE COB SMALL R

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171AC8SR	neutral weiß / *neutral white*	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	A+
L171AC6SR	warm weiß / *warm white*	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE COB SMALL S

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171AC8SS	neutral weiß / *neutral white*	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	A+
L171AC6SS	warm weiß / *warm white*	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE COB SMALL AG R

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171AC8SGR	neutral weiß / *neutral white*	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	A+
L171AC6SGR	warm weiß / *warm white*	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE COB SMALL AG S

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

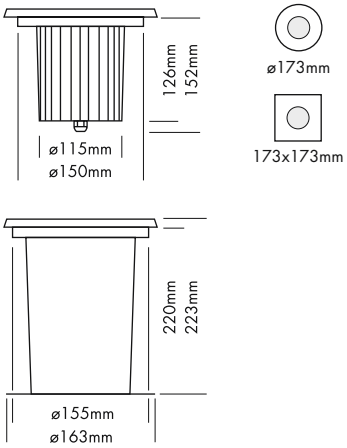
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171AC8SGS	neutral weiß / *neutral white*	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	A+
L171AC6SGS	warm weiß / *warm white*	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE COB MEDIUM

PROLED





Die PROLED INGROUND ADVANCE COB Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005), 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2900 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	NICHIA COB 12 Watt	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Neutral weiß	1450 Lumen
	Warm weiß	1300 Lumen
	AG Version:	
	Neutral weiß	900 Lumen
	Warm weiß	850 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	24°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND ADVANCE COB series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium black (RAL 9005) 10 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 2900 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*NICHIA COB 12 Watt*	
Luminous flux:	*standard version:*	
	neutral white	*1450 Lumen*
	warm white	*1300 Lumen*
	AG version:	
	neutral white	*900 Lumen*
	warm white	*850 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*24°*	

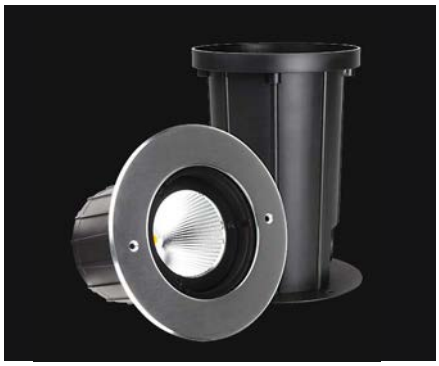
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***

INGROUND ADVANCE COB MEDIUM R

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171AC8MR	neutral weiß / *neutral white*	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	A+
L171AC6MR	warm weiß / *warm white*	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE COB MEDIUM S

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171AC8MS	neutral weiß / *neutral white*	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	A+
L171AC6MS	warm weiß / *warm white*	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE COB MEDIUM AG R

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171AC8MGR	neutral weiß / *neutral white*	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	A
L171AC6MGR	warm weiß / *warm white*	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE COB MEDIUM AG S

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

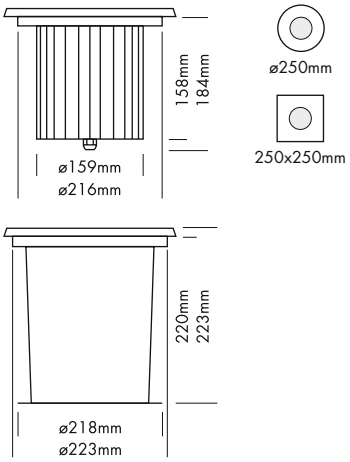
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171AC8MGS	neutral weiß / *neutral white*	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	A
L171AC6MGS	warm weiß / *warm white*	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE COB LARGE

PROLED





Die PROLED INGROUND ADVANCE COB Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005), 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 4500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,5 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	NICHIA COB 25 Watt	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Neutral weiß	3200 Lumen
	Warm weiß	3100 Lumen
	AG Version:	
	Neutral weiß	2600 Lumen
	Warm weiß	2500 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	24°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND ADVANCE COB series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium black (RAL 9005) 10 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 4500 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,5 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*NICHIA COB 25 Watt*	
Luminous flux:	*standard version:*	
	neutral white	*3200 Lumen*
	warm white	*3100 Lumen*
	AG version:	
	neutral white	*2600 Lumen*
	warm white	*2500 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*24°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

INGROUND ADVANCE COB LARGE R

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171AC8LR	neutral weiß / *neutral white*	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	A+
L171AC6LR	warm weiß / *warm white*	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE COB LARGE S

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171AC8LS	neutral weiß / *neutral white*	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	A+
L171AC6LS	warm weiß / *warm white*	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE COB LARGE AG R

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171AC8LGR	neutral weiß / *neutral white*	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	A+
L171AC6LGR	warm weiß / *warm white*	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE COB LARGE AG S

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

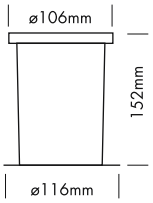
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L171AC8LGS	neutral weiß / *neutral white*	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	A+
L171AC6LGS	warm weiß / *warm white*	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE SMALL
ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE SMALL

PROLED





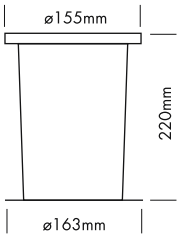
EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L171ACTS	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE MEDIUM
ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE MEDIUM

PROLED





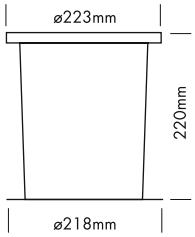
EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L171ACTM	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE LARGE
ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE LARGE

PROLED





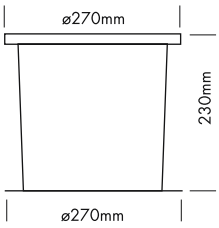
EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L171CB25T	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE XL
ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE XL

PROLED





EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L171ACTX	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

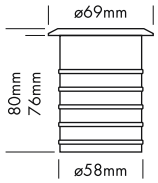
INGROUND INDUCTION S

PROLED









Die PROLED INGROUND INDUCTION Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet aufgrund seiner hohen Lichtleistung zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Die LED-Einheit ist durch eine induktive Verbindung mit dem Netzteil verbunden (keine Kabelverbindung) und kann unter Spannung zur Reinigung, Wartung oder Austausch einfach entnommen werden.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) / Treiber: Nylon 6 6 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,8 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	CREE 3 Watt Highpower		
Lichtstrom:	Warm weiß	100	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	10°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND INDUCTION series is designed for floor integration and offers because of its high light output various design possibilities in architectural illumination. The LED unit is connected via an inductive connection with the power supply (no cable connection) and can be easily removed during power on for cleaning, maintenance or exchange.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*stainless steel 316 / driver: nylon 6 6 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 0,8 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*CREE 3 Watt high power*		
Luminous flux:	*warm white*	*100*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*10°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

3.4

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17170S6	warm weiß / *warm white*	1	3 Watt	2,7 Watt	0,48 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

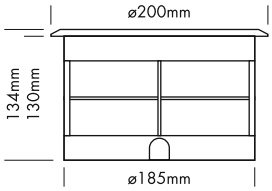
INGROUND INDUCTION M

PROLED









Die PROLED INGROUND INDUCTION Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet aufgrund seiner hohen Lichtleistung zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Die LED-Einheit ist durch eine induktive Verbindung mit dem Netzteil verbunden (keine Kabelverbindung) und kann unter Spannung zur Reinigung, Wartung oder Austausch einfach entnommen werden.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) / Treiber: Nylon 6 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE 1 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Warm weiß	700 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	15°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND INDUCTION series is designed for floor integration and offers because of its high light output various design possibilities in architectural illumination. The LED unit is connected via an inductive connection with the power supply (no cable connection) and can be easily removed during power on for cleaning, maintenance or exchange.

- *incl. ABS plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*stainless steel 316 / driver: nylon 6* *10 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*ABS plastic*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*CREE 1 Watt high power*	
Luminous flux:	*warm white*	*700 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*15°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17170M6	warm weiß / *warm white*	9	9 Watt	9 Watt	3,4 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



INGROUND DOT SLIM R RGB

PROLED







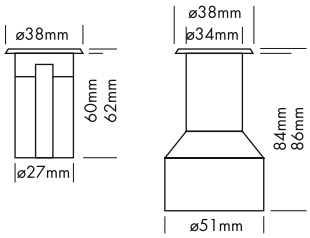












Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 5 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 250 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LED	
Lichtstrom:	Rot	5 Lumen
	Grün	8 Lumen
	Blau	3 Lumen
	R+G+B (weiß)	14 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLERTI*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *5 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 250 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LED*	
Luminous flux:	*red*	*5 Lumen*
	green	*8 Lumen*
	blue	*3 Lumen*
	r+g+b (white)	*14 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	Seite **751, 753-759, 761, 763, 768**
Kabel:	ab Seite **850**
power supplies:	*page **751, 753-759, 761, 763, 768***
cables:	*from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17100RS	RGB	1	1,5 Watt	2 Watt	0,2 kg	B

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND DOT SLIM R MONO

PROLED



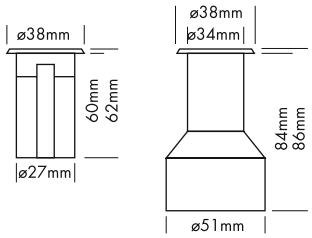












Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 5 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 250 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	70 Lumen 60 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5700 K 3000 K
CRI:	Weiß Warm weiß	70 80
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *5 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 250 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*70 Lumen* *60 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5700 K* *3000 K*
CRI:	*white* *warm white*	*70* *80*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

3.4

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***815***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17104RS	weiß / *white*	1	2 Watt	2,5 Watt	0,2 kg	A
L17106RS	warm weiß / *warm white*	1	2 Watt	2,5 Watt	0,2 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND DOT SLIM S MONO

PROLED

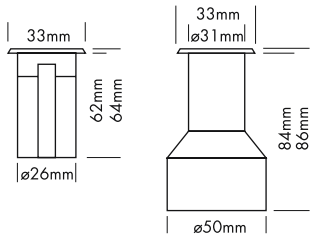












Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 5 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 250 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	10 Lumen 10 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6500 K 3000 K
CRI:	Weiß Warm weiß	70 80
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *5 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 250 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*10 Lumen* *10 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6500 K* *3000 K*
CRI:	*white* *warm white*	*70* *80*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17104SS	weiß / *white*	1	0,5 Watt	1 Watt	0,1 kg	A
L17106SS	warm weiß / *warm white*	1	0,5 Watt	1 Watt	0,1 kg	A

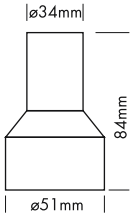
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND DOT SLIM R / *ACCESSORIES FOR INGROUND DOT SLIM R*



EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1710XTRS	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

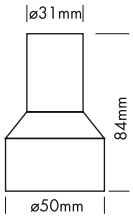


ZUBEHÖR FÜR INGROUND DOT SLIM S / *ACCESSORIES FOR INGROUND DOT SLIM S*



EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

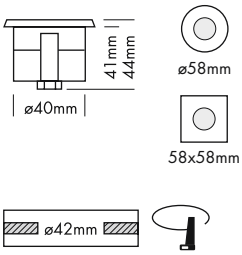
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1710XTSS	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*



INGROUND DOT THIN RGBW

PROLED





Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- sehr niedrige Einbautiefe

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1100 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Rot Grün Blau Weiß R+G+B+W	0,3 0,3 0,1 0,8 1,5	Lumen Lumen Lumen Lumen Lumen
Wellenlänge:	Rot Grün Blau	620 525 460	nm nm nm
Farbtemperatur:	Weiß	5500	K
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *very low mounting depth*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *7 mm tempered glass*
Load capacity:	*full area = 1100 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*red* *green* *blue* *white* *r+g+b+w*	*0,3* *0,3* *0,1* *0,8* *1,5*	*Lumen* *Lumen* *Lumen* *Lumen* *Lumen*
Wave length:	*red* *green* *blue*	*620* *525* *460*	*nm* *nm* *nm*
Colour temperature:	*white*	*5500*	*K*
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

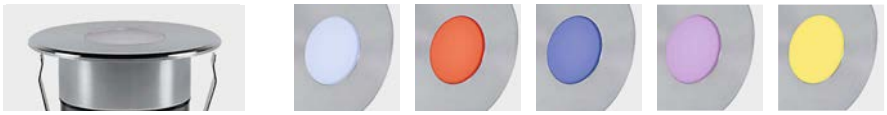
Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	Seite **752, 753, 756-758, 760, 763**
Kabel:	ab Seite **850**
power supplies:	*page* ***752, 753, 756-758, 760, 763***
cables:	*from page* ***850***

INGROUND DOT R THIN RGBW

PROLED





Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17107RT	RGBW	12	1,5 Watt	2 Watt	0,2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND DOT S THIN RGBW

PROLED





Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17107ST	RGBW	12	1,5 Watt	2 Watt	0,2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND DOT RC THIN RGBW

PROLED





Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

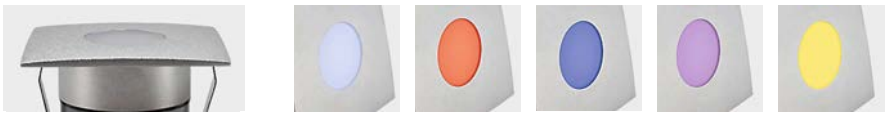
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17107RTC	RGBW	12	1,5 Watt	2 Watt	0,2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND DOT SC THIN RGBW

PROLED





Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

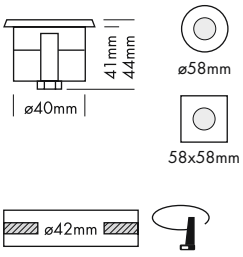
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17107STC	RGBW	12	1,5 Watt	2 Watt	0,2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND DOT THIN MONO

PROLED





Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- sehr niedrige Einbautiefe

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1100 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	2,0 Lumen 2,0 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5500 K 3000 K
CRI:	70	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *very low mounting depth*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *7 mm tempered glass*
Load capacity:	*full area = 1100 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*2,0 Lumen* *2,0 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5500 K* *3000 K*
CRI:	*70*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

INGROUND DOT R THIN MONO

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17104RT	weiß / *white*	6	0,5 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	B
L17106RT	warm weiß / *warm white*	6	0,5 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	B

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND DOT S THIN MONO

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17104ST	weiß / *white*	6	0,5 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	B
L17106ST	warm weiß / *warm white*	6	0,5 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	B

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND DOT RC THIN MONO

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17104RTC	weiß / *white*	6	0,5 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	B
L17106RTC	warm weiß / *warm white*	6	0,5 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	B

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND DOT SC THIN MONO

PROLED









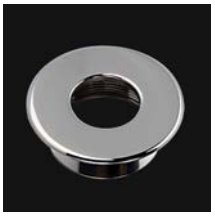
Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17104STC	weiß / *white*	6	0,5 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	B
L17106STC	warm weiß / *warm white*	6	0,5 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	B

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND DOT / *ACCESSORIES FOR INGROUND DOT*






Optionaler Umbau auf EDELSTAHLRING CHROM 58 mm
Optional modification to RING STAINLESS STEEL CHROME 58 mm

Auf Wunsch können die INGROUNDS DOT auf Edelstahlringe mit Chrom Optik umgebaut werden.
On request the INGROUNDS DOT can be modified to stainless steel rings with chrome appearance.

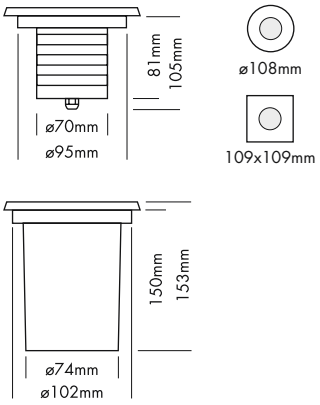
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Größe *size*
L1711RRHYK	Umbau auf Edelstahlring Chrom rund (316 - V4A) *modification to ring stainless steel chrome round (316)*	Ø 58 mm
L1711RSHYK	Umbau auf Edelstahlring Chrom quadratisch (316 - V4A) *modification to ring stainless steel chrome square (316)*	58 x 58 mm



INGROUND DOT LARGE RGB

PROLED





Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	2,0 Lumen
	Grün	4,5 Lumen
	Blau	1,0 Lumen
	R+G+B (weiß)	7,5 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *8 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 2500 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*2,0 Lumen*
	green	*4,5 Lumen*
	blue	*1,0 Lumen*
	r+g+b (white)	*7,5 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: Seite **751, 753-759, 761, 763, 768**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: *page **751, 753-759, 761, 763, 768***
cables: *from page **850***

INGROUND DOT LARGE R RGB

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17100RL	RGB	6	1,5 Watt	1,5 Watt	0,9 kg	B

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND DOT LARGE S RGB

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 28

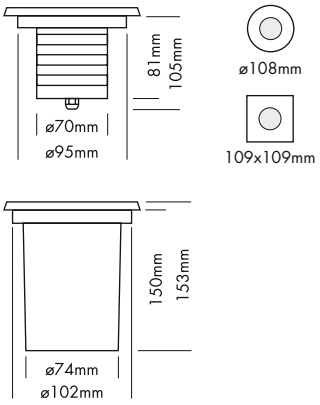
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17100SL	RGB	6	1,5 Watt	1,5 Watt	0,9 kg	B

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND DOT LARGE MONO

PROLED





Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	15 Lumen 15 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5500 K 3000 K
CRI:	70	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *8 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 2500 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*15 Lumen* *15 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5500 K* *3000 K*
CRI:	*70*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***

INGROUND DOT LARGE R MONO

PROLED











Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17104RL	weiß / *white*	6	1,5 Watt	1,5 Watt	0,9 kg	A
L17106RL	warm weiß / *warm white*	6	1,5 Watt	1,5 Watt	0,9 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND DOT LARGE S MONO

PROLED











Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

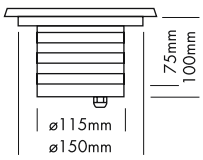
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17104SL	weiß / *white*	6	1,5 Watt	1,5 Watt	0,9 kg	A
L17106SL	warm weiß / *warm white*	6	1,5 Watt	1,5 Watt	0,9 kg	A

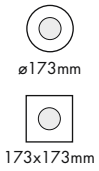
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

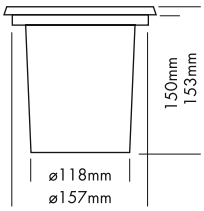
INGROUND DOT XL RGB

PROLED









Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2200 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	6 Lumen
	Grün	15 Lumen
	Blau	5 Lumen
	R+G+B (weiß)	25 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *8 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 2200 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*6 Lumen*
	green	*15 Lumen*
	blue	*5 Lumen*
	r+g+b (white)	*25 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

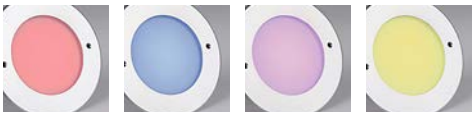
Zubehör / *Accessories*

Netzteile: Seite **751, 753-759, 761, 763, 768**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: *page **751, 753-759, 761, 763, 768***
cables: *from page **850***

INGROUND DOT XL R RGB

PROLED









Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17100RXL	RGB	13	3,25 Watt	4 Watt	1,5 kg	B

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND DOT XL S RGB

PROLED









Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

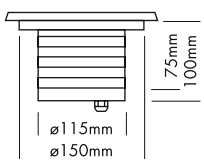
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17100SXL	RGB	13	3,25 Watt	4 Watt	1,5 kg	B

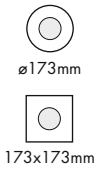
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

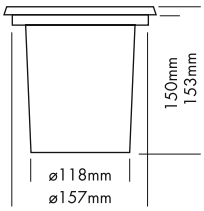
INGROUND DOT XL MONO

PROLED









Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2200 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	70 Lumen 70 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5500 K 3000 K
CRI:	70	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *8 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 2200 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*70 Lumen* *70 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5500 K* *3000 K*
CRI:	*70*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

INGROUND DOT XL R MONO

PROLED











Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17104RXL	weiß / *white*	39	3,12 Watt	3,5 Watt	1,5 kg	A
L17106RXL	warm weiß / *warm white*	39	3,12 Watt	3,5 Watt	1,5 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND DOT XL S MONO

PROLED









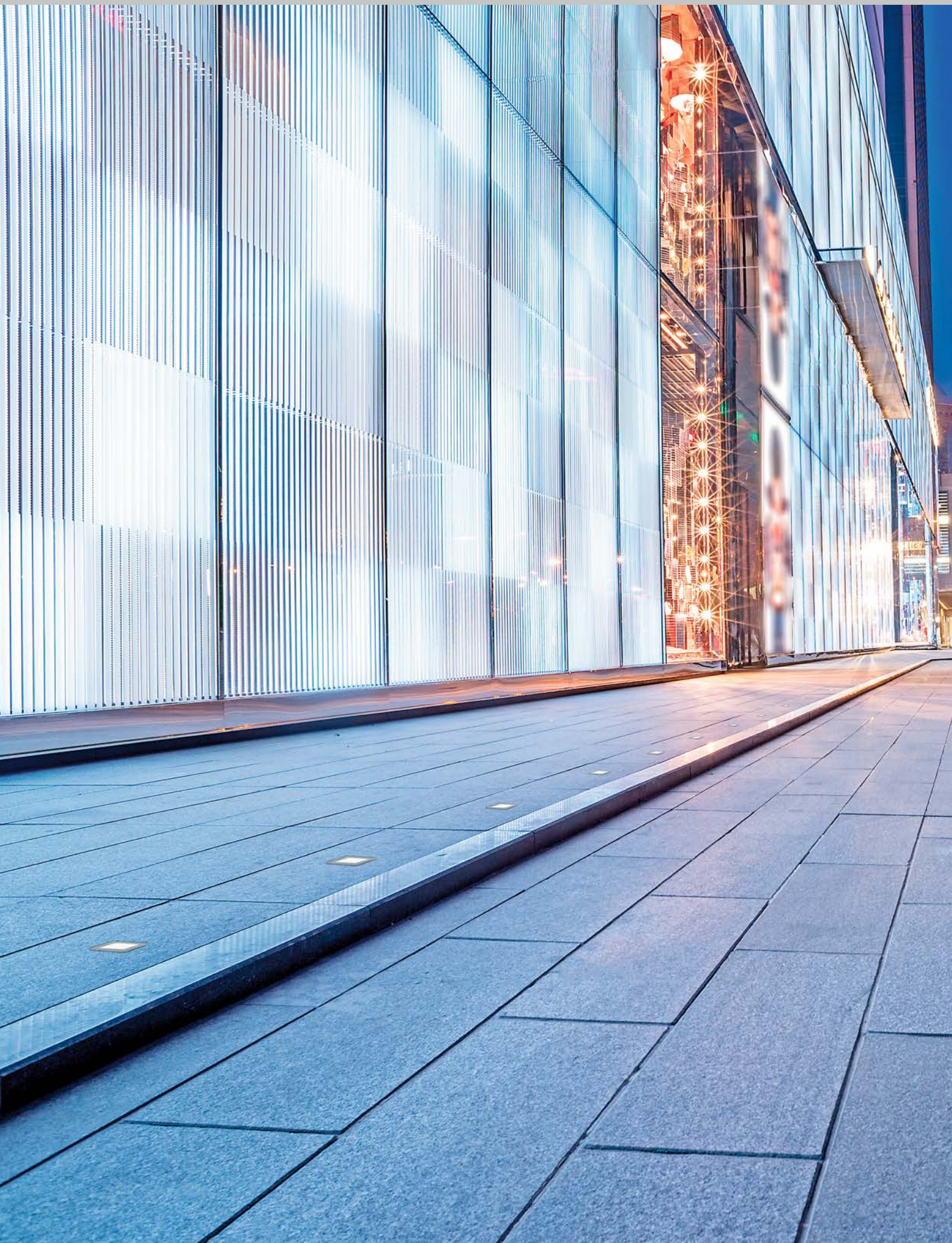


Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17104SXL	weiß / *white*	39	3,12 Watt	3,5 Watt	1,5 kg	A
L17106SXL	warm weiß / *warm white*	39	3,12 Watt	3,5 Watt	1,5 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



INGROUND DOT SQUARE

PROLED

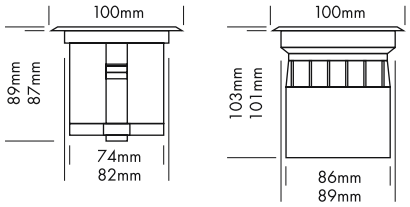












Der PROLED INGROUND DOT SQUARE ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	ABS Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 3000 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	90 Lumen 80 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT SQUARE is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. ABS plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium black* *8 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*ABS plastic*
Load capacity:	*full area = 3000 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*90 Lumen* *80 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

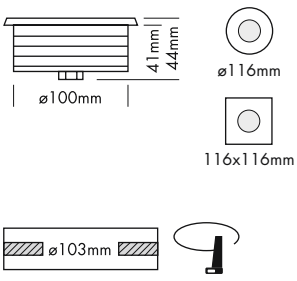
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17104SQ	neutral weiß / *neutral white*	16	3,2 Watt	3 Watt	0,75 kg	A
L17106SQ	warm weiß / *warm white*	16	3,2 Watt	3 Watt	0,75 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND DOT MEDIUM THIN MONO

PROLED





Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- sehr niedrige Einbautiefe

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 3300 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	10 Lumen 10 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5500 K 3000 K
CRI:	Weiß Warm weiß	70 80
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *very low mounting depth*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *7 mm tempered glass*
Load capacity:	*full area = 3300 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*10 Lumen* *10 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5500 K* *3000 K*
CRI:	*white* *warm white*	*70* *80*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

INGROUND DOT MEDIUM R THIN MONO

PROLED





Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17104RMT	weiß / *white*	12	0,8 Watt	1 Watt	0,5 kg	A
L17106RMT	warm weiß / *warm white*	12	0,8 Watt	1 Watt	0,5 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND DOT MEDIUM S THIN MONO

PROLED





Produkttypen / *Product Type*

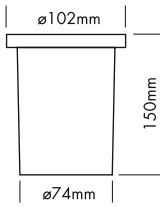
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17104SMT	weiß / *white*	12	0,8 Watt	1 Watt	0,5 kg	A
L17106SMT	warm weiß / *warm white*	12	0,8 Watt	1 Watt	0,5 kg	A

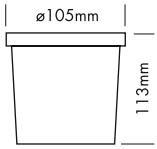
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR INGROUNDS DOT LARGE / *ACCESSORIES FOR INGROUNDS DOT LARGE*







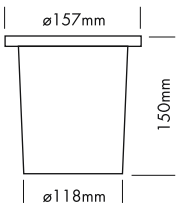


EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1713TP	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*
L1713T	pulverbeschichteter Aluminium Einbautopf / *powder coated aluminium mounting sleeve*

ZUBEHÖR FÜR INGROUNDS DOT XL / *ACCESSORIES FOR INGROUNDS DOT XL*





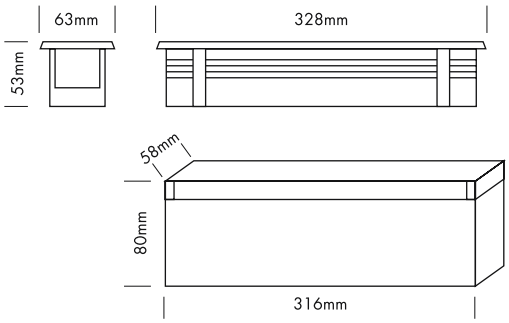
EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

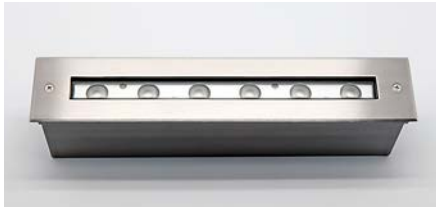
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L17137WT	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

INGROUND LINEAR TRILED RGB

PROLED















Die PROLED INGROUND LINEAR Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbaugehäuse

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 3200 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 1,5 Watt	
Lichtstrom:	Rot	45 Lumen
	Grün	90 Lumen
	Blau	40 Lumen
	R+G+B (weiß)	160 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND LINEAR series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *8 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 3200 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs 1,5 Watt*	
Luminous flux:	*red*	*45 Lumen*
	green	*90 Lumen*
	blue	*40 Lumen*
	r+g+b (white)	*160 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: Seite **751, 753-759, 761, 763, 768**

Kabel: ab Seite **850**

*power supplies: page **751, 753-759, 761, 763, 768***

*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

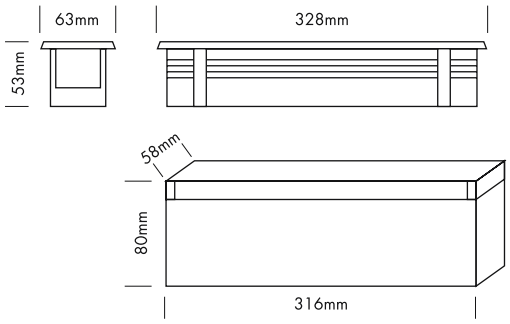
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17148	RGB	6	9 Watt	10 Watt	1,2 kg	B

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND LINEAR MONO

PROLED











Die PROLED INGROUND LINEAR Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbaugehäuse

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 3200 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	1200 Lumen 900 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5700 K 3000 K
CRI:	Weiß Warm weiß	70 80
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND LINEAR series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *8 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 3200 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 2 Watt high power*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*1200 Lumen* *900 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5700 K* *3000 K*
CRI:	*white* *warm white*	*70* *80*
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

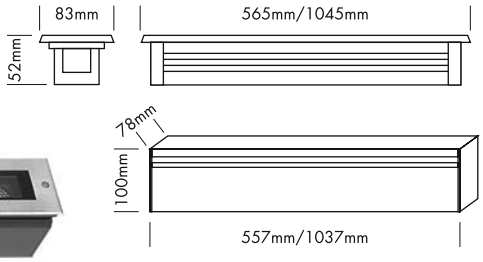
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17144	weiß / *white*	6	12 Watt	13 Watt	1,2 kg	A+
L17146	warm weiß / *warm white*	6	12 Watt	13 Watt	1,2 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND LINEAR LARGE

PROLED











Die PROLED INGROUND LINEAR Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Antiblendgitter zur Verringerung der Blendwirkung
- inkl. PVC Plastik Einbaugehäuse

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 6 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Belastbarkeit:	56,5 cm komplette Fläche = 2200 kg 104,5 cm komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	56,5 cm 104,5 cm	1700 Lumen 3500 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND LINEAR series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. anti glare grid to reduce the glare effect*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *6 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*powder coated aluminium grey*
Load capacity:	*56,5 cm full area = 2200 kg* *104,5 cm full area = 2500 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 2 Watt high power*	
Luminous flux:	*56,5 cm* *104,5 cm*	*1700 Lumen* *3500 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*20°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

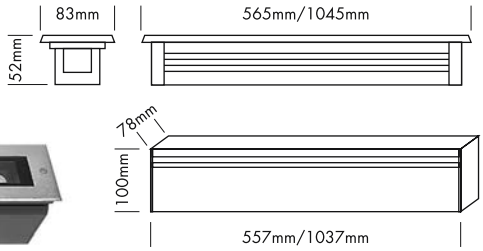
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L1714106	warm weiß / *warm white*	56,5 cm	12	24 Watt	29 Watt	3,8 kg	A
L1714116	warm weiß / *warm white*	104,5 cm	24	48 Watt	58 Watt	7,0 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND LINEAR LARGE ASYMMETRICAL

PROLED







Die PROLED INGROUND LINEAR Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbaugehäuse



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 6 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Belastbarkeit:	56,5 cm komplette Fläche = 2200 kg 104,5 cm komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

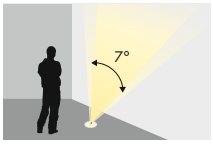
Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	56,5 cm 104,5 cm	1900 Lumen 3900 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 7°/15°	

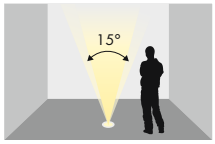
Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED INGROUND LINEAR series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*





Asymmetrisch 7°/15° / *Asymmetrical 7°/15°*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *6 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*powder coated aluminium grey*
Load capacity:	*56,5 cm full area = 2200 kg* *104,5 cm full area = 2500 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 2 Watt high power*	
Luminous flux:	*56,5 cm* *104,5 cm*	*1900 Lumen* *3900 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*asymmetrical 7°/15°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L1714206	warm weiß / *warm white*	56,5 cm	12	24 Watt	29 Watt	3,8 kg	A
L1714216	warm weiß / *warm white*	104,5 cm	24	48 Watt	58 Watt	7,0 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



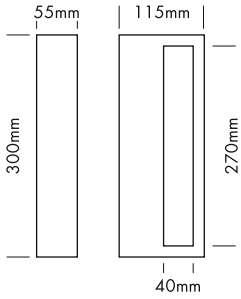


WALL LIGHT WEIMAR

PROLED

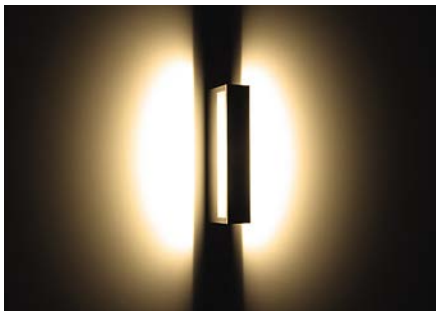












Die PROLED WALL LIGHT WEIMAR Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluß
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß Neutral weiß Warm weiß	800 Lumen 900 Lumen 700 Lumen
Farbtemperatur:	weiß 5000 K, neutral weiß 4000 K oder warm weiß 3000 K (einstellbar)	
CRI:	90	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT WEIMAR series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*100-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium black (RAL 9005)*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white* *neutral white* *warm white*	*800 Lumen* *900 Lumen* *700 Lumen*
Colour temperature:	*white 5000 K, neutral white 4000 K or warm white 3000 K (adjustable)*	
CRI:	*90*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Mit Steckverbindung für einfache Montage
With connector for easy installation







Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L1727526B	weiß, neutral weiß oder warm weiß (einstellbar) *white, neutral white or warm white (adjustable)*	schwarz *black*	48	10 Watt, 15 Watt oder 20 Watt (einstellbar) *10 Watt, 15 Watt or 20 Watt (adjustable)*	1,8 kg	A
L1727526W	weiß, neutral weiß oder warm weiß (einstellbar) *white, neutral white or warm white (adjustable)*	weiß *white*	48	10 Watt, 15 Watt oder 20 Watt (einstellbar) *10 Watt, 15 Watt or 20 Watt (adjustable)*	1,8 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT CUBE V

PROLED

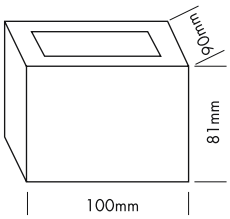












Die PROLED WALL LIGHT CUBE Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silbergrau oder weiß (RAL 9003) 6 mm Polycarbonat Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	NICHIA 3 Watt Highpower		
Lichtstrom:	Warm weiß	200	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT CUBE series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*110-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium* *silver grey or white (RAL 9003)* *6 mm polycarbonat glass*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*NICHIA 3 Watt high power*		
Luminous flux:	*warm white*	*200*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17260V6W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	1	3 Watt	4,5 Watt	0,9 kg	A
L17260V6S	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	1	3 Watt	4,5 Watt	0,9 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT CUBE X

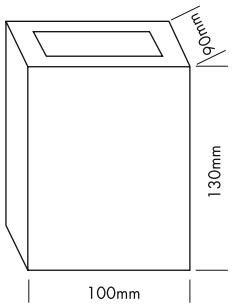
PROLED











Die PROLED WALL LIGHT CUBE Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silbergrau oder weiß (RAL 9003) 6 mm Polycarbonat Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	NICHIA 3 Watt Highpower		
Lichtstrom:	Warm weiß	420	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT CUBE series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*110-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium* *silver grey or white (RAL 9003)* *6 mm polycarbonat glass*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*NICHIA 3 Watt high power*		
Luminous flux:	*warm white*	*420*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

3.5

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17260X6W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	2	6 Watt	9 Watt	1,4 kg	A
L17260X6S	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	2	6 Watt	9 Watt	1,4 kg	A

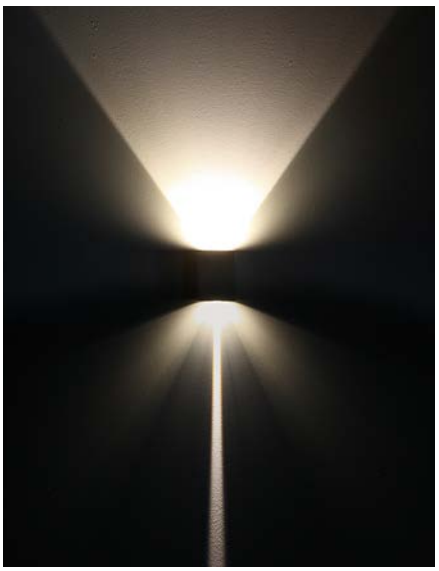
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

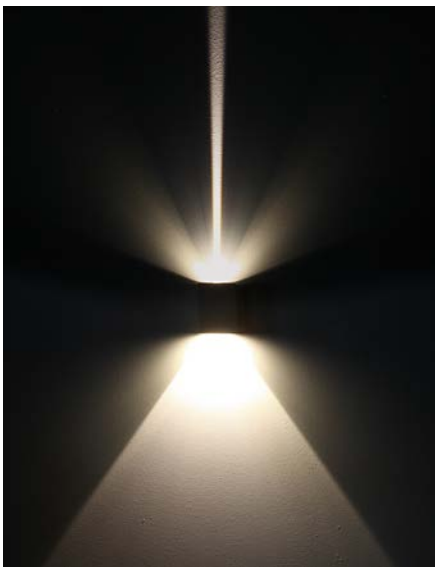
WALL LIGHT CUBE Y

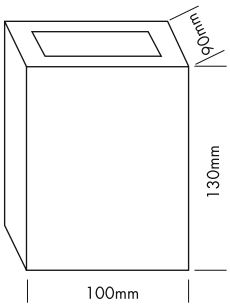
PROLED











Die PROLED WALL LIGHT CUBE Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silbergrau oder weiß (RAL 9003) 6 mm Polycarbonat Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	NICHIA 3 Watt Highpower		
Lichtstrom:	Warm weiß	230	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT CUBE series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*110-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium* *silver grey or white (RAL 9003)* *6 mm polycarbonat glass*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*NICHIA 3 Watt high power*		
Luminous flux:	*warm white*	*230*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

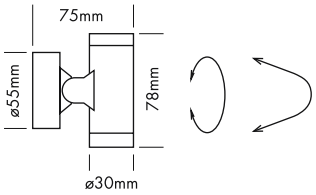
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17260Y6W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	2	6 Watt	8,5 Watt	1,4 kg	A
L17260Y6S	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	2	6 Watt	8,5 Watt	1,4 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT HAVANNA MINI

PROLED







Die PROLED WALL LIGHT HAVANNA Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003)
Anschluss:	1x Kabel 0,3 m AWM 2x 0,75 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 1 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Warm weiß	170 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED WALL LIGHT HAVANNA series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium white (RAL 9003)*
Electrical connection:	*1x cable 0,3 m AWM 2x 0,75 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 1 Watt high power*	
Luminous flux:	*warm white*	*170 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*20°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

3.5

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L1727006W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	2	2 Watt	2,4 Watt	0,2 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

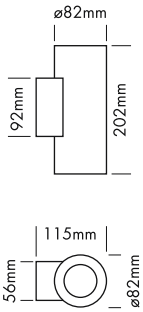
WALL LIGHT HAVANNA MEDIUM

PROLED









Die PROLED WALL LIGHT HAVANNA Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silbergrau oder weiß (RAL 9003)
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB 8 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	1600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	15°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT HAVANNA series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium silver grey or white (RAL 9003)*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX COB 8 Watt*	
Luminous flux:	*warm white*	*1600 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*15°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L1727106W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	2	16 Watt	16 Watt	1,6 kg	A+
L1727106S	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	2	16 Watt	16 Watt	1,6 kg	A+

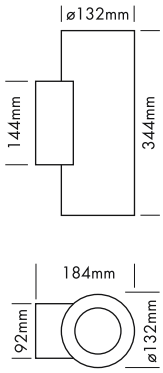
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT HAVANNA LARGE

PROLED









Die PROLED WALL LIGHT HAVANNA Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silbergrau oder weiß (RAL 9003)
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	NICHIA COB 18 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	3200 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	12°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT HAVANNA series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium silver grey or white (RAL 9003)*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*NICHIA COB 18 Watt*	
Luminous flux:	*warm white*	*3200 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*12°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

3.5

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

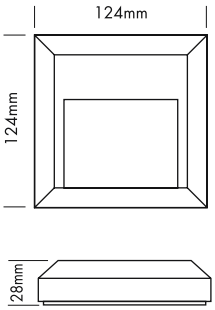
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L1727206W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	2	36 Watt	41 Watt	5,6 kg	A
L1727206S	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	2	36 Watt	41 Watt	5,6 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT SURF Q

PROLED











Die PROLED WALL LIGHT SURF Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	240 VAC 50 Hz
Gehäuse:	Kunststoff (UV-stabil) weiß, grau und schwarz
Anschluss:	Schraubklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Gehäuse weiß: Warm weiß	70	Lumen
	Gehäuse grau: Warm weiß	40	Lumen
	Gehäuse schwarz: Warm weiß	35	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT SURF series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*240 VAC 50 Hz*
Housing:	*plastic (UV stabilized)* *white, grey and black*
Electrical connection:	*screw terminal*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*housing white:* *warm white*	*70*	*Lumen*
	housing grey: *warm white*	*40*	*Lumen*
	housing black: *warm white*	*35*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

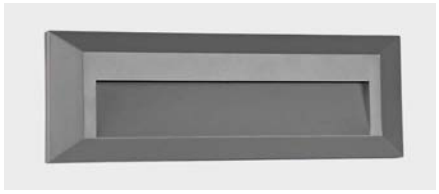
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L1728Q06W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	16	1 Watt	1 Watt	0,2 kg	A++
L1728Q06G	warm weiß / *warm white*	grau / *grey*	16	1 Watt	1 Watt	0,2 kg	A+
L1728Q06B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	16	1 Watt	1 Watt	0,2 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT SURF L

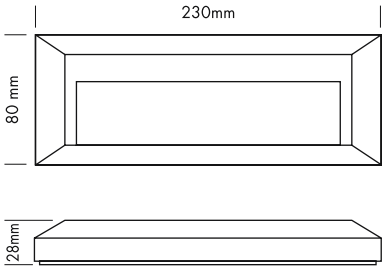
PROLED











Die PROLED WALL LIGHT SURF Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	240 VAC 50 Hz
Gehäuse:	Kunststoff (UV-stabil) weiß, grau und schwarz
Anschluss:	Schraubklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Gehäuse weiß: Warm weiß	100	Lumen
	Gehäuse grau: Warm weiß	65	Lumen
	Gehäuse schwarz: Warm weiß	50	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT SURF series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*240 VAC 50 Hz*
Housing:	*plastic (UV stabilized)* *white, grey and black*
Electrical connection:	*screw terminal*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*housing white:* *warm white*	*100*	*Lumen*
	housing grey: *warm white*	*65*	*Lumen*
	housing black: *warm white*	*50*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

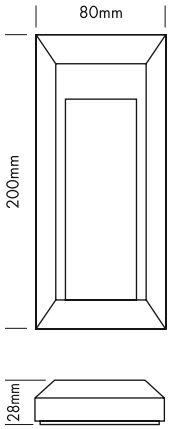
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L1728L06W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	35	1,8 Watt	1,6 Watt	0,2 kg	A++
L1728L06G	warm weiß / *warm white*	grau / *grey*	35	1,8 Watt	1,6 Watt	0,2 kg	A+
L1728L06B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	35	1,8 Watt	1,6 Watt	0,2 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT SURF H

PROLED







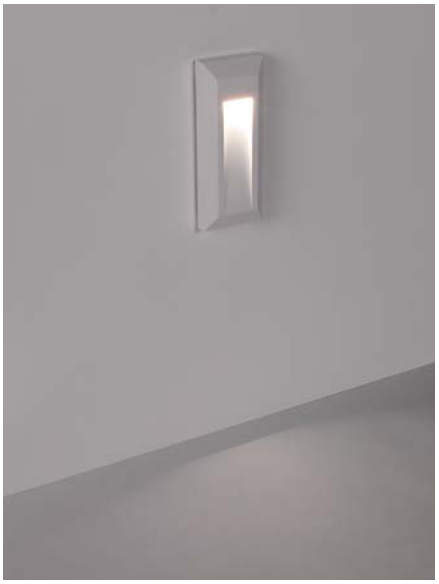


Die PROLED WALL LIGHT SURF Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	240 VAC 50 Hz
Gehäuse:	Kunststoff (UV-stabil) weiß, grau und schwarz
Anschluss:	Schraubklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Gehäuse weiß: Warm weiß	35	Lumen
	Gehäuse grau: Warm weiß	20	Lumen
	Gehäuse schwarz: Warm weiß	15	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED WALL LIGHT SURF series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*240 VAC 50 Hz*
Housing:	*plastic (UV stabilized)* *white, grey and black*
Electrical connection:	*screw terminal*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*housing white:* *warm white*	*35*	*Lumen*
	housing grey: *warm white*	*20*	*Lumen*
	housing black: *warm white*	*15*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

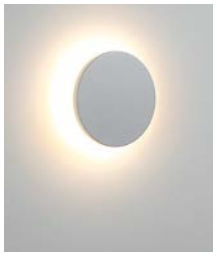
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L1728H06W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	9	0,6 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	A++
L1728H06G	warm weiß / *warm white*	grau / *grey*	9	0,6 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	A+
L1728H06B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	9	0,6 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT SILHOUETTE ROUND

PROLED



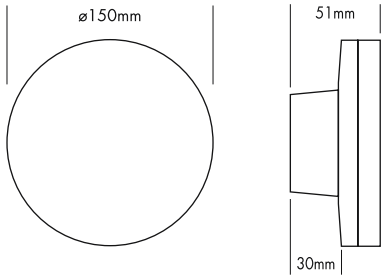












Die PROLED WALL LIGHT SILHOUETTE Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	240 VAC 50 Hz
Gehäuse:	Aluminium und PC weiß und schwarz
Anschluss:	Schraubklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Warm weiß	650 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT SILHOUETTE series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	*IP54*
Power source:	*240 VAC 50 Hz*
Housing:	*aluminium and PC* *white and black*
Electrical connection:	*screw terminal*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*warm white*	*650 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L1729R06W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	48	9,6 Watt	9,6 Watt	0,5 kg	A
L1729R06B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	48	9,6 Watt	9,6 Watt	0,5 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT SILHOUETTE SQUARE

PROLED



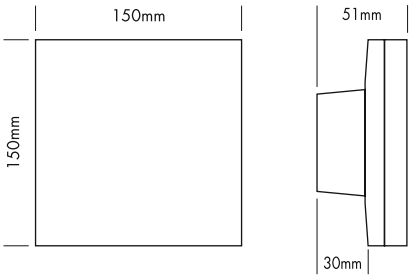












Die PROLED WALL LIGHT SILHOUETTE Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	240 VAC 50 Hz
Gehäuse:	Aluminium und PC weiß und schwarz
Anschluss:	Schraubklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Warm weiß	650	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT SILHOUETTE series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	*IP54*
Power source:	*240 VAC 50 Hz*
Housing:	*aluminium and PC* *white and black*
Electrical connection:	*screw terminal*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*warm white*	650	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	3000	*K*
CRI:	*80*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L1729S06W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	48	9,6 Watt	9,6 Watt	0,6 kg	A
L1729S06B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	48	9,6 Watt	9,6 Watt	0,6 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT REC EYE DESIGN R

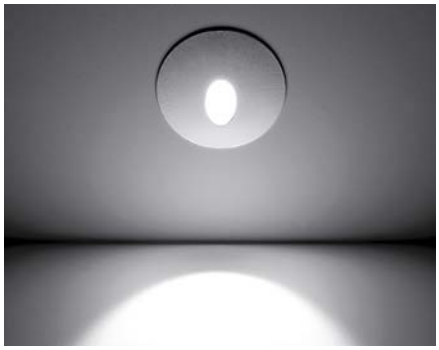
PROLED

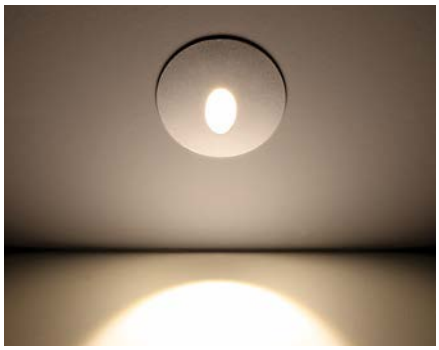


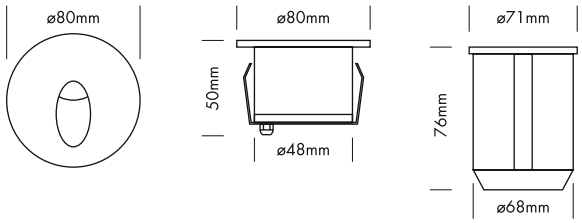












Die PROLED WALL LIGHT REC EYE DESIGN Serie ist für den Wand- oder Deckeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Einbautopf (Standard Unterputzdose 68 mm)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) oder pulverbeschichtet weiß (RAL 9003)
Einbautopf:	Standard Unterputzdose 68 mm (Deutschland)
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	OSRAM 1 Watt Highpower		
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	50 50	Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6500 3000	K K
CRI:	Weiß Warm weiß	70 80	
Abstrahlwinkel:	45°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC EYE DESIGN series is designed for wall or ceiling integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. mounting sleeve (standard German in-wall mounting box 68 mm)*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*stainless steel 316 or powder coated white (RAL 9003)*
Mounting sleeve:	*standard German in-wall mounting box 68 mm*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*OSRAM 1 Watt high power*		
Luminous flux:	*white* *warm white*	50 50	*Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	6500 3000	*K* *K*
CRI:	*white* *warm white*	70 80	
Beam angle:	*45°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***815***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17224RD	weiß / *white*	Edelstahl / *stainless steel*	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	A
L17224RDW	weiß / *white*	weiß / *white*	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	A
L17226RD	warm weiß / *warm white*	Edelstahl / *stainless steel*	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	A
L17226RDW	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT REC EYE DESIGN S

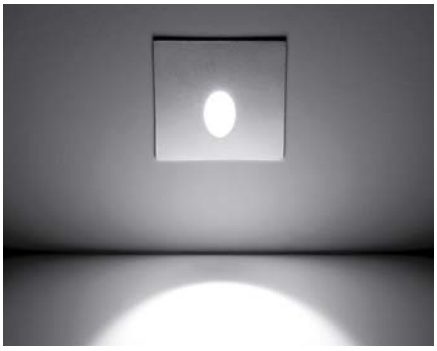
PROLED

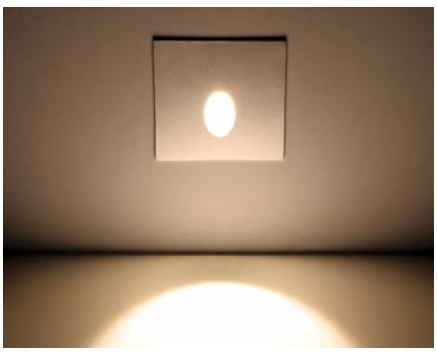


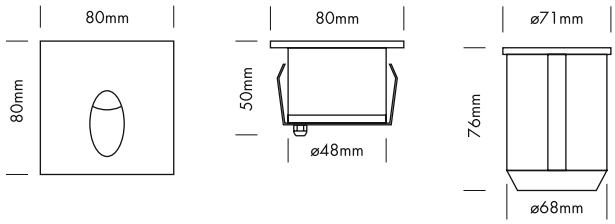












Die PROLED WALL LIGHT REC EYE DESIGN Serie ist für den Wand- oder Deckeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Einbautopf (Standard Unterputzdose 68 mm)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) oder pulverbeschichtet weiß (RAL 9003)
Einbautopf:	Standard Unterputzdose 68 mm (Deutschland)
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 1 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	50 Lumen 50 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6500 K 3000 K
CRI:	Weiß Warm weiß	70 80
Abstrahlwinkel:	45°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC EYE DESIGN series is designed for wall or ceiling integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. mounting sleeve (standard German in-wall mounting box 68 mm)*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*stainless steel 316 or powder coated white (RAL 9003)*
Mounting sleeve:	*standard German in-wall mounting box 68 mm*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 1 Watt high power*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*50 Lumen* *50 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6500 K* *3000 K*
CRI:	*white* *warm white*	*70* *80*
Beam angle:	*45°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17224SD	weiß / *white*	Edelstahl / *stainless steel*	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	A
L17224SDW	weiß / *white*	weiß / *white*	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	A
L17226SD	warm weiß / *warm white*	Edelstahl / *stainless steel*	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	A
L17226SDW	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

Zubehör / *Accessories*

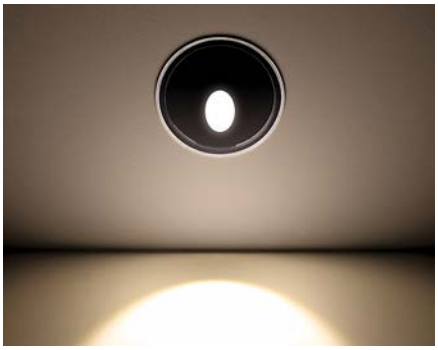
Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

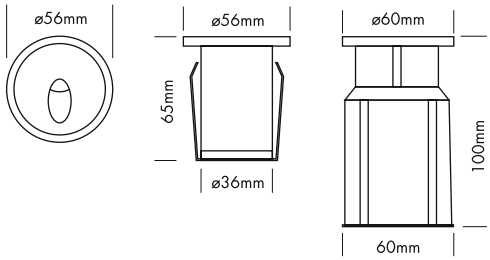
WALL LIGHT REC EYE GLASS R

PROLED









Das PROLED WALL LIGHT REC EYE GLASS ist für den Wandeinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Einbautopf:	PVC Plastik mit Edelstahlring
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	PROLIGHT 1 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Warm weiß	50 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC EYE GLASS is designed for wall integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium black*
Mounting sleeve:	*PVC plastic with stainless steel ring*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*PROLIGHT 1 Watt high power*	
Luminous flux:	*warm white*	*50 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17226GR	warm weiß / *warm white*	1	1 Watt	3 Watt	0,3 kg	A

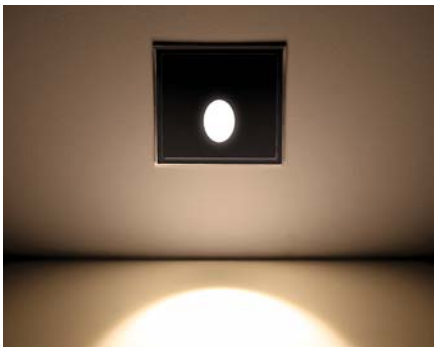
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

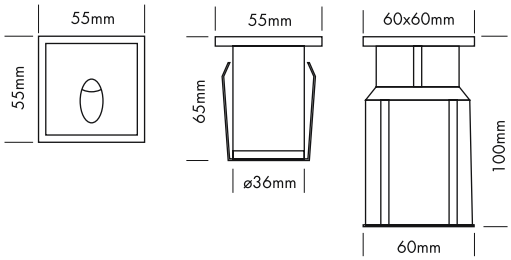
WALL LIGHT REC EYE GLASS S

PROLED









Das PROLED WALL LIGHT REC EYE GLASS ist für den Wandeinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Einbautopf:	PVC Plastik mit Edelstahlring
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	PROLIGHT 1 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Warm weiß	50 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC EYE GLASS is designed for wall integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium black*
Mounting sleeve:	*PVC plastic with stainless steel ring*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*PROLIGHT 1 Watt high power*	
Luminous flux:	*warm white*	*50 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

3.5

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17226GS	warm weiß / *warm white*	1	1 Watt	3 Watt	0,3 kg	A

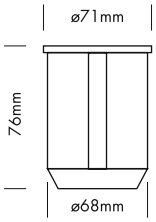
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR WALL LIGHTS REC EYE / *ACCESSORIES FOR WALL LIGHTS REC EYE*



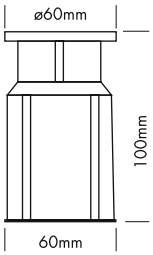
EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1722T	PVC Standard Unterputzdose 68 mm Deutschland / *PVC standard German in-wall mounting box 68 mm*

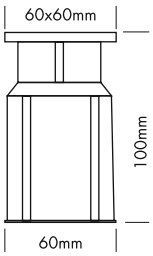


ZUBEHÖR FÜR WALL LIGHT REC EYE GLASS / *ACCESSORIES FOR WALL LIGHT REC EYE GLASS*









EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1722GTR	PVC Plastik Einbautopf WALL LIGHT REC EYE GLASS R / *PVC plastic mounting sleeve WALL LIGHT REC EYE GLASS R*
L1722GTS	PVC Plastik Einbautopf WALL LIGHT REC EYE GLASS S / *PVC plastic mounting sleeve WALL LIGHT REC EYE GLASS S*

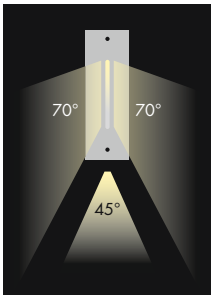


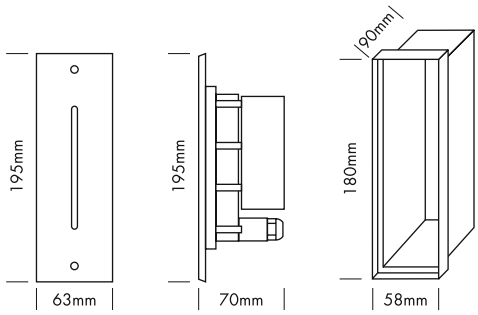
WALL LIGHT REC SLOT

PROLED









Das PROLED WALL LIGHT REC SLOT ist für den Wandeinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Rahmen:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 6 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower		
Lichtstrom:	Warm weiß	20	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	2700	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	70°/45°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC SLOT is designed for wall integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Frame:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *6 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*ABS plastic*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*OSRAM 2 Watt high power*		
Luminous flux:	*warm white*	*20*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*2700*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*70°/45°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

3.5

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***815***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

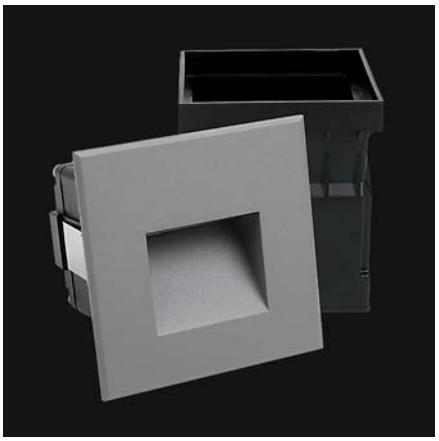
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17256S	warm weiß / *warm white*	1	2,5 Watt	2,5 Watt	0,9 kg	B

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT REC 100

PROLED



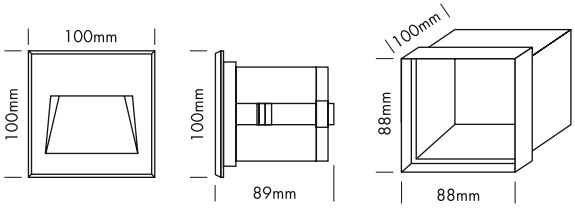












Die PROLED WALL LIGHT REC Serie ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (ähnlich RAL 7037) oder weiß (RAL 9003)
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Gehäuse grau: Warm weiß	120	Lumen
	Gehäuse weiß: Warm weiß	210	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC series is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *incl. ABS plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium grey (similar RAL 7037) or white (RAL 9003)*
Mounting sleeve:	*ABS plastic*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*housing grey: warm white*	*120*	*Lumen*
	housing white: warm white	*210*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L172161G	warm weiß / *warm white*	grau / *grey*	10	5 Watt	5,5 Watt	0,75 kg	A
L172161W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	10	5 Watt	5,5 Watt	0,75 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT REC L+

PROLED



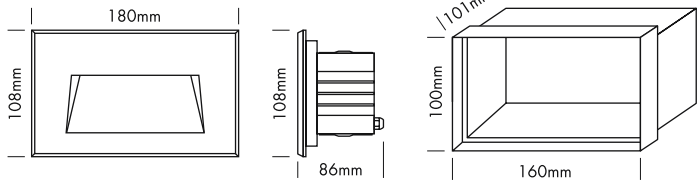












Die PROLED WALL LIGHT REC Serie ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silber oder weiß (RAL 9003)
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Gehäuse silber: Warm weiß	150	Lumen
	Gehäuse weiß: Warm weiß	190	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC series is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *incl. ABS plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium silver or white (RAL 9003)*
Mounting sleeve:	*ABS plastic*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*housing silver: warm white*	*150*	*Lumen*
	housing white: warm white	*190*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17216LU	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	20	4 Watt	7 Watt	1,05 kg	B
L17216LUW	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	20	4 Watt	7 Watt	1,05 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT BUDAPEST

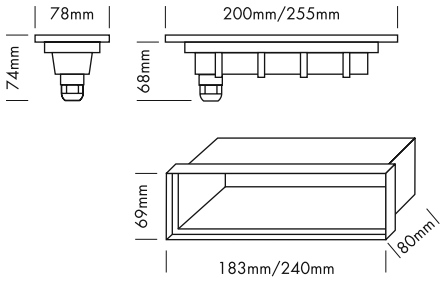
PROLED











Das PROLED WALL LIGHT BUDAPEST ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium dunkelgrau (RAL 7037) oder weiß (RAL 9003)
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Gehäuse dunkelgrau:	
	20,0 cm	50 Lumen
	25,5 cm	50 Lumen
	Gehäuse weiß:	
	20,0 cm	100 Lumen
	25,5 cm	100 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT BUDAPEST is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *incl. ABS plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium dark grey (RAL 7037) or white (RAL 9003)*
Mounting sleeve:	*ABS plastic*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*housing dark grey:*	
	20,0 cm	*50 Lumen*
	25,5 cm	*50 Lumen*
	housing white:	
	20,0 cm	*100 Lumen*
	25,5 cm	*100 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

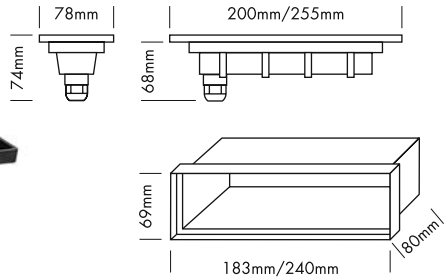
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17216BG1	warm weiß *warm white*	dunkelgrau *dark grey*	20,0 cm	36	4 Watt	5,5 Watt	0,60 kg	B
L17216BG2	warm weiß *warm white*	dunkelgrau *dark grey*	25,5 cm	54	4 Watt	5,5 Watt	0,85 kg	B
L17216BW1	warm weiß *warm white*	weiß *white*	20,0 cm	36	4 Watt	5,5 Watt	0,60 kg	B
L17216BW2	warm weiß *warm white*	weiß *white*	25,5 cm	54	4 Watt	5,5 Watt	0,85 kg	B

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT PRAGUE

PROLED











Das PROLED WALL LIGHT PRAGUE ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium dunkelgrau (RAL 7037) oder weiß (RAL 9003)
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	20,0 cm 25,5 cm	90 Lumen 90 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT PRAGUE is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *incl. ABS plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium dark grey (RAL 7037) or white (RAL 9003)*
Mounting sleeve:	*ABS plastic*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*20,0 cm* *25,5 cm*	*90 Lumen* *90 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

3.5

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

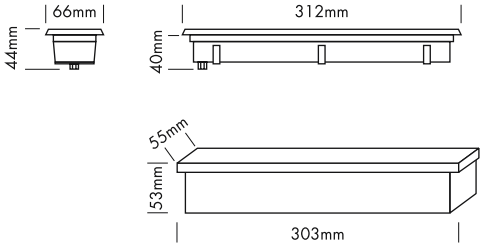
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17216PG1	warm weiß *warm white*	dunkelgrau *dark grey*	20,0 cm	36	2,2 Watt	3 Watt	0,55 kg	A
L17216PG2	warm weiß *warm white*	dunkelgrau *dark grey*	25,5 cm	54	2,2 Watt	3 Watt	0,75 kg	A
L17216PW1	warm weiß *warm white*	weiß *white*	20,0 cm	36	2,2 Watt	3 Watt	0,55 kg	A
L17216PW2	warm weiß *warm white*	weiß *white*	25,5 cm	54	2,2 Watt	3 Watt	0,75 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT REC STAIR+

PROLED











Die PROLED WALL LIGHT REC Serie ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium dunkelgrau (RAL 7015) oder weiß (RAL 9003)
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Gehäuse dunkelgrau: Warm weiß	380	Lumen
	Gehäuse weiß: Warm weiß	550	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC series is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *incl. ABS plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium dark grey (RAL 7015) or white (RAL 9003)*
Mounting sleeve:	*ABS plastic*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*housing dark grey: warm white*	*380*	*Lumen*
	housing white: warm white	*550*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

3.5

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

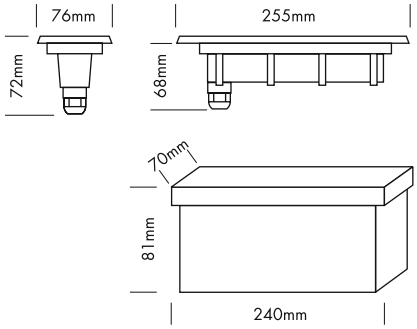
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17216SPG	warm weiß / *warm white*	dunkelgrau / *dark grey*	30	9 Watt	10 Watt	0,7 kg	A
L17216SPW	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	30	9 Watt	10 Watt	0,7 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT REC STAIR

PROLED











Die PROLED WALL LIGHT REC Serie ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silbergrau oder weiß (RAL 9003) 3 mm gehärtetes Glas
Einbaugehäuse:	PVC Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Gehäuse silbergrau: Weiß Warm weiß Gehäuse weiß: Weiß Warm weiß	 100 Lumen 90 Lumen 180 Lumen 160 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC series is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium* *silver grey or white (RAL 9003)* *3 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*housing silver grey:* *white* *warm white* *housing white:* *white* *warm white*	 *100 Lumen* *90 Lumen* *180 Lumen* *160 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***815***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

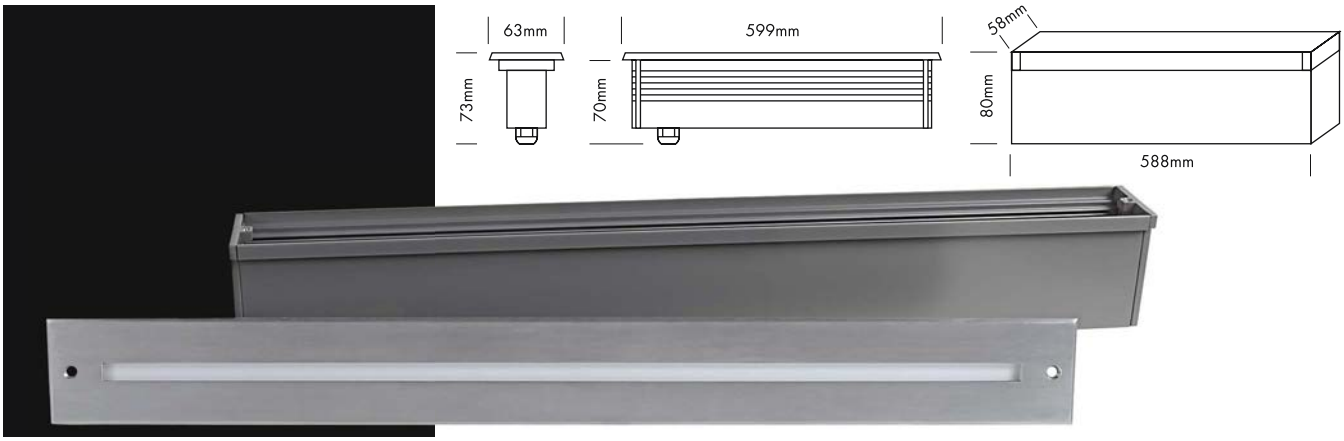
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17214SW	weiß / *white*	weiß / *white*	15	4,5 Watt	5 Watt	0,8 kg	A
L17214SS	weiß / *white*	silber / *silver*	15	4,5 Watt	5 Watt	0,8 kg	B
L17216SW	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	15	4,5 Watt	5 Watt	0,8 kg	A
L17216SS	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	15	4,5 Watt	5 Watt	0,8 kg	B

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT REC LINE L MONO

PROLED







Die PROLED WALL LIGHT REC Serie ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. pulverbeschichtetem Aluminium Einbaugehäuse grau

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Rahmen:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 6 mm gehärtetes Glas
Einbaugehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	70 Lumen 70 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6000 K 3000 K
CRI:	Weiß Warm weiß	80 60
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC series is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. powder coated aluminium mounting sleeve grey*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Frame:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *6 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*powder coated aluminium grey*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*70 Lumen* *70 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6000 K* *3000 K*
CRI:	*white* *warm white*	*80* *60*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

3.5

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

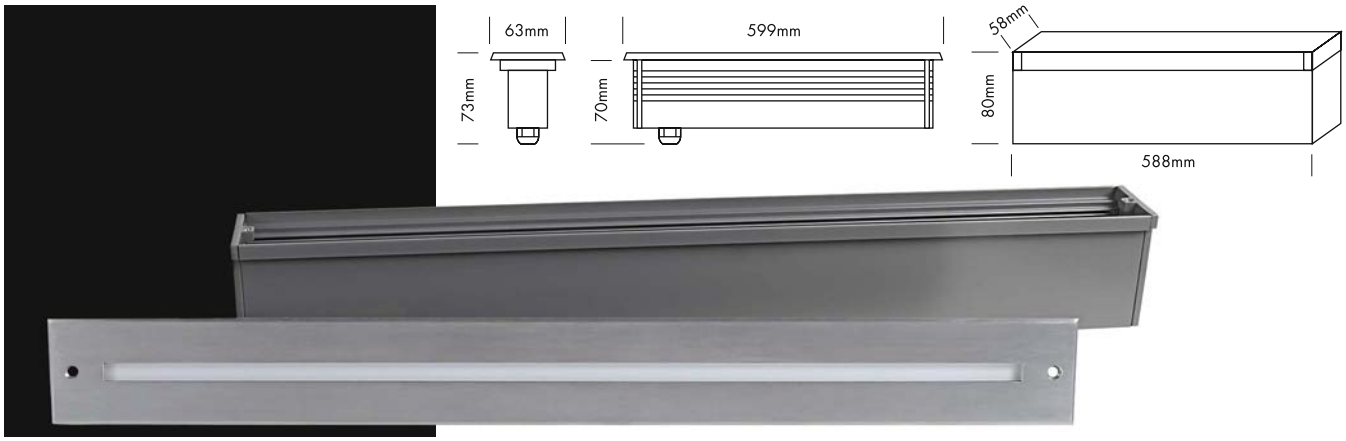
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17244L	weiß / *white*	40	9,6 Watt	10 Watt	2,1 kg	C
L17246L	warm weiß / *warm white*	40	9,6 Watt	10 Watt	2,1 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT REC LINE L RGB

PROLED





Die PROLED WALL LIGHT REC Serie ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. pulverbeschichtetem Aluminium Einbaugehäuse grau

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Rahmen:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 6 mm gehärtetes Glas
Einbaugehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot Grün Blau R+G+B (weiß)	2 Lumen 5 Lumen 1 Lumen 8 Lumen
Wellenlänge:	Rot Grün Blau	620 nm 525 nm 460 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC series is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. powder coated aluminium mounting sleeve grey*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Frame:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *6 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*powder coated aluminium grey*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red* *green* *blue* *r+g+b (white)*	*2 Lumen* *5 Lumen* *1 Lumen* *8 Lumen*
Wave length:	*red* *green* *blue*	*620 nm* *525 nm* *460 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: Seite **751, 753-759, 761, 763, 768**

Kabel: ab Seite **850**

*power supplies: page **751, 753-759, 761, 763, 768***

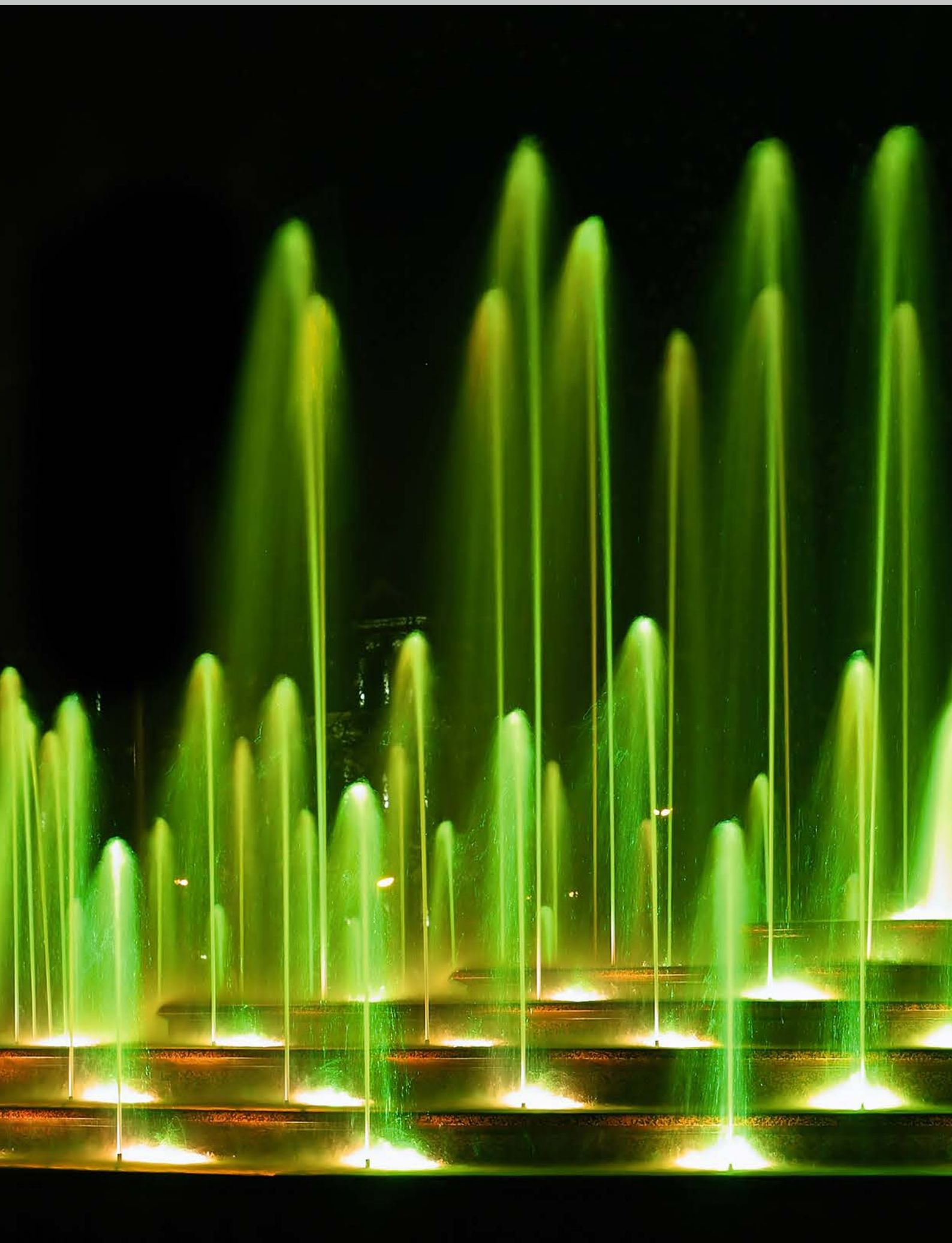
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L17240L	RGB	40	9,6 Watt	10 Watt	2,1 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



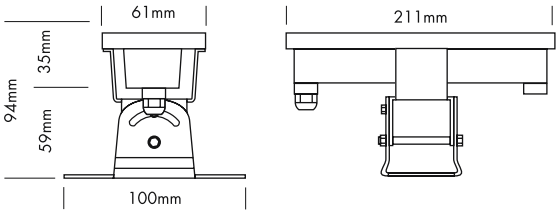
UNDERWATER



IP68 WALLWASHER 6x 2 Watt TRILED RGB

PROLED















Der PROLED IP68 WALLWASHER ist für Brunnen, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Edelstahl Montagefuß

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 5 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm² mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	PROLIGHT RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt	
Lichtstrom:	Rot Grün Blau R+G+B (weiß)	130 Lumen 350 Lumen 120 Lumen 600 Lumen
Wellenlänge:	Rot Grün Blau	620 nm 525 nm 460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED IP68 WALLWASHER is suitable as underwater spotlight for fountains, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. stainless steel tripod*

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for underwater use max. 1 m)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*stainless steel 316* *5 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm²* *with 4-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*

Photometric Data		
LED type:	*PROLIGHT RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt*	
Luminous flux:	*red* *green* *blue* *r+g+b (white)*	*130 Lumen* *350 Lumen* *120 Lumen* *600 Lumen*
Wave length:	*red* *green* *blue*	*620 nm* *525 nm* *460 nm*
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: Seite **751, 753-759, 761, 763, 768**
Kabel: Seite **862-864**
power supplies: *page* ***751, 753-759, 761, 763, 768***
cables: *page* ***862-864***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

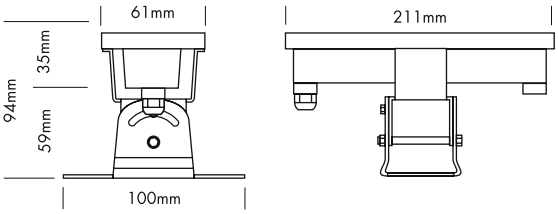
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L13208	RGB	6	12 Watt	17 Watt	2 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

IP68 WALLWASHER 6x 2 Watt MONO

PROLED











Der PROLED IP68 WALLWASHER ist für Brunnen, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Edelstahl Montagefuß

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 5 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 1,5 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	500 Lumen 1000 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6000 K 3000 K
CRI:	Weiß Warm weiß	70 80
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED IP68 WALLWASHER is suitable as underwater spotlight for fountains, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. stainless steel tripod*

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data

IP classification:	*IP68 (for underwater use max. 1 m)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*stainless steel 316* *5 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *with 2-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*

Photometric Data

LED type:	*OSRAM 1,5 Watt Highpower*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*500 Lumen* *1000 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6000 K* *3000 K*
CRI:	*white* *warm white*	*70* *80*
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	Seite	**862-864**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*page*	***862-864***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L13204	weiß / *white*	6	9 Watt	12 Watt	2 kg	A
L13206	warm weiß / *warm white*	6	9 Watt	12 Watt	2 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

IP68 SPOT 6x 5 Watt TRILED RGB

PROLED







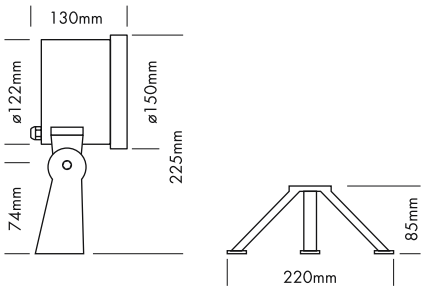












Der PROLED IP68 SPOT ist für Brunnen, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Edelstahl Montagefuß

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 13 mm PMMA
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 4x 0,75 mm² mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 5 Watt	
Lichtstrom:	Rot	400 Lumen
	Grün	800 Lumen
	Blau	140 Lumen
	R+G+B (weiß)	1200 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED IP68 SPOT is suitable as underwater spotlight for fountains, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. stainless steel tripod*

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for underwater use max. 1 m)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*stainless steel 316* *13 mm PMMA*
Electrical connection:	*1x cable 3 m H05RN-F 4x 0,75 mm²* *with 4-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs 5 Watt*	
Luminous flux:	*red*	*400 Lumen*
	green	*800 Lumen*
	blue	*140 Lumen*
	r+g+b (white)	*1200 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	Seite	**751, 753-759, 761, 763, 768**
Kabel:	Seite	**862-864**
power supplies:	*page*	***751, 753-759, 761, 763, 768***
cables:	*page*	***862-864***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L13538U	RGB	6	30 Watt	39 Watt	2,5 kg	B

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

IP68 SPOT COB MONO

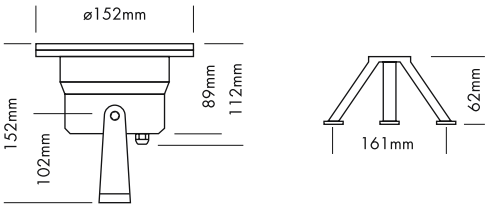
PROLED











Der PROLED IP68 SPOT ist für Brunnen, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Edelstahl Montagefuß

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 5 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	NICHIA COB 4 Watt	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	1550 Lumen 1400 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5500 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED IP68 SPOT is suitable as underwater spotlight for fountains, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. stainless steel tripod*

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for underwater use max. 1 m)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*stainless steel 316* *5 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *with 2-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*

Photometric Data		
LED type:	*NICHIA COB 4 Watt*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*1550 Lumen* *1400 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5500 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*25°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	Seite	**862-864**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*page*	***862-864***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

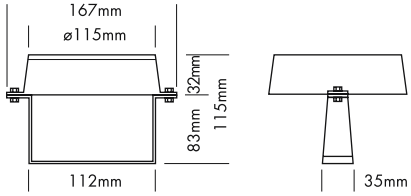
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L135C04	weiß / *white*	3	12 Watt	15 Watt	2,7 kg	A+
L135C06	warm weiß / *warm white*	3	12 Watt	15 Watt	2,7 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

IP68 SPOT 6x 2 Watt TRILED RGB

PROLED

















Der PROLED IP68 SPOT ist für Brunnen, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 8 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 4x 0,75 mm² mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt	
Lichtstrom:	Rot	140 Lumen
	Grün	360 Lumen
	Blau	70 Lumen
	R+G+B (weiß)	570 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED IP68 SPOT is suitable as underwater spotlight for fountains, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for underwater use max. 1 m)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*stainless steel 316* *8 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 3 m H05RN-F 4x 0,75 mm²* *with 4-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt*	
Luminous flux:	*red*	*140 Lumen*
	green	*360 Lumen*
	blue	*70 Lumen*
	r+g+b (white)	*570 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1352M	Montagebügel Edelstahl / *bracket stainless steel*

Netzteile: Seite **751, 753-759, 761, 763, 768**

Kabel: Seite **862-864**

power supplies: *page* ***751, 753-759, 761, 763, 768***

cables: *page* ***862-864***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

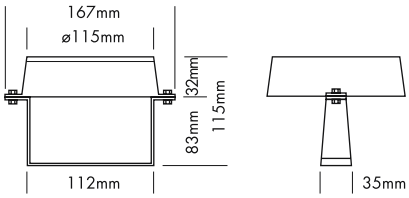
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L13528	RGB	6	12 Watt	16,5 Watt	1,3 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

IP68 SPOT 6x 2 Watt MONO

PROLED











Der PROLED IP68 SPOT ist für Brunnen, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 8 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	900 Lumen 900 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	15° und 30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED IP68 SPOT is suitable as underwater spotlight for fountains, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for underwater use max. 1 m)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*stainless steel 316* *8 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *with 2-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 2 Watt high power*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*900 Lumen* *900 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*15° and 30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1352M	Montagebügel Edelstahl / *bracket stainless steel*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: Seite **862-864**
*power supplies: from page **815***
*cables: page **862-864***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L135241	weiß / *white*	15°	6	12 Watt	13 Watt	1,3 kg	A
L135243	weiß / *white*	30°	6	12 Watt	13 Watt	1,3 kg	A
L135261	warm weiß / *warm white*	15°	6	12 Watt	13 Watt	1,3 kg	A
L135263	warm weiß / *warm white*	30°	6	12 Watt	13 Watt	1,3 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt TRILED RGB

PROLED





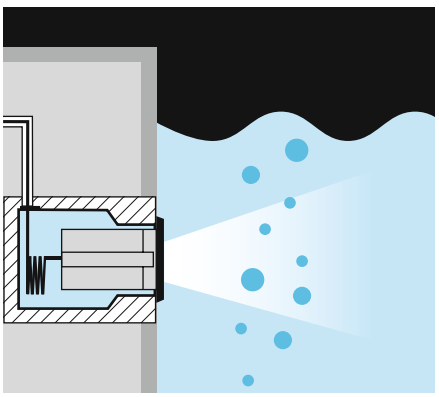


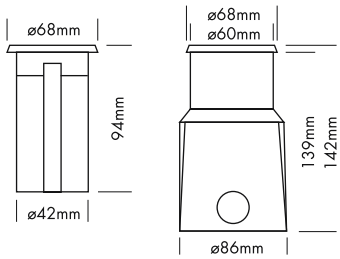












Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf
- Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt ist nicht wasserdicht. Die Abdichtung muss bauseits erfolgen.

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 7 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	Flächenbelastung von ø10 mm = 700 kg
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 4x 0,75 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LED 3 Watt	
Lichtstrom:	Rot	40 Lumen
	Grün	80 Lumen
	Blau	15 Lumen
	R+G+B (weiß)	130 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED REC IP68 LIGHT is suitable as underwater spotlight for fountains, pools, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*
- *The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt is not waterproof. The sealing must be installed on-site.*

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for underwater use max. 1 m)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*stainless steel 316* *7 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*exert force area of ø10 mm = 700 kg*
Electrical connection:	*1x cable 3 m H05RN-F 4x 0,75 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LED 3 Watt*	
Luminous flux:	*red*	*40 Lumen*
	green	*80 Lumen*
	blue	*15 Lumen*
	r+g+b (white)	*130 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*25°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: Seite **751, 753-759, 761, 763, 768**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: page **751, 753-759, 761, 763, 768***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L13618	RGB	1	3 Watt	4 Watt	0,7 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt MONO

PROLED

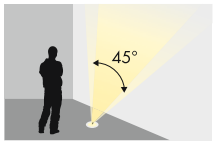


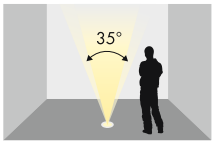




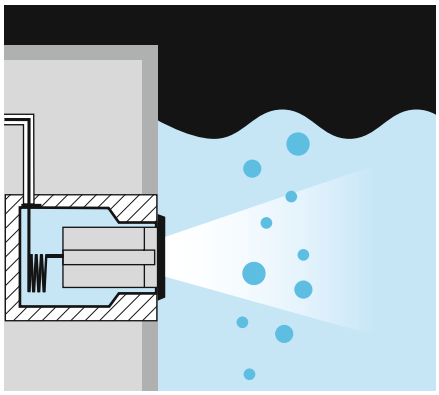


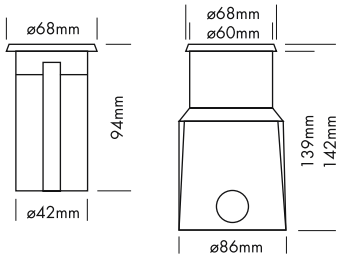






Asymmetrische Linse 45°/35° / *Asymmetrical lens 45°/35°*





Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf
- Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt ist nicht wasserdicht. Die Abdichtung muss bauseits erfolgen.

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 7 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	Flächenbelastung von ø10 mm = 700 kg
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 3 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	240 Lumen 170 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5700 K 3000 K
CRI:	Weiß Warm weiß	70 80
Abstrahlwinkel:	15° (nur weiß), 30° und asymmetrisch 45°/35°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED REC IP68 LIGHT is suitable as underwater spotlight for fountains, pools, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*
- *The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt is not waterproof. The sealing must be installed on-site.*

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for underwater use max. 1 m)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*stainless steel 316* *7 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*exert force area of ø10 mm = 700 kg*
Electrical connection:	*1x cable 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 3 Watt high power*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*240 Lumen* *170 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5700 K* *3000 K*
CRI:	*white* *warm white*	*70* *80*
Beam angle:	*15° (only white), 30°* *and asymmetrical 45°/35°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

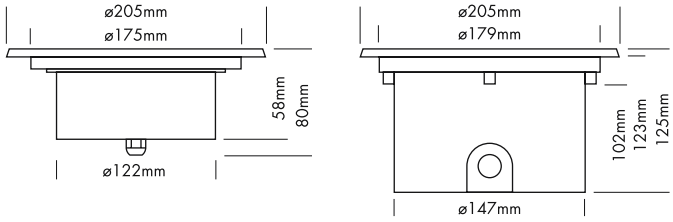
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L136141	weiß / *white*	15°	1	3 Watt	3 Watt	0,7 kg	A++
L136143	weiß / *white*	30°	1	3 Watt	3 Watt	0,7 kg	A++
L13614A	weiß / *white*	asym. 45°/35°	1	3 Watt	3 Watt	0,7 kg	A++
L136163	warm weiß / *warm white*	30°	1	3 Watt	3 Watt	0,7 kg	A+
L13616A	warm weiß / *warm white*	asym. 45°/35°	1	3 Watt	3 Watt	0,7 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt TRILED RGB

PROLED







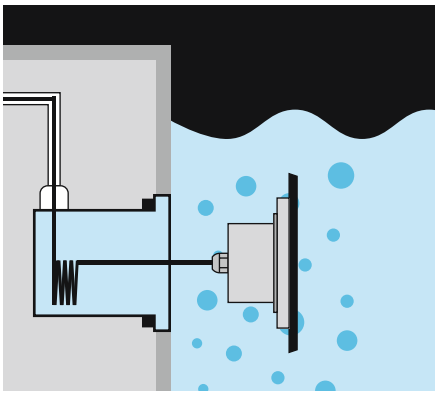












Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf
- Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	Flächenbelastung von ø10 mm = 700 kg, ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 4x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt		
Lichtstrom:	Rot	300	Lumen
	Grün	750	Lumen
	Blau	250	Lumen
	R+G+B (weiß)	1300	Lumen
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	460	nm
Abstrahlwinkel:	25°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED REC IP68 LIGHT is suitable as underwater spotlight for fountains, pools, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*
- *The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.*

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for underwater use max. 1 m)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*stainless steel 316* *10 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*exert force area of ø10 mm = 700 kg,* *ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg*
Electrical connection:	*1x cable 3 m H05RN-F 4x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*

Photometric Data			
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt*		
Luminous flux:	*red*	*300*	*Lumen*
	green	*750*	*Lumen*
	blue	*250*	*Lumen*
	r+g+b (white)	*1300*	*Lumen*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*460*	*nm*
Beam angle:	*25°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: Seite **751, 753-759, 761, 763, 768**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: page **751, 753-759, 761, 763, 768***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L13638	RGB	12	24 Watt	35 Watt	2,1 kg	B

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt MONO

PROLED

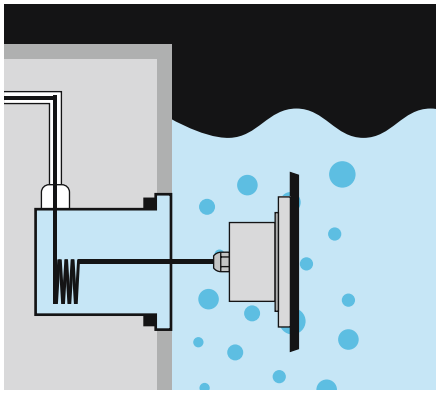


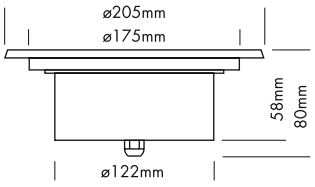


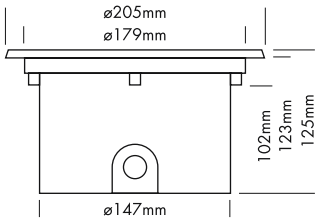












Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf
- Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	Flächenbelastung von ø10 mm = 700 kg, ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower		
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	1800 1500	Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5700 3000	K K
CRI:	Weiß Warm weiß	70 80	
Abstrahlwinkel:	25°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED REC IP68 LIGHT is suitable as underwater spotlight for fountains, pools, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*
- *The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.*

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for underwater use max. 1 m)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*stainless steel 316* *10 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*exert force area of ø10 mm = 700 kg,* *ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg*
Electrical connection:	*1x cable 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-10° C till +40° C*

Photometric Data			
LED type:	*OSRAM 2 Watt high power*		
Luminous flux:	*white* *warm white*	*1800* *1500*	*Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5700* *3000*	*K* *K*
CRI:	*white* *warm white*	*70* *80*	
Beam angle:	*25°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

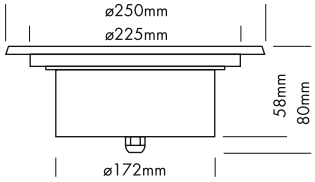
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L136342	weiß / *white*	12	24 Watt	31 Watt	2,1 kg	A
L136362	warm weiß / *warm white*	12	24 Watt	31 Watt	2,1 kg	A

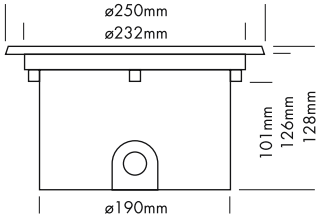
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt TRILED RGB

PROLED









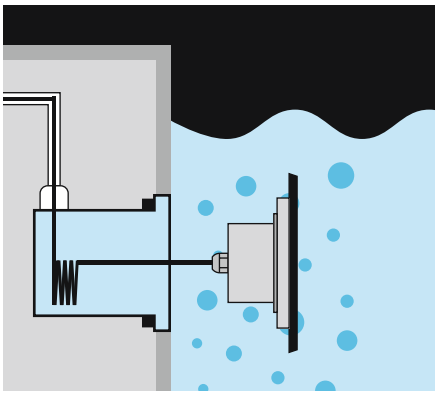












Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf
- Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	Flächenbelastung von ø10 mm = 700 kg, ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 4x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt		
Lichtstrom:	Rot	400	Lumen
	Grün	920	Lumen
	Blau	260	Lumen
	R+G+B (weiß)	1580	Lumen
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	460	nm
Abstrahlwinkel:	25°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED REC IP68 LIGHT is suitable as underwater spotlight for fountains, pools, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*
- *The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.*

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for underwater use max. 1 m)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*stainless steel 316* *10 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*exert force area of ø10 mm = 700 kg,* *ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg*
Electrical connection:	*1x cable 3 m H05RN-F 4x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*

Photometric Data			
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt*		
Luminous flux:	*red*	*400*	*Lumen*
	green	*920*	*Lumen*
	blue	*260*	*Lumen*
	r+g+b (white)	*1580*	*Lumen*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*460*	*nm*
Beam angle:	*25°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	Seite **751, 753-759, 761, 763, 768**
Kabel:	ab Seite **850**
power supplies:	*page **751, 753-759, 761, 763, 768***
cables:	*from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

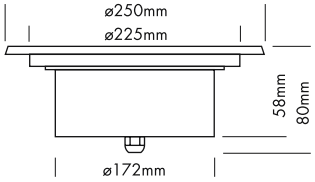
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L13648	RGB	18	36 Watt	53 Watt	3,8 kg	B

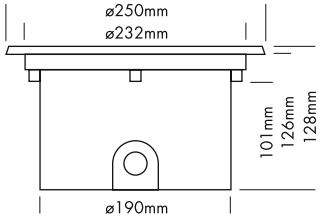
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt MONO

PROLED





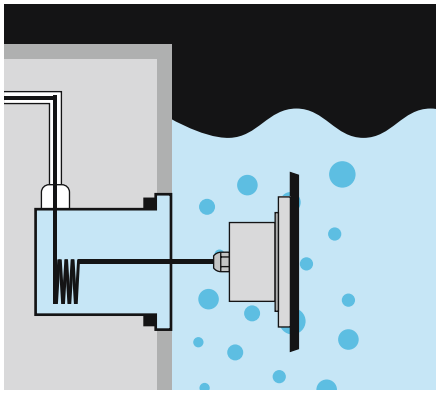












Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf
- Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	Flächenbelastung von ø10 mm = 700 kg, ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower		
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	3000 2300	Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5700 3000	K K
CRI:	Weiß Warm weiß	70 80	
Abstrahlwinkel:	20° und 45°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED REC IP68 LIGHT is suitable as underwater spotlight for fountains, pools, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*
- *The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.*

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data

IP classification:	*IP68 (for underwater use max. 1 m)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*stainless steel 316* *10 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*exert force area of ø10 mm = 700 kg,* *ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg*
Electrical connection:	*1x cable 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-10° C till +40° C*

Photometric Data

LED type:	*OSRAM 2 Watt high power*		
Luminous flux:	*white* *warm white*	*3000* *2300*	*Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5700* *3000*	*K* *K*
CRI:	*white* *warm white*	*70* *80*	
Beam angle:	*20° and 45°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	ab Seite	**850**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*from page*	***850***

Produkttypen / *Product Type*

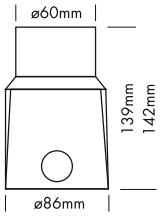
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L136442	weiß / *white*	20°	18	36 Watt	48 Watt	3,6 kg	A
L136444	weiß / *white*	45°	18	36 Watt	48 Watt	3,6 kg	A
L136462	warm weiß / *warm white*	20°	18	36 Watt	48 Watt	3,6 kg	A
L136464	warm weiß / *warm white*	45°	18	36 Watt	48 Watt	3,6 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR REC IP68 LIGHTS 1x 3 W / *ACCESSORIES FOR REC IP68 LIGHTS 1x 3 W*





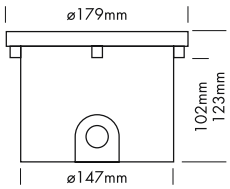
EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt ist nicht wasserdicht. Die Abdichtung muss bauseits erfolgen.
The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt is not waterproof. The sealing must be installed on-site.

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1361TU	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

ZUBEHÖR FÜR REC IP68 LIGHTS 12x 2 W / *ACCESSORIES FOR REC IP68 LIGHTS 12x 2 W*





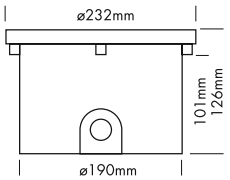
EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.
The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1363T	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

ZUBEHÖR FÜR REC IP68 LIGHTS 18x 2 W / *ACCESSORIES FOR REC IP68 LIGHTS 18x 2 W*





EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

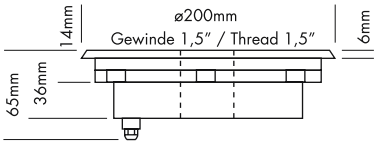
Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.
The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1364T	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

FOUNTAIN RING 9x 2 Watt TRILED RGB

PROLED



















Der PROLED FOUNTAIN RING ist zur Beleuchtung für Wasserspiele und Springbrunnen im Unterwasserbereich konzipiert.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 5 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 4x 1,0 mm² mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	220 Lumen
	Grün	550 Lumen
	Blau	180 Lumen
	R+G+B (weiß)	950 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FOUNTAIN RING is conceived for underwater illumination of fountains and water gardens.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for underwater use max. 1 m)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*stainless steel 316* *5 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 3 m H05RN-F 4x 1,0 mm²* *with 4-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*220 Lumen*
	green	*550 Lumen*
	blue	*180 Lumen*
	r+g+b (white)	*950 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*25°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	Seite	**751, 753-759, 761, 763, 768**
Kabel:	Seite	**862-864**
power supplies:	*page*	***751, 753-759, 761, 763, 768***
cables:	*page*	***862-864***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L1340	RGB	9	18 Watt	28 Watt	2,7 kg	B

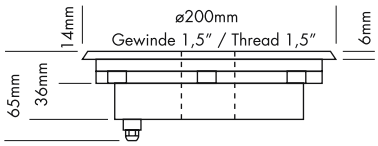
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



FOUNTAIN RING 12x 2 Watt MONO

PROLED





Der PROLED FOUNTAIN RING ist zur Beleuchtung für Wasserspiele und Springbrunnen im Unterwasserbereich konzipiert.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 10 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	1900 Lumen 1400 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6500 K 3000 K
CRI:	Weiß Warm weiß	70 80
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FOUNTAIN RING is conceived for underwater illumination of fountains and water gardens.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for underwater use max. 1 m)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*stainless steel 316* *10 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *with 2-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 2 Watt high power*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*1900 Lumen* *1400 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6500 K* *3000 K*
CRI:	*white* *warm white*	*70* *80*
Beam angle:	*25°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
Kabel:	Seite	**862-864**
power supplies:	*from page*	***815***
cables:	*page*	***862-864***

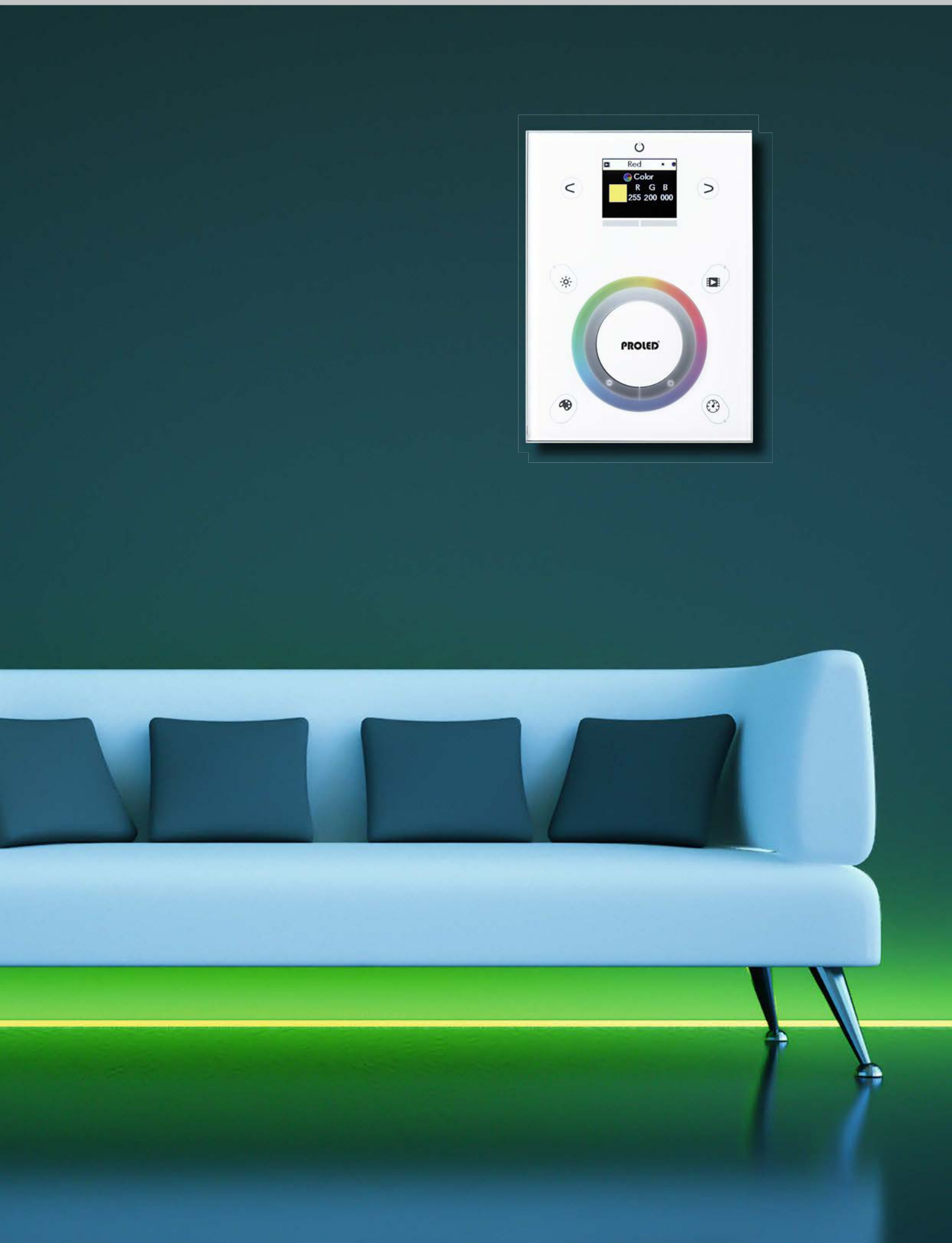
Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
L1344	weiß / *white*	12	24 Watt	30 Watt	2,8 kg	A
L1346	warm weiß / *warm white*	12	24 Watt	30 Watt	2,8 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*




Red
Color
R G B
255 200 000
PROLED

TOUCH CONTROL GLASS 3 RGB DMX (by Sunlite)

PROLED









5 Years
SEE PAGE 4

Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS 3 (by Sunlite) ist ein RGB DMX Touchcontroller, der für den Wandeinbau konzipiert ist.

Er kann individuell mit der PROLED Stand Alone Software oder der PROLED PRO Stand Alone Software programmiert werden. Mit der PROLED PRO Stand Alone Software können bis zu 10 separate Zonen programmiert werden. Er kann mit einem Ethernetkabel an einen WLAN Router angeschlossen werden. Über den WLAN Router kann nun der TOUCH CONTROL GLASS 3 per Smartphone (iOS / Android) bedient werden. Mit der optional erhältlichen IR Fernbedienung kann der TOUCH CONTROL GLASS 3 auch ferngesteuert werden.

- **Design und Leistung der Spitzenklasse**
- **Sensibles Glasbedienfeld**
- **Touch Sensitive Buttons**
- **inkl. Mini SD-Speicher**
- **unbegrenzte virtuelle Kapazität**
- **vorprogrammierte Szenen können gedimmt werden**
- **vorprogrammierte Szenen können in der Geschwindigkeit verändert werden**
- **die Farbe kann jederzeit am Controller geändert werden**
- **2x 512 DMX-Ausgangskanäle**
- **Uhr und Kalender integriert**
- **mit Micro USB Anschluss**
- **inkl. PROLED Stand Alone Software (siehe Seite 734–735) und PROLED PRO Stand Alone Software**
- **inkl. Netzteil**

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS 3 (by Sunlite) is a RGB DMX touch controller, designed for wall mounting.

It can be programmed individually by PROLED Stand Alone software or by PROLED PRO Stand Alone software. Using PROLED PRO Stand Alone software you can program up to 10 zones. It can be connected with an ethernet cable to a WLAN router. Via the WLAN router the TOUCH CONTROL GLASS 3 can be now remote controlled by smartphone (iOS / Android). The TOUCH CONTROL GLASS 3 also can be controlled with the optional available IR remote controller.

- ***Top class design and performance***
- ***Sensitive glass touch control panel***
- ***touch sensitive buttons***
- ***incl. Mini SD-memory***
- ***Unlimited virtual capacity***
- ***preprogrammed scenes can be dimmed***
- ***speed of preprogrammed scenes can be modified***
- ***the colour can be easily selected***
- ***2x 512 DMX OUTPUT channels***
- ***Inbuilt clock and calendar***
- ***Micro USB port***
- ***Incl. PROLED Stand Alone software (see page 734–735) and PROLED PRO Stand Alone software***
- ***incl. power supply***

Technische Daten	
Abmessungen (b x t x h):	106 x 12 x 146 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 26 mm)
Gewicht:	0,25 kg

Technical Data	
Dimension (w x d x h):	*106 x 12 x 146 mm* *(depth incl. terminal block 26 mm)*
Weight:	*0,25 kg*

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51062	IR REMOTE CONTROL

DMX Kabel: Seite **867**
DMX cables: page ***867***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L500013B	TOUCH CONTROL GLASS 3 RGB DMX schwarz / *black*
L500013W	TOUCH CONTROL GLASS 3 RGB DMX weiß / *white*

TOUCH CONTROL GLASS 4 RGB DMX (by Sunlite)

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4

Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS 4 (by Sunlite) ist ein RGB DMX Touchcontroller mit Glastouch-oberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist.

Er wird mit Standalone Programmen geliefert und kann individuell mit der PROLED Stand Alone Software programmiert werden.

- **Design und Leistung der Spitzenklasse**
- **Sensibles Glasbedienfeld**
- **Touch Sensitive Buttons**
- **SD-Karten-Slot**
- **36 Szenen können gespeichert und über 6 Touch Sensetive Buttons abgerufen werden**
- **vorprogrammierte Szenen können gedimmt werden**
- **die Farbe kann jederzeit am Controller geändert werden**
- **der Buntheitsgrad kann per Direktzugriff über 2 Touch Sensetive Buttons eingestellt werden**
- **512 DMX-Ausgangskanäle**
- **mit Micro USB Anschluss**
- **inkl. PROLED Stand Alone 2 Software (identische Features wie Stand Alone 1 Software, siehe Seite 734–735)**
- **inkl. Netzteil**

Technische Daten	
Abmessungen (b x t x h):	106 x 12 x 146 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 26 mm)
Gewicht:	0,2 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS 4 (by Sunlite) is a RGB DMX touch controller with sensitive glass touch panel, designed for wall mounting.

It includes stand alone programs and can be programmed individually by PROLED Stand Alone software.

- ***Top class design and performance***
- ***Sensitive glass touch control panel***
- ***touch sensitive buttons***
- ***SD-Card-Slot***
- ***36 scenes can be stored and directly recalled via 6 touch sensitive buttons***
- ***preprogrammed scenes can be dimmed***
- ***the colour can be easily selected***
- ***the saturation can be adjusted via direct access by the use of 2 touch sensitive buttons***
- ***512 DMX OUTPUT channels***
- ***Micro USB port***
- ***incl. PROLED Stand Alone 2 software (same features as Stand Alone 1 software, see page 734–735)***
- ***incl. power supply***

Technical Data	
Dimension (w x d x h):	*106 x 12 x 146 mm* *(depth incl. terminal block 26 mm)*
Weight:	*0,2 kg*

Zubehör / *Accessories*

DMX Kabel: Seite **867**
DMX cables: page ***867***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L500022B	TOUCH CONTROL GLASS 4 RGB DMX schwarz / *black*

TOUCH CONTROL GLASS 2 RGB DMX (by Sunlite)

PROLED







5 Years

SEE PAGE 4

Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS 2 (by Sunlite) ist ein RGB DMX Touchcontroller mit Glastouch-oberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist.

Er wird mit Standalone Programmen geliefert und kann individuell mit der PROLED Stand Alone Software programmiert werden.

- **Design und Leistung der Spitzenklasse**
- **Sensibles Glasbedienfeld**
- **4 Touch Sensitive Buttons**
- **vorprogrammierte Szenen können gedimmt werden**
- **die Farbe kann jederzeit am Controller geändert werden**
- **512 DMX-Ausgangskanäle**
- **mit Micro USB Anschluss**
- **inkl. PROLED Stand Alone Software (siehe Seite 734–735)**
- **inkl. Netzteil**

Technische Daten	
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 110 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 26 mm)
Gewicht:	0,16 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS 2 (by Sunlite) is a RGB DMX touch controller with sensitiv glass touch panel, designed for wall mounting.

It includes stand alone programs and can be programmed individually by PROLED Stand Alone software.

- ***Top class design and performance***
- ***Sensitive glass touch control panel***
- ***4 touch sensitive buttons***
- ***preprogrammed scenes can be dimmed***
- ***the colour can be easily selected***
- ***512 DMX OUTPUT channels***
- ***Micro USB port***
- ***incl. PROLED Stand Alone software (see page 734–735)***
- ***incl. power supply***

Technical Data	
Dimension (w x d x h):	*86 x 12 x 110 mm* *(depth incl. terminal block 26 mm)*
Weight:	*0,16 kg*

Zubehör / *Accessories*

DMX Kabel: Seite **867**
DMX cables: *page* **867**

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L500014B	TOUCH CONTROL GLASS 2 RGB DMX schwarz / *black*
L500014W	TOUCH CONTROL GLASS 2 RGB DMX weiß / *white*

TOUCH CONTROL GLASS RGB DMX (by Sunlite)

PROLED







5 Years

SEE PAGE 4

Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS (by Sunlite) ist ein RGB DMX Touchcontroller mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist.

Er wird mit Standalone Programmen geliefert und kann individuell mit der PROLED Stand Alone Software programmiert werden.

- **Design und Leistung der Spitzenklasse**
- **Sensibles Glasbedienfeld**
- **3 Touch Sensitive Buttons**
- **vorprogrammierte Szenen können gedimmt werden**
- **die Farbe kann jederzeit am Controller geändert werden**
- **128 DMX-Ausgangskanäle**
- **mit Micro USB Anschluss**
- **inkl. PROLED Stand Alone Software (siehe Seite 734–735)**
- **inkl. Netzteil**

Technische Daten	
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 26 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS (by Sunlite) is a RGB DMX touch controller with sensitiv glass touch panel, designed for wall mounting.

It includes stand alone programs and can be programmed individually by PROLED Stand Alone software.

- ***Top class design and performance***
- ***Sensitive glass touch control panel***
- ***3 touch sensitive buttons***
- ***preprogrammed scenes can be dimmed***
- ***the colour can be easily selected***
- ***128 DMX OUTPUT channels***
- ***Micro USB port***
- ***incl. PROLED Stand Alone software (see page 734–735)***
- ***incl. power supply***

Technical Data	
Dimension (w x d x h):	*86 x 12 x 86 mm* *(depth incl. terminal block 26 mm)*
Weight:	*0,13 kg*

Zubehör / *Accessories*

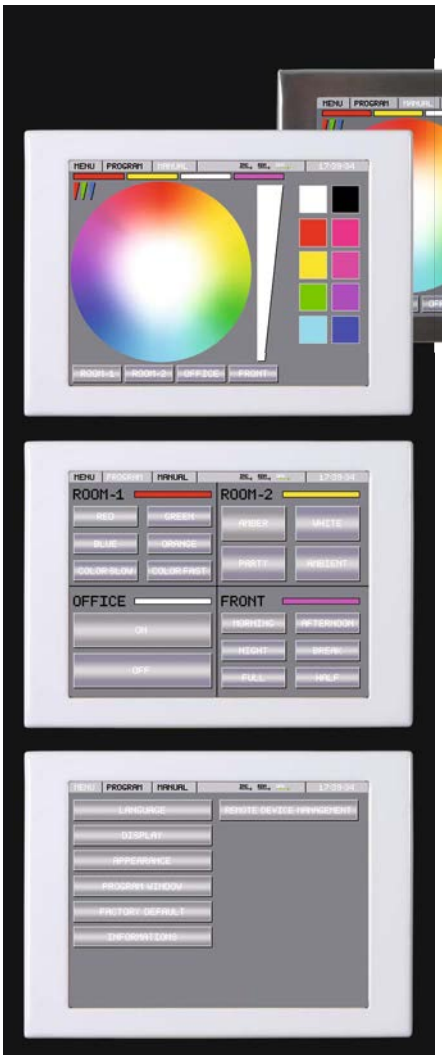
DMX Kabel: Seite **867**
DMX cables: page ***867***

Produkttypen / *Product Type*

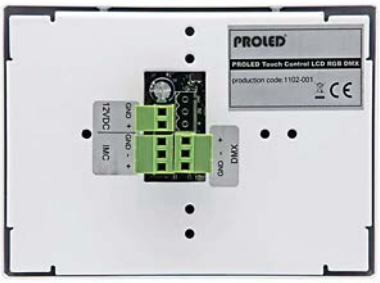
Artikel-Nr. ***order code***	**Bezeichnung** ***description***
L500010B	TOUCH CONTROL GLASS RGB DMX schwarz / *black*
L500010W	TOUCH CONTROL GLASS RGB DMX weiß / *white*

TOUCH CONTROL LCD RGB DMX

PROLED







5 Years

SEE PAGE 4

LCD Touch Controller zur Steuerung von RGB, RGBA, RGBW, RGBAW oder einfarbigen LED Anwendungen per DMX 512-A.

Hardware:
- Hochwertiges Metallgehäuse
- austauschbare Frontblende (weiß, schwarz, gebürsteter Edelstahl – als Sonderbestellung auch Frontblende in jedem RAL Farbton erhältlich)
- Grafik Display (16bit Farbtiefe, Auflösung 320 x 240)
- Touchpanel Bedienung
- einfache Wandmontage auf Standardunterputzdose
- inkl. Netzteil

Software:
- 4 unabhängige Zonen
- 1-6 Programmbuttons pro Zone
- Masterfader je Zone (kann auch deaktiviert werden)
- 1-5 Kanäle pro Zone einstellbar (Mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- einfache und schnelle Farbauswahl via RGB Farbspektrum oder per DMX Wert
- Einstellbare Sequenzzeit
- 1-10 Szenen können pro Programmbutton gespeichert werden
- Zonen und Programmbuttons können individuell beschriftet werden
- Uhr und Wochentage integriert
- RDM Funktion zur Administration von RDM Geräten (z.B. PROLED Netzteile)
- durch das Verlinken von mehreren Touch Controllern kann die Anzahl der Zonen erweitert werden oder die Steuerung kann von unterschiedlichen Stellen aus erfolgen
- individuelle Einstellmöglichkeiten am Touch Controller (z.B. aktivieren / deaktivieren von Buttons oder Symbolen)
- unterschiedliche Hintergrundfarben oder individuelle Hintergrundlogos
- mehrere LCD Touch Controller können über den IMC Bus vernetzt werden

LCD Touch controller to control RGB, RGBA, RGBW, RGBAW or single color LEDs via DMX 512-A.

Hardware:
- *High quality metal housing*
- *Changeable front side (white, black, brushed stainless steel – on request each RAL color available)*
- *Graphic display (16bit color deep, resolution 320 x 240)*
- *Sensitive touch panel*
- *Easy to assembly to the wall on a standard German in-wall mounting box*
- *incl. power supply*

Software:
- *four independent zone (four RGB outputs)*
- *programmable zone buttons (1-6 program buttons to each zone)*
- *master fader for every zone (can be deactivated)*
- *1-5 channel per zone selectable (mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)*
- *simply and fast color selection via RGB palette or DMX value*
- *programmable sequence timing*
- *1-10 scenes can be save to one zone button*
- *for zone and program buttons can be set own name*
- *inbuilt clock and weekdays*
- *RDM controller mode*
- *Individual setup possibilities (activate and deactivate of buttons and symbols)*
- *Automatic sensor control on RDM devices*
- *More controllers can be linked for more zones*
- *The same light zone can be controlled from different controllers*
- *Flexible customization, lot of objects can be configured by the user*
- *Selection between different background colors and individual background logos*
- *different LCD Touch Controller can be linked by IMC bus*

4.1

Technische Daten	
Abmessungen (b x t x h):	150 x 22 x 110 mm
Gewicht:	0,56 kg

Technical Data	
Dimension (w x d x h):	*150 x 22 x 110 mm*
Weight:	*0,56 kg*

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51071W	Rahmen weiß *frame white*
L51071B	Rahmen schwarz *frame black*
L51071E	Rahmen gebürsteter Edelstahl *frame brushed stainless steel*

DMX Kabel: Seite **867**
DMX cables: page ***867***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51070W	TOUCH CONTROL LCD RGB DMX weiß / *white*
L51070B	TOUCH CONTROL LCD RGB DMX schwarz / *black*
L51070E	TOUCH CONTROL LCD RGB DMX gebürsteter Edelstahl / *brushed stainless steel*

TOUCH CONTROL LCD RGB DMX REC

PROLED







5 Years

SEE PAGE 4

LCD Touch Controller zur Steuerung von RGB, RGBA, RGBW, RGBAW oder einfarbigen LED Anwendungen per DMX 512-A.

Hardware:
- Hochwertiges Metallgehäuse für den Wandeinbau
- Grafik Display (16bit Farbtiefe, Auflösung 320 x 240)
- Touchpanel Bedienung
- inkl. Netzteil

Software:
- 4 unabhängige Zonen
- 1-6 Programmbuttons pro Zone
- Masterfader je Zone (kann auch deaktiviert werden)
- 1-5 Kanäle pro Zone einstellbar (Mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- einfache und schnelle Farbauswahl via RGB Farbspektrum oder per DMX Wert
- Einstellbare Sequenzzeit
- 1-10 Szenen können pro Programmbutton gespeichert werden
- Zonen und Programmbuttons können individuell beschriftet werden
- Uhr und Wochentage integriert
- RDM Funktion zur Administration von RDM Geräten (z.B. PROLED Netzteile)
- durch das Verlinken von mehreren Touch Controllern kann die Anzahl der Zonen erweitert werden oder die Steuerung kann von unterschiedlichen Stellen aus erfolgen
- individuelle Einstellmöglichkeiten am Touch Controller (z.B. aktivieren / deaktivieren von Buttons oder Symbolen)
- unterschiedliche Hintergrundfarben oder individuelle Hintergrundlogos
- mehrere LCD Touch Controller können über den IMC Bus vernetzt werden

LCD Touch controller to control RGB, RGBA, RGBW, RGBAW or single color LEDs via DMX 512-A.

Hardware:
- *High quality metal housing for recessed installation*
- *Graphic display (16bit color deep, resolution 320 x 240)*
- *Sensitive touch panel*
- *incl. power supply*

Software:
- *four independent zone (four RGB outputs)*
- *programmable zone buttons (1-6 program buttons to each zone)*
- *master fader for every zone (can be deactivated)*
- *1-5 channel per zone selectable (mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)*
- *simply and fast color selection via RGB palette or DMX value*
- *programmable sequence timing*
- *1-10 scenes can be save to one zone button*
- *for zone and program buttons can be set own name*
- *inbuilt clock and weekdays*
- *RDM controller mode*
- *Individual setup possibilities (activate and deactivate of buttons and symbols)*
- *Automatic sensor control on RDM devices*
- *More controllers can be linked for more zones*
- *The same light zone can be controlled from different controllers*
- *Flexible customization, lot of objects can be configured by the user*
- *Selection between different background colors and individual background logos*
- *different LCD Touch Controller can be linked by IMC bus*

Technische Daten	
Abmessungen (b x t x h):	150 x 22 x 110 mm
Gewicht:	0,6 kg

Technical Data	
Dimension (w x d x h):	*150 x 22 x 110 mm*
Weight:	*0,6 kg*

Zubehör / *Accessories*

DMX Kabel: Seite **867**
DMX cables: page ***867***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51070RW	TOUCH CONTROL LCD RGB DMX REC weiß / *white*

TOUCH CONTROL LCD MINI RGB DMX

PROLED



5 Years
SEE PAGE 4

LCD Touch Controller zur Steuerung von RGB, RGBA, RGBW, RGBAW oder einfarbigen LED Anwendungen per DMX 512-A.

Hardware:
- Hochwertiges Metallgehäuse
- Grafik Display (16bit Farbtiefe, Auflösung 320 x 240)
- Touchpanel Bedienung
- einfache Wandmontage auf Standardunterputzdose
- inkl. Netzteil

Software:
- 4 unabhängige Zonen
- 1-6 Programmbuttons pro Zone
- Masterfader je Zone (kann auch deaktiviert werden)
- 1-5 Kanäle pro Zone einstellbar (Mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- einfache und schnelle Farbauswahl via RGB Farbspektrum oder per DMX Wert
- Einstellbare Sequenzzeit
- 1-10 Szenen können pro Programmbutton gespeichert werden
- Zonen und Programmbuttons können individuell beschriftet werden
- Uhr und Wochentage integriert
- RDM Funktion zur Administration von RDM Geräten (z.B. PROLED Netzteile)
- durch das Verlinken von mehreren Touch Controllern kann die Anzahl der Zonen erweitert werden oder die Steuerung kann von unterschiedlichen Stellen aus erfolgen
- individuelle Einstellmöglichkeiten am Touch Controller (z.B. aktivieren / deaktivieren von Buttons oder Symbolen)
- unterschiedliche Hintergrundfarben oder individuelle Hintergrundlogos
- mehrere LCD Touch Controller können über den IMC Bus vernetzt werden

Technische Daten

Abmessungen (b x t x h):	110 x 15 x 80 mm
Gewicht:	0,2 kg

LCD Touch controller to control RGB, RGBA, RGBW, RGBAW or single color LEDs via DMX 512-A.

Hardware:
- *High quality metal housing*
- *Graphic display (16bit color deep, resolution 320 x 240)*
- *Sensitive touch panel*
- *Easy to assembly to the wall on a standard German in-wall mounting box*
- *incl. power supply*

Software:
- *four independent zone (four RGB outputs)*
- *programmable zone buttons (1-6 program buttons to each zone)*
- *master fader for every zone (can be deactivated)*
- *1-5 channel per zone selectable (mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)*
- *simply and fast color selection via RGB palette or DMX value*
- *programmable sequence timing*
- *1-10 scenes can be save to one zone button*
- *for zone and program buttons can be set own names*
- *inbuilt clock and weekdays*
- *RDM controller mode*
- *Individual setup possibilities (activate and deactivate of buttons and symbols)*
- *Automatic sensor control on RDM devices*
- *More controllers can be linked for more zones*
- *The same light zone can be controlled from different controllers*
- *Flexible customization, lot of objects can be configured by the user*
- *Selection between different background colors and individual background logos*
- *different LCD Touch Controller can be linked by IMC bus*

Technical Data

Dimension (w x d x h):	*110 x 15 x 80 mm*
Weight:	*0,2 kg*

Zubehör / ***Accessories***

DMX Kabel: Seite **867**
DMX cables: page **867**

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51070MW	TOUCH CONTROL LCD MINI RGB DMX weiß / *white*

USM (UNIVERSAL SENSOR MODULE)

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

Technische Daten	
Abmessungen (b x t x h):	126 x 81 x 29 mm
Gewicht:	0,33 kg

Das PROLED USM (UNIVERSAL SENSOR MODULE) ermöglicht in Verbindung mit den PROLED Touch Controllern LCD RGB DMX den Anschluss von verschiedenen Sensoren und Schaltern und erweitert somit die Steuermöglichkeit der angeschlossen LED Produkte.

- Erweiterungsmodul für PROLED Touch Controller LCD RGB DMX (Seite 720-722)
- 4 Eingänge für PROLED IR/RF MODULE
- 8 potentialfreie Kontakte (zur Verwendung von Standardschaltern/Tastern)
- 2 Sensoreingänge
- DMX 512-A / RDM kompatibel

Das USM erweitert die PROLED Touch Controller LCD RGB DMX um folgende Funktionen:
- Programme oder Szenen starten und stoppen durch Bewegungssensor
- Temperaturwerte werden auf dem LCD Display angezeigt
- Steuerung über IR/RF-Fernbedienung
- Programme oder Szenen können durch Standardschalter und Taster gestartet und gestoppt werden
- kompatibel mit zukünftigen PROLED Sensoren

Technical Data	
Dimension (w x d x h):	*126 x 81 x 29 mm*
Weight:	*0,33 kg*

In combination of the PROLED USM (UNIVERSAL SENSOR MODULE) and the PROLED Touch Controllers LCD RGB DMX it is possible to connect different sensors and switches, to expand the possibilities of controlling the connected LED products.

- *expansion unit for PROLED Touch Controllers LCD RGB DMX (page 720-722)*
- *4 inputs for PROLED IR/RF MODULE*
- *8 input ports (floating contacts for any kind of switches)*
- *2 sensor inputs*
- *DMX 512-A / RDM compatible*

The USM expands the PROLED Touch Controllers LCD RGB DMX with the following features:
- *programs or scenes start and stop with movement sensor*
- *temperature values can be shown on the LCD screen*
- *controlling with IR/RF remote control*
- *programs or scenes can be controlled with standard light switch*
- *compatible with future PROLED sensors*



GPS Zeit Receiver MR350
GPS time receiver MR350



Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51073	GPS Zeit Receiver MR350 *GPS time receiver MR350*

DMX Kabel: Seite **867**
DMX cables: page ***867***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51072	USM (UNIVERSAL SENSOR MODULE)

ANDROID - DMX/RDM USB INTERFACE

PROLED





5 Years
SEE PAGE 4

Technische Daten	
Abmessungen (b x h x t):	45 x 50 x 80 mm
Gewicht:	0,18 kg

Mit dem ANDROID - DMX/RDM USB INTERFACE und der TSC Software (identische Funktionen wie bei TOUCH CONTROL LCD) können mit einem beliebigen mobilen Gerät mit Android Betriebssystem (Tablet oder Smartphone) RGB, RGBA, RGBW, RGBAW oder einfarbigen LED Anwendungen per DMX 512-A gesteuert werden.

Das mobile Android Gerät (Tablet oder Smartphone) wird per USB Kabel (OTG) mit dem Interface verbunden. Über die 5-POL XLR Buchse wird das DMX 512 Signal ausgegeben.

- 4 unabhängige Zonen
- 1-6 Programmbuttons pro Zone
- Masterfader je Zone (kann auch deaktiviert werden)
- 1-5 Kanäle pro Zone einstellbar (Mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- einfache und schnelle Farbauswahl via RGB Farbspektrum oder per DMX Wert
- Einstellbare Sequenzzeit
- 1-10 Szenen können pro Programmbutton gespeichert werden
- Zonen und Programmbuttons können individuell beschriftet werden
- Uhr und Wochentage integriert
- RDM Funktion zur Administration von RDM Geräten (z.B. PROLED Netzteile)
- individuelle Einstellmöglichkeiten (z.B. aktivieren / deaktivieren von Buttons oder Symbolen)
- unterschiedliche Hintergrundfarben oder individuelle Hintergrundlogos
- inkl. Netzteil

Technical Data	
Dimension (w x h x d):	*45 x 50 x 80 mm*
Weight:	*0,18 kg*

With the ANDROID - DMX/RDM USB interface and the TSC software (same functions as TOUCH CONTROL LCD) RGB, RGBA, RGBAW or monochrome LED applications can be controlled by any mobile device with Android operating system via DMX 512-A.

The mobile device (tablet or smartphone) is connected with the interface via USB cable (OTG). The 5 pin XLR socket will output the DMX 512 signal.

- *four independent zone (four RGB outputs)*
- *programmable zone buttons (1-6 program buttons to each zone)*
- *master fader for every zone (can be deactivated)*
- *1-5 channel per zone selectable (mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)*
- *simply and fast color selection via RGB palette or DMX value*
- *programmable sequence timing*
- *1-10 scenes can be save to one zone button*
- *for zone and program buttons can be set own names*
- *inbuilt clock and weekdays*
- *RDM controller mode*
- *Individual setup possibilities (activate and deactivate of buttons and symbols)*
- *Flexible customization, lot of objects can be configured by the user*
- *Selection between different background colors and individual background logos*
- *incl. power supply*

Zubehör / *Accessories*

DMX Kabel: Seite **867**
DMX cables: *page* **867**

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L510741	ANDROID - DMX/RDM USB INTERFACE inkl. Software / *incl. software*

ANDROID - DMX/RDM ETHERNET INTERFACE

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4

Technische Daten	
Abmessungen (b x h x t):	115 x 55 x 100 mm
Gewicht:	0,35 kg

Mit dem ANDROID - DMX/RDM ETHERNET INTERFACE und der TSC Software (identische Funktionen wie bei TOUCH CONTROL LCD) können mit einem beliebigen mobilen Gerät mit Android Betriebssystem (Tablet oder Smartphone) RGB, RGBA, RGBW, RGBAW oder einfarbigen LED Anwendungen per DMX 512-A gesteuert werden.

Das ANDROID - DMX/RDM ETHERNET INTERFACE wird per Ethernetkabel an einen WLAN Router angeschlossen. Das mobile Android Gerät (Tablet oder Smartphone) wird schnurlos per WLAN über den Router mit dem Interface verbunden. Über die 5-POL XLR Buchse wird das DMX 512 Signal ausgegeben.

Innerhalb der Reichweite des WLAN Routers kann nun mit einem mobilen Android Gerät (Tablet oder Smartphone) die LED Anwendungen schnurlos gesteuert werden.

- 4 unabhängige Zonen
- 1-6 Programmbuttons pro Zone
- Masterfader je Zone (kann auch deaktiviert werden)
- 1-5 Kanäle pro Zone einstellbar (Mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- einfache und schnelle Farbauswahl via RGB Farbspektrum oder per DMX Wert
- Einstellbare Sequenzzeit
- 1-10 Szenen können pro Programmbutton gespeichert werden
- Zonen und Programmbuttons können individuell beschriftet werden
- Uhr und Wochentage integriert
- RDM Funktion zur Administration von RDM Geräten (z.B. PROLED Netzteile)
- individuelle Einstellmöglichkeiten (z.B. aktivieren / deaktivieren von Buttons oder Symbolen)
- unterschiedliche Hintergrundfarben oder individuelle Hintergrundlogos
- inkl. Netzteil

Technical Data	
Dimensions (w x h x d):	*115 x 55 x 100 mm*
Weight:	*0,35 kg*

With the ANDROID - DMX/RDM ETHERNET INTERFACE and the TSC software (same functions as TOUCH CONTROL LCD) RGB, RGBA, RGBAW or monochrome LED applications can be controlled by any mobile device with Android operating system (tablet or smartphone) via DMX 512-A.

The DMX/RDM ETHERNET INTERFACE is connected to a WLAN router via ethernet cable. The mobile android device (tablet or smartphone) is conneted wireless by WLAN router with the interface. The 5 pin XLR socket will output the DMX 512 signal.

Within the range of the WLAN router you can now control wireless the LED applications with one Android device (tablet or smartphone).

- *four independent zone (four RGB outputs)*
- *programmable zone buttons (1-6 program buttons to each zone)*
- *master fader for every zone (can be deactivated)*
- *1-5 channel per zone selectable (mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)*
- *simply and fast color selection via RGB palette or DMX value*
- *programmable sequence timing*
- *1-10 scenes can be save to one zone button*
- *for zone and program buttons can be set own names*
- *inbuilt clock and weekdays*
- *RDM controller mode*
- *Individual setup possibilities (activate and deactivate of buttons and symbols)*
- *Flexible customization, lot of objects can be configured by the user*
- *Selection between different background colors and individual background logos*
- *incl. power supply*

Zubehör / *Accessories*

DMX Kabel: Seite **867**
DMX cables: page ***867***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L510742	ANDROID - DMX/RDM ETHERNET INTERFACE inkl. Software / *incl. software*

ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE

PROLED





5 Years
SEE PAGE 4

Technische Daten	
Abmessungen (b x h x t):	90 x 55 x 100 mm
Gewicht:	0,35 kg

Mit dem ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE und der TSC Software (identische Funktionen wie bei TOUCH CONTROL LCD) können mit einem beliebigen mobilen Gerät mit Android Betriebssystem (Tablet oder Smartphone) RGB, RGBA, RGBW, RGBAW oder einfarbigen LED Anwendungen per DMX 512-A gesteuert werden.

Das mobile Android Gerät (Tablet oder Smartphone) wird schnurlos per WLAN mit dem ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE verbunden. Über die 5-POL XLR Buchse wird das DMX 512 Signal ausgegeben.

Innerhalb der Reichweite des WLAN kann mit einem mobilen Android Gerät (Tablet oder Smartphone) die LED Anwendungen schnurlos gesteuert werden.

- 4 unabhängige Zonen
- 1-6 Programmbuttons pro Zone
- Masterfader je Zone (kann auch deaktiviert werden)
- 1-5 Kanäle pro Zone einstellbar (Mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- einfache und schnelle Farbauswahl via RGB Farbspektrum oder per DMX Wert
- Einstellbare Sequenzzeit
- 1-10 Szenen können pro Programmbutton gespeichert werden
- Zonen und Programmbuttons können individuell beschriftet werden
- Uhr und Wochentage integriert
- RDM Funktion zur Administration von RDM Geräten (z.B. PROLED Netzteile)
- individuelle Einstellmöglichkeiten (z.B. aktivieren / deaktivieren von Buttons oder Symbolen)
- unterschiedliche Hintergrundfarben oder individuelle Hintergrundlogos
- inkl. Netzteil

Technical Data	
Dimensions (w x h x d):	*90 x 55 x 100 mm*
Weight:	*0,35 kg*

With the ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE and the TSC software (same functions as TOUCH CONTROL LCD) RGB, RGBA, RGBAW or monochrome LED applications can be controlled by any mobile device with Android operating system (tablet or smartphone) via DMX 512-A.

The mobile android device (tablet or smartphone) is conneted wireless by WLAN with the DMX/RDM ETHERNET WIFI INTERFACE. The 5 pin XLR socket will output the DMX 512 signal.

Within the range of the WLAN you can now control wireless the LED applications with one Android device (tablet or smartphone).

- *four independent zone (four RGB outputs)*
- *programmable zone buttons (1-6 program buttons to each zone)*
- *master fader for every zone (can be deactivated)*
- *1-5 channel per zone selectable (mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)*
- *simply and fast color selection via RGB palette or DMX value*
- *programmable sequence timing*
- *1-10 scenes can be save to one zone button*
- *for zone and program buttons can be set own names*
- *inbuilt clock and weekdays*
- *RDM controller mode*
- *Individual setup possibilities (activate and deactivate of buttons and symbols)*
- *Flexible customization, lot of objects can be configured by the user*
- *Selection between different background colors and individual background logos*
- *incl. power supply*

Zubehör / *Accessories*

DMX Kabel: Seite **867**
DMX cables: *page* **867**

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L510743	ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE inkl. Software / *incl. software*

TOUCH CONTROL GLASS EASY RGBW DMX

PROLED









5 Years
SEE PAGE 4

Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS EASY ist ein RGBW Touchcontroller mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist.

- **4-Kanal Steuerung per DMX 512 (RGBW, RGBA oder auch RGB)**
- **sensibles Glasbedienfeld**
- **Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbrad**
- **Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes**
- **Dimmen der gewünschten Farbe oder des Farbverlaufes**
- **Geschwindigkeitseinstellung oder Stoppen der Farbverläufe**
- **separates Dimmen der 4 Kanäle**
- **Abspeichern von einer Farbe**

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS EASY is a RGBW touch controller with sensitive glass touch panel, designed for wall mounting.

- ***4-channel control via DMX 512 (RGBW, RGBA or RGB)***
- ***touch sensitive glass panel***
- ***selection of the desired colour with a colour wheel***
- ***selection of a preprogrammed colour gradient***
- ***dimming of the desired colour or colour gradient***
- ***speed adjustment or stopping of the colour gradients***
- ***each 4 channels separately dimmable***
- ***saving of one colour***

Technical Data	
Power source:	*12-24 VDC (not included)*
Dimension (w x d x h):	*86 x 12 x 86 mm* *(depth incl. terminal block 31 mm)*
Weight:	*0,13 kg*

Zubehör / *Accessories*

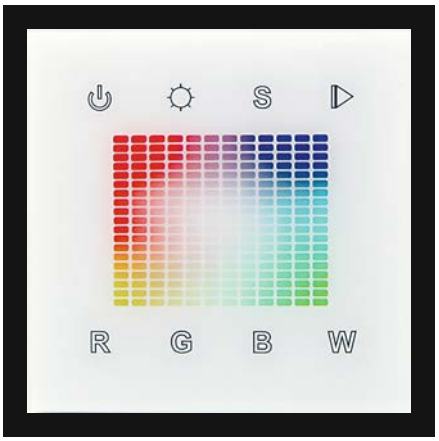
DMX Kabel: Seite **867**
DMX cables: page ***867***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L500015B	TOUCH CONTROL GLASS EASY RGBW DMX schwarz / *black*
L500015W	TOUCH CONTROL GLASS EASY RGBW DMX weiß / *white*

TOUCH CONTROL GLASS EASY 2 RGBW DMX

PROLED





5 Years
SEE PAGE 4

Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS EASY 2 ist ein RGBW Touchcontroller mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist.

- **4-Kanal Steuerung per DMX 512 (RGBW, RGBA oder auch RGB)**
- **sensibles Glasbedienfeld**
- **Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbmatrix**
- **Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes**
- **Dimmen der gewünschten Farbe oder des Farbverlaufes**
- **Geschwindigkeitseinstellung oder Stoppen der Farbverläufe**
- **separates Dimmen der 4 Kanäle**

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS EASY 2 is a RGBW touch controller with sensitive glass touch panel, designed for wall mounting.

- ***4-channel control via DMX 512 (RGBW, RGBA or RGB)***
- ***touch sensitive glass panel***
- ***selection of the desired colour with a colour matrix***
- ***selection of a preprogrammed colour gradient***
- ***dimming of the desired colour or colour gradient***
- ***speed adjustment or stopping of the colour gradients***
- ***each 4 channels separately dimmable***

Technical Data	
Power source:	*12-24 VDC (not included)*
Dimension (w x d x h):	*86 x 12 x 86 mm* *(depth incl. terminal block 31 mm)*
Weight:	*0,13 kg*

Zubehör / *Accessories*

DMX Kabel: Seite **867**
DMX cables: page ***867***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. ***order code***	**Bezeichnung** ***description***
L500020W	TOUCH CONTROL GLASS EASY 2 RGBW DMX weiß / *white*

TOUCH CONTROL GLASS DW 1 DMX

PROLED









5 Years

SEE PAGE 4

Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS DW 1 DMX ist ein Dynamic White Touchcontroller mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Mischen von verschiedenen Farbtemperaturen.

- **3-Kanal Steuerung per DMX 512 (WW-NW-W oder WW-W)**
- **sensibles Glasbedienfeld**
- **Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur mittels Farbrad**
- **Auswählen eines hinterlegten Farbtemperaturverlaufes**
- **Dimmen der gewünschten Farbtemperatur oder des Farbtemperaturverlaufes**
- **Geschwindigkeitseinstellung oder Stoppen der Farbtemperaturverläufe**
- **separates Dimmen der 3 Kanäle**
- **Abspeichern von 6 verschiedenen Lichtfarben**
- **paralleler DMX-Output: Kanal 1-3 (4 kein Output), 5-7 (8 kein Output), ..., 37-39 (40 kein Output)**

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS DW 1 DMX is a dynamic white touch controller with sensitive glass touch panel for wall mounting. It allows an easy mixing of different colour temperatures.

- ***3-channel control via DMX 512 (WW-NW-W or WW-W)***
- ***touch sensitive glass operating panel***
- ***selection of the desired colour temperature with a colour wheel***
- ***selection of a preprogrammed colour temperature gradient***
- ***dimming of the desired colour temperature or colour temperature gradient***
- ***speed adjustment or stopping of the colour temperature gradients***
- ***each 3 channels separately dimmable***
- ***saving of 6 different light colours***
- ***parallel DMX-output: channel 1-3 (4 no output), 5-7 (8 no output), ..., 37-39 (40 no output)***

Technical Data	
Power source:	*12-24 VDC (not included)*
Dimension (w x d x h):	*86 x 12 x 86 mm* *(depth incl. terminal block 31 mm)*
Weight:	*0,13 kg*

Zubehör / *Accessories*

DMX Kabel: Seite **867**
DMX cables: page ***867***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L500016B	TOUCH CONTROL GLASS DW 1 DMX schwarz / *black*
L500016W	TOUCH CONTROL GLASS DW 1 DMX weiß / *white*

TOUCH CONTROL GLASS DW 2 DMX

PROLED





5 Years
SEE PAGE 4

Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS DW 2 DMX ist ein Dynamic White Touchcontroller mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Mischen von verschiedenen Farbtemperaturen.

- **DMX 512 Steuerung (WW-W)**
- **sensibles Glasbedienfeld**
- **Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur mittels Farbregler**
- **4 Zonen (separat oder parallel)**
- **separates Dimmen von WW und W**
- **Abspeichern von 2 verschiedenen Lichtfarben je Zone**
- **DMX-Output**
  - **Zone 1: Kanal 1+3 und Kanal 2+4**
  - **Zone 2: Kanal 5+7 und Kanal 6+8**
  - **Zone 3: Kanal 9+11 und Kanal 10+12**
  - **Zone 4: Kanal 13+15 und Kanal 14+16**

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS DW 2 DMX is a dynamic white touch controller with sensitive glass touch panel for wall mounting. It allows an easy mixing of different colour temperatures.

- ***DMX 512 controller (WW-W)***
- ***touch sensitive glass operating panel***
- ***selection of the desired colour temperature with a colour fader***
- ***4 zones (separately or synchronously)***
- ***separate dimming of WW and W***
- ***saving of 2 different light colours for each zone***
- ***DMX-output***
  - ***Zone 1: channel 1+3 and channel 2+4***
  - ***Zone 2: channel 5+7 and channel 6+8***
  - ***Zone 3: channel 9+11 and channel 10+12***
  - ***Zone 4: channel 13+15 and channel 14+16***

Technical Data	
Power source:	*12-24 VDC (not included)*
Dimension (w x d x h):	*86 x 12 x 86 mm* *(depth incl. terminal block 31 mm)*
Weight:	*0,13 kg*

Zubehör / *Accessories*

DMX Kabel: Seite **867**
DMX cables: page **867**

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L500017	TOUCH CONTROL GLASS DW 2 DMX

TOUCH CONTROL GLASS MONO 1 DMX

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4

Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS MONO 1 DMX ist eine 4 Zonen Dimmersteuerung mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Dimmen von 4 verschiedenen Zonen.

- **DMX 512 Dimmersteuerung**
- **sensibles Glasbedienfeld**
- **4 Zonen (separat oder parallel)**
- **Abspeichern von 6 verschiedenen Helligkeitswerten je Zone**
- **DMX-Output**
  - **Zone 1: Kanal 1-4**
  - **Zone 2: Kanal 5-8**
  - **Zone 3: Kanal 9-12**
  - **Zone 4: Kanal 13-16**

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS MONO 1 DMX is a 4 zone dimming controller with sensitive glass touch panel for wall mounting. It allows an easy dimming of 4 different zones.

- ***DMX 512 controller***
- ***sensitive glass operating panel***
- ***4 zones (separately or synchronously)***
- ***saving of 6 different brightness levels for each zone***
- ***DMX-output***
  - ***Zone 1: channel 1-4***
  - ***Zone 2: channel 5-8***
  - ***Zone 3: channel 9-12***
  - ***Zone 4: channel 13-16***

Technical Data	
Power source:	*12-24 VDC (not included)*
Dimension (w x d x h):	*86 x 12 x 86 mm* *(depth incl. terminal block 31 mm)*
Weight:	*0,13 kg*

4.1

Zubehör / *Accessories*

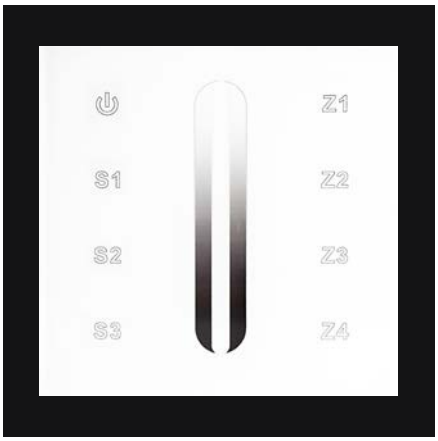
DMX Kabel: Seite **867**
DMX cables: page ***867***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. ***order code***	**Bezeichnung** ***description***
L500018	TOUCH CONTROL GLASS MONO 1 DMX

TOUCH CONTROL GLASS MONO 2 DMX

PROLED





5 Years
SEE PAGE 4

Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS MONO 2 DMX ist eine 4 Zonen Dimmersteuerung mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Dimmen von 4 verschiedenen Zonen.

- **DMX 512 Dimmersteuerung**
- **sensibles Glasbedienfeld**
- **4 Zonen (separat oder parallel)**
- **Abspeichern von 3 verschiedenen Helligkeitswerten je Zone**
- **DMX-Output**
  - **Zone 1: Kanal 1-4**
  - **Zone 2: Kanal 5-8**
  - **Zone 3: Kanal 9-12**
  - **Zone 4: Kanal 13-16**

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS MONO 2 DMX is a 4 zone dimming controller with sensitive glass touch panel for wall mounting. It allows an easy dimming of 4 different zones.

- ***DMX 512 controller***
- ***sensitive glass operating panel***
- ***4 zones (separately or synchronously)***
- ***saving of 3 different brightness levels for each zone***
- ***DMX-output***
  - ***Zone 1: channel 1-4***
  - ***Zone 2: channel 5-8***
  - ***Zone 3: channel 9-12***
  - ***Zone 4: channel 13-16***

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

Technical Data	
Power source:	*12-24 VDC (not included)*
Dimension (w x d x h):	*86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)*
Weight:	*0,13 kg*

Zubehör / *Accessories*

DMX Kabel: Seite **867**
*DMX cables: page **867***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L500019	TOUCH CONTROL GLASS MONO 2 DMX

TOUCH CONTROL GLASS MONO 3 DMX

PROLED





5 Years
SEE PAGE 4

Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS MONO 3 DMX ist eine 1 Kanal Dimmersteuerung mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Dimmen von einer Zone.

- **DMX 512 Dimmersteuerung**
- **sensibles Glasbedienfeld**
- **1 Kanal (Zone)**
- **Abspeichern von 4 verschiedenen Helligkeitswerten**

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS MONO 3 DMX is a 1 channel dimming controller with sensitive glass touch panel for wall mounting. It allows an easy dimming of one zone.

- ***DMX 512 controller***
- ***sensitive glass operating panel***
- ***1 channel (zone)***
- ***saving of 4 different brightness levels***

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

Technical Data	
Power source:	*12-24 VDC (not included)*
Dimension (w x d x h):	*86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)*
Weight:	*0,13 kg*

Zubehör / *Accessories*

DMX Kabel: Seite **867**
*DMX cables: page **867***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L500021W	TOUCH CONTROL GLASS MONO 3 DMX

STAND ALONE DMX CONTROLLER PRO (by Sunlite)

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4



Technische Daten	
Anschluß an PC:	Mini USB
Betriebssystem:	Windows XP / Vista / Windows 7/8 32+64 Bit
DMX 512 Ausgang:	2x XLR 5 PIN
DMX Kanäle im Live Mode:	1536
DMX Kanäle im Stand Alone Mode:	1024
Master-/Slave Netzwerksynchronisation:	über 20.000 Kanäle
MicroSD Karte:	ja
Stromversorgung über USB Anschluss vom Computer:	ja
Externes Netzteil für Stand Alone Mode:	ja
Echtzeit Uhr mit Kalender:	ja
IR Empfänger:	ja
Steuerung via iOS / Android:	ja
Eingangports für externe Taster:	8
Up- & Down Tasten / Zonentaste / LED Anzeige:	ja
Geräte Library enthalten:	ja
Abmessungen in mm (b x t x h):	90 x 80 x 40
Gewicht:	0,1 kg

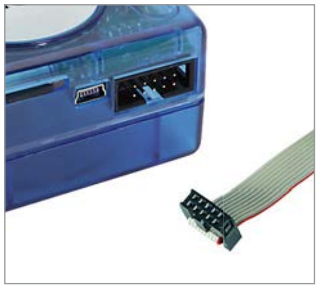
Der PROLED Stand Alone DMX Controller PRO (by Sunlite) basiert auf der Technologie von PROLED Stand Alone DMX Controller STANDARD (siehe Seite 734-735) und PROLED TOUCH CONTROL GLASS 3 RGB DMX (siehe Seite 716). Durch die Synchronisation mehrerer PROLED Stand Alone DMX Controller PRO über einen Switch oder Router können zahlreiche DMX Universen (über 20.000 Kanäle) Stand-Alone ohne die Verbindung zu einem Computer angesteuert werden. Erstellen Sie mit der PROLED PRO ZONE Software eine Multi-Universe Show. Ein PROLED Stand Alone DMX Controller PRO Interface agiert als Master und synchronisiert die weiteren Interfaces.

Der PROLED Stand Alone DMX Controller PRO wird mit der PROLED Stand Alone Software für eine Zone und mit der PROLED PRO ZONE Software für mehrere Zonen oder Multi-Universe Shows ausgeliefert.

Technical Data	
PC interface:	*Mini USB*
System software:	*Windows XP / Vista / Windows 7/8 32+64 Bit*
DMX 512 output:	*2x XLR 5 pin*
DMX channels in live mode:	*1536*
DMX channels in stand alone mode:	*1024*
Master-/Slave network synchronisation:	*more than 20.000 channels*
MicroSD card:	*yes*
Power supply via USB connector of the computer:	*yes*
External power supply for stand alone mode:	*yes*
Realtime clock with calendar:	*yes*
IR receiver:	*yes*
Control via iOS / Android:	*yes*
Input ports for external buttons:	*8*
Up- & down buttons / area button / LED display:	*yes*
Device library included:	*yes*
Dimensions in mm (w x d x h):	*90 x 80 x 40*
Weight:	*0,1 kg*

The PROLED Stand Alone DMX Controller PRO (by Sunlite) is based on the technology of the PROLED Stand Alone DMX Controller STANDARD (see page 734-735) and PROLED TOUCH CONTROL GLASS 3 RGB DMX (see page 716). Connect several PROLED Stand Alone DMX Controllers PRO to a switch or a router and you can control multiple DMX universes (more than 20.000 channels) fully stand-alone without connection to a computer. Create with the PROLED ZONE software multi-universe shows. One PROLED Stand Alone DMX Controller PRO interface acts as a master and synchronises the other interfaces.

The PROLED Stand Alone DMX Controller PRO includes the PROLED Stand Alone software for one area and the PROLED PRO ZONE software for more areas or multi-universe shows.



Anschlusskabel für externe Taster (Eingangports) als Zubehör optional erhältlich.

Connecting cable for external buttons (input ports) as optional accessory available.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5121	Anschlusskabel für externe Taster (Eingangsports) / *Connecting cable for external buttons (input ports)*

DMX Kabel: Seite **867**
DMX cables: page ***867***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5122	STAND ALONE DMX CONTROLLER PRO

STAND ALONE DMX CONTROLLER STANDARD (by Sunlite)





Anschlusskabel für externe Taster (Eingangports) als Zubehör optional erhältlich.

Connecting cable for external buttons (input ports) as optional accessory available.

5 Years

SEE PAGE 4

Technische Daten	
Anschluß an PC:	Mini USB
Betriebssystem:	Windows XP / Vista / Windows 7/8 32+64 Bit
DMX 512 Ausgang:	XLR 5 PIN
DMX 512 Eingang:	XLR 5 PIN
DMX Kanäle im Live Mode:	512
DMX Kanäle im Stand Alone Mode:	512
Speicherkapazität mit 20 Kanälen:	7677 Steps
Speicherkapazität mit 60 Kanälen:	2877 Steps
Speicherkapazität mit 512 Kanälen:	355 Steps
Stromversorgung über USB Anschluss vom Computer:	ja
Externes Netzteil für Stand Alone Mode:	ja
Echtzeit Uhr mit Kalender:	ja
Eingangports für externe Taster:	8
Up- & Down Tasten / Dimmertaste / LED Anzeige:	ja
Geräte Library enthalten:	ja
Abmessungen in mm (b x t x h):	90 x 80 x 40
Gewicht:	0,1 kg

Produkttypen

Artikel-Nr.	Bezeichnung
L5120	STAND ALONE DMX CONTROLLER STANDARD

Zubehör

Artikel-Nr.	Bezeichnung
L5121	Anschlusskabel für externe Taster (Eingangsports)

DMX Kabel: Seite **867**

Der PROLED Stand Alone DMX Controller (by Sunlite) besteht aus dem USB – DMX 512 Interface und der Software. Der Controller kann mit der Software als umfangreiche Lichtsteuerung verwendet werden oder nach dem Upload der Sequenzen vom Computer auf das Interface als Stand Alone Controller ohne Computer. Ganz einfach und schnell Lichtprogrammierung erstellen – auf das Interface laden – fertig.

Die PROLED Software (by Sunlite) wurde für User designed, die ihr Hauptaugenmerk auf Benutzerfreundlichkeit legen. Neben der einfachsten Anwendung und dem bemerkenswerten Preis, bietet der PROLED Stand Alone Controller eine Vielzahl von Vorteilen und eröffnet den Einstieg in die Architektur Beleuchtung.

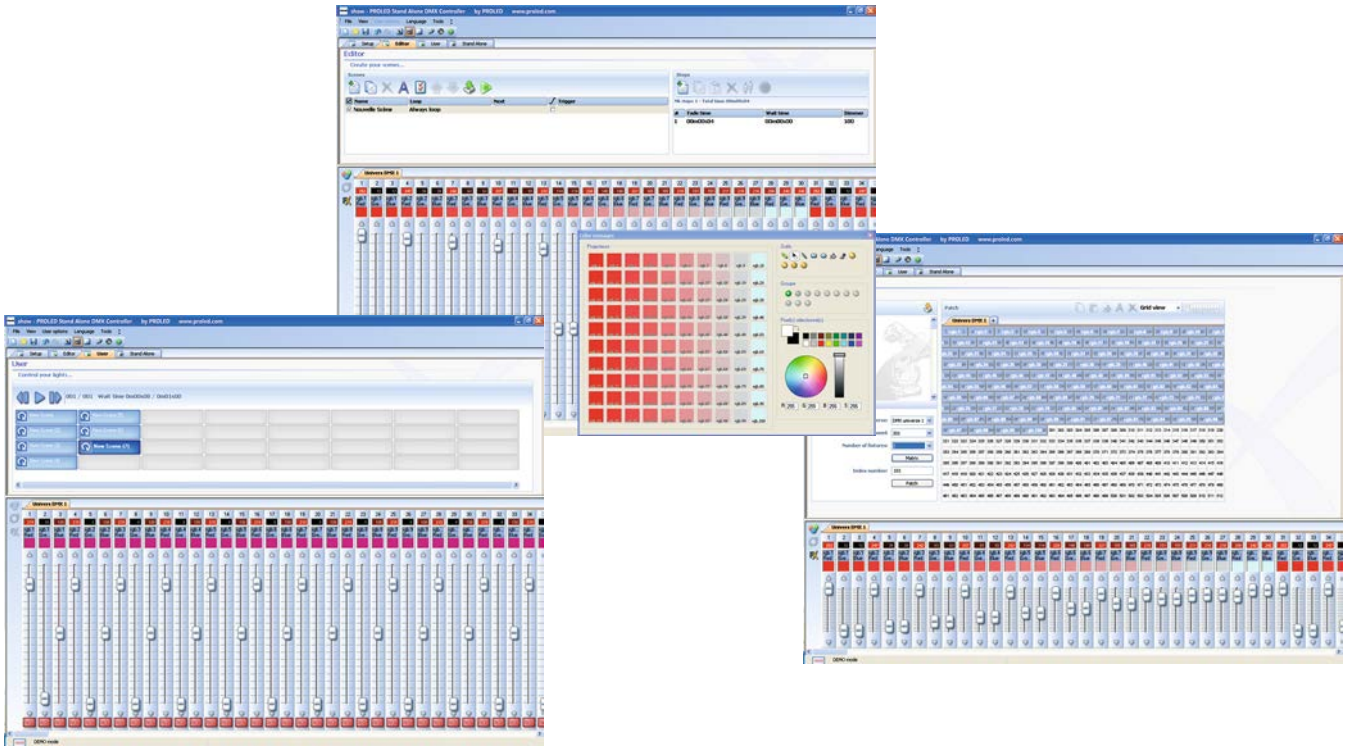
Kanalbelegung
Die Kanalbelegung erledigen Sie mit nur wenigen Mausklicks. Die Software benutzt die weltbekannte und praktische Sunlite ScanLibrary. Mit dieser ständig erweiterten Bibliothek von DMX Geräten (neben Architekturlicht auch eine große Zahl an Moving Heads, Scanner, Farbwechsler, etc.), sind Sie auch in den kommenden Jahren bestens beraten. Der ScanLibrary Editor ist inklusive und ermöglicht es Ihnen Ihre eigenen DMX Geräte binnen Minuten zu schaffen.

Szenen erstellen
Szenen erstellen muss keine mühevolle Kleinarbeit sein! In jeder Szene haben Sie die Möglichkeit Steps und Loopmode festzulegen. Jeder Step verfügt über eine individuell einstellbare Fade- und Wartezeit. Sie können festlegen wie oft eine Szene wiederholt wird und zu welcher Szene nach der letzten Wiederholung gewechselt werden soll.

Livemode via Computer
Wenn Sie Ihr Licht mit Hilfe eines Computers steuern wollen, können Sie die Szenen per Mausklick oder Keyboard abfahren. Während Sie die Fader, die zuvor erstellten Szenen abarbeiten sehen, können Sie natürlich jeder Zeit Live eingreifen (entweder im HTP oder LTP Modus) und die Kontrolle übernehmen.

Stand Alone ohne Computer
Wenn Sie Ihr Licht völlig autonom ohne Computer steuern wollen, können Sie innerhalb weniger Sekunden die erstellten Szenen in die Box übertragen. Die übertragenen Szenen können dann entweder bei der Standard Version mit dem „next" bzw. „previous" Knopf direkt am Interface oder bei der ECO und Standard Version über externe anschließbare Taster gestartet werden.

PROLED



Technical Data	
PC interface:	Mini USB
System software:	Windows XP / Vista / Windows 7/8 32+64 Bit
DMX 512 output:	XLR 5 pin
DMX 512 input:	XLR 5 pin
DMX channels in live mode:	512
DMX channels in stand alone mode:	512
Memory capacity with 20 channels:	7677 steps
Memory capacity with 60 channels:	2877 steps
Memory capacity with 512 channels:	355 steps
Power supply via USB connector of the computer:	yes
External power supply for stand alone mode:	yes
Realtime clock with calendar:	yes
Input ports for external buttons:	8
Up- & down buttons / dimmer button / LED display:	yes
Device library included:	yes
Dimensions in mm (w x d x h):	90 x 80 x 40
Weight:	0,1 kg

Product Type

order code	description
L5120	STAND ALONE DMX CONTROLLER STANDARD

Accessories

order code	description
L5121	Connecting cable for external buttons (input ports)

DMX cables: page **867**

The PROLED Stand Alone DMX Controller (by Sunlite) consists of the USB – DMX 512 Interface and the software. The controller can be used as sophisticated lighting controller or after downloading the sequences from computer to the interface as stand alone controller without computer. Create lighting programs quite easy and quickly – load it into the interface – ready.

The PROLED Software (by Sunlite) was designed for users with a main emphasis on user friendliness. Besides the very simple operation and the remarkable price the PROLED Stand Alone Controller offers multiple advantages and introduces the entry to architectural lighting.

Channel allocation
The channel allocation is performed just with a few mouse clicks. The software uses the world wide known and convenient Sunlite ScanLibrary. With this continuously extended library of DMX devices (besides architectural lighting also a great number of moving heads, scanners, colour changers etc.) you are well advised for the following years. The ScanLibrary editor is included and allows to create your own DMX devices within minutes.

Creating scenes
The creation of scenes doesn't have to be hard detail work! In every scene you can define steps and loop modes. Each step has an individually selectable fade and wait time. You can define, how often a scene is repeated and to witch scene shall be jumped after the last repetition.

Livemode via computer
If you like to control your lights by a computer, you can launch your scenes with a mouse click or keyboard. While you see the faders performing the previously created scenes you can of course override the control manually at every time (either in HTP or LTP mode).

Stand Alone without computer
If you like to control your lights completely autonomous without a computer, you can transfer the created scenes to the box within seconds. The transferred scenes can then be launched with the "next" or "previous" buttons at the standard version or with external connected buttons at the ECO and standard version.

STAND ALONE DMX CONTROLLER ECO (by Sunlite)





Anschlusskabel für externe Taster (Eingangports) als Zubehör optional erhältlich.

Connecting cable for external buttons (input ports) as optional accessory available.

5 Years

SEE PAGE 4

Technische Daten	
Anschluß an PC:	Mini USB
Betriebssystem:	Windows XP / Vista / Windows 7/8 32+64 Bit
DMX 512 Ausgang:	XLR 5 PIN
DMX 512 Eingang:	-
DMX Kanäle im Live Mode:	128
DMX Kanäle im Stand Alone Mode:	128
Speicherkapazität mit 20 Kanälen:	329 Steps
Speicherkapazität mit 60 Kanälen:	117 Steps
Speicherkapazität mit 512 Kanälen:	-
Stromversorgung über USB Anschluss vom Computer:	ja
Externes Netzteil für Stand Alone Mode:	ja
Echtzeit Uhr mit Kalender:	-
Eingangports für externe Taster:	8
Up- & Down Tasten / Dimmertaste:	ja
Geräte Library enthalten:	ja
Abmessungen in mm (b x t x h):	90 x 80 x 40
Gewicht:	0,1 kg

Produkttypen

Artikel-Nr.	Bezeichnung
L5110	STAND ALONE DMX CONTROLLER ECO

Zubehör

Artikel-Nr.	Bezeichnung
L5121	Anschlusskabel für externe Taster (Eingangsports)

DMX Kabel: Seite **867**

Der PROLED Stand Alone DMX Controller (by Sunlite) besteht aus dem USB – DMX 512 Interface und der Software. Der Controller kann mit der Software als umfangreiche Lichtsteuerung verwendet werden oder nach dem Upload der Sequenzen vom Computer auf das Interface als Stand Alone Controller ohne Computer. Ganz einfach und schnell Lichtprogrammierung erstellen – auf das Interface laden – fertig.

Die PROLED Software (by Sunlite) wurde für User designed, die ihr Hauptaugenmerk auf Benutzerfreundlichkeit legen. Neben der einfachsten Anwendung und dem bemerkenswerten Preis, bietet der PROLED Stand Alone Controller eine Vielzahl von Vorteilen und eröffnet den Einstieg in die Architektur Beleuchtung.

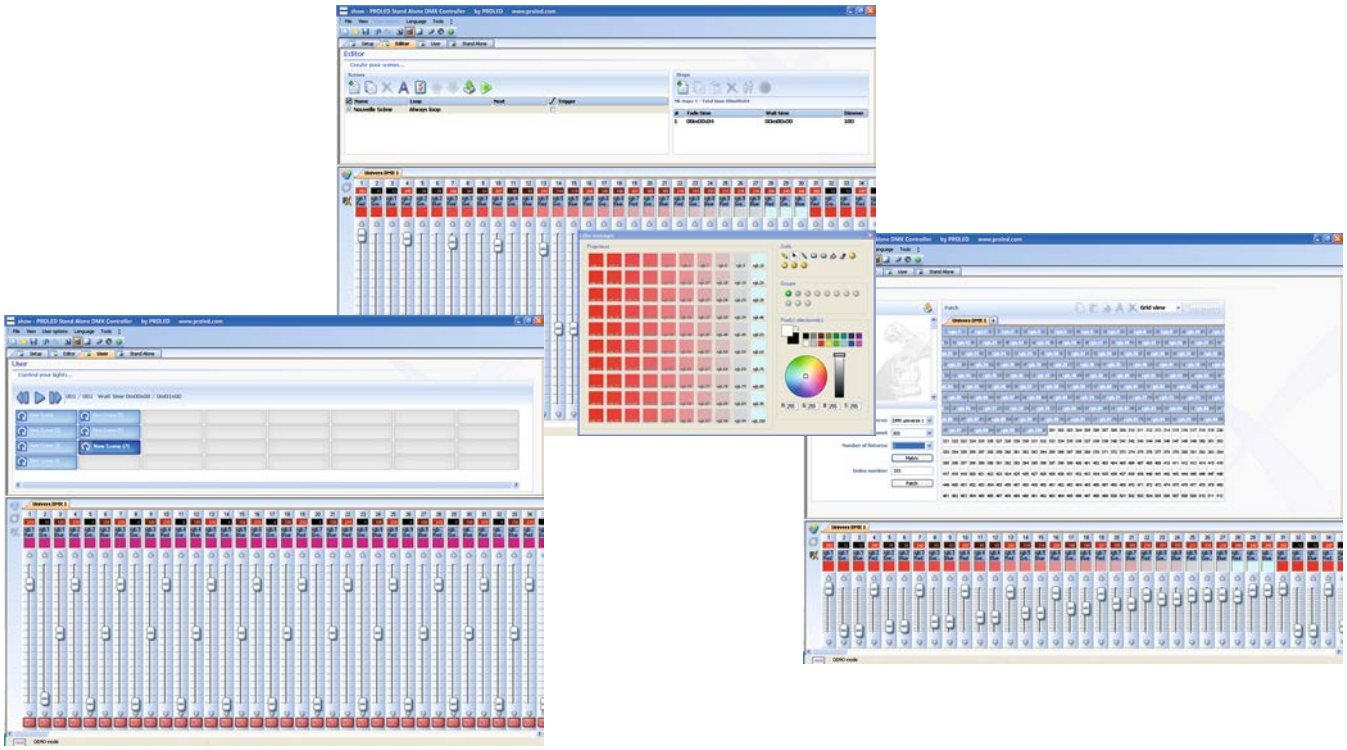
Kanalbelegung
Die Kanalbelegung erledigen Sie mit nur wenigen Mausklicks. Die Software benutzt die weltbekannte und praktische Sunlite ScanLibrary. Mit dieser ständig erweiterten Bibliothek von DMX Geräten (neben Architekturlicht auch eine große Zahl an Moving Heads, Scanner, Farbwechsler, etc.), sind Sie auch in den kommenden Jahren bestens beraten. Der ScanLibrary Editor ist inklusive und ermöglicht es Ihnen Ihre eigenen DMX Geräte binnen Minuten zu schaffen.

Szenen erstellen
Szenen erstellen muss keine mühevolle Kleinarbeit sein! In jeder Szene haben Sie die Möglichkeit Steps und Loopmode festzulegen. Jeder Step verfügt über eine individuell einstellbare Fade- und Wartezeit. Sie können festlegen wie oft eine Szene wiederholt wird und zu welcher Szene nach der letzten Wiederholung gewechselt werden soll.

Livemode via Computer
Wenn Sie Ihr Licht mit Hilfe eines Computers steuern wollen, können Sie die Szenen per Mausklick oder Keyboard abfahren. Während Sie die Fader, die zuvor erstellten Szenen abarbeiten sehen, können Sie natürlich jeder Zeit Live eingreifen (entweder im HTP oder LTP Modus) und die Kontrolle übernehmen.

Stand Alone ohne Computer
Wenn Sie Ihr Licht völlig autonom ohne Computer steuern wollen, können Sie innerhalb weniger Sekunden die erstellten Szenen in die Box übertragen. Die übertragenen Szenen können dann entweder bei der Standard Version mit dem „next" bzw. „previous" Knopf direkt am Interface oder bei der ECO und Standard Version über externe anschließbare Taster gestartet werden.

PROLED



Technical Data	
PC interface:	Mini USB
System software:	Windows XP / Vista / Windows 7/8 32+64 Bit
DMX 512 output:	XLR 5 pin
DMX 512 input:	-
DMX channels in live mode:	128
DMX channels in stand alone mode:	128
Memory capacity with 20 channels:	329 steps
Memory capacity with 60 channels:	117 steps
Memory capacity with 512 channels:	-
Power supply via USB connector of the computer:	yes
External power supply for stand alone mode:	yes
Realtime clock with calendar:	-
Input ports for external buttons:	8
Up- & down buttons / dimmer button:	yes
Device library included:	yes
Dimensions in mm (w x d x h):	90 x 80 x 40
Weight:	0,1 kg

Product Type

order code	description
L5110	STAND ALONE DMX CONTROLLER ECO

Accessories

order code	description
L5121	Connecting cable for external buttons (input ports)

DMX cables: page **867**

The PROLED Stand Alone DMX Controller (by Sunlite) consists of the USB – DMX 512 Interface and the software. The controller can be used as sophisticated lighting controller or after downloading the sequences from computer to the interface as stand alone controller without computer. Create lighting programs quite easy and quickly – load it into the interface – ready.

The PROLED Software (by Sunlite) was designed for users with a main emphasis on user friendliness. Besides the very simple operation and the remarkable price the PROLED Stand Alone Controller offers multiple advantages and introduces the entry to architectural lighting.

Channel allocation
The channel allocation is performed just with a few mouse clicks. The software uses the world wide known and convenient Sunlite ScanLibrary. With this continuously extended library of DMX devices (besides architectural lighting also a great number of moving heads, scanners, colour changers etc.) you are well advised for the following years. The ScanLibrary editor is included and allows to create your own DMX devices within minutes.

Creating scenes
The creation of scenes doesn't have to be hard detail work! In every scene you can define steps and loop modes. Each step has an individually selectable fade and wait time. You can define, how often a scene is repeated and to witch scene shall be jumped after the last repetition.

Livemode via computer
If you like to control your lights by a computer, you can launch your scenes with a mouse click or keyboard. While you see the faders performing the previously created scenes you can of course override the control manually at every time (either in HTP or LTP mode).

Stand Alone without computer
If you like to control your lights completely autonomous without a computer, you can transfer the created scenes to the box within seconds. The transferred scenes can then be launched with the "next" or "previous" buttons at the standard version or with external connected buttons at the ECO and standard version.

SUNLITE SUSHI DMX CONTROLLER

















5 Years
SEE PAGE 4

Der SUNLITE SUSHI ist der kleinste DMX Lichtcontroller auf der Welt. Der SUSHI kann via Computer im Livemode oder im Stand Alone Mode ohne Computer betrieben werden. In der Standardversion sind 12 Kanäle enthalten. Weitere Kanäle können online bei SUNLITE zu gekauft werden.

Der SUSHI RJ ist mit einer RJ45 Steckverbindung und der SUSHI RB mit einem Schraubklemmanschluß als DMX Ausgang ausgestattet.

Die Stand Alone Software für den SUSHI hat denselben Leistungsumfang wie die PROLED Stand Alone Software (siehe Seite 734-735).

Als Zubehör stehen ein USB Netzteil 5 V, Hutschienenmontage Adapter und Wandmontage Adapter zur Verfügung.

Technische Daten	
Anschluß an PC:	Mini USB
Betriebssystem:	Windows XP / Vista / Windows 7/8 32+64 Bit
DMX 512 Ausgang:	RJ45 oder Klemmanschluß
DMX Kanäle im Live Mode:	12
DMX Kanäle im Stand Alone Mode:	12
Stromversorgung über USB Anschluss vom Computer:	ja
Externes Netzteil für Stand Alone Mode:	optional
Geräte Library enthalten:	ja
Abmessungen in mm (b x t x h):	30 x 25 x 55
Gewicht:	0,02 kg

The SUNLITE SUSHI is the smallest DMX light controller in the world. The SUSHI can be used via computer in livemode or as Stand Alone without a computer.

The SUSHI RJ is equipped with RJ45 connector and the SUSHI RB with screw terminal as DMX output.

The Stand Alone software for the SUSHI has the same functions as the PROLED Stand Alone software (see page 734-735).

As accessories an USB power supply 5 V, DIN-RAIL adapter and wall adapter are available.

Technical Data	
PC interface:	*Mini USB*
System software:	*Windows XP / Vista / Windows 7/8 32+64 Bit*
DMX 512 output:	*RJ45 or screw terminal*
DMX channels in live mode:	*12*
DMX channels in stand alone mode:	*12*
Power supply via USB connector of the computer:	*yes*
External power supply for stand alone mode:	*optional*
Device library included:	*yes*
Dimensions in mm (w x d x h):	*30 x 25 x 55*
Weight:	*0,02 kg*

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L510633	USB Netzteil 5 V / *USB power supply 5 V*
L510634	Hutschienenmontage Adapter / *DIN-RAIL adapter*
L510635	Wandmontage Adapter / *wall adapter*

DMX Kabel: Seite **867**
DMX cables: page ***867***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L510631	SUNLITE SUSHI DMX CONTROLLER RJ
L510632	SUNLITE SUSHI DMX CONTROLLER RB

W-DMX

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4



Mit dem PROLED W-DMX Set (bestehend aus einem Sender und einem Empfänger) können DMX 512 Signale kabellos übertragen werden.

- Übertragung von 512 DMX Kanälen
- 868 MHz
- 8 programmierbare Kanäle (es können 8 Sets gleichzeitig betrieben werden)
- ein Sender kann an beliebig viele Empfänger senden
- maximale Übertragungsdistanz ist 500 m bei freier Sicht
- Stromversorgung über Netzteil (inkl.) oder über USB-Anschluss
- DMX Signal LED

Technische Daten	
Abmessungen (b x t x h):	43 x 50 x 80 mm (je Gerät)
Gewicht:	0,2 kg (je Gerät)

With the PROLED W-DMX set (consists of one transmitter and one receiver) a wireless transmission of the DMX 512 signal is possible.

- *transmission of 512 DMX channels*
- *868 MHz*
- *8 programmable channel (8 sets can be in use at the same time)*
- *one transmitter can transmit to unlimited number of receivers*
- *maximum distance of transmission is 500 m (outdoor, free view)*
- power via the included *power supply or USB port*
- *DMX indication LED*

Technical Data	
Dimension (w x d x h):	*43 x 50 x 80 mm (each unit)*
Weight:	*0,2 kg (each unit)*

Zubehör / ***Accessories***

DMX Kabel: Seite **867**
DMX cables: page ***867***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L51X010	W-DMX SET
L51X011	W-DMX RECEIVER
L51X012	W-DMX TRANSMITTER

DMX RDM REPEATER

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4

Der PROLED DMX RDM REPEATER ist DMX 512-A / RDM kompatibel. Alle Ausgänge sind galvanisch getrennt. Der Repeater ermöglicht eine bidirektionale Kommunikation (nötig für E.1.20).
Remote Device Management in DMX 512 Installationen.

Eingangssignal läuft über den Microcontroller und das Signal wird digital neu generiert.

Was ist RDM?
RDM ermöglicht eine bidirektionale Kommunikation über eine DMX 512 Leitung, um die Adressierung zentral vornehmen zu können oder aber um z.B. Status- oder Fehlermeldungen zurück an die zentrale Steuerung zu senden. Die meisten PROLED Produkte sind RDM kompatibel.

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	100-240 V / 50-60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	205 x 77 x 53 mm
Gewicht:	0,7 kg

The PROLED DMX RDM REPEATER is a DMX 512-A / RDM compatible repeater. Input and output ports are isolated. The repeater allows the bidirectional communication (necessary for E1.20).
Remote Device Management in DMX 512 installations.

The input signal goes over microcontroller and the signal is regenerated (digital renewed).

What is RDM?
RDM allows a bi-directional communication over the DMX 512 line, enabling RDM devices to do central addressing or to send status and error information back to the console. Most of PROLED products are RDM compatible.

Technical Data	
Power source::	*100-240 V / 50-60 Hz*
Dimension (l x w x h):	*205 x 77 x 53 mm*
Weight:	*0,7 kg*

Zubehör / ***Accessories***

DMX Kabel: Seite **867**
DMX cables: page ***867***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51080	DMX RDM REPEATER

DMX RDM SPLITTER 4

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

Der PROLED DMX RDM SPLITTER 4 ist DMX 512-A / RDM kompatibel und für den 19" Rackeinbau gedacht. Alle Ausgänge sind galvanisch getrennt. Der Splitter ermöglicht eine bidirektionale Kommunikation (nötig für E.1.20).
Remote Device Management in DMX 512 Installationen.

- Verschiedene Funktionsmodi sind per Drucktaster auswählbar
- 4 unabhängige Ausgänge, alle Funktionsmodi können pro Ausgang separat eingestellt werden
- BY PASS Modus: Eingang geht direkt zu den Ausgängen (in diesem Fall keine RDM Funktion möglich)
- DMX Modus: Eingang geht über den Microcontroller und das Signal wird digital neu generiert (in diesem Fall keine RDM Funktion möglich)
- RDM Modus: Eingang geht über den Microcontroller und RDM Modus ist verfügbar
- die Funktionsmodi können pro Ausgang eingestellt werden

Was ist RDM?
RDM ermöglicht eine bidirektionale Kommunikation über eine DMX 512 Leitung, um die Adressierung zentral vornehmen zu können oder aber um z.B. Status- oder Fehlermeldungen zurück an die zentrale Steuerung zu senden. Die meisten PROLED Produkte sind RDM kompatibel.

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	100-240 V / 50-60 Hz
Abmessungen (b x h x t):	482 x 44 (1HE) x 110 mm
Gewicht:	1,6 kg

The PROLED DMX RDM SPLITTER 4 is a DMX 512-A / RDM compatible splitter and is intended for 19" rack mount. All ports are isolated. The splitter allows the bidirectional communication (necessary for E1.20). Remote Device Management in DMX 512 installations.

- *Different working mode selectable by built in switches*
- *4 independent outputs, all outputs can be set separately*
- *BY PASS mode: input goes directly to the outputs (in this case no RDM function available)*
- *DMX mode: input goes over microcontroller and the signal is regenerated - so it is digitally renewed (in this case no RDM function available)*
- *RDM mode: input goes over microcontroller and RDM function is available*
- *the working modes can be set for each output*

What is RDM?
RDM allows a bi-directional communication over the DMX 512 line, enabling RDM devices to do central addressing or to send status and error information back to the console. Most of PROLED products are RDM compatible.

Technical Data	
Power source::	*100-240 V / 50-60 Hz*
Dimension (w x h x d):	*482 x 44 (1HE) x 110 mm*
Weight:	*1,6 kg*

Zubehör / *Accessories*

DMX Kabel: Seite **867**
DMX cables: page **867**

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51081	DMX RDM SPLITTER 4

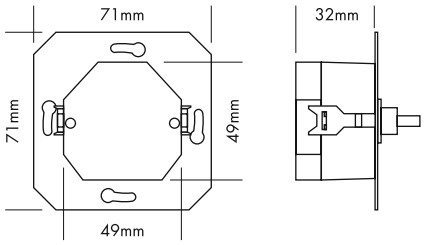
DALI CONTROLLER GLASS MASTER

PROLED









5 Years
SEE PAGE 4

Der PROLED DALI CONTROLLER GLASS MASTER ist eine DALI 1-Kanal Dimmersteuerung (Broadcast - keine DALI Adressierung nötig) mit Glasoberfläche und mechanischem Drehknopf, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Dimmen von bis zu 50 DALI Geräten (bei Verwendung von 2x DALI CONTROLLER GLASS MASTER bis zu 100 DALI Geräten).

- **keine DALI Adressierung nötig (BROADCAST)**
- **Spannungsversorgung 110-240 VAC 50/60 Hz**
- **125 mA DALI Bus Ausgang (kein DALI Bus Netzteil nötig):**
  bis zu 50 DALI Geräte ansteuerbar mit einem DALI CONTROLLER GLASS MASTER und
  bis zu 100 DALI Geräte ansteuerbar mit zwei DALI CONTROLLER GLASS MASTER
- **bis zu 4 Bedienungspunkte:**
  max. 2 aktive DALI CONTROLLER GLASS MASTER (an das Stromnetz angeschlossen)
  + max. 2 passive DALI CONTROLLER GLASS MASTER (nur an den DALI Bus angeschlossen)
- **Glasoberfläche mit mechanischem Drehknopf**

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Abmessungen (b x t x h):	80 x 8 x 80 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 40 mm)
Gewicht:	0,14 kg

The PROLED DALI CONTROLLER GLASS MASTER is a DALI 1-channel dimming controller (broadcast - no DALI addressing necessary) with glass panel and mechanical rotary knob for wall mounting. It allows an easy dimming for up to 50 DALI devices (with two DALI CONTROLLER GLASS MASTER up to 100 DALI devices).

- ***no DALI addressing necessary (BROADCAST)***
- ***power source 110-240 VAC 50/60 Hz***
- ***125 mA DALI bus output (no DALI bus power supply necessary):***
  up to 50 DALI devices controllable with one DALI CONTROLLER GLASS MASTER and
  up to 100 DALI devices controllable with two DALI CONTROLLER GLASS MASTER
- ***up to 4 operation points:***
  max. 2 active DALI CONTROLLER GLASS MASTER (connected to the mains)
  + max. 2 passive DALI CONTROLLER GLASS MASTER (only connected to the DALI bus)
- ***glass panel with mechanical rotary knob***

Technical Data	
Power source:	*110-240 VAC 50/60 Hz*
Dimension (w x d x h):	*80 x 8 x 80 mm* *(depth incl. terminal block 40 mm)*
Weight:	*0,14 kg*

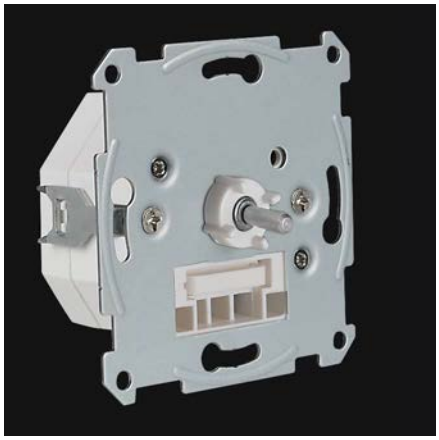
Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L500D03	DALI CONTROLLER GLASS MASTER

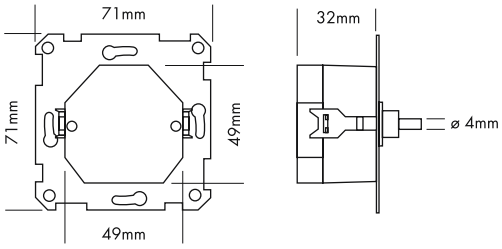
DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER

PROLED









5 Years

SEE PAGE 4

Der PROLED DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER ist eine DALI 1-Kanal Dimmersteuerung (Broadcast - keine DALI Adressierung nötig) mit mechanischem Drehknopf, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Dimmen von bis zu 50 DALI Geräten (bei Verwendung von 2x PROLED DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER bis zu 100 DALI Geräten). Kompatibel mit vielen Schalterprogrammen (z.B. die meisten Serien von BERKER, GIRA, JUNG, MERTEN, ...)

- **keine DALI Adressierung nötig (BROADCAST)**
- **Spannungsversorgung 110-240 VAC 50/60 Hz**
- **125 mA DALI Bus Ausgang (kein DALI Bus Netzteil nötig):**
  bis zu 50 DALI Geräte ansteuerbar mit einem DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER und
  bis zu 100 DALI Geräte ansteuerbar mit zwei DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER
- **bis zu 4 Bedienungspunkte:**
  max. 2 aktive DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER (an das Stromnetz angeschlossen)
  + max. 2 passive DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER (nur an den DALI Bus angeschlossen)
- **mit mechanischem Drehknopf**

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Abmessungen (b x t x h):	71 x 33 x 71 mm
Gewicht:	0,07 kg

The PROLED DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER is a DALI 1-channel dimming controller (broadcast - no DALI addressing necessary) with mechanical rotary knob for wall mounting. It allows an easy dimming for up to 50 DALI devices (with two DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER up to 100 DALI devices). Compatible with many standard frames (e.g. the most series of BERKER, GIRA, JUNG, MERTEN, ...)

- ***no DALI addressing necessary (BROADCAST)***
- ***power source 110-240 VAC 50/60 Hz***
- ***125 mA DALI bus output (no DALI bus power supply necessary):***
  up to 50 DALI devices controllable with one DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER and
  up to 100 DALI devices controllable with two DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER
- ***up to 4 operation points:***
  max. 2 active DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER (connected to the mains)
  + max. 2 passive DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER (only connected to the DALI bus)
- ***with mechanical rotary knob***

Technical Data	
Power source:	*110-240 VAC 50/60 Hz*
Dimension (w x d x h):	*71 x 33 x 71 mm*
Weight:	*0,07 kg*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L500D04	DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER

DALI CONTROLLER GLASS MONO

PROLED







5 Years

SEE PAGE 4

Der PROLED DALI CONTROLLER GLASS MONO ist eine DALI (DT6) 1-Kanal Dimmersteuerung mit Glasoberfläche und mechanischem Drehknopf, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Dimmen von 1 Gruppe.

- **Dimmersteuerung von 1 Gruppe per DALI (DT6)**
- **DALI Gruppenadresse oder Broadcast durch Drehschalter einstellbar**
- **Glasoberfläche mit mechanischem Drehknopf**
- **Spannungsversorgung über DALI Bus oder DALI Netzteil**

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	DALI Bus oder DALI Netzteil
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,14 kg

The PROLED DALI CONTROLLER GLASS MONO is a DALI (DT6) 1-channel dimming controller with glass panel and mechanical rotary knob for wall mounting. It allows an easy dimming of 1 group.

- ***control of 1 group via DALI (DT6)***
- ***DALI group address or broadcast selectable by rotary switch***
- ***glass panel with mechanical rotary knob***
- ***power source by DALI bus or DALI power supply***

Technical Data	
Power source:	*DALI bus or DALI power supply*
Dimension (w x d x h):	*86 x 12 x 86 mm* *(depth incl. terminal block 31 mm)*
Weight:	*0,14 kg*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. ***order code***	**Bezeichnung** ***description***
L500D01	DALI CONTROLLER GLASS MONO

DALI CONTROLLER GLASS DW

PROLED







5 Years

SEE PAGE 4

Der PROLED DALI CONTROLLER GLASS DW ist ein Dynamic White Controller mit Glasoberfläche und mechanischem Drehknopf, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Mischen und Dimmen von verschiedenen Farbtemperaturen.

- **Steuerung von Dynamic White Leuchten (W-WW) per DALI (DT8)**
- **DALI Gruppenadresse per Drehschalter einstellbar oder Broadcast Befehl**
- **Glasoberfläche mit mechanischem Drehknopf**
- **Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur**
- **Dimmen der eingestellten Farbtemperatur**
- **Spannungsversorgung über DALI Bus oder DALI Netzteil**

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	DALI Bus oder DALI Netzteil
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,14 kg

The PROLED DALI CONTROLLER GLASS DW is a dynamic white controller with glass panel and mechanical rotary knob for wall mounting. It allows an easy mixing and dimming of different colour temperatures.

- ***control of dynamic white luminaires (W-WW) via DALI (DT8)***
- ***DALI group adress selectable by rotary switch or broadcast command***
- ***glass panel with mechanical rotary knob***
- ***selection of the desired colour temperature***
- ***dimming of the desired colour temperature***
- ***power source by DALI bus or DALI power supply***

Technical Data	
Power source:	*DALI bus or DALI power supply*
Dimension (w x d x h):	*86 x 12 x 86 mm* *(depth incl. terminal block 31 mm)*
Weight:	*0,14 kg*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. ***order code***	**Bezeichnung** ***description***
L500D02	DALI CONTROLLER GLASS DW

DALI MODULE LAMP

PROLED



5 Years
SEE PAGE 4

Das PROLED DALI MODULE LAMP ist eine DALI (DT6) Dimmersteuerung, die über 4 externe Taster angesteuert werden kann. Es ermöglicht das einfache Dimmen von 4 Leuchten.

- **Dimmersteuerung von 4 Leuchten per DALI (DT6)**
- **Ansteuerung durch 4 externe Taster**
- **DALI Leuchtenadresse durch 2 Drehschalter einstellbar**
- **Spannungsversorgung über DALI Bus oder DALI Netzteil**
- **zur Montage in einer Standardunterputzdose (68 mm) geeignet**

The PROLED DALI MODULE LAMP is a DALI (DT6) dimming controller, which can be controlled by 4 external buttons. It allows an easy dimming of 4 luminaires.

- ***control of 4 luminaires via DALI (DT6)***
- ***controlled by 4 external buttons***
- ***DALI lamp address selectable by 2 rotary switches***
- ***power source by DALI bus or DALI power supply***
- ***suitable for installation in a German in-wall mounting box (68 mm)***

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	DALI Bus oder DALI Netzteil
Abmessungen (b x t x h):	52 x 23 x 52 mm
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Gewicht:	0,04 kg

Technical Data	
Power source:	*DALI bus or DALI power supply*
Dimension (w x d x h):	*52 x 23 x 52 mm*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Weight:	*0,04 kg*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L500D10	DALI MODULE LAMP

DALI MODULE SCENE

PROLED



5 Years
SEE PAGE 4

Das PROLED DALI MODULE SCENE ist eine DALI (DT6) Dimmersteuerung, die über 4 externe Taster angesteuert werden kann. Es ermöglicht das einfache Dimmen von 4 Szenen.

- **Dimmersteuerung von 4 Szenen per DALI (DT6)**
- **Ansteuerung durch 4 externe Taster**
- **DALI Szenenadresse durch 2 Drehschalter einstellbar**
- **Spannungsversorgung über DALI Bus oder DALI Netzteil**
- **zur Montage in einer Standardunterputzdose (68 mm) geeignet**

The PROLED DALI MODULE SCENE is a DALI (DT6) dimming controller, which can be controlled by 4 external buttons. It allows an easy dimming of 4 scenens.

- ***control of 4 scenes via DALI (DT6)***
- ***controlled by 4 external buttons***
- ***DALI scenes address selectable by 2 rotary switches***
- ***power source by DALI bus or DALI power supply***
- ***suitable for installation in a German in-wall mounting box (68 mm)***

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	DALI Bus oder DALI Netzteil
Abmessungen (b x t x h):	52 x 23 x 52 mm
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Gewicht:	0,04 kg

Technical Data	
Power source:	*DALI bus or DALI power supply*
Dimension (w x d x h):	*52 x 23 x 52 mm*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Weight:	*0,04 kg*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L500D11	DALI MODULE SCENE

DALI MODULE GROUP

PROLED



5 Years
SEE PAGE 4

Das PROLED DALI MODULE GROUP ist eine DALI (DT6) Dimmersteuerung, die über 4 externe Taster angesteuert werden kann. Es ermöglicht das einfache Dimmen von 4 Gruppen.

- **Dimmersteuerung von 4 Gruppen per DALI (DT6)**
- **Ansteuerung durch 4 externe Taster**
- **DALI Gruppenadresse durch 2 Drehschalter einstellbar**
- **Spannungsversorgung über DALI Bus oder DALI Netzteil**
- **zur Montage in einer Standardunterputzdose (68 mm) geeignet**

The PROLED DALI MODULE GROUP is a DALI (DT6) dimming controller, which can be controlled by 4 external buttons. It allows an easy dimming of 4 groups.

- ***control of 4 groups via DALI (DT6)***
- ***controlled by 4 external buttons***
- ***DALI groups address selectable by 2 rotary switches***
- ***power source by DALI bus or DALI power supply***
- ***suitable for installation in a German in-wall mounting box (68 mm)***

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	DALI Bus oder DALI Netzteil
Abmessungen (b x t x h):	52 x 23 x 52 mm
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Gewicht:	0,04 kg

Technical Data	
Power source:	*DALI bus or DALI power supply*
Dimension (w x d x h):	*52 x 23 x 52 mm*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Weight:	*0,04 kg*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L500D12	DALI MODULE GROUP

DALI POWER SUPPLY

PROLED





5 Years
SEE PAGE 4

Netzteil für DALI Bus

- **16 VDC, max. 250 mA**
- **Hutschienenmontage**

Power supply for DALI bus

- ***16 VDC, max. 250 mA***
- ***DIN RAIL mounting***

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Ausgangsspannung:	16 VDC
Ausgangsstrom:	max. 250 mA
Abmessungen (b x t x h):	53 x 65 x 110 mm
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power source:	*100-240 VAC 50/60 Hz*
Output voltage:	*16 VDC*
Output current:	*max. 250 mA*
Dimension (w x d x h):	*53 x 65 x 110 mm*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Weight:	*0,1 kg*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L500D20D	DALI POWER SUPPLY

DALI-DMX CONVERTER

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

Der PROLED DALI-DMX CONVERTER ermöglicht das Ansteuern von 3 und 4 kanaligen DMX Geräten durch ein DALI Steuergerät. Somit können mit dem PROLED DALI-DMX CONVERTER DMX Geräte in ein DALI Ansteuersystem integriert werden.

Der PROLED DALI-DMX CONVERTER verhält sich für ein DALI-Steuergerät wie vier unabhängige vollwertige DALI-Betriebsgeräte und gibt die aktuellen Dimmwerte als DMX-Datenstrom mit vier Kanälen aus. Dabei werden selbstverständlich alle DALI-Parameter, wie zum Beispiel Kurzadressen, Gruppen- und Szenenzuordnung und Überblendungen entsprechend unterstützt.

Die DMX-Ausgabe erfolgt sicher galvanisch getrennt (SELV).

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	85-260 V; 50/60 Hz
Steuereingang:	DALI
Anzahl Kanäle (Eingang):	4 (DALI)
Steuerausgang:	DMX512
DMX-Kanäle:	4
Abmessungen (l x b x h):	167 x 42 x 31 mm
Gewicht:	0,1 kg

The PROLED DALI-DMX CONVERTER allows to control 3 and 4 channel DMX devices with a DALI controller. Consequently with the PROLED DALI-DMX CONVERTER DMX devices can be integrated in a DALI control system.

The PROLED DALI-DMX CONVERTER behaves like four independent fully featured DALI units for a DALI controller and which outputs the current dimmer values as a DMX data stream on four channels. All the DALI parameters, such as short addresses, group and scene assignments and cross-fades, are supported.

The DMX output is electrically isolated (SELV).

Technical Data	
Power source:	*85-260 V; 50/60 Hz*
Control input:	*DALI*
Number of channels (Input):	*4 (DALI)*
Control output:	*DMX512*
DMX channels:	*4*
Dimensions (l x w x h):	*167 x 42 x 31 mm*
Weight:	*0,1 kg*

Zubehör / *Accessories*

DMX Kabel: Seite **867**
DMX cables: page **867**

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L51500U	DALI-DMX CONVERTER

MEAN WELL DALI-PWM CONVERTER



Der MEAN WELL DALI-PWM CONVERTER konvertiert das DALI Signal in ein PWM Signal. Der Konverter verfügt über vier PWM-Steuersignal Ausgangskanäle, die via DALI getrennt ansteuerbar sind. Zusätzlich verfügt der Konverter über ein Relais, welches bei erreichen der Dimmstufe 0 auf Kanal 1 den Relaisausgang ausschaltet.

- ein Relaiskontakt 8 A Dauerstrom, 50 A Einschaltstrom (bezogen auf Kanal 1)
- Dimmverhalten wählbar (linear/logarithmisch)

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	90-305 VAC 47-63 Hz, 127-431 VDC
Steuereingang:	DALI und PUSH-DIM
Anzahl Kanäle (Eingang):	4 (DALI)
Steuerausgang:	PWM
PWM-Kanäle:	4
Abmessungen (l x b x h):	165 x 46 x 23 mm
Gewicht:	0,16 kg

The MEAN WELL DALI-PWM CONVERTER converts the DALI signal into a PWM signal. The converter has four PWM signal output channels, which are separately controllable via DALI. Additonally, the converter has a relais which can switch off the output when the dimming level is set to 0 on channel 1.

- *relais 8 A continuous current, 50 A inrush current (refer to channel 1)*
- *dimming curve selectable (linear/logarithmic)*

Technical Data	
Power source:	*90-305 VAC 47-63 Hz, 127-431 VDC*
Control input:	*DALI and PUSH-DIM*
Number of channels (Input):	*4 (DALI)*
Control output:	*PWM*
DMX channels:	*4*
Dimensions (l x w x h):	*165 x 46 x 23 mm*
Weight:	*0,16 kg*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L51M001	MEAN WELL DALI PWM SIGNAL CONVERTER


RGBAW MULTI POWER SUPPLY 5G
DMX-512 / RDM
INPUT
Prg:4 5/2
S: 0:05.00
W: 0:00.00
FADE
SINGLE
RGBAW
24V-CA
815Hz
25 °C
IR
ESC
ENTER
PROLED®

RGB MULTI NETZTEILE 5G / *RGB MULTI POWER SUPPLIES 5G*

PROLED







5 Years
SEE PAGE 4

Die PROLED RGB MULTI Netzteile dienen als Stromversorgung für alle PROLED RGB Produkte. Mit den PROLED RGB MULTI Netzteilen können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder per DMX, DALI oder 1-10 V Ansteuerung). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Die Autoprogramme können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 765) per RDM beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 764-765) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden. Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode – gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode – gemeinsamer Minus). Jede dieser Version ist mit einer Ausgangsspannung von 12 Volt oder 24 Volt und in verschiedenen Leistungsklassen (90 - 300 Watt) erhältlich. Auch können die PROLED RGB MULTI Netzteile als 3-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- jedes Netzteil hat drei Kanäle – R (rot), G (grün), B (blau)
- MULTI Eingang: DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar (Auswahl über Menü)
- fernsteuerbar per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 765)
- fernsteuerbar per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 764-765)
- 10 eingebaute Standalone Programme (mit PC-DMX/RDM INTERFACE beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. – 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes erneut ausgegeben wird
- einstellbare PWM Frequenz von 80-60.000 Hz in Stufen. 14-24 Bit PWM Auflösung.
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display und per RDM
- Master – Slave Betrieb möglich
- Grafik LCD Display und vier Bedientasten
- DMX Eingang mit 8 Bit (1 DMX-Kanal), 16 Bit (2 DMX-Kanäle) und 24 Bit (3 DMX-Kanäle)

The PROLED RGB MULTI power supplies are used as power supply for all PROLED RGB products. With the PROLED RGB MULTI power supplies fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED products (by automatic programs or DMX, DALI or 1-10 V control). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. The automatic programs can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE – see page 765). With RDM also the configuration of the RGB MULTI power supplies is possible. By using the IR or RF receiver all programs can be controlled with the IR or RF remote controller (page 764-765). Two versions are available: CA (common anode – common plus) and CC (common cathode – common minus). Each version is available with output voltages of 12 Volts or 24 Volts and different power ratings (90 – 300 Watt). The PROLED RGB MULTI power supplies can also be used as 3 channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- *Each power supply has three channels – R (red), G (green), B (blue)*
- *MULTI input: DMX 512, DALI, 1-10 V controllable (selection via menu)*
- *Remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 765)*
- *IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 764-765)*
- *10 integrated stand alone programs (changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)*
- *Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min*
- *Each colour manually selectable and dimmable*
- *A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device*
- *Selectable PWM frequency (80-60.000 Hz in steps. 14-24 Bit PWM resolution.)*
- *Overheat protection*
- *Master – Slave operation possible*
- *Graphic LCD display and four operating buttons*
- *DMX input with 8 Bit (1 DMX-channel), 16 Bit (2 DMX-channels) and 24 Bit (3 DMX-channels)*

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t):	240 x 75 x 300 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d):	*240 x 75 x 300 mm*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L58103G	12 V	90 Watt	Common Anode*	2,9 kg
L57103G	12 V	90 Watt	Common Cathode*	2,9 kg
L58203G	12 V	180 Watt	Common Anode	3,0 kg
L57203G	12 V	180 Watt	Common Cathode	3,0 kg
L58203GS	12 V	180 Watt	Common Anode - Silent*	3,0 kg
L57203GS	12 V	180 Watt	Common Cathode- Silent*	3,0 kg
L58303G	12 V	300 Watt	Common Anode	3,3 kg
L57303G	12 V	300 Watt	Common Cathode	3,3 kg
L56103G	24 V	90 Watt	Common Anode*	2,9 kg
L55103G	24 V	90 Watt	Common Cathode*	2,9 kg
L56203G	24 V	180 Watt	Common Anode*	3,0 kg
L55203G	24 V	180 Watt	Common Cathode*	3,0 kg
L56303G	24 V	300 Watt	Common Anode	3,3 kg
L55303G	24 V	300 Watt	Common Cathode	3,3 kg

*ohne Lüfter / *without fan*

Zubehör / *Accessories*

DMX Kabel: Seite **867**
DMX cables: page ***867***

RGBAW MULTI NETZTEILE 5G / *RGBAW MULTI POWER SUPPLIES 5G*

PROLED







5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED RGBAW MULTI Netzteile dienen als Stromversorgung für alle PROLED RGBA, RGBW oder RGBAW Produkte. Mit den PROLED RGBAW MULTI Netzteilen können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder per DMX, DALI oder 1-10 V Ansteuerung). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Die Autoprogramme können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 765) per RDM beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 764-765) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden. Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode – gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode – gemeinsamer Minus). Jede dieser Version ist mit einer Ausgangsspannung von 12 Volt oder 24 Volt und in verschiedenen Leistungsklassen (90 - 300 Watt) erhältlich. Auch können die PROLED RGBAW MULTI Netzteile als 5-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- jedes Netzteil hat fünf Kanäle – R (rot), G (grün), B (blau), A (amber), W (weiß)
- MULTI Eingang: DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar (Auswahl über Menü)
- fernsteuerbar per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 765)
- fernsteuerbar per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 764-765)
- 10 eingebaute Standalone Programme (mit PC-DMX/RDM INTERFACE beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. – 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes erneut ausgegeben wird
- einstellbare PWM Frequenz von 80-60.000 Hz in Stufen. 14-24 Bit PWM Auflösung.
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display und per RDM
- Master – Slave Betrieb möglich
- Grafik LCD Display und vier Bedientasten
- DMX Eingang mit 8 Bit (1 DMX-Kanal), 16 Bit (2 DMX-Kanäle) und 24 Bit (3 DMX-Kanäle)

The PROLED RGBAW MULTI power supplies are used as power supply for all PROLED RGBA, RGBW, RGBAW products. With the PROLED RGBAW MULTI power supplies fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED products (by automatic programs or DMX, DALI or 1-10 V control). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. The automatic programs can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE – see page 765). With RDM also the configuration of the RGBAW MULTI power supplies is possible. By using the IR or RF receiver all programs can be controlled with the IR or RF remote controller (page 764-765). Two versions are available: CA (common anode – common plus) and CC (common cathode – common minus). Each version is available with output voltages of 12 Volts or 24 Volts and different power ratings (90 – 300 Watt). The PROLED RGBAW MULTI power supplies can also be used as 5 channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- *Each power supply has five channels – R (red), G (green), B (blue), A (amber), W (white)*
- *MULTI input: DMX 512, DALI, 1-10 V controllable (selection via menu)*
- *Remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 765)*
- *IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 764-765)*
- *10 integrated stand alone programs (changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)*
- *Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min*
- *Each colour manually selectable and dimmable*
- *A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device*
- *Selectable PWM frequency (80-60.000 Hz in steps. 14-24 Bit PWM resolution.)*
- *Overheat protection*
- *Master – Slave operation possible*
- *Graphic LCD display and four operating buttons*
- *DMX input with 8 Bit (1 DMX-channel), 16 Bit (2 DMX-channels) and 24 Bit (3 DMX-channels)*

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 240 x 75 x 300 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d): 240 x 75 x 300 mm

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L58103G5	12 V	90 Watt	Common Anode*	2,9 kg
L57103G5	12 V	90 Watt	Common Cathode*	2,9 kg
L58203G5	12 V	180 Watt	Common Anode	3,0 kg
L57203G5	12 V	180 Watt	Common Cathode	3,0 kg
L58203G5S	12 V	180 Watt	Common Anode - Silent*	3,0 kg
L57203G5S	12 V	180 Watt	Common Cathode- Silent*	3,0 kg
L58303G5	12 V	300 Watt	Common Anode	3,3 kg
L57303G5	12 V	300 Watt	Common Cathode	3,3 kg
L56103G5	24 V	90 Watt	Common Anode*	2,9 kg
L55103G5	24 V	90 Watt	Common Cathode*	2,9 kg
L56203G5	24 V	180 Watt	Common Anode*	3,0 kg
L55203G5	24 V	180 Watt	Common Cathode*	3,0 kg
L56303G5	24 V	300 Watt	Common Anode	3,3 kg
L55303G5	24 V	300 Watt	Common Cathode	3,3 kg

*ohne Lüfter / *without fan*

Zubehör / *Accessories*

DMX Kabel: Seite **867**
DMX cables: page **867**

19“ 12CH DMX NETZTEILE X3 4G / *19“ 12CH DMX POWER SUPPLIES X3 4G*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

Das PROLED 19“ 12CH DMX NETZTEIL X3 entspricht drei einzelnen 4 Kanal Netzteilen in einem 19“ Gehäuse zusammengefasst. Somit hat jedes PROLED 19“ 12CH DMX NETZTEIL X3 insgesamt 12 Kanäle. Der Funktionsumfang und die Spezifikationen entsprechen dem Umfang der PROLED RGB/RGBAW MULTI NETZTEILE 3G. Die DALI und 1-10 V Option ist bei den 19“ Netzteilen nicht möglich.

DMX 512 8-Bit und 16-Bit (bei 16-Bit zwei DMX Kanäle pro Kanal nötig).

Die PWM Frequenz ist von 76-19500 Hz in Stufen einstellbar.

In Kombination mit INGROUND 1 und INGROUND 3 erst ab INGROUND Version L171....Y möglich.

PROLED 19“ 12CH DMX NETZTEILE X3 sind für den Rackeinbau gedacht und bieten somit bei großen Installationen professionelle Übersichtlichkeit und Servicefreundlichkeit.

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t):	482 x 88 (2HE)* x 410 mm *mit Gummifüße 95 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d):	*482 x 88 (2U)* x 410 mm* **with rubber feet 95 mm*

The PROLED 19“ 12CH DMX POWER SUPPLY X3 equals three single 4 channel power supplies in one 19“ casing. There by each PROLED 19“ 12CH DMX POWER SUPPLY X3 provides 12 channels. The features and specifications are the same as of PROLED RGB/RGBAW MULTI POWER SUPPLIES 3G. The DALI and 1-10 V option is not available together with the 19“ POWER SUPPLIES.

DMX 512 8-bit and 16-bit (for 16-bit two DMX channels per channel required).

The PWM frequency is selectable in steps from 76 to 19500 Hz.

In combination with INGROUND 1 and INGROUND 3 only possible from INGROUND version L171....Y.

PROLED 19“ 12CH DMX POWER SUPPLIES X3 are intended for rack mount and offer professional clarity and service friendliness.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L5810X34G	3x 12 V	3x 90 Watt	Common Anode*	8,9 kg
L5710X34G	3x 12 V	3x 90 Watt	Common Cathode*	8,9 kg
L5820X34G	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Anode	9,5 kg
L5720X34G	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Cathode	9,5 kg
L5820X34GS	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Anode - Silent*	9,5 kg
L5720X34GS	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Cathode- Silent*	9,5 kg
L5830X34G	3x 12 V	3x 300 Watt	Common Anode	10,1 kg
L5730X34G	3x 12 V	3x 300 Watt	Common Cathode	10,1 kg
L5610X34G	3x 24 V	3x 90 Watt	Common Anode*	8,9 kg
L5510X34G	3x 24 V	3x 90 Watt	Common Cathode*	8,9 kg
L5620X34G	3x 24 V	3x 180 Watt	Common Anode*	9,5 kg
L5520X34G	3x 24 V	3x 180 Watt	Common Cathode*	9,5 kg
L5630X34G	3x 24 V	3x 300 Watt	Common Anode	10,1 kg
L5530X34G	3x 24 V	3x 300 Watt	Common Cathode	10,1 kg

*ohne Lüfter / *without fan*

Zubehör / *Accessories*

DMX Kabel: Seite **867**
DMX cables: *page* **867**

19“ RGB DMX NETZTEILE X3 3G / *19“ RGB DMX POWER SUPPLIES X3 3G*



5 Years
SEE PAGE 4

Ein PROLED 19“ RGB DMX NETZTEIL X3 entspricht drei einzelnen PROLED RGB MULTI Netzteilen in einem 19“ Gehäuse zusammengefasst. Somit hat jedes PROLED 19“ RGB DMX NETZTEIL X3 insgesamt 9 Kanäle. Die DALI und 1-10 V Option ist bei den 19“ Netzteilen nicht möglich.

PROLED 19“ RGB DMX NETZTEILE X3 sind für den Rackeinbau gedacht und bieten somit bei großen Installationen professionelle Übersichtlichkeit und Servicefreundlichkeit.

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 482 x 88 (2HE)* x 410 mm
*mit Gummifüße 95 mm

Auf Kundenwunsch kann das 19“ Gerät individuell ab Werk konfiguriert werden. Unterschiedliche Ausgangsspannungen und Leistungen in einem Gerät. Auch können je nach Anforderung Common Anode und Common Cathode in einem Gerät kombiniert werden.

The PROLED 19“ RGB DMX POWER SUPPLY X3 equals three single PROLED RGB MULTI power supplies in one 19“ casing. Thereby each PROLED 19“ RGB DMX POWER SUPPLY X3 provides 9 channels. The DALI and 1-10 V option is not available together with the 19“ POWER SUPPLIES.

PROLED 19“ RGB DMX POWER SUPPLIES X3 are intended for rack mount and offer professional clarity and service friendliness. Upon customer request the 19“ device can be preconfigured individually at the factory.

Technical Data

Dimensions (w x h x d): *482 x 88 (2U)* x 410 mm*
**with rubber feet 95 mm*

Different output voltages and power ratings in one device. According to your requirements common anode and common cathode can be combined in one device as well.

Zubehör / *Accessories*

DMX Kabel: Seite **867**
DMX cables: *page* **867**

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L5810X33G	3x 12 V	3x 90 Watt	Common Anode*	8,9 kg
L5710X33G	3x 12 V	3x 90 Watt	Common Cathode*	8,9 kg
L5820X33G	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Anode	9,5 kg
L5720X33G	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Cathode	9,5 kg
L5820X33GS	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Anode - Silent*	9,5 kg
L5720X33GS	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Cathode- Silent*	9,5 kg
L5830X33G	3x 12 V	3x 300 Watt	Common Anode	10,1 kg
L5730X33G	3x 12 V	3x 300 Watt	Common Cathode	10,1 kg
L5610X33G	3x 24 V	3x 90 Watt	Common Anode*	8,9 kg
L5510X33G	3x 24 V	3x 90 Watt	Common Cathode*	8,9 kg
L5620X33G	3x 24 V	3x 180 Watt	Common Anode*	9,5 kg
L5520X33G	3x 24 V	3x 180 Watt	Common Cathode*	9,5 kg
L5630X33G	3x 24 V	3x 300 Watt	Common Anode	10,1 kg
L5530X33G	3x 24 V	3x 300 Watt	Common Cathode	10,1 kg

*ohne Lüfter / *without fan*



Bestellinformationen für individuelle Konfiguration:

19" Basisgehäuse mit Steuerelektronik – ohne Lasteinheiten und Schaltnetzteile. Wird für jede Individualkonfiguration immer einmal benötigt.
Artikelnummer: **L55003G**

Module (Lasteinheit und Schaltnetzteil).
Für jedes 19" Basisgehäuse werden drei Module benötigt. Module können beliebig kombiniert werden.
Artikelnummer: siehe Tabelle unten

Bestellbeispiel: L55003G + L5810MO3G + L5730MO3G + L5520MO3G

Ordering information for individual configuration:

19" basic casing with control electronics *– without power units and switching power supplies. Needed always once for each individual configuration.*
Order code: ***L55003G***

Modules *(power units and switching power supplies).*
For each 19" basic casing three modules are needed. Modules can be combined any way.
Order code: see below table

Ordering example: L55003G + L5810MO3G + L5730MO3G + L5520MO3G

Produkttypen / *Product Type*

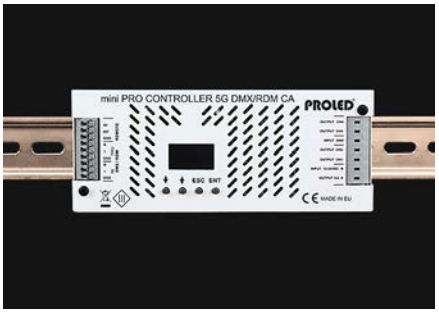
Artikel-Nr. *order code*	Modulbezeichnung *module name*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*
L5810MO3G	Mod 12-090-CA	12 V	90 Watt	Common Anode*
L5710MO3G	Mod 12-090-CC	12 V	90 Watt	Common Cathode*
L5820MO3G	Mod 12-180-CA	12 V	180 Watt	Common Anode
L5720MO3G	Mod 12-180-CC	12 V	180 Watt	Common Cathode
L5820MO3GS	Mod 12-180-CA	12 V	180 Watt	Common Anode - Silent*
L5720MO3GS	Mod 12-180-CC	12 V	180 Watt	Common Cathode- Silent*
L5830MO3G	Mod 12-300-CA	12 V	300 Watt	Common Anode
L5730MO3G	Mod 12-300-CC	12 V	300 Watt	Common Cathode
L5610MO3G	Mod 24-090-CA	24 V	90 Watt	Common Anode*
L5510MO3G	Mod 24-090-CC	24 V	90 Watt	Common Cathode*
L5620MO3G	Mod 24-180-CA	24 V	180 Watt	Common Anode*
L5520MO3G	Mod 24-180-CC	24 V	180 Watt	Common Cathode*
L5630MO3G	Mod 24-300-CA	24 V	300 Watt	Common Anode
L5530MO3G	Mod 24-300-CC	24 V	300 Watt	Common Cathode

*ohne Lüfter / *without fan*

mini PRO CONTROLLER 5G

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED mini PRO CONTROLLER 5G dienen zusammen mit einem Schaltnetzteil als 4-Kanal Stromversorgung für alle PROLED Produkte. Mit den PROLED mini PRO CONTROLLER 5G können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder unterschiedliche Ansteuerungmöglichkeiten). Es stehen 6 Varianten der Ansteuerung zur Verfügung (DMX/RDM, DALI, KNX, 1-10 V, RF Funkfernbedienung oder W-DMX, CASAMBI). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Durch das RGB Spektrum sind 16,7 Millionen Farbkombinationen möglich. Die Autoprogramme und sämtliche Einstellungen können bei der DMX/RDM Version mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 765) per RDM beliebig geändert werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 764-765) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden (nur bei DMX/RDM, DALI, 1-10 V). Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode – gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode – gemeinsamer Minus). Auch können die PROLED mini PRO CONTROLLER 5G als 4-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- 4 Kanäle
- Eingang 16 A (12 V: 192 Watt, 24 V: 384 Watt)
- Ausgang 4x 4 A = 16 A. 12 V: 192 Watt (4x 48 Watt), 24 V: 384 Watt (4x 96 Watt)
- Spannungsbereich 12–24 V
- 6 Varianten: DMX/RDM, DALI, KNX, 1-10 V, RF Funkfernbedienungen oder W-DMX, CASAMBI
- Die DMX/RDM Version ist per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 765) fernsteuerbar.
- Die DMX/RDM, DALI und 1-10 V Version sind per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 764-765) fernsteuerbar.
- 10 eingebaute Standalone Programme (bei der DMX/RDM Version mit PC-DMX/RDM INTERFACE beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. – 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes erneut ausgegeben wird
- Die PWM Frequenz ist von 80-60.000 Hz in Stufen einstellbar.
- 14-24 Bit PWM Auflösung
- einstellbare Ausgangscharakteristik (Gamma, Mindestwert, Maximumwert)
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display
- Master – Slave Betrieb bei der DMX/RDM Variante möglich
- OLED Display und vier Bedientasten
- 5 mm Feinsicherung für jeden Ausgang
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene
- In Kombination mit INGROUND 1 und INGROUND 3 erst ab INGROUND Version L171....Y möglich.

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t):	163 x 65 x 21 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d):	*163 x 65 x 21 mm*

The PROLED mini PRO CONTROLLERS 5G are used together with a switching power supply as a 4-channel power supply for all PROLED products. With the PROLED mini PRO CONTROLLER 5G fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED products (by automatic programs or different control options). 6 different model with different control options are available (DMX/RDM, DALI, KNX, 1-10 V, RF remote controller and W-DMX, CASAMBI). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. With the RGB spectra 16,7 million colour combinations are possible. The automatic programs and the configuration of the DMX/RDM version can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE – see page 765). By using the IR or RF receiver (page 764-765) all programs can be controlled with the IR or RF remote controller. Two versions are available: CA (common anode – common plus) and CC (common cathode – common minus). The PROLED mini PRO CONTROLLER 5G can also be used as 4-channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- *4 channels*
- *Input 16 A (12 V: 192 Watt, 24 V: 384 Watt)*
- *Output 4x 4 A = 16 A. 12 V: 192 Watt (4x 48 Watt), 24 V: 384 Watt (4x 96 Watt)*
- *Power range 12–24 V*
- 6 versions: *DMX/RDM, DALI, KNX, 1-10 V, RF remote controller and W-DMX, CASAMBI*
- The DMX/RDM version *is remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 765)*
- The DMX/RDM, DALI and 1-10 V version is *IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 764-765)*
- *10 integrated stand alone programs (by using the DMX/RDM version changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)*
- *Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min*
- *Each colour manually selectable and dimmable*
- *A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device*
- *The PWM frequency is selectable in steps from 80-60.000 Hz.*
- 14-24 Bit PWM resolution
- *adjustable output characteristic (Gamma, minimum value, maximum value)*
- *Overheat protection*
- *Master – Slave operation possible by the DMX/RDM version*
- *OLED display and four operating buttons*
- *5 mm fuse for each output*
- *Mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting*
- *In combination with INGROUND 1 and INGROUND 3 only possible from INGROUND version L171....Y.*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**815**
DMX Kabel:	Seite	**867**
power supplies:	*from page*	***815***
DMX cables:	*page*	***867***

mini PRO CONTROLLER 5G

PROLED



mini PRO CONTROLLER 5G DMX/RDM

Ansteuerung per DMX/RDM und IR oder RF Fernbedienung (Seite 764-765).
Control by DMX/RDM and IR or RF remote controller (page 764-765).

Artikel-Nr. *order code*	Variante *version*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L513415X	DMX/RDM	12–24 V	192/384 Watt	Common Anode	0,35 kg
L513425X	DMX/RDM	12–24 V	192/384 Watt	Common Cathode	0,35 kg



mini PRO CONTROLLER 5G DALI

Ansteuerung per DALI und IR oder RF Fernbedienung (Seite 764-765).
Control by DALI and IR or RF remote controller (page 764-765).

Artikel-Nr. *order code*	Variante *version*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L513415D	DALI	12–24 V	192/384 Watt	Common Anode	0,35 kg
L513425D	DALI	12–24 V	192/384 Watt	Common Cathode	0,35 kg



mini PRO CONTROLLER 5G KNX

Ansteuerung per KNX. / *Control by KNX.*

Artikel-Nr. *order code*	Variante *version*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L513415K	KNX	12–24 V	192/384 Watt	Common Anode	0,35 kg
L513425K	KNX	12–24 V	192/384 Watt	Common Cathode	0,35 kg



Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L539408	KNX Bus System Anschluss-/Abzweigklemme / *KNX bus system connector/junction terminal*



mini PRO CONTROLLER 5G 1-10 V

Ansteuerung per 1-10 V und IR oder RF Fernbedienung (Seite 764-765).
Control by 1-10 V and IR or RF remote controller (page 764-765).

Artikel-Nr. *order code*	Variante *version*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L513415A	1-10 V	12–24 V	192/384 Watt	Common Anode	0,35 kg
L513425A	1-10 V	12–24 V	192/384 Watt	Common Cathode	0,35 kg

mini PRO CONTROLLER 5G

PROLED





mini PRO CONTROLLER 5G RF

Ansteuerung per RF Fernbedienung (Seite 796-806) oder W-DMX TRANSMITTER (Seite 739).
Control by RF remote controller (page 796-806) or W-DMX TRANSMITTER (page 739).

Artikel-Nr. *order code*	Variante *version*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L513415R	RF	12–24 V	192/384 Watt	Common Anode	0,35 kg
L513425R	RF	12–24 V	192/384 Watt	Common Cathode	0,35 kg



mini PRO CONTROLLER 5G CASAMBI

Ansteuerung per CASAMBI App (iOS und Android) oder anderer CASAMBI Steuerung
Control by CASAMBI App (iOS and Android) or other CASAMBI control

Artikel-Nr. *order code*	Variante *version*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L513415C	CASAMBI	12–24 V	192/384 Watt	Common Anode	0,35 kg
L513425C	CASAMBI	12–24 V	192/384 Watt	Common Cathode	0,35 kg

PRO CONTROLLER RGB MULTI 3G+

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI dienen zusammen mit einem Schaltnetzteil als Stromversorgung für alle PROLED RGB Produkte. Mit den PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED RGB Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder per DMX, DALI oder 1-10 V Ansteuerung). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Durch das RGB Spektrum sind 16,7 Millionen Farbkombinationen möglich. Die Autoprogramme können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 765) per RDM beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 764-765) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden. Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode – gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode – gemeinsamer Minus). Auch können die PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI als 3-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- 3 Kanäle – R (rot), G (grün), B (blau)
- Leistung 300 Watt (3x 100 Watt)
- Spannungsbereich 12–24 V
- MULTI Eingang: DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar
- fernsteuerbar per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 765)
- fernsteuerbar per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 764-765)
- 9 eingebaute Standalone Programme (mit PC-DMX/RDM INTERFACE beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. – 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes erneut ausgegeben wird
- einstellbare PWM Frequenz von 80-32.000 Hz in Stufen
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display und per RDM
- Master – Slave Betrieb möglich
- Grafik LCD Display und vier Bedientasten
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t):	250 x 73 x 24 mm

The PROLED PRO CONTROLLERS RGB MULTI are used together with a switching power supply as power supply for all PROLED RGB products. With the PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED RGB products (by automatic programs or DMX, DALI or 1-10 V control). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. With the RGB spectra 16,7 million colour combinations are possible. The automatic programs can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE – see page 765). With RDM also the configuration of the PRO CONTROLLERS is possible. By using the IR or RF receiver (page 764-765) all programs can be controlled with the IR or RF remote controller. Two versions are available: CA (common anode – common plus) and CC (common cathode – common minus). The PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI can also be used as 3 channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- *3 channels – R (red), G (green), B (blue)*
- *Power 300 Watt (3x 100 Watt)*
- *Power range 12–24 V*
- MULTI input: *DMX 512, DALI, 1-10 V controllable*
- *Remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 765)*
- *IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 764-765)*
- *9 integrated stand alone programs (changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)*
- *Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min*
- *Each colour manually selectable and dimmable*
- *A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device*
- *Selectable PWM frequency (80-32.000 Hz in steps)*
- *Overheat protection*
- *Master – Slave operation possible*
- *Graphic LCD display and four operating buttons*
- *Mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting*

Technical Data

Dimensions (w x h x d):	*250 x 73 x 24 mm*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**815**
DMX Kabel:	Seite	**867**
power supplies:	*from page*	***815***
DMX cables:	*page*	***867***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L513513G	12–24 V	300 Watt	Common Anode	0,52 kg
L513523G	12–24 V	300 Watt	Common Cathode	0,52 kg

PRO CONTROLLER RGBAW MULTI 3G+

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED PRO CONTROLLER RGBAW MULTI dienen zusammen mit einem Schaltnetzteil als Stromversorgung für alle PROLED RGBA, RGBW oder RGBAW Produkte. Mit den PROLED PRO CONTROLLER RGBAW MULTI können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder per DMX, DALI oder 1-10 V Ansteuerung). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Die Autoprogramme können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 765) per RDM beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 764-765) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden. Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode – gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode – gemeinsamer Minus). Auch können die PROLED PRO CONTROLLER RGBAW MULTI als 5-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- 5 Kanäle – R (rot), G (grün), B (blau), A (amber), W (weiß)
- Leistung 300 Watt (5x 60 Watt)
- Spannungsbereich 12–24 V
- MULTI Eingang: DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar
- fernsteuerbar per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 765)
- fernsteuerbar per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 764-765)
- 9 eingebaute Standalone Programme (mit PC-DMX/RDM INTERFACE beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. – 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes erneut ausgegeben wird
- einstellbare PWM Frequenz von 80-32.000 Hz in Stufen
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display und per RDM
- Master – Slave Betrieb möglich
- Grafik LCD Display und vier Bedientasten
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t):	275 x 73 x 24 mm

The PROLED PRO CONTROLLERS RGBAW MULTI are used together with a switching power supply as power supply for all PROLED RGB products. With the PROLED PRO CONTROLLER RGBAW MULTI fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED RGBA, RGBW or RGBAW products (by automatic programs or DMX, DALI or 1-10 V control). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. The automatic programs can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE – see page 765). With RDM also the configuration of the PRO CONTROLLERS is possible. By using the IR or RF receiver (page 764-765)all programs can be controlled with the IR or RF remote controller. Two versions are available: CA (common anode – common plus) and CC (common cathode – common minus). The PROLED PRO CONTROLLER RGBAW MULTI can also be used as 5 channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- *5 channels – R (red), G (green), B (blue), A (amber), W (white)*
- *Power 300 Watt (5x 60 Watt)*
- *Power range 12–24 V*
- MULTI input: *DMX 512, DALI, 1-10 V controllable*
- *Remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 765)*
- *IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 764-765)*
- *9 integrated stand alone programs (changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)*
- *Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min*
- *Each colour manually selectable and dimmable*
- *A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device*
- *Selectable PWM frequency (80-32.000 Hz in steps)*
- *Overheat protection*
- *Master – Slave operation possible*
- *Graphic LCD display and four operating buttons*
- *Mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting*

Technical Data

Dimensions (w x h x d):	*275 x 73 x 24 mm*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**815**
DMX Kabel:	Seite	**867**
power supplies:	*from page*	***815***
DMX cables:	*page*	***867***

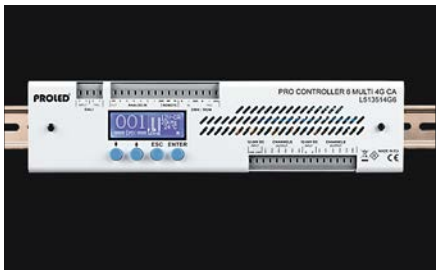
Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L513513G5	12–24 V	300 Watt	Common Anode	0,6 kg
L513523G5	12–24 V	300 Watt	Common Cathode	0,6 kg

PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G dienen zusammen mit einem Schaltnetzteil als 6-Kanal Stromversorgung für alle PROLED Produkte. Mit den PROLED PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder per DMX, DALI oder 1-10 V Ansteuerung). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Durch das RGB Spektrum sind 16,7 Millionen Farbkombinationen möglich. Die Autoprogramme können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 765) per RDM beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 764-765) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden. Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode – gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode – gemeinsamer Minus). Auch können die PROLED PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G als 6-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- 6 Kanäle
- Eingang 2x 15 A (12 V: 2x 180 Watt, 24 V: 2x 360 Watt) – parallel, nur gleiche Spannung möglich
- Ausgang 6x 5 A = 30 A. 12 V: 360 Watt (6x 60 Watt), 24 V: 720 Watt (6x 120 Watt)
- Spannungsbereich 12–24 V
- MULTI Eingang: DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar
- DMX 512 8-Bit und 16-Bit (bei 16-Bit zwei DMX Kanäle pro Kanal nötig)
- fernsteuerbar per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 765)
- fernsteuerbar per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 764-765)
- 9 eingebaute Standalone Programme (mit PC-DMX/RDM INTERFACE beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. – 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes erneut ausgegeben wird
- Die PWM Frequenz ist von 76-19500 Hz in Stufen einstellbar.
- einstellbare Ausgangscharakteristik (Gamma, Mindestwert, Maximumwert)
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display und per RDM
- Master – Slave Betrieb möglich
- Grafik LCD Display und vier Bedientasten
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene
- In Kombination mit INGROUND 1 und INGROUND 3 erst ab INGROUND Version L171....Y möglich.

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t):	280 x 68 x 24 mm

The PROLED PRO CONTROLLERS 6 MULTI 4G are used together with a switching power supply as a 6-channel power supply for all PROLED products. With the PROLED PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED products (by automatic programs or DMX, DALI or 1-10 V control). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. With the RGB spectra 16,7 million colour combinations are possible. The automatic programs can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE – see page 765). With RDM also the configuration of the PRO CONTROLLERS is possible. By using the IR or RF receiver (page 764-765) all programs can be controlled with the IR or RF remote controller. Two versions are available: CA (common anode – common plus) and CC (common cathode – common minus). The PROLED PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G can also be used as 6-channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- *6 channels*
- *Input 2x 15 A (12 V: 2x 180 Watt, 24 V: 2x 360 Watt) – parallel, only same voltage possible*
- *Output 6x 5 A = 30 A. 12 V: 360 Watt (6x 60 Watt), 24 V: 720 Watt (6x 120 Watt)*
- *Power range 12–24 V*
- MULTI input: *DMX 512, DALI, 1-10 V controllable*
- DMX 512 8-bit and 16-bit (for 16-bit two DMX channels per channel required)
- *Remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 765)*
- *IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 764-765)*
- *9 integrated stand alone programs (changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)*
- *Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min*
- *Each colour manually selectable and dimmable*
- *A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device*
- *The PWM frequency is selectable in steps from 76 to19500 Hz.*
- *adjustable output characteristic (Gamma, minimum value, maximum value)*
- *Overheat protection*
- *Master – Slave operation possible*
- *Graphic LCD display and four operating buttons*
- *Mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting*
- *In combination with INGROUND 1 and INGROUND 3 only possible from INGROUND version L171....Y.*

Technical Data

Dimensions (w x h x d):	*280 x 68 x 24 mm*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**815**
DMX Kabel:	Seite	**867**
power supplies:	*from page*	***815***
DMX cables:	*page*	***867***

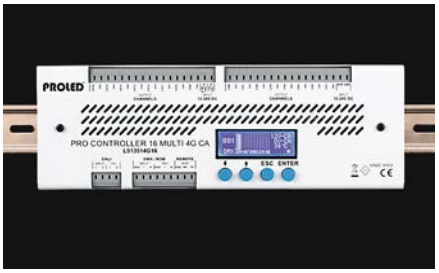
Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L513514G6	12–24 V	360/720 Watt	Common Anode	0,53 kg
L513524G6	12–24 V	360/720 Watt	Common Cathode	0,53 kg

PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G

PROLED





5 Years
SEE PAGE 4

Der PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G dient zusammen mit einem Schaltnetzteil als 16-Kanal Stromversorgung für alle PROLED Produkte. Mit dem PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder per DMX oder DALI Ansteuerung). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Durch das RGB Spektrum sind 16,7 Millionen Farbkombinationen möglich. Die Autoprogramme können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 765) per RDM beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 764-765) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden. Der PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G ist in der Version CA (Common Anode – gemeinsamer Plus) erhältlich. Auch kann der PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G als 16-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- 16 Kanäle
- Eingang 2x 16 A (12 V: 2x 192 Watt, 24 V: 2x 384 Watt) – 2 verschiedene Spannungen je Kanal 1-8 und Kanal 9-16 möglich (z.B. Kanal 1-8 12 V und Kanal 9-16 24 V)
- Ausgang 16x 2 A = 32 A. 12 V: 384 Watt (16x 24 Watt), 24 V: 768 Watt (16x 48 Watt)
- Spannungsbereich 12–24 V
- MULTI Eingang: DMX 512 und DALI
- DMX 512 8-Bit und 16-Bit (bei 16-Bit zwei DMX Kanäle pro Kanal nötig)
- fernsteuerbar per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 765)
- fernsteuerbar per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 764-765)
- 9 eingebaute Standalone Programme (mit PC-DMX/RDM Interface beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. – 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes erneut ausgegeben wird
- Die PWM Frequenz ist von 76-19500 Hz in Stufen einstellbar.
- einstellbare Ausgangscharakteristik (Gamma, Mindestwert, Maximumwert)
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display und per RDM
- Master – Slave Betrieb möglich
- Grafik LCD Display und vier Bedientasten
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene
- In Kombination mit INGROUND 1 und INGROUND 3 erst ab INGROUND Version L171....Y möglich.

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t):	265 x 89 x 24 mm

The PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G is used together with a switching power supply as a 16-channel power supply for all PROLED products. With the PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED products (by automatic programs or DMX or DALI control). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. With the RGB spectra 16,7 million colour combinations are possible. The automatic programs can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE – see page 765). With RDM also the configuration of the PRO CONTROLLER is possible. By using the IR or RF receiver (page 764-765) all programs can be controlled with the IR or RF remote controller. The PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G is available as CA (common anode – common plus). The PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G can also be used as 16-channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- *16 channels*
- *Input 2x 16 A (12 V: 2x 192 Watt, 24 V: 2x 384 Watt) – 2 different voltages for channel 1-8 and channel 9-16 possible (e.g. channel 1-8 12 V and channel 9-16 24 V)*
- *Output 16x 2 A = 32 A. 12 V: 384 Watt (16x 24 Watt), 24 V: 768 Watt (16x 48 Watt)*
- *Power range 12–24 V*
- MULTI input: *DMX 512 and DALI*
- DMX 512 8-bit and 16-bit (for 16-bit two DMX channels per channel required)
- *Remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 765)*
- *IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 764-765)*
- *9 integrated stand alone programs (changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)*
- *Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min*
- *Each colour manually selectable and dimmable*
- *A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device*
- *The PWM frequency is selectable in steps from 76 to19500 Hz.*
- *adjustable output characteristic (Gamma, minimum value, maximum value)*
- *Overheat protection*
- *Master – Slave operation possible*
- *Graphic LCD display and four operating buttons*
- *Mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting*
- *In combination with INGROUND 1 and INGROUND 3 only possible from INGROUND version L171....Y.*

Technical Data

Dimensions (w x h x d):	*265 x 89 x 24 mm*

Zubehör / *Accessories*

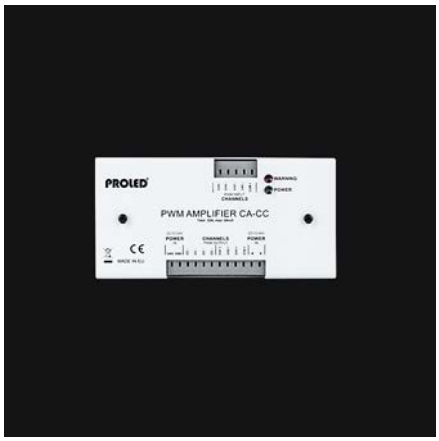
Netzteile:	ab Seite	**815**
DMX Kabel:	Seite	**867**
power supplies:	*from page*	***815***
DMX cables:	*page*	***867***

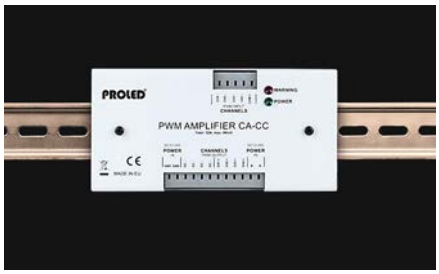
Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L513514G16	12–24 V	384/768 Watt	Common Anode	0,42 kg

PWM AMPLIFIER 4-KANAL / *4-CHANNEL*

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4

Mit dem PROLED AMPLIFIER (12-24 V) kann das PWM Signal um zusätzliche 4x 8 A verstärkt werden. Für den AMPLIFIER ist ein zusätzliches Schaltnetzteil (12-24 V) nötig. Es stehen 3 Versionen zur Verfügung (CA to CA, CC to CC und CA to CC). Bei der Version "CA to CC" ist das PWM Eingangssignal Common Anode (CA) und das verstärkte Ausgangssignal ist Common Cathode (CC). Jeder Ausgangskanal ist elektronisch gegen Überlast und Kurzschluß geschützt.

With the PROLED AMPLIFIER (12-24 V) you can boost the PWM signal with additional 4x 8 A. For the AMPLIFIER you need an additional switching power supply (12-24 V). 3 versions are available (CA to CA, CC to CC und CA to CC). By using the version "CA to CC" the PWM input signal is common anode (CA) and the output signal is common cathode (CC). Each output channel has an electronical overload and short circuit protection.

Technische Daten	
Ausgangsspannung:	12–24 V
Leistung:	4x 96 Watt bei 12 V 4x 192 Watt bei 24 V
Elektr. Kurzschlußsicherung pro Kanal:	ja
Elektr. Überlastschutz pro Kanal:	ja
Abmessungen (b x h x t):	151 x 76 x 24 mm
Gewicht:	0,36 kg

Technical Data	
Output voltage:	*12–24 V*
Power:	*4x 96 Watt at 12 V* *4x 192 Watt at 24 V*
Electronical short circuit protection per channel:	*yes*
Electronical short overload protection per channel:	*yes*
Dimensions (w x h x d):	*151 x 76 x 24 mm*
Weight:	*0,36 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
*power supplies: from page **815***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L51355	PWM AMPLIFIER CA 4-KANAL / *4-CHANNEL*	Common Anode
L51357	PWM AMPLIFIER CC 4-KANAL / *4-CHANNEL*	Common Cathode
L51358	PWM AMPLIFIER CA to CC 4-KANAL / *4-CHANNEL*	Common Anode to Common Cathode

IR RECEIVER

PROLED



5 Years
SEE PAGE 4

Mit dem IR RECEIVER und der IR Fernbedienung können die Programme der PROLED DMX und MULTI NETZTEILE und PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI ferngesteuert werden.

With the IR RECEIVER and the IR remote control you can select the programs of the PROLED RGB DMX and MULTI power supplies and the PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI.

Technische Daten	
Abmessungen IR RECEIVER (b x h x t):	60 x 25 x 37 mm
Gewicht IR RECEIVER:	0,05 kg

Technical Data	
Dimensions IR RECEIVER (w x h x d):	*60 x 25 x 37 mm*
Weight IR RECEIVER:	*0,05 kg*

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51303	IR Fernbedienung für IR RECEIVER *IR remote control for IR RECEIVER*
L51306	Batterie CR 2025, 3V (Lithium Knopfzelle) für IR Fernbedienung *Battery CR 2025,* *3V (Lithium coin cell) for IR remote control*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51353	IR RECEIVER inkl. IR Fernbedienung / *IR RECEIVER incl. IR remote control*

RF RECEIVER

PROLED



5 Years
SEE PAGE 4

Mit dem RF RECEIVER und der RF Fernbedienung können die Programme der PROLED DMX und MULTI NETZTEILE und PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI ferngesteuert werden.

- 860-879,9 MHz
- eine RF Fernbedienung kann an beliebig viele Empfänger senden
- maximale Übertragungsdistanz ist 500 m bei freier Sicht
- Stromversorgung über Netzteil (inkl.) oder über USB-Anschluss
- Signal LED
- RF Fernbedienung mit eingebautem Akku

With the RF RECEIVER and the RF remote control you can select the programs of the PROLED RGB DMX and MULTI power supplies and the PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI.

- *860-879,9 MHz*
- *one RF remote control can transmit to unlimited number of RF RECEIVERS*
- *maximum distance of transmission is 500 m (outdoor, free view)*
- *power source via the included power supply or USB port*
- *indication LED*
- *RF remote control with recharchable battery*

Technische Daten	
Abmessungen RF RECEIVER (b x h x t):	43 x 50 x 80 mm
Gewicht RF RECEIVER:	0,2 kg

Technical Data	
Dimensions RF RECEIVER (w x h x d):	*43 x 50 x 80 mm*
Weight RF RECEIVER:	*0,2 kg*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51X020	RF RECEIVER mit RF Fernbedienung / *RF RECEIVER with RF remote control*
L51X021	RF RECEIVER / *RF RECEIVER*
L51X022	RF Fernbedienung / *RF remote control*

RF RECEIVER 2G

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

Mit dem RF RECEIVER 2G und den Funkfernbedienungen (Seite 796-806) können die PROLED DMX und MULTI NETZTEILE und PROLED PRO CONTROLLER ferngesteuert werden.

- 868 MHz
- 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen
- keine separate Stromversorgung nötig
- Signal LED

With the RF RECEIVER 2G and the RF remote controllers (page 796-806) you can control the PROLED RGB DMX and MULTI power supplies and the PROLED PRO CONTROLLERS.

- *868 MHz*
- *20-30 m distance of transmission indoors*
- *no separate power source needed*
- *indication LED*



Funkfernbedienungen (Seite 796-806)
remote controllers *(page 796-806)*

Technische Daten	
Abmessungen RF RECEIVER (b x h x t):	43 x 50 x 80 mm
Gewicht RF RECEIVER:	0,2 kg

Technical Data	
Dimensions RF RECEIVER (w x h x d):	*43 x 50 x 80 mm*
Weight RF RECEIVER:	*0,2 kg*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51X023	RF RECEIVER 2G / *RF RECEIVER 2G*

PC-DMX/RDM INTERFACE

PROLED

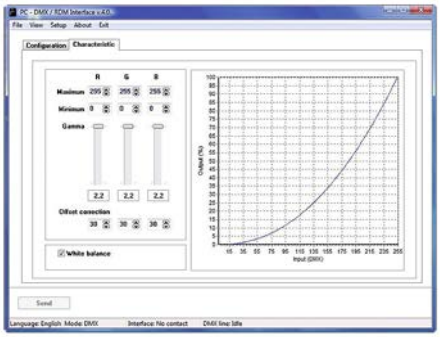


5 Years

SEE PAGE 4

Mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE können Sie die PROLED RGB DMX NETZTEILE und PROLED PRO CONTROLLER RGB DMX per RDM fernsteuern, die Programme und die Konfigurationen ändern. Die Software wird mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE geliefert.

With the PC-DMX/RDM INTERFACE you can control the PROLED RGB DMX POWER SUPPLY and the PROLED PRO CONTROLLER RGB DMX by RDM, change the programs and the configuration. The software is included with the PC-DMX/RDM INTERFACE.





Technische Daten	
Abmessungen (b x h x t):	43 x 50 x 80 mm
Gewicht:	0,15 kg

Technical Data	
Dimensions (w x h x d):	*43 x 50 x 80 mm*
Weight:	*0,15 kg*

Zubehör / *Accessories*

DMX Kabel: Seite **867**
DMX cables: page **867**

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51354	PC-DMX/RDM INTERFACE mit Software / *PC-DMX/RDM INTERFACE with Software*

DMX PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

1-Kanal LED-Dimmer. Per DMX 512 ansteuerbar und adressierbar durch DIP Schalter. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

1-Channel LED dimmer. Controllable by DMX 512 and addressable by DIP switches. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	1x 12 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	175 x 44 x 30 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*1x 12 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*DMX 512*
Output channels:	*1*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*175 x 44 x 30 mm*
Weight:	*0,1 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
DMX Kabel: Seite **867**
*power supplies: from page **815***
*DMX cables: page **867***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51509	DMX PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*

DMX MINI PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

1 Kanal LED-Dimmer. Digital ansteuerbar und adressierbar mit DMX 512/RDM. Ebenso kann die Ansteuerung über ein 10 kΩ Potentiometer, über eine 1–10 V Steuerspannungsquelle oder über einen Taster (PUSH-DIM Funktion) erfolgen. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–48 V.

Aufgrund den kompakten Maße kann der DMX MINI PWM DIMMER in einer Standardunterputzdose (68 mm) eingebaut werden.

1 channel LED dimmer. Digitally controllable and addressable via DMX 512/RDM. The control can be also via a 10 kΩ potentiometer, 1–10 V control voltage source or with a push button (PUSH-DIM function). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–48 V.

Due to its compact size the DMX MINI PWM DIMMER can be installed in a standard German in-wall mounting box (68 mm).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–48 V
Ausgang:	1x 6 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512/RDM oder 1–10 V, 10 kΩ Potentiometer, PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	1
PWM Frequenz:	300 Hz
Ausgangsspannung:	12–48 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C
Abmessungen (l x b x h):	58 x 44 x 25 mm
Gewicht:	0,04 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–48 V*
Output:	*1x 6 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*DMX 512/RDM or 1–10 V, 10 kΩ potentiometer, PUSH-DIM*
Output channels:	*1*
PWM frequency:	*300 Hz*
Output voltage:	*12–48 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*
Dimensions (l x w x h):	*58 x 44 x 25 mm*
Weight:	*0,04 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
DMX Kabel: Seite **867**
*power supplies: from page **815***
*DMX cables: page **867***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L50002X1	DMX MINI PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*

DMX PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

LED-Dimmer für drei unabhängige LED Dimmkreise u. a. für RGB-Anwendungen. Per DMX 512 ansteuerbar und adressierbar durch DIP Schalter. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V. CA (Common Anode – gemeinsamer Plus).

LED dimmer for three independent LED dimmer circuits (e.g. for RGB applications). Controllable by DMX 512 and addressable by DIP switches. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V. CA (Common Anode – common plus).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	3x 3 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	86 x 52 x 20 mm
Gewicht:	0,11 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*3x 3 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*DMX 512*
Output channels:	*3*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*86 x 52 x 20 mm*
Weight:	*0,11 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
DMX Kabel: Seite **867**
power supplies: from page ***815***
DMX cables: page ***867***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51505	DMX PWM DIMMER RGB CA 3-KANAL / *3-CHANNEL*

CONTROLLER RGB DMX

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4

Der PROLED CONTROLLER RGB DMX dient zusammen mit einem Schaltnetzteil als Stromversorgung für alle 12 V und 24 V PROLED RGB Produkte. Der PROLED CONTROLLER RGB DMX hat eine kompakte Baumform. Mit dem PROLED CONTROLLER RGB DMX können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED RGB Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme abrufbar über im Lieferumfang enthaltene IR Fernbedienung oder per DMX Ansteuerung). Durch das RGB Spektrum sind 16,7 Millionen Farbkombinationen möglich.
Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode – gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode – gemeinsamer Minus). Jede dieser Version ist für den Spannungsbereich 12–24 Volt geeignet. Die CA Version kann mit maximal 15 A (pro Kanal 5 A) und die CC Version mit maximal 9 A (pro Kanal 3 A) belastet werden.
Auch können die PROLED CONTROLLER RGB DMX als 3-Kanal Dimmer (mit DMX Ansteuerung) für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.
Im Lieferumfang sind neben dem Controller auch eine IR Fernbedienung und zwei Adapterkabel (1x RJ45 auf 5-Pol XLR male und 1x RJ45 auf 5-Pol XLR female enthalten).

- jeder Controller hat drei Kanäle – R (rot) G (grün) B (blau)
- DMX 512 ansteuerbar
- 4 eingebaute Standalone Programme + 7 Fixfarben (anwählbar über IR Fernbedienung)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung
- Fixfarben sind dimmbar
- Einstellung der DMX Adresse über DIP Schalter
- Maximale Belastbarkeit: CA Version 15 A (pro Kanal 5 A)
  CC Version 9 A (pro Kanal 3 A)

Technische Daten	
Controller (l x b x h):	177 x 42 x 35 mm
IR Fernbedienung (l x b x h):	86 x 33 x 7 mm
Gewicht Controller:	0,22 kg

The PROLED CONTROLLER RGB DMX serves together with a switching power supply as power supply for all 12 V and 24 V PROLED RGB products. The PROLED CONTROLLER RGB DMX has a compact construction. With the PROLED CONTROLLER RGB DMX fantastic colour mixings and colour changes for the PROLED RGB products can be achieved (by automatic programs available from the IR remote control, enclosed in the delivery contents, or by DMX control). With the RGB spectrum 16,7 million colour combinations are possible. Two versions are available: CA (common anode – common plus) and CC (common cathode – common minus). Both versions are suitable for the power range 12–24 Volt. The CA version can be charged with maximum 15 A (per channel 5 A) and the CC Version with maximum 9 A (per channel 3 A).
The PROLED CONTROLLER RGB DMX can also be applied as 3-channel dimmer (with DMX control) for the monochrome PROLED products.
Besides the controller the delivery contents also enclose an IR remote control and two adapter cables (1x RJ45 to 5-Pol XLR male and 1x RJ45 to 5-Pol XLR female).

Technical Data	
Controller (l x w x h):	*177 x 42 x 35 mm*
IR remote control (l x w x h):	*86 x 33 x 7 mm*
Weight controller:	*0,22 kg*

- *Every power supply has three channels – R (red) G (green) B (blue)*
- *DMX 512 controllable*
- *4 built in stand alone programs + 7 fix colours (controllable through IR remote control)*
- *Every program with speed adjustment*
- *Fix colours are dimmable*
- *Setting of the DMX address through DIP switch*
- *Maximum capacity: CA version 15 A (per channel 5 A)*
  CC version 9 A (per channel 3 A)

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51303	IR Fernbedienung für CONTROLLER RGB DMX *IR remote control for CONTROLLER RGB DMX*
L51306	Batterie CR 2025, 3V (Lithium Knopfzelle) für IR Fernbedienung *Battery CR 2025,* *3V (Lithium coin cell) for IR remote control*
L51304	Adapterkabel RJ45 auf 5-POL XLR männlich *Adapter cable RJ45 to 5-PIN XLR male*
L51305	Adapterkabel RJ45 auf 5-POL XLR weiblich *Adapter cable RJ45 to 5-PIN XLR female*

Netzteile: ab Seite **815**
DMX Kabel: Seite **867**
power supplies: from page ***815***
DMX cables: page ***867***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51301	PROLED CONTROLLER RGB DMX CA inkl. IR Fernbedienung und Adapterkabel / *incl. IR remote control and adapter cables*
L51302	PROLED CONTROLLER RGB DMX CC inkl. IR Fernbedienung und Adapterkabel / *incl. IR remote control and adapter cables*

DMX PWM DIMMER RGB LCD 3-KANAL / *3-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

LED-Dimmer für drei unabhängige LED Dimmkreise u. a. für RGB-Anwendungen. Per DMX 512 ansteuerbar. DMX Adressierung und manuelle Farbeinstellung über Menüsteuerung. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V. CA (Common Anode – gemeinsamer Plus).

LED dimmer for three independent LED dimmer circuits (e.g. for RGB applications). Controllable by DMX 512. DMX addressing and manual colour adjustment via menu selection. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V. CA (Common Anode – common plus).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	3x 4 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	140 x 48 x 23 mm
Gewicht:	0,24 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*3x 4 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*DMX 512*
Output channels:	*3*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*140 x 48 x 23 mm*
Weight:	*0,24 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
DMX Kabel: Seite **867**
power supplies: from page ***815***
DMX cables: page ***867***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51510	DMX PWM DIMMER RGB LCD CA 3-KANAL / *3-CHANNEL*

DMX PWM DIMMER RGB DIN RAIL 3-KANAL / *3-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

LED-Dimmer für drei unabhängige LED Dimmkreise u. a. für RGB-Anwendungen. Per DMX 512 ansteuerbar. DMX Adressierung und manuelle Programmauswahl (9 Programme/Farben) über Menüsteuerung. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 5–24 V. CA (Common Anode – gemeinsamer Plus). Einfache Montage via Hutschiene.

LED dimmer for three independent LED dimmer circuits (e.g. for RGB applications). Controllable by DMX 512. DMX addressing and manual programs (9 programs/fixed colours) via menu selection. The output voltage corresponds to the supply voltage of 5–24 V. CA (Common Anode – common plus). Easy DIN RAIL mounting.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	5–24 V
Ausgang:	3x 5 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	5–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	35 x 67 x 112 mm
Gewicht:	0,12 kg

Technical Data	
Power Range:	*5–24 V*
Output:	*3x 5 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*DMX 512*
Output channels:	*3*
Output voltage:	*5–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (w x d x h):	*35 x 67 x 112 mm*
Weight:	*0,12 kg*

Zubehör / *Accessories*

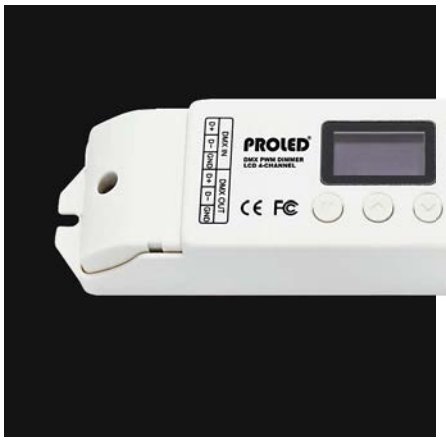
Netzteile: ab Seite **815**
DMX Kabel: Seite **867**
power supplies: from page ***815***
DMX cables: page ***867***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51511	DMX PWM DIMMER RGB DIN RAIL CA 3-KANAL / *3-CHANNEL*

DMX PWM DIMMER LCD 4-KANAL / *4-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

LED-Dimmer für vier unabhängige LED Dimmkreise u. a. für RGBA- und RGBW-Anwendungen. Per DMX 512 ansteuerbar. DMX Adressierung über Menüsteuerung. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 5–24 V.
Erhältlich in CA (Common Anode – gemeinsamer Plus).

- OLED Display
- 8 oder 16 Bit DMX 512 Ansteuerung (8 Bit 4 DMX Kanäle / 16 Bit 8 DMX Kanäle)
- 3 Dimmkurven (nur bei 8 Bit)
- Standalone Programme mit einstellbarer Geschwindigkeit
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar

LED dimmer for four independent LED dimmer circuits (e.g. for RGBA and RGBW applications). Controllable by DMX 512. DMX addressing via menu selection. The output voltage corresponds to the supply voltage of 5–24 V.
Available in CA (Common Anode – common plus).

- *OLED display*
- *8 or 16 bit DMX 512 control signal (8 bit 4 DMX channels / 16 bit 8 DMX channels)*
- *3 dimming curves (only 8 bit)*
- *Stand alone programs with adjustable speed*
- *Each colour manually selectable and dimmable*

Technische Daten	
Spannungsbereich:	5–24 V
Ausgang:	4x 5 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	4
Ausgangsspannung:	5–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	175 x 44 x 30 mm
Gewicht:	0,15 kg

Technical Data	
Power Range:	*5–24 V*
Output:	*4x 5 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*DMX 512*
Output channels:	*4*
Output voltage:	*5–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*175 x 44 x 30 mm*
Weight:	*0,15 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
DMX Kabel: Seite **867**
power supplies: from page ***815***
DMX cables: page ***867***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51512	DMX PWM DIMMER LCD CA 4-KANAL / *4-CHANNEL*

DMX PWM DIMMER 4-KANAL / *4-CHANNEL*

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4

LED-Dimmer für vier unabhängige LED Dimmkreise u. a. für RGBA- und RGBW-Anwendungen. Per DMX 512 ansteuerbar und adressierbar durch DIP Schalter. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 5–24 V. Über die DIP Schalter können auch Standalone Programme abgerufen werden.

Erhältlich in CA (Common Anode – gemeinsamer Plus).

LED dimmer for four independent LED dimmer circuits (e.g. for RGBA and RGBW applications). Controllable by DMX 512 and addressable by DIP switches. The output voltage corresponds to the supply voltage of 5–24 V. With the DIP switches also stand alone programms can be selected.

Available in CA (Common Anode – common plus).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	5–24 V
Ausgang:	4x 5 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	4
Ausgangsspannung:	5–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	156 x 78 x 41 mm
Gewicht:	0,39 kg

Technical Data	
Power Range:	*5–24 V*
Output:	*4x 5 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*DMX 512*
Output channels:	*4*
Output voltage:	*5–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*156 x 78 x 41 mm*
Weight:	*0,39 kg*

Zubehör / *Accessories*

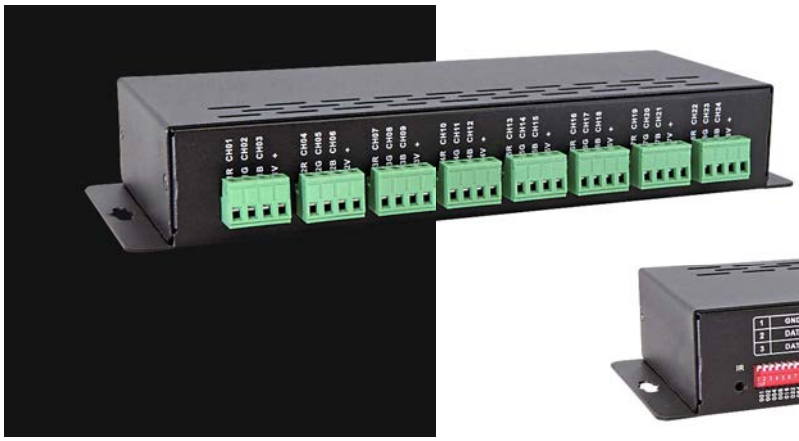
Netzteile: ab Seite **815**
DMX Kabel: Seite **867**
power supplies: from page ***815***
DMX cables: page ***867***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L500011	DMX PWM DIMMER CA 4-KANAL / *4-CHANNEL*

DMX PWM DIMMER 24-KANAL / *24-CHANNEL*

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4

LED-Dimmer für 24 unabhängige LED Dimmkreise u. a. für 8x RGB-Anwendungen. Per DMX 512 ansteuerbar und adressierbar durch DIP Schalter. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 5–24 V. Über die DIP Schalter können auch Standalone Programme abgerufen werden.

Erhältlich in CA (Common Anode – gemeinsamer Plus).

LED dimmer for 24 independent LED dimmer circuits (e.g. for 8x RGB applications). Controllable by DMX 512 and addressable by DIP switches. The output voltage corresponds to the supply voltage of 5–24 V. With the DIP switches also stand alone programms can be selected.

Available in CA (Common Anode – common plus).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	5–24 V
Ausgang:	24x 3 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	24
Ausgangsspannung:	5–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	260 x 125 x 41 mm
Gewicht:	0,79 kg

Technical Data	
Power Range:	*5–24 V*
Output:	*24x 3 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*DMX 512*
Output channels:	*24*
Output voltage:	*5–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*260 x 125 x 41 mm*
Weight:	*0,79 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
DMX Kabel: Seite **867**
power supplies: from page ***815***
DMX cables: page ***867***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L500012	DMX PWM DIMMER RGB CA 24-KANAL / *24-CHANNEL*

DMX PWM DIMMER 32-KANAL / *32-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

LED-Dimmer für 32 unabhängige LED Dimmkreise u. a. für 8x RGBA- oder RGBW-Anwendungen. DMX Adressierung über Menüsteuerung. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.
Erhältlich in CA (Common Anode – gemeinsamer Plus).

- OLED Display
- 8 oder 16 Bit DMX 512 Ansteuerung
- Dimmkurven: Standard, Linear, 0,1–9,9
- Modi: Mono, Dynamic White, RGB, RGBW
- Testfunktion jedes einzelnen Kanals

LED dimmer for 32 independent LED dimmer circuits (e.g. for 8x RGBA or RGBW applications). DMX addressing via menu selection. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V. Available in CA (Common Anode – common plus).

- *OLED display*
- *8 or 16 bit DMX 512 control signal*
- *3 dimming curves: standard, linear, 0,1–9,9*
- *Modes: mono, dynamic white, RGB, RGBW*
- *test function of each channel*

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	32x 3 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	32
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	300 x 123 x 38 mm
Gewicht:	1,1 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*32x 3 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*DMX 512*
Output channels:	*32*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*300 x 123 x 38 mm*
Weight:	*1,1 kg*

Zubehör / *Accessories*

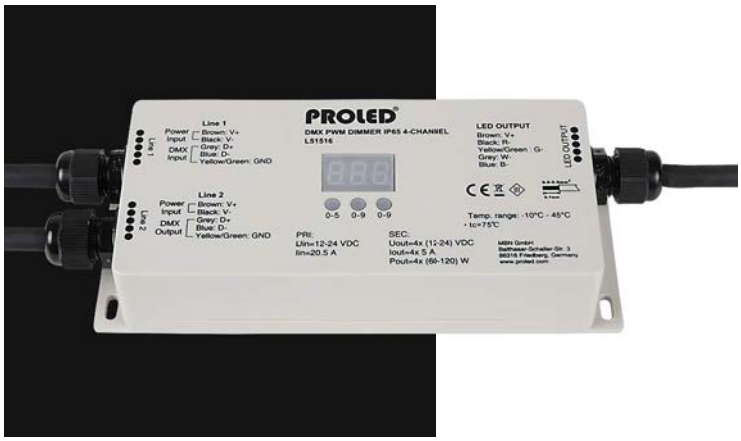
Netzteile:	ab Seite	**815**
DMX Kabel:	Seite	**867**
power supplies:	*from page*	***815***
DMX cables:	*page*	***867***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L500023	DMX PWM DIMMER CA 32-KANAL / *32-CHANNEL*

DMX PWM DIMMER IP65 4-KANAL / *4-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

IP65 LED-Dimmer für vier unabhängige LED Dimmkreise u. a. für RGBA- und RGBW-Anwendungen. Per DMX 512 ansteuerbar und adressierbar durch Drucktaster. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

Erhältlich in CA (Common Anode – gemeinsamer Plus).

IP65 LED dimmer for four independent LED dimmer circuits (e.g. for RGBA and RGBW applications). Controllable by DMX 512 and addressable by push buttons. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

Available in CA (Common Anode – common plus).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	4x 5 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	4
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	206 x 74 x 38 mm
Gewicht:	0,36 kg

Technical Data	
IP classification:	*IP65*
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*4x 5 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*DMX 512*
Output channels:	*4*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*206 x 74 x 38 mm*
Weight:	*0,36 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
DMX Kabel: Seite **867**
power supplies: from page ***815***
DMX cables: page ***867***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51516	DMX PWM DIMMER IP65 4-KANAL / *4-CHANNEL*

KNX PWM DIMMER MONO 3X 1-KANAL / *3X 1-CHANNEL*

PROLED

5 Years

SEE PAGE 4





3x 1-Kanal KNX PWM Dimmer für einfarbige LED Strips/Leuchten zur Einbindung in ein KNX Bus System. Presets können per Software eingestellt werden. Systemvorraussetzung ETS 4.0 oder höher. Schalten und Dimmen der Kanäle via Drucktaster am Gerät möglich. Bis zu 64 Szenen möglich. Schutz gegen Überlast und Kurzschluß. Status- und Fehleranzeige. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

3x 1-channel KNX PWM dimmer for single colour LED strips/luminaires to be integrated in a KNX Device Network. Presets can be modified by software. System requirements ETS 4.0 or higher. Switching and dimming of the channels via push buttons at the device. Up to 64 scenes possible. Protection against overload and short circuit. Status and error report. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	3x 5 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	KNX
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Elektr. Kurzschlußsicherung pro Kanal:	ja
Elektr. Überlastschutz pro Kanal:	ja
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	170 x 53 x 28 mm
Gewicht:	0,13 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*3x 5 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*KNX*
Output channels:	*3*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Electronical short circuit protection per channel:	*yes*
Electronical short overload protection per channel:	*yes*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*170 x 53 x 28 mm*
Weight:	*0,13 kg*

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L539408	KNX Bus System Anschluss-/Abzweigklemme *KNX bus system connector/junction terminal*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L516001	KNX PWM DIMMER MONO 3x 1-KANAL / *3x 1-CHANNEL*

KNX PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4



3-Kanal KNX PWM Dimmer für RGB LED Strips/ Leuchten zur Einbindung in ein KNX Bus System. Presets können per Software eingestellt werden. Systemvorraussetzung ETS 4.0 oder höher. Schalten und Dimmen der Kanäle via Drucktaster am Gerät möglich. Bis zu 64 Szenen und 6 Farbsequenzen möglich. Schutz gegen Überlast und Kurzschluß. Status- und Fehleranzeige. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

3-channel KNX PWM dimmer for RGB LED strips/luminaires to be integrated in a KNX Device Network. Presets can be modified by software. System requirements ETS 4.0 or higher. Switching and dimming of the channels via push buttons at the device. Up to 64 scenes and 6 colour sequences possible. Protection against overload and short circuit. Status and error report. The output voltage corres-ponds to the supply voltage of 12–24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	3x 5 A (Common Anode)
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	KNX
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Elektr. Kurzschlußsicherung pro Kanal:	ja
Elektr. Überlastschutz pro Kanal:	ja
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	170 x 53 x 28 mm
Gewicht:	0,13 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*3x 5 A (common anode)*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*KNX*
Output channels:	*3*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Electronical short circuit protection per channel:	*yes*
Electronical short overload protection per channel:	*yes*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*170 x 53 x 28 mm*
Weight:	*0,13 kg*

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L539408	KNX Bus System Anschluss-/Abzweigklemme *KNX bus system connector/junction terminal*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L516002	KNX PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*

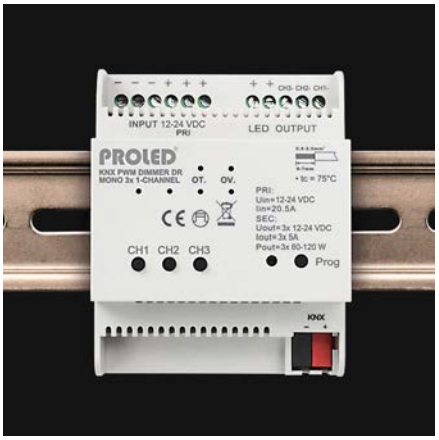
KNX PWM DIMMER DR MONO 3X 1-KANAL / *3X 1-CHANNEL*

PROLED

5 Years

SEE PAGE 4







3x 1-Kanal KNX PWM Dimmer für einfarbige LED Strips/Leuchten zur Einbindung in ein KNX Bus System. Presets können per Software eingestellt werden. Systemvorraussetzung ETS 4.0 oder höher. Schalten und Dimmen der Kanäle via Drucktaster am Gerät möglich. Bis zu 64 Szenen möglich. Schutz gegen Überlast und Kurzschluß. Status- und Fehleranzeige. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V. Montage per Hutschiene.

3x 1-channel KNX PWM dimmer for single colour LED strips/luminaires to be integrated in a KNX Device Network. Presets can be modified by software. System requirements ETS 4.0 or higher. Switching and dimming of the channels via push buttons at the device. Up to 64 scenes possible. Protection against overload and short circuit. Status and error report. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V. Installation via DIN RAIL.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	3x 5 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	KNX
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Elektr. Kurzschlußsicherung pro Kanal:	ja
Elektr. Überlastschutz pro Kanal:	ja
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	72 x 67 x 90 mm
Gewicht:	0,17 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*3x 5 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*KNX*
Output channels:	*3*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Electronical short circuit protection per channel:	*yes*
Electronical short overload protection per channel:	*yes*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (w x d x h):	*72 x 67 x 90 mm*
Weight:	*0,17 kg*

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L539408	KNX Bus System Anschluss-/Abzweigklemme *KNX bus system connector/junction terminal*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***815***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L516003	KNX PWM DIMMER DR MONO 3x 1-KANAL / *3x 1-CHANNEL*

KNX PWM DIMMER DR RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*

PROLED







5 Years

SEE PAGE 4

3-Kanal KNX PWM Dimmer für RGB LED Strips/ Leuchten zur Einbindung in ein KNX Bus System. Presets können per Software eingestellt werden. Systemvorraussetzung ETS 4.0 oder höher. Schalten und Dimmen der Kanäle via Drucktaster am Gerät möglich. Bis zu 64 Szenen und 6 Farbsequenzen möglich. Schutz gegen Überlast und Kurzschluß. Status- und Fehleranzeige. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V. Montage per Hutschiene.

3-channel KNX PWM dimmer for RGB LED strips/luminaires to be integrated in a KNX Device Network. Presets can be modified by software. System requirements ETS 4.0 or higher. Switching and dimming of the channels via push buttons at the device. Up to 64 scenes and 6 colour sequences possible. Protection against overload and short circuit. Status and error report. The output voltage corres-ponds to the supply voltage of 12–24 V. Installation via DIN RAIL.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	3x 5 A (Common Anode)
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	KNX
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Elektr. Kurzschlußsicherung pro Kanal:	ja
Elektr. Überlastschutz pro Kanal:	ja
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	72 x 67 x 90 mm
Gewicht:	0,17 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*3x 5 A (common anode)*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*KNX*
Output channels:	*3*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Electronical short circuit protection per channel:	*yes*
Electronical short overload protection per channel:	*yes*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (w x d x h):	*72 x 67 x 90 mm*
Weight:	*0,17 kg*

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L539408	KNX Bus System Anschluss-/Abzweigklemme *KNX bus system connector/junction terminal*

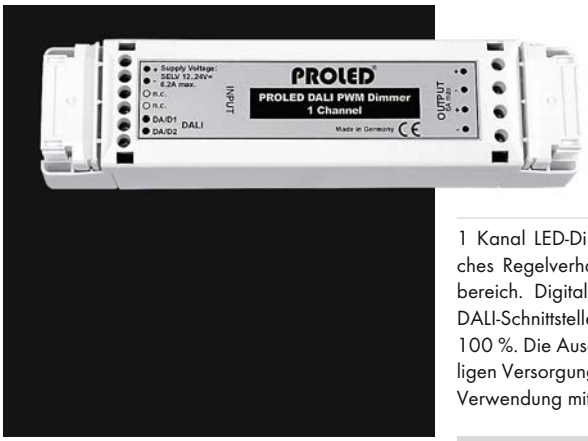
Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L516004	KNX PWM DIMMER DR RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*

DALI PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*

PROLED



5 Years
SEE PAGE 4

1 Kanal LED-Dimmer mit Softstartelektronik für weiches Regelverhalten besonders im untersten Dimmbereich. Digital ansteuerbar und adressierbar mit DALI-Schnittstelle. Weiches Dimmverhalten 0 bis 100 %. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V. Nicht zur Verwendung mit EIB/KNX Gateways geeignet.

1 channel LED dimmer with soft-start electronics for soft control particularly in the lowest dimmer settings. Digitally controllable and addressable with a DALI interface. Soft dimming from 0 to 100 %. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V. Not for use with EIB/KNX Gateways.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	1x 6 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DALI
Ausgangskanäle:	1
PWM Frequenz:	240 Hz
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	167 x 42 x 31 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*1x 6 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*DALI*
Output channels:	*1*
PWM frequency:	*240 Hz*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*167 x 42 x 31 mm*
Weight:	*0,1 kg*

Zubehör / *Accessories*

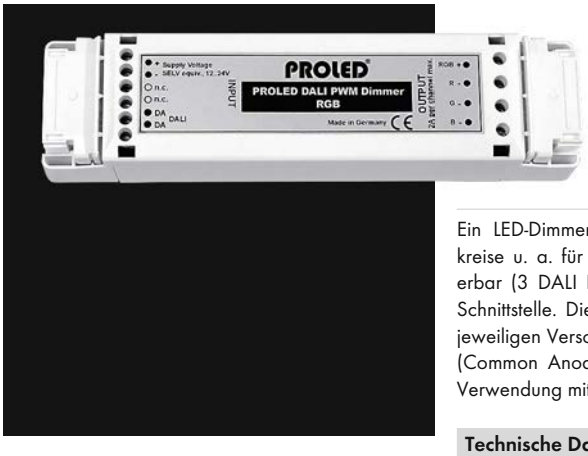
Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L51501	DALI PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*

DALI PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*

PROLED



5 Years
SEE PAGE 4

Ein LED-Dimmer für drei unabhängige LED-Dimmkreise u. a. für RGB-Anwendungen. Digital ansteuerbar (3 DALI Kanäle) und adressierbar mit DALI-Schnittstelle. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V. CA (Common Anode – gemeinsamer Plus). Nicht zur Verwendung mit EIB/KNX Gateways geeignet.

A LED dimmer for three independent LED dimmer circuits and also for RGB applications. Digitally controllable (3 DALI channels) and addressable with a DALI interface. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V. CA (Common Anode – common plus). Not for use with EIB/KNX Gateways.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	3x 2 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DALI
Ausgangskanäle:	3
PWM Frequenz:	240 Hz
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	167 x 42 x 31 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*3x 2 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*DALI*
Output channels:	*3*
PWM frequency:	*240 Hz*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*167 x 42 x 31 mm*
Weight:	*0,1 kg*

Zubehör / *Accessories*

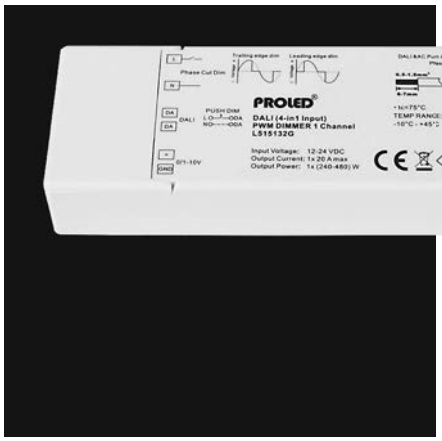
Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L51502	DALI PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*

DALI PWM DIMMER 1-KANAL 2G / *1-CHANNEL 2G*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

1 Kanal LED-Dimmer mit 4-in-1 Input. Digital ansteuerbar und adressierbar mit DALI-Schnittstelle. Ebenso kann die Ansteuerung über ein 100 kΩ Potentiometer, über eine 1–10 V Steuerspannungsquelle, über einen Taster (PUSH-DIM Funktion) oder Phasenan- und Phasenabschnittsdimmer (Triac) erfolgen. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

1 channel LED dimmer with 4-in-1 input. Digitally controllable and addressable with a DALI interface. The control can be also via a 100 kΩ potentiometer, 1–10 V control voltage source, with a push button (PUSH-DIM function) or phase-cut dimmer (leading edge + trailing edge). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	20 A (2x 10 A)
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DALI oder 1–10 V, 100 kΩ Potentiometer, PUSH-DIM, Phasenan- und Phasenabschnittsdimmer / Triac (Minimumlast 4 W)
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	170 x 54 x 28 mm
Gewicht:	0,12 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*20 A (2x 10 A)*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*DALI or 1–10 V, 100 kΩ potentiometer, PUSH-DIM, phase-cut dimmer / leading edge + trailing edge (minimum load 4 W)*
Output channels:	*1*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*170 x 54 x 28 mm*
Weight:	*0,12 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L515132G	DALI PWM DIMMER 1-KANAL 2G / *1-CHANNEL 2G*

DALI PWM DIMMER DIN RAIL 1-KANAL / *1-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

1 Kanal LED-Dimmer. Digital ansteuerbar und adressierbar mit DALI-Schnittstelle. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V. Zusätzlicher 0-10 V Steuerausgang. Einfache Montage via Hutschiene.

1 channel LED dimmer. Digitally controllable and addressable with a DALI interface. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V. Additional 0-10 V control ouput. Easy DIN RAIL mounting.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	1x 12 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DALI
Ausgangskanäle:	1 + zusätzlicher 0-10 V Steuerausgang
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	35 x 67 x 112 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*1x 12 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*DALI*
Output channels:	*1 + additional 0-10 V control ouput*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (w x d x h):	*35 x 67 x 112 mm*
Weight:	*0,1 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L51514	DALI PWM DIMMER DIN RAIL 1-KANAL / *1-CHANNEL*

DALI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

1 Kanal LED-Dimmer. Digital ansteuerbar und adressierbar mit DALI-Schnittstelle. Ebenso kann die Ansteuerung über ein 10 kΩ Potentiometer, über eine 1–10 V Steuerspannungsquelle oder über einen Taster (PUSH-DIM Funktion) erfolgen. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–48 V.

Aufgrund den kompakten Maße kann der DALI MINI PWM DIMMER in einer Standardunterputzdose (68 mm) eingebaut werden.

1 channel LED dimmer. Digitally controllable and addressable via DALI interface. The control can be also via a 10 kΩ potentiometer, 1–10 V control voltage source or with a push button (PUSH-DIM function). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–48 V.

Due to its compact size the DALI MINI PWM DIMMER can be installed in a standard German in-wall mounting box (68 mm).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–48 V
Ausgang:	1x 6 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DALI oder 1–10 V, 10 kΩ Potentiometer, PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	1
PWM Frequenz:	300 Hz
Ausgangsspannung:	12–48 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C
Abmessungen (l x b x h):	58 x 44 x 25 mm
Gewicht:	0,04 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–48 V*
Output:	*1x 6 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*DALI or 1–10 V, 10 kΩ potentiometer, PUSH-DIM*
Output channels:	*1*
PWM frequency:	*300 Hz*
Output voltage:	*12–48 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*
Dimensions (l x w x h):	*58 x 44 x 25 mm*
Weight:	*0,04 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L50002D1	DALI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*

DALI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / *4-CHANNEL*

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4

4 Kanal LED-Dimmer (RGB/RGBA/RGBW). Digital ansteuerbar und adressierbar mit DALI-Schnittstelle oder manuell per DIP Schalter. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

4 channel LED dimmer (RGB/RGBA/RGBW). Digitally controllable and addressable via DALI interface or manually by DIP switches. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	4x 5 A (max. 10 A gesamt)
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DALI
Ausgangskanäle:	4
PWM Frequenz:	240 Hz
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C
Abmessungen (b x t x h):	53 x 86 x 25 mm
Gewicht:	0,06 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*4x 5 A (max. 10 A totally)*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*DALI*
Output channels:	*4*
PWM frequency:	*240 Hz*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*
Dimensions (w x d x h):	*53 x 86 x 25 mm*
Weight:	*0,06 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L50002D4	DALI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / *4-CHANNEL*

CASAMBI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*

PROLED



5 Years
SEE PAGE 4

1 Kanal LED-Dimmer. Ansteuerbar per CASAMBI App (iOS und Android), andere CASAMBI Steuerungen oder über einen Taster (PUSH-DIM Funktion). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

Aufgrund den kompakten Maße kann der CASAMBI MINI PWM DIMMER in einer Standardunterputzdose (68 mm) eingebaut werden.

1 channel LED dimmer. Controllable by CASAMBI App (iOS and Android), other CASAMBI controllers or by means of a pushbutton (PUSH-DIM function). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

Due to its compact size the CASAMBI MINI PWM DIMMER can be installed in a standard German in-wall mounting box (68 mm).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	1x 6 A
Steuersignal:	CASAMBI oder PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	1
PWM Frequenz:	600 Hz (Defaultwert)
Ausgangsspannung:	12–48 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C
Abmessungen (l x b x h):	58 x 44 x 25 mm
Gewicht:	0,05 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*1x 6 A*
Control signal:	*CASAMBI or PUSH-DIM*
Output channels:	*1*
PWM frequency:	*600 Hz (default)*
Output voltage:	*12–48 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*
Dimensions (l x w x h):	*58 x 44 x 25 mm*
Weight:	*0,05 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L50002C1	CASAMBI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*

CASAMBI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / *4-CHANNEL*

PROLED



5 Years
SEE PAGE 4

4 Kanal LED-Dimmer (Einzelkanäle/Dynamic White/RGB/RGBA/RGBW). Ansteuerbar per CASAMBI App (iOS und Android), andere CASAMBI Steuerungen oder über vier Taster (PUSH-DIM Funktion). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

4 channel LED dimmer (single channels/dynamic white/RGB/RGBA/RGBW). Controllable and addressable via DALI interface or with four push buttons (PUSH-DIM function). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	4x 5 A (max. 10 A gesamt)
Steuersignal:	CASAMBI oder PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	4
PWM Frequenz:	600 Hz (Defaultwert)
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C
Abmessungen (b x t x h):	53 x 86 x 25 mm
Gewicht:	0,08 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*4x 5 A (max. 10 A totally)*
Control signal:	*CASAMBI or PUSH-DIM*
Output channels:	*4*
PWM frequency:	*600 Hz (default)*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*
Dimensions (w x d x h):	*53 x 86 x 25 mm*
Weight:	*0,08 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

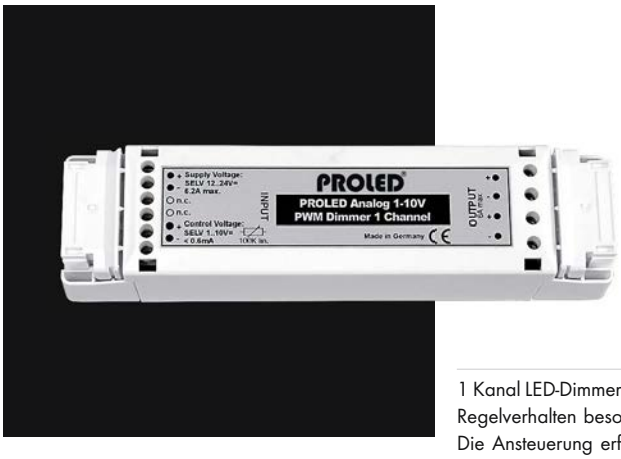
Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L50002C4	CASAMBI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / *4-CHANNEL*

ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*

PROLED

5 Years

SEE PAGE 4



1 Kanal LED-Dimmer mit Softstartelektronik für weiches Regelverhalten besonders im untersten Dimmbereich. Die Ansteuerung erfolgt entweder über ein 100 kΩ Potentiometer oder über eine 1–10 V Steuerspannungsquelle. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

1 channel LED dimmer with soft-start electronics for soft control particularly in the lowest dimmer settings. Control is either via a 100 kΩ potentiometer or a 1–10 V control voltage source. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	1x 6 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	1–10 V
Ausgangskanäle:	1
PWM Frequenz:	240 Hz
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	167 x 42 x 31 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*1x 6 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*1–10 V*
Output channels:	*1*
PWM frequency:	*240 Hz*
Output voltage:	*12–24 V DC*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*167 x 42 x 31 mm*
Weight:	*0,1 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***815***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51503	ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*

ANALOG 1-10 V PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

Ein LED-Dimmer für drei unabhängige LED-Dimmkreise u. a. für RGB-Anwendungen. Die Ansteuerung erfolgt entweder über 3x 100 kΩ Potentiometer oder über eine 1–10 V Steuerspannungsquelle. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V. CA (Common Anode – gemeinsamer Plus).

An LED dimmer for three independent LED dimmer circuits and also for RGB applications. Control is either via 3x 100 kΩ potentiometer or a 1–10 V control voltage source. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V. CA (Common Anode – common plus).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	3x 2 A
Anzahl Steuereingänge:	3
Steuersignal:	1–10 V
Ausgangskanäle:	3
PWM Frequenz:	240 Hz
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	167 x 42 x 31 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*3x 2 A*
Number of control inputs:	*3*
Control signal:	*1–10 V*
Output channels:	*3*
PWM frequency:	*240 Hz*
Output voltage:	*12–24 V DC*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*167 x 42 x 31 mm*
Weight:	*0,1 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***815***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51504	ANALOG 1-10 V PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*

ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL 2G / *1-CHANNEL 2G*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

1 Kanal LED-Dimmer. Die Ansteuerung erfolgt entweder über ein 220 kΩ Potentiometer, über eine 1–10 V Steuerspannungsquelle oder über einen Taster (PUSH-DIM Funktion). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

1 channel LED dimmer. Control is either via a 220 kΩ potentiometer, 1–10 V control voltage source or with a push button (PUSH-DIM function). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	12 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	1–10 V, 220 kΩ Potentiometer, PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	175 x 44 x 30 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*12 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*1–10 V, 220 kΩ potentiometer, PUSH-DIM*
Output channels:	*1*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*175 x 44 x 30 mm*
Weight:	*0,1 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L515072G	ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL 2G / *1-CHANNEL 2G*

ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL CCU / *1-CHANNEL CCU*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

1 Kanal LED-Konstantstromdimmer. Die Ansteuerung erfolgt entweder über ein 220 kΩ Potentiometer, über eine 1–10 V Steuerspannungsquelle oder über einen Taster (PUSH-DIM Funktion). Die Versorgungsspannung kann 12-48 V sein. Der Ausgangsstrom kann auf 350 mA, 700 mA oder 1050 mA per DIP Schalter eingestellt werden.

1 channel LED constant current dimmer. Control is either via a 220 kΩ potentiometer, 1–10 V control voltage source or with a push button (PUSH-DIM function). The supply voltage can be 12-48 V. The output current can be selected by DIP switches to 350 mA, 700 mA or 1050 mA.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–48 V
Ausgang:	350 mA, 700 mA oder 1050 mA
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	1–10 V, 220 kΩ Potentiometer, PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	max. 12–48 VDC
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	175 x 44 x 30 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–48 V*
Output:	*350 mA, 700 mA oder 1050 mA*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*1–10 V, 220 kΩ potentiometer, PUSH-DIM*
Output channels:	*1*
Output voltage:	*max. 12–48 VDC*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*175 x 44 x 30 mm*
Weight:	*0,1 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51508	ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL CCU / *1-CHANNEL CCU*

ANALOG 1-10 V PWM DIMMER DIN RAIL 1-KANAL / *1-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

1 Kanal LED-Dimmer. Die Ansteuerung erfolgt entweder über ein 100 kΩ Potentiometer, über eine 1–10 V Steuerspannungsquelle oder über einen Taster (PUSH-DIM Funktion). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

1 channel LED dimmer. Control is either via a 100 kΩ potentiometer, 1–10 V control voltage source or with a push button (PUSH-DIM function). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	12 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	1–10 V, 100 kΩ Potentiometer, PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	35 x 67 x 112 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*12 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*1–10 V,100 kΩ potentiometer, PUSH-DIM*
Output channels:	*1*
Output voltage:	*12–24 V DC*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
Dimensions (w x d x h):	*35 x 67 x 112 mm*
Weight:	*0,1 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51515	ANALOG 1-10 V DIN RAIL PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*

DiGidot C4 Live







Der DiGidot C4 Live ist ein leistungsfähiger LED-Controller und eignet sich besonders für die direkte Ansteuerung von Pixel Strips (z.B. FLEX STRIP DIGITAL (Seite 95-97, 134-135), FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL (Seite 145), FLEX TUBE DIGITAL (Seite 287+298). Der DiGidot C4 Live ist ein Art-Net Live-Interface. Erhältlich für bis zu 12 Universen zur Ansteuerung von bis zu 6000 Kanälen bzw. 2000 RGB Pixel über SPI. Neben der direkten Ansteuerung von Digital-LEDs über SPI kann der Ausgang wahlweise auch zwei DMX Universen ausgeben. Das Setup des DiGidot C4 Live wird bequem über den Webbrowser eingestellt. Der DiGidot C4 Live unterstützt mehr als 40 unterschiedliche digital adressierbare LED/Chip Typen. Es sind drei verschiedene Versionen mit unterschiedlicher Anzahl an Universen erhältlich.
Der DiGidot C4 Live dient nur als Interface und beinhaltet keine Steuersoftware. Eine separate Art-Net kompatible Steuersoftware wie z.B. MADRIX, ArKaos etc. ist zur Nutzung nötig.

- **bis zu 12 Art-Net Universen oder 2 DMX Universen**
- **bis zu 6000 Kanäle (SPI Ausgänge) oder 1024 DMX Kanäle**
- **geeignet für FLEX STRIP DIGITAL (Seite 95-97, 134-135), FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL (Seite 145), FLEX TUBE DIGITAL (Seite 287+298).**
- **kompatibel mit über 40 digital adressierbaren LED/Chip Typen**
- **Verbindung mit Art-Net durch Ethernet-Kabel**
- **Konfiguration über Webbrowser**
- **separate Art-Net kompatible Software ist nötig zur Ansteuerung und Programmierung**
- **Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene**

Technische Daten	
Spannungsbereich:	5-24 VDC
Steuereingang:	Art-Net (RJ45 - Ethernet)
Ausgangssignal:	SPI oder DMX
Ausgänge:	Schraubklemmen
Umgebungstemperatur:	0° C bis +50° C
Abmessungen (l x b x h):	153 x 74 x 28 mm
Gewicht:	0,14 kg

The DiGitot C4 Live is a powerful LED controller and is particularly suitable for direct control of Pixel Strips (e.g. FLEX STRIP DIGITAL (page 95-97, 134-135), FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL (page 145), FLEX TUBE DIGITAL (page 287+298). The DiGidot C4 Live is an Art-NET Live-Interface and available with up to 12 universes for the control of up to 6000 channels or 2000 RGB pixel via SPI. In addition to the direct control of digital LEDs via SPI, the output can optionally provide two DMX universes. The setup of the DiGidot C4 Live can easily done via the web browser. The DiGidot C4 Live supports more than 40 different digitally addressable LED/chip types. Three versions are available with different numbers of universes. The DiGidot C4 Live only serves as an interface and does not include any controller software. A separate Art-Net compatible control software, such as MADRIX, ArKaos etc. is necessary to use.

Technical Data	
Power Range:	*5-24 VDC*
Control input:	*Art-Net (RJ45 - Ethernet)*
Output signal:	*SPI or DMX*
Outputs:	*screw terminals*
Operating temperature range:	*0° C till +50° C*
Dimensions (l x w x h):	*153 x 74 x 28 mm*
Weight:	*0,14 kg*

- ***up to 12 Art-Net universes or 2 DMX universes***
- ***up to 6000 channels (SPI outputs) or 1024 DMX channels***
- ***suitable for FLEX STRIP DIGITAL (page 95-97, 134-135), FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL (page 145), FLEX TUBE DIGITAL (page 287+298)***
- ***compatible with over 40 digitally addressable LED/chip types***
- ***connection with Art-Net via ethernet cable***
- ***configuration via web browser***
- ***separate Art-Net compatible software for control and programming required***
- ***mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting***





Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5136A01	DiGidot DIN RAIL Clip
L5136A03	DiGidot USB Power Cable

Netzteile: ab Seite **815**
DMX Kabel: Seite **867**
power supplies: from page ***815***
DMX cables: page ***867***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Universen / Kanäle *universes / channels*
L5136004	DiGidot C4 Live 4	4 Universen (2048 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle *4 universes (2048 SPI channels) or 1024 DMX channels*
L5136008	DiGidot C4 Live 8	8 Universen (4096 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle *8 universes (4096 SPI channels) or 1024 DMX channels*
L5136012	DiGidot C4 Live 12	12 Universen (6000 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle *12 universes (6000 SPI channels) or 1024 DMX channels*

Ein Upgrade auf eine höhere Universen- / Kanalanzahl kann auch nachträglich über den Webshop von digidot.eu erfolgen.

An upgrade to a higher number of universes / channels can take place later via the webshop of digidot.eu.

DiGidot C4 Extended











Der DiGidot C4 Extended ist ein leistungsfähiger LED-Controller und eignet sich besonders für die direkte Ansteuerung von Pixel Strips (z.B. FLEX STRIP DIGITAL (Seite 95-97, 134-135), FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL (Seite 145), FLEX TUBE DIGITAL (Seite 287+298). Der DiGidot C4 Extended ist als Art-Net Live Interface oder als Rekorder mit Play-Funktion (Stand-Alone Controller) einsetzbar. Erhältlich für bis zu 8 Universen zur Ansteuerung von bis zu 4096 Kanälen bzw. 1365 RGB Pixel über SPI. Neben der direkten Ansteuerung von Digital-LEDs über SPI kann der Ausgang wahlweise auch zwei DMX Universen ausgeben.
Das Setup des DiGidot C4 Extended wird bequem über den Webbrowser eingestellt. Der DiGidot C4 Extended unterstützt mehr als 40 unterschiedliche digital adressierbare LED/Chip Typen. Neben der Funktion als direktes Live Interface bietet der Digidod C4 Extended zusätzlich eine Record- und Play-Funktion, welche die Nutzung des DiGidot C4 Extended als Stand-Alone Controller ermöglicht. Die über die Rekorderfunktion gespeicherten Programme können u.a. durch Analogansteuerung, per DMX oder per DiGidot iOS App abgespielt werden. Dank WIFI kann der DiGidot C4 Extended in ein Netzwerk eingebunden werden. Es sind vier verschiedene Versionen mit unterschiedlicher Anzahl an Universen erhältlich.
Der DiGidot C4 Extended dient nur als Interface und beinhaltet keine Steuersoftware. Eine separate Art-Net kompatible Steuersoftware wie z.B. MADRIX, ArKaos etc. ist zur Nutzung nötig.

- **bis zu 8 Art-Net Universen oder 2 DMX Universen**
- **bis zu 4096 Kanäle (SPI Ausgänge) oder 1024 DMX Kanäle**
- **geeignet für FLEX STRIP DIGITAL (Seite 95-97, 134-135), FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL (Seite 145), FLEX TUBE DIGITAL (Seite 287+298).**
- **kompatibel mit über 40 digital adressierbaren LED/Chip Typen**
- **Verbindung mit Art-Net durch Ethernet-Kabel**
- **Konfiguration über Webbrowser**
- **Record- und Play-Funktion (Stand-Alone Controller)**
- **Aufgezeichnete Programme können Analog, über DMX, über DiGidot iOS App, per Schalter, über HTTP GET, UDP und Art-Net abgespielt werden.**
- **WIFI on Board**
- **inkl. Micro SD-Karte 8GB**
- **separate Art-Net kompatible Software ist nötig zur Ansteuerung und Programmierung**
- **Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene**

Technische Daten	
Spannungsbereich:	5-24 VDC
Steuereingang:	Art-Net (RJ45 - Ethernet)
Ausgangssignal:	SPI oder DMX
Ausgänge:	Schraubklemmen
Umgebungstemperatur:	0° C bis +50° C
Abmessungen (l x b x h):	153 x 74 x 28 mm
Gewicht:	0,14 kg

The DiGidot C4 Extended is a powerful LED controller and is particularly suitable for direct control of Pixel Strips (e.g. FLEX STRIP DIGITAL (page 95-97, 134-135), FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL (page 145), FLEX TUBE DIGITAL (page 287+298) The DiGidot Extended can be used as an Art-net Live Interface or as a recorder with play function (stand-alone controller). Available for up to 8 universes to control up to 4096 channels or 1365 RGB pixels via SPI. In addition to the direct control of digital LEDs via SPI, the output can optionally provide two DMX universes.
The setup of the DiGidot C4 Extended can easily done via the web browser. The DiGidot C4 Extended supports more than 40 different digitally addressable LED/chip types. In addition to the function as a direct Live Interface, the DiGidot C4 Extended also offers a record and play function which allows to use the DiGidot Extended as a stand alone controller. The programs stored via the recorder function can be triggered by e.g. analogue, DMX or DiGidot iOS App. Thanks to WIFI on board, the DiGidot C4 Extended can be integrated into a network. Four versions are available with different numbers of universes.
The DiGidot C4 Extended only serves as an interface and does not include any controller software. A separate Art-Net compatible control software, such as MADRIX, ArKaos etc. is necessary to use.

Technical Data	
Power Range:	*5-24 VDC*
Control input:	*Art-Net (RJ45 - Ethernet)*
Output signal:	*SPI or DMX*
Outputs:	*screw terminals*
Operating temperature range:	*0° C till +50° C*
Dimensions (l x w x h):	*153 x 74 x 28 mm*
Weight:	*0,14 kg*

- ***up to 8 Art-Net universes or 2 DMX universes***
- ***up to 4096 channels (SPI outputs) or 1024 DMX channels***
- ***suitable for FLEX STRIP DIGITAL (page 95-97, 134-135), FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL (page 145), FLEX TUBE DIGITAL (page 287+298)***
- ***compatible with over 40 digitally addressable LED/chip types***
- ***connection with Art-Net via ethernet cable***
- ***configuration via web browser***
- ***record and play function***
- ***Recorded programs can be triggered by analogue, DMX, DiGidot iOS App, switches, HTTP GET, UDP and Art-Net.***
- ***WIFI on board***
- ***incl. Micro SD card 8GB***
- ***separate Art-Net compatible software for control and programming required***
- ***mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting***





Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5136A01	DiGidot DIN RAIL Clip
L5136A02	DiGidot TRRS Trigger Cable

Netzteile: ab Seite **815**
DMX Kabel: Seite **867**
power supplies: from page ***815***
DMX cables: page ***867***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Universen / Kanäle *universes / channels*
L5136101	DiGidot C4 Extended 1	1 Universum (512 SPI Kanäle) oder 512 DMX Kanäle *1 universe (512 SPI channels) or 512 DMX channels*
L5136102	DiGidot C4 Extended 2	2 Universen (1024 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle *2 universes (1024 SPI channels) or 1024 DMX channels*
L5136104	DiGidot C4 Extended 4	4 Universen (2048 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle *4 universes (2048 SPI channels) or 1024 DMX channels*
L5136108	DiGidot C4 Extended 8	8 Universen (4096 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle *8 universes (4096 SPI channels) or 1024 DMX channels*

Ein Upgrade auf eine höhere Universen- / Kanalanzahl kann auch nachträglich über den Webshop von digidot.eu erfolgen.

An upgrade to a higher number of universes / channels can take place later via the webshop of digidot.eu.

DiGidot PxLNet Transmitter / Transceiver



DiGidot Transceiver Modul
DiGidot Transceiver module



Der DiGidot PxLNet Transmitter ist ein Daten Reichweiten-Expander, der das SPI Signal in das DiGidot PxLNet Protokoll konvertiert. So ist es möglich, das SPI Signal für Digital Strips (z.B. FLEX STRIP DIGITAL, FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL, FLEX TUBE DIGITAL) von den Ausgängen eines DiGidot C4 Interfaces über eine größere Strecke zu übertragen (max. 250 m). Je genutztem Ausgangssignal des DiGidot C4 wird auf Seite der Digital Strips ein passendes PxLNet Transceiver Modul benötigt. Das PxLNet Transceiver Modul ist sehr kompakt und arbeitet mit 5-48 Volt, es kann so bequem vom Netzteil des Digital Strips versorgt werden. Als Datenleitung wird ein Standard Netzwerkkabel RJ45 (ab CAT5) pro Ausgang verwendet. Der PxLNet Transmitter wird bequem auf die vorhanden Ausgangbuchse des DiGidot C4 Interface gesteckt. Eine gesonderte Steckverbindung oder Verkabelung ist nicht nötig.
Für den Betrieb des PxLNet Transmitters ist ein DiGidot C4 Interface nötig.
Das PxLNet Transceiver Modul kann als Empfänger (Receiver) oder als Übertrager (Transmitter) eingesetzt werden. Dadurch ist es möglich ein SPI Signal, z.B. von einem Ende eines Digital Strips über eine große Distanz zum nächsten Digital Strip zu übertragen. Hierfür sind zwei PxLNet Transceiver nötig.
Die maximale mögliche Distanz zwischen einem PxLNet Transmitter oder Transceiver zu einem empfangenden Transceiver beträgt 250 m
Erhältlich ist der PxLNet Transmitter und das PxLNet Transceiver Modul jeweils einzeln oder als Set mit einem PxLNet Transmitter und vier PxLNet Transceiver zur Nutzung aller vier Ausgänge eines DiGidot C4 Interfaces.

Technische Daten DiGidot PxLNet Transmitter	
Spannungsbereich:	5-24 VDC
Ausgänge:	4 (4x RJ45 – Ethernet)
Umgebungstemperatur:	0° C bis +50° C
Abmessungen (l x b x h):	65 x 65 x 20 mm
Gewicht:	0,07 kg

Technische Daten DiGidot PxLNet Transceiver Modul	
Spannungsbereich:	5-48V DC (über Lötpunkte)
Steuereingang:	1 (RJ45 – Ethernet)
Ausgangssignal:	SPI-Signal (über Lötpunkte)
Umgebungstemperatur:	0° C bis +50° C
Abmessungen (l x b x h):	45 x 15 x 13 mm
Gewicht:	0,01 kg

The DiGidot PxLNet Transmitter is a data range extender that converts the SPI signal to DiGidot PxLNet protocol. So it is possible to transmit the SPI signal from Digital Strips (e.g. FLEX STRIP DIGITAL, FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAl, FLEX TUBE DIGITAL) from the outputs of a DiGidot C4 Interface over a long distance (max. 250 m).
A suitable PxLNet Transceiver module is required on the side of the Digital Strips for each output of the DiGidot C4. The PxLNet Transceiver module is very compact and works with 5-48 volt, so it can be comfortably supplied by the power supply of the Digital Strips. A standard RJ45 network cable (from CAT5 onwards) is used as the data line for each output. The PxLNet Transmitter is conveniently plugged into the existing output socket of the DiGidot C4 interface. A separate plug connection or cabling is not necessary. A DiGidot C4 interface is required to operate the PxLNet Transmitter.
The PxLNet Transceiver module can be used as a receiver or as transmitter. This makes it possible to transfer a SPI signal e.g. from one end of a Digital Strip over a long distance to the next Digital Strip. Therefore two PxLNet Transceiver modules are necessary.
The maximum distance between a PxLNet Transmitter or transceiver to the receiving transceiver module is 250 m.
The PxLNet Transmitter and the PxLNet Transceiver module are available individually or as a set with PxLNet Transmitter and four PxLNet Transceiver modules.

Technical Data DiGidot PxLNet Transmitter	
Power Range:	*5-24 VDC*
Outputs:	*4 (4x RJ45 – Ethernet)*
Operating temperature range:	*0° C till +50° C*
Dimensions (l x w x h):	*65 x 65 x 20 mm*
Weight:	*0,07 kg*

Technical Data DiGidot PxLNet Transceiver module	
Power Range:	*5-48V DC (through soldering pads)*
Control input:	*1 (RJ45 – Ethernet)*
Output signal:	*SPI-Signal (through soldering pats)*
Operating temperature range:	*0° C till +50° C*
Dimensions (l x w x h):	*45 x 15 x 13 mm*
Weight:	*0,01 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
power supplies: from page ***815***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5136200	DiGidot PxLNet Transceiver Set 5-24 V (DiGidot PxLNet Transmitter + 4x DiGidot PxLNet Transceiver Modul) *DiGidot PxLNet Transceiver set 5-24 V (DiGidot PxLNet Transmitter + 4x DiGidot PxLNet Transceiver module)*
L5136201	DiGidot PxLNet Transmitter
L5136202	DiGidot PxLNet Transceiver Modul / *DiGidot PxLNet Transceiver module*

WS2812 PIXEL CONTROLLER

PROLED



5 Years
SEE PAGE 4



Der WS2812 PIXEL CONTROLLER ist zur Ansteuerung von LED STRIPS mit WS2812, WS2813 oder SK6822 RGB LEDs mit integriertem Controller (z.B. FLEX STRIP DIGITAL auf Seite 96-97 und 134-135) konzipiert.

Der WS2812 PIXEL CONTROLLER bietet die Möglichkeit auf einfache Weise verschiedene Effekte (Rainbow Effekt, etc.) abzurufen oder alle Pixel separat mit einer externen DMX Steuerung anzusteuern.

Der WS2812 PIXEL CONTROLLER hat 2 Ausgänge. Jeder Ausgang kann direkt 120 LEDs (Pixel) mit 5 VDC Spannung versorgen. Weitere LEDs (Pixel) können durch erneute 5 VDC Einspeisungen betrieben werden. Der WS2812 PIXEL CONTROLLER kann insgesamt 2000 LEDs (Pixel) ansteuern.

The WS2812 PIXEL CONTROLLER is designed to control LED strips with WS2812, WS2813 or SK6822 RGB LEDs with integrated controller (e.g. FLEX STRIP DIGITAL on page 96-97 and 134-135).

The WS2812 PIXEL CONTROLLER offers the possibility to create different effects (rainbow effect, etc.) in a simple way or to control all pixel separately with external DMX controller.

The WS2812 PIXEL CONTROLLER has 2 outputs. Each output can directly supply 120 LEDs (pixel) with 5 VDC supply voltage. More LEDs (pixel) can be controlled by using additional voltage supplies. The WS2812 PIXEL CONTROLLER can control 2000 LEDs (pixel) in total.

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	5 VDC
Ausgang:	2x 8 A
Anzahl Steuereingänge:	2
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangsspannung:	5 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	129 x 86 x 26 mm
Gewicht:	0,27 kg

Technical Data	
Power source:	*5 VDC*
Output:	*2x 8 A*
Number of control inputs:	*2*
Control signal:	*DMX 512*
Output voltage:	*5 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*129 x 86 x 26 mm*
Weight:	*0,27 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: Seite **815, 832**
DMX Kabel: Seite **867**
*power supplies: page **815, 832***
*DMX cables: page **867***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51356	WS2812 PIXEL CONTROLLER

POWER BOOSTER 8 A 1-KANAL / *1-CHANNEL*

PROLED



5 Years
SEE PAGE 4

Mit dem PROLED POWER BOOSTER 8 A (12–24 V) kann das PWM Signal um zusätzliche 1x 8 A verstärkt werden.

With the PROLED POWER BOOSTER 8 A (12–24 V) you can boost the PWM signal with additional 1x 8 A.

Technische Daten	
Ausgangsspannung:	12–24 V
Leistung:	96 Watt bei 12 V 192 Watt bei 24 V
Abmessungen (l x b x h):	100 x 37 x 21 mm
Gewicht:	0,05 kg

Technical Data	
Output voltage:	*12–24 V*
Power:	*96 Watt at 12 V* *192 Watt at 24 V*
Dimension (l x w x h):	*100 x 37 x 21 mm*
Weight:	*0,05 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L514073	POWER BOOSTER 8 A 1-KANAL / *1-CHANNEL*

POWER BOOSTER 24 A 1-KANAL / *1-CHANNEL*

PROLED



5 Years
SEE PAGE 4

Mit dem PROLED POWER BOOSTER 24 A (12–24 V) kann das PWM Signal um zusätzliche 1x 24 A verstärkt werden.

With the PROLED POWER BOOSTER 24 A (12–24V) you can boost the PWM signal with additional 1x 24 A.

Technische Daten	
Ausgangsspannung:	12–24 V
Leistung:	288 Watt bei 12 V 576 Watt bei 24 V
Abmessungen (l x b x h):	150 x 55 x 33 mm
Gewicht:	0,23 kg

Technical Data	
Output voltage:	*12–24 V*
Power:	*288 Watt at 12 V* *576 Watt at 24 V*
Dimension (l x w x h):	*150 x 55 x 33 mm*
Weight:	*0,23 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L514074	POWER BOOSTER 24 A 1-KANAL / *1-CHANNEL*

POWER BOOSTER CA

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

Mit dem PROLED POWER BOOSTER CA (12–24 V) kann das PWM Signal um zusätzliche 3x 5 A verstärkt werden.

With the PROLED POWER BOOSTER CA (12–24 V) you can boost the PWM signal with additional 3x 5 A.

Technische Daten	
Ausgangsspannung:	12–24 V
Leistung:	3x 60 Watt bei 12 V 3x 120 Watt bei 24 V
Abmessungen (l x b x h):	121 x 40 x 39 mm
Gewicht:	0,09 kg

Technical Data	
Output voltage:	*12–24 V*
Power:	*3x 60 Watt at 12 V* *3x 120 Watt at 24 V*
Dimension (l x w x h):	*121 x 40 x 39 mm*
Weight:	*0,09 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51404	POWER BOOSTER CA

POWER BOOSTER CA TO CC

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

Mit dem PROLED POWER BOOSTER (12–24 V) kann das PWM Signal um zusätzliche 3x 5 A verstärkt werden. Das PWM Eingangssignal erfolgt in Common Anode (CA) und das verstärkte Ausgangssignal in Common Cathode (CC).

With the PROLED POWER BOOSTER (12–24 V) you can boost the PWM signal with additional 3x 5 A. The PWM input signal is common anode (CA) and the output signal is common cathode (CC).

Technische Daten	
Ausgangsspannung:	12–24 V
Leistung:	3x 60 Watt bei 12 V 3x 120 Watt bei 24 V
Abmessungen (l x b x h):	121 x 40 x 39 mm
Gewicht:	0,09 kg

Technical Data	
Output voltage:	*12–24 V*
Power:	*3x 60 Watt at 12 V* *3x 120 Watt at 24 V*
Dimension (l x w x h):	*121 x 40 x 39 mm*
Weight:	*0,09 kg*

Zubehör / *Accessories*

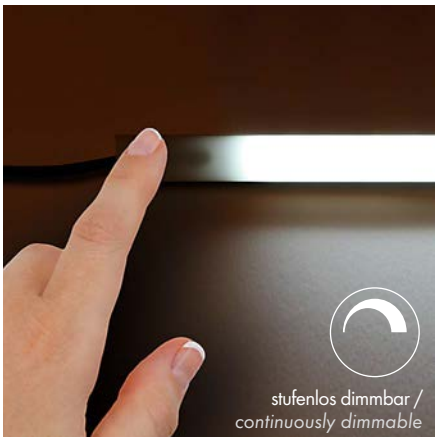
Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L514070	POWER BOOSTER CA to CC

PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER

PROLED






mit blauer LED/
with blue LED


mit weißer LED/
with white LED


ohne LED/
without LED

PWM SENSOR TOUCH DIMMER für Aluminumprofile mit Kunstoffabdeckung. Geeignet für Profilinnenhöhe von 6-11 mm. Bei Profilen mit größerer Innenhöhe kann die Dimmerplatine mit einem nicht leitenden Material unterbaut werden (Kunststoffblock, etc.)
Der Touch-Dimmer kann unsichtbar hinter einer Profilabdeckung platziert werden und durch Berührung der Kunststoffabdeckung kann der angeschlossene Flex Strip gedimmt und ein- und ausgeschaltet werden.
Der Sensorbereich wird durch eine LED angezeigt.
Es stehen drei Versionen zur Verfügung: blaue LED, weiße LED oder ohne LED.

PWM SENSOR TOUCH DIMMER for aluminium profiles with plastic cover. Suitable for an inner profile height of 6-11 mm. For profiles with greater inner height the dimmer pcb can be mounted on a non-conducting material (plastic block etc.).
The touch dimmer can be placed invisibly behind a profile cover and the integrated flex strip can be dimmed as well as switched on and off by touching the plastic cover. The sensor area is indicated by a LED.
Three versions are available: blue LED, white LED or without LED.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	1x 3 A
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	42 x 10 x 6-11 mm
Gewicht:	0,01 kg

Technical Data	
Output voltage:	*12–24 V*
Output:	*1x 3 A*
Output channels:	*1*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*42 x 10 x 6-11 mm*
Weight:	*0,01 kg*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L514081	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER mit blauer LED / *with blue LED*
L514082	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER mit weißer LED / *with white LED*
L514083	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER ohne LED / *without LED*

PWM METALL SENSOR TOUCH DIMMER / *PWM METAL SENSOR TOUCH DIMMER*

PROLED







Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	1x 8 A
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	85 x 38 x 21 mm
Gewicht:	0,06 kg

Technical Data	
Output voltage:	*12–24 V*
Output:	*1x 8 A*
Output channels:	*1*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*85 x 38 x 21 mm*
Weight:	*0,06 kg*

PWM METALL SENSOR TOUCH DIMMER für Metallelemente. Die Sensorleitung muss lediglich durch eine Schraube elektrischen Kontakt zu dem Metallelement haben. Durch Berühren des Metallelementes können die angeschlossenen LEDs in 4 Stufen gedimmt und an- und ausgeschaltet werden.

PWM METAL SENSOR TOUCH DIMMER for metal elements. The sensor wire just has to be connected to the metal element. By touching the metal element the connected LEDs can be dimmed in 4 steps as well as switched on and off.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L514084	PWM METALL SENSOR TOUCH DIMMER / *PWM METAL SENSOR TOUCH DIMMER*

PWM DIMMERS + CONTROLS



RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER

PROLED







5 Years
SEE PAGE 4

Die PROLED RF RGBW1 Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 808-809) das Steuern von RGB und RGBW Leuchten ohne großen Installationsaufwand.

- **4-Kanal Steuerung per Funk (RGBW, RGBA oder auch RGB)**
- **Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbrad**
- **Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes (10 Programme)**
- **Dimmen der gewünschten Farbe oder des Farbverlaufes**
- **Geschwindigkeitseinstellung**
- **separates Dimmen der 4 Kanäle**
- **Steuern von 8 separaten Zonen**
- **Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.**
- **Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.**
- **868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen**

Technische Daten	
Abmessungen (l x b x h):	132 x 44 x 24 mm
Batterien (nicht inklusive):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Gewicht:	0,05 kg

The PROLED RF RGBW1 remote controller controls in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 808-809) RGB and RGBW luminaires without intensive installation work.

- ***4-channel control via RF (RGBW, RGBA or RGB)***
- ***selection of the desired colour with a colour wheel***
- ***selection of a preprogrammed colour gradient (10 programmes)***
- ***dimming of the desired colour or colour gradient***
- ***speed adjustment***
- ***each 4 channels separately dimmable***
- ***Enable to control 8 zones separately.***
- ***each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS***
- ***each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers***
- ***868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors***

Technical Data	
Dimension (l x w x h):	*132 x 44 x 24 mm*
Batteries (not included):	*3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)*
Weight:	*0,05 kg*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L513171	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER schwarz / *black*
L513172	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER weiß / *white*

RF RGBW2 REMOTE CONTROLLER

PROLED



5 Years
SEE PAGE 4

Die PROLED RF RGBW2 Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 808-809) das Steuern von RGB und RGBW Leuchten ohne großen Installationsaufwand.

- **4-Kanal Steuerung per Funk (RGBW, RGBA oder auch RGB)**
- **Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbrad**
- **Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes (10 Programme)**
- **Programmierung eines eigenen Farbverlaufes (max. 5 Farben)**
- **Dimmen der gewünschten Farbe oder des Farbverlaufes**
- **Geschwindigkeitseinstellung**
- **separates Dimmen der 4 Kanäle**
- **Steuern von 4 separaten Zonen**
- **Abspeichern von 4 verschiedenen Szenen je Zone**
- **Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.**
- **Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.**
- **868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen**

Technische Daten	
Abmessungen (l x b x h):	153 x 52 x 20 mm
Batterien (nicht inklusive):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Gewicht:	0,10 kg

The PROLED RF RGBW2 remote controller controls in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 808-809) RGB and RGBW luminaires without intensive installation work.

- ***4-channel control via RF (RGBW, RGBA or RGB)***
- ***selection of the desired colour with a colour wheel***
- ***selection of a preprogrammed colour gradient (10 programmes)***
- ***programming of one customized program (max. 5 colours)***
- ***dimming of the desired colour or colour gradient***
- ***speed adjustment***
- ***each 4 channels separately dimmable***
- ***Enable to control 4 zones separately.***
- ***saving of 4 different scenes for each zone***
- ***each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS***
- ***each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers***
- ***868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors***

Technical Data	
Dimension (l x w x h):	*153 x 52 x 20 mm*
Batteries (not included):	*3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)*
Weight:	*0,10 kg*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L513182	RF RGBW2 REMOTE CONTROLLER schwarz / *black*

RF DW REMOTE CONTROLLER

PROLED



5 Years
SEE PAGE 4

Die PROLED RF DW Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 808-809) das Steuern von Dynamic White Anwendungen ohne großen Installationsaufwand. Dies ermöglicht das einfache Mischen von verschiedenen Farbtemperaturen.

- **Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur mittels Farbrad**
- **Steuern von 4 verschiedenen Zonen, separat oder parallel**
- **Abspeichern von 3 verschiedenen Lichtfarben je Zone**
- **Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.**
- **Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.**
- **868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen**

Technische Daten	
Abmessungen (l x b x h):	120 x 55 x 18 mm
Batterien (nicht inklusive):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Gewicht:	0,07 kg

The PROLED RF DW remote controller controls in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 808-809) Dynamic White applications without intensive installation work. It allows an easy mixing of different colour temperatures.

- ***selection of the desired colour temperatures with a colour wheel***
- ***Enable to control 4 different zones separately or parallel.***
- ***saving of 3 different light colours for each zone***
- ***each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS***
- ***each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers***
- ***868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors***

Technical Data	
Dimension (l x w x h):	*120 x 55 x 18 mm*
Batteries (not included):	*3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)*
Weight:	*0,07 kg*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L513173	RF DW REMOTE CONTROLLER schwarz / *black*

RF MONO REMOTE CONTROLLER

PROLED



5 Years
SEE PAGE 4

Die PROLED RF MONO Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 808-809) das Dimmen von 4 Zonen ohne großen Installationsaufwand.

- **einfaches Dimmen mittels Dimmrad**
- **Steuern von 4 verschiedenen Zonen, separat oder parallel (je Zone ist ein RF PWM DIMMER nötig)**
- **Abspeichern von 3 verschiedenen Helligkeitsstufen je Zone**
- **Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.**
- **Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.**
- **868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen**

Technische Daten	
Abmessungen (l x b x h):	120 x 55 x 18 mm
Batterien (nicht inklusive):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Gewicht:	0,07 kg

The PROLED RF MONO remote controller can dim 4 different zones in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 808-809) LED luminaires without intensive installation work.

- ***easy dimming with a dim wheel***
- ***Enable to control 4 different zones separately or parallel (for each zone one RF PWM DIMMER is needed).***
- ***saving of 3 different brightness levels for each zone***
- ***each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS***
- ***each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers***
- ***868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors***

Technical Data	
Dimension (l x w x h):	*120 x 55 x 18 mm*
Batteries (not included):	*3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)*
Weight:	*0,07 kg*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L513174	RF MONO REMOTE CONTROLLER schwarz / *black*

RF MONO REMOTE CONTROLLER STYLE

PROLED



5 Years
SEE PAGE 4

Die PROLED RF MONO Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 808-809) das Dimmen von 4 Zonen ohne großen Installationsaufwand.

- **einfaches Dimmen durch 4 Up- & Down Taster**
- **Abspeichern von 2 verschiedenen Helligkeitsstufen je Zone (je Zone ist ein RF PWM DIMMER nötig)**
- **Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.**
- **Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.**
- **868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen**

Technische Daten	
Abmessungen (l x b x h):	150 x 40 x 13 mm
Batterien (inklusive):	CR 2025, 3V (Lithium Knopfzelle)
Gewicht:	0,07 kg

The PROLED RF MONO remote controller can dim 4 different zones in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 808-809) LED luminaires without intensive installation work.

- ***easy dimming with 4 up- & down push buttons***
- ***saving of 2 different light temperatures for each zone (for each zone one RF PWM DIMMER is needed).***
- ***each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS***
- ***each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers***
- ***868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors***

Technical Data	
Dimension (l x w x h):	*150 x 40 x 13 mm*
Batteries (included):	*CR 2025, 3V (Lithium coin cell)*
Weight:	*0,07 kg*

4.4

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51306	Batterie CR 2025, 3V (Lithium Knopfzelle) *Battery CR 2025, 3V (Lithium coin cell)*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L513178	RF MONO REMOTE CONTROLLER STYLE schwarz / *black*

RF DW MINI REMOTE CONTROLLER

PROLED





5 Years
SEE PAGE 4

Die PROLED RF DW MINI Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 808-809) das Steuern von Dynamic White Anwendungen ohne großen Installationsaufwand. Dies ermöglicht das einfache Mischen von verschiedenen Farbtemperaturen.

- **dynamisches Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur**
- **Dimmen der ausgewählten Farbtemperatur**
- **Jede RF DW MINI Funkfernbedienung kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.**
- **Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.**
- **868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen**
- **Installation mit Magnet / 3M Klebeband (selbstklebend)**

Technische Daten	
Abmessungen (l x b x h):	55 x 55 x 12 mm
Batterien (inklusive):	CR 2430 (3 VDC)
Gewicht:	0,05 kg

The PROLED RF DW MINI remote controller controls in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 808-809) Dynamic White applications without intensive installation work. It allows an easy mixing of different colour temperatures.

- ***dynamic selection of the desired colour temperature***
- ***dimming of the selected colour temperature***
- ***each RF DW MINI remote controller can be connected to endless RF PWM DIMMERS***
- ***each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF DW MINI remote controllers***
- ***868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors***
- ***installation with magnet / 3M adhesive tape (self adhesive)***

Technical Data	
Dimension (l x w x h):	*55 x 55 x 12 mm*
Batteries (included):	*CR 2430 (3 VDC)*
Weight:	*0,05 kg*

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51307	Batterie CR 2430, 3V (Lithium Knopfzelle) *Battery CR 2430, 3V (Lithium coin cell)*

Produkttypen / *Product Type*

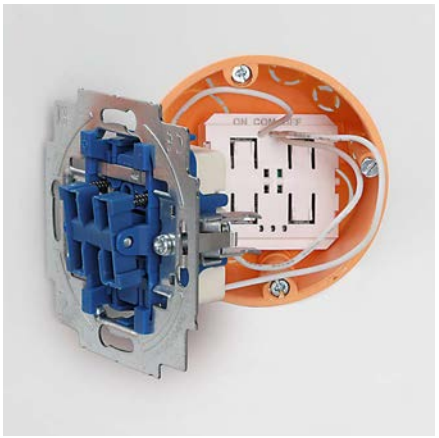
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L513183	RF DW MINI REMOTE CONTROLLER weiß / *white*

RF MONO CONVERTER

PROLED



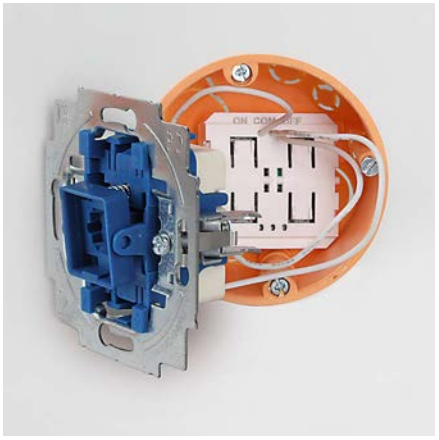
5 Years
SEE PAGE 4



Der PROLED RF MONO Konverter kann zusammen mit einem Standardtaster (BERKER, BUSCH-JAEGER, GIRA, JUNG, MERTEN, ...) installiert werden. Der Taster wird nicht mit dem Stromnetz sondern mit dem RF Konverter verbunden und ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 808-809) das Dimmen und Schalten ohne großen Installationsaufwand.

- **einfaches Dimmen und Schalten mittels PUSH DIM Funktion (Einfachtaster) oder +/- (Doppeltaster)**
- **Jeder RF MONO Konverter kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.**
- **Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 RF MONO Konvertern gesteuert werden.**
- **868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen**
- **Installation zusammen mit dem Schalter in eine Standardunterputzdose (68 mm)**

Technische Daten	
Abmessungen (l x b x h):	40 x 40 x 12 mm
Batterien (inklusive):	CR 2430 (3 VDC)
Gewicht:	0,02 kg



The PROLED RF MONO converter can be build in together with a standard push button (BERKER, BUSCH-JAEGER, GIRA, JUNG, MERTEN, ...). The push button will be not connected to the mains but with the converter. In combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 808-809) LED luminaires can be dimmed and switched without intensive installation work.

- ***easy dimming and switching via PUSH DIM function (single push button) or +/- (double push button)***
- ***each RF MONO converter can be connected to endless RF PWM DIMMERS***
- ***each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF MONO converter***
- ***868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors***
- ***installation together with the switch in a German in-wall mounting box (68 mm)***

Technical Data	
Dimension (l x w x h):	*40 x 40 x 12 mm*
Batteries (included):	*CR 2430 (3 VDC)*
Weight:	*0,02 kg*

4.4

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51307	Batterie CR 2430, 3V (Lithium Knopfzelle) *Battery CR 2430, 3V (Lithium coin cell)*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L513184	RF MONO CONVERTER

RF MONO REMOTE PUSH BUTTON

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4





Installation mit Schrauben oder Magnet / *installation with screws or magnet*

Die PROLED RF MONO Funktaster ermöglichen in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 808-809) das Dimmen und Schalten ohne großen Installationsaufwand.

- **einfaches Dimmen und Schalten mittels PUSH DIM Funktion**
- **Jeder RF MONO Funktaster kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.**
- **Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funktasern gesteuert werden.**
- **868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen**
- **Installation mit Schrauben oder Magnet**

Technische Daten	
Abmessungen (ø x h):	ø39 x 18 mm
Batterien (inklusive):	CR 2025 (3 VDC)
Gewicht:	0,02 kg

The PROLED RF MONO remote push buttons can dim and switch in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 808-809) LED luminaires without intensive installation work.

- ***easy dimming and switching via PUSH DIM function***
- ***each RF MONO remote push button can be connected to endless RF PWM DIMMERS***
- ***each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote push buttons***
- ***868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors***
- ***installation with screws or magnet***

Technical Data	
Dimension (ø x h):	*ø39 x 18 mm*
Batteries (included):	*CR 2025 (3 VDC)*
Weight:	*0,02 kg*

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51306	Batterie CR 2025, 3V (Lithium Knopfzelle) *Battery CR 2025, 3V (Lithium coin cell)*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L513175S	RF MONO REMOTE PUSH BUTTON silber / *silver*
L513175W	RF MONO REMOTE PUSH BUTTON weiß / *white*

RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL

PROLED





5 Years
SEE PAGE 4

Die PROLED RF RGBW Wand-Funkfernbedienung ist ein RGBW Touchcontroller, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Er ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 808-809) das Steuern von RGB und RGBW Leuchten ohne großen Installationsaufwand. Zusätzlich steht ein DMX 512 Ausgang zur Verfügung.

- **4-Kanal Steuerung per Funk (RGBW, RGBA oder auch RGB)**
- **Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbrad**
- **Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes (10 Programme)**
- **Dimmen der gewünschten Farbe oder des Farbverlaufes**
- **Geschwindigkeitseinstellung**
- **separates Dimmen der 4 Kanäle**
- **Steuern von 4 separaten Zonen**
- **Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.**
- **Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.**
- **868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen**
- **zusätzlicher DMX 512 Ausgang**

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	12–24 VDC (nicht im Lieferumfang enthalten)
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED RF RGBW wall remote controller is a RGBW touch controller with sensitive glass touch panel, designed for wall mounting. It controls in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 808-809) RGB and RGBW luminaires without intensive installation work. The wall remote controller is equipped with an additional DMX 512 output.

- ***4-channel control via RF (RGBW, RGBA or RGB)***
- ***selection of the desired colour with a colour wheel***
- ***selection of a preprogrammed colour gradient (10 programs)***
- ***dimming of the desired colour or colour gradient***
- ***speed adjustment***
- ***each 4 channels separately dimmable***
- ***Enable to control 4 zones separately.***
- ***each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS***
- ***each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers***
- ***868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors***
- ***additional DMX 512 output***

Technical Data	
Power source:	*12–24 V (not included)*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (w x d x h):	*86 x 12 x 86 mm* *(depth incl. terminal block 31 mm)*
Weight:	*0,13 kg*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L513180	RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL

RF DW REMOTE CONTROLLER WALL

PROLED





5 Years
SEE PAGE 4

Die PROLED RF DW Wand-Funkfernbedienung ist ein Dynamic White Touchcontroller, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Er ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 808-809) das Steuern von Dynamic White Anwendungen ohne großen Installationsaufwand. Dies ermöglicht das einfache Mischen von verschiedenen Farbtemperaturen.

- **Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur mittels Farbrad**
- **Abspeichern von 4 verschiedenen Lichtfarben**
- **Dimmen der gewünschten Farbtemperatur**
- **Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.**
- **Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.**
- **868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen**

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	12–24 VDC (nicht im Lieferumfang enthalten)
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED RF DW wall remote controller is a dynamic white touch controller with sensitive glass touch panel, designed for wall mounting. It controls in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 808-809) Dynamic White applications without intensive installation work. It allows an easy mixing of different colour temperatures.

- ***selection of the desired colour temperatures with a colour wheel***
- ***saving of 4 different light colours***
- ***dimming of the desired colour temperature***
- ***each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS***
- ***each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers***
- ***868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors***

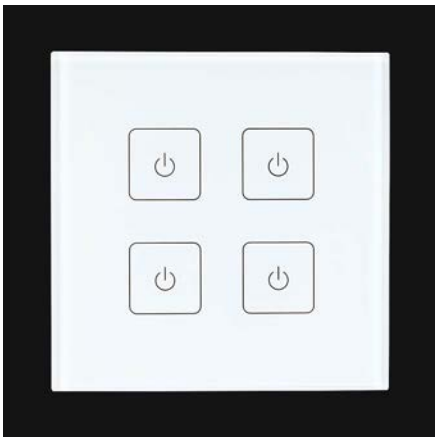
Technical Data	
Power source:	*12–24 V (not included)*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (w x d x h):	*86 x 12 x 86 mm* *(depth incl. terminal block 31 mm)*
Weight:	*0,13 kg*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L513179	RF DW REMOTE CONTROLLER WALL

RF MONO REMOTE CONTROLLER WALL

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4

Die PROLED RF MONO Wand-Funkfernbedienung ist ein MONO Touchcontroller, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Er ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 808-809) das Dimmen von 4 Zonen ohne großen Installationsaufwand.

- **einfaches Dimmen jeder Zone durch PUSH-DIM Touchfläche**
- **Steuern von 4 verschiedenen Zonen (je Zone ist ein RF PWM DIMMER nötig)**
- **Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.**
- **Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.**
- **868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen**

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	12–24 VDC (nicht im Lieferumfang enthalten)
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED RF MONO wall remote controller is a MONO touch controller with sensitive glass touch panel, designed for wall mounting. It can dim in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 808-809) LED luminaires without intensive installation work.

- ***easy dimming of each zone with PUSH-DIM touch sensitive buttons***
- ***Enable to control 4 different zones (for each zone one RF PWM DIMMER is needed).***
- ***each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS***
- ***each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers***
- ***868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors***

Technical Data	
Power source:	*12–24 V (not included)*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (w x d x h):	*86 x 12 x 86 mm* *(depth incl. terminal block 31 mm)*
Weight:	*0,13 kg*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L513181	RF MONO REMOTE CONTROLLER WALL

RF DMX CONVERTER

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

In Verbindung mit dem PROLED RF DMX CONVERTER ist es möglich 3 und 4-Kanal DMX PWM Dimmer mit den RF Funkfernbedienungen und RF Funktastern (Seite 796-806) anzusteuern.

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	12–24 VDC
Steuersignal:	RF 868 MHz
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	178 x 57 x 21 mm
Gewicht:	0,1 kg

In the combination with the PROLED RF DMX CONVERTER it is possible to controll 3 and 4-channel DMX PWM dimmers via RF remote controllers and RF remote push buttons (page 796-806).

Technical Data	
Power source:	*12–24 VDC*
Control signal:	*RF 868 MHz*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimension (l x w x h):	*178 x 57 x 21 mm*
Weight:	*0,1 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
DMX Kabel: Seite **867**
power supplies: from page ***815***
DMX cables: page ***867***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L513176	RF DMX CONVERTER

RF PWM DIMMER 4-KANAL / *4-CHANNEL*

PROLED



5 Years
SEE PAGE 4

Der PROLED RF PWM DIMMER ist der Empfänger für die RF Fernbedienungen und RF Funktaster (Seite 796-806). Mit dem RF PWM DIMMER können monochrome LED Leuchten, Dynamic White und RGB/RGBW/RGBA Anwendungen per Funkfernbedienung gesteuert werden. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V. CA (Common Anode – gemeinsamer Plus).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	4x 5 A
Steuersignal:	RF 868 MHz
Ausgangskanäle:	4
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	167 x 55 x 24 mm
Gewicht:	0,12 kg

The PROLED RF PWM DIMMER is the receiver for the RF remote controllers and RF remote push buttons (page 796-806). With the RF PWM DIMMER monochrome LED luminaires, Dynamic White and RGB/RGBA/RGBW applications can be controlled. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V. CA (Common Anode – common plus).

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*4x 5 A*
Control signal:	*RF 868 MHz*
Output channels:	*4*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*167 x 55 x 24 mm*
Weight:	*0,12 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L513170	RF PWM DIMMER 4-KANAL / *4-CHANNEL*

RF PWM DIMMER IP65 4-KANAL / *4-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

Der PROLED RF PWM DIMMER IP65 ist der Empfänger für die RF Fernbedienungen und RF Funktaster (Seite 796-806) bei Aussenanwendung. Mit dem RF PWM DIMMER IP65 können monochrome LED Leuchten, Dynamic White und RGB/RGBW/RGBA Anwendungen per Funkfernbedienung gesteuert werden. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V. CA (Common Anode – gemeinsamer Plus).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	4x 5 A
Steuersignal:	RF 868 MHz
Ausgangskanäle:	4
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	206 x 74 x 38 mm
Gewicht:	0,3 kg

The PROLED RF PWM DIMMER IP65 is the receiver for the RF remote controllers and RF remote push buttons (page 796-806) for outdoor application. With the RF PWM DIMMER IP65 monochrome LED luminaires, Dynamic White and RGB/RGBA/RGBW applications can be controlled. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V. CA (Common Anode – common plus).

Technical Data	
IP classification:	*IP65*
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*4x 5 A*
Control signal:	*RF 868 MHz*
Output channels:	*4*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*206 x 74 x 38 mm*
Weight:	*0,3 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L513185	RF PWM DIMMER IP65 4-KANAL / *4-CHANNEL*

GLASS TOUCH PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*

PROLED









5 Years
SEE PAGE 4

GLASS TOUCH LED-Dimmer für drei LED Dimmkreise (für RGB-Anwendungen). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

- **CA (Common Anode – gemeinsamer Plus)**
- **3-Kanal RGB**
- **sensibles Glasbedienfeld**
- **Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbrad**
- **Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes**
- **Dimmen der gewünschten Farbe**
- **Geschwindigkeitseinstellung der Farbverläufe**

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	3x 4 A
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	80 x 12 x 80 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 36 mm)
Gewicht:	0,13 kg

GLASS TOUCH LED dimmer for three LED dimmer circuits (for RGB applications). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

- ***CA (Common Anode – common plus)***
- ***3-channel RGB***
- ***touch sensitive glass panel***
- ***selection of the desired colour with a colour wheel***
- ***selection of a preprogrammed colour gradient***
- ***dimming of the desired colour***
- ***speed adjustment of the colour gradients***

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*3x 4 A*
Output channels:	*3*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (w x d x h):	*80 x 12 x 80 mm* *(depth incl. terminal block 36 mm)*
Weight:	*0,13 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51313	GLASS TOUCH PWM DIMMER RGB 3-KANAL schwarz / *3-CHANNEL black*
L51313W	GLASS TOUCH PWM DIMMER RGB 3-KANAL weiß / *3-CHANNEL white*

GLASS TOUCH WHEEL PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*

PROLED







5 Years

SEE PAGE 4

GLASS TOUCH WHEEL LED-Dimmer für drei LED Dimmkreise (für RGB-Anwendungen). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

- **CA (Common Anode – gemeinsamer Plus)**
- **3-Kanal RGB**
- **sensibles Glasbedienfeld mit zentralem mechanischen Drehknopf**
- **Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Drehknopf**
- **Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes**
- **Dimmen der gewünschten Farbe**
- **Geschwindigkeitseinstellung der Farbverläufe**

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	3x 4 A
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	80 x 12 x 80 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 36 mm)
Gewicht:	0,13 kg

GLASS TOUCH WHEEL LED dimmer for three LED dimmer circuits (for RGB applications). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

- ***CA (Common Anode – common plus)***
- ***3-channel RGB***
- ***touch sensitive glass panel with mechanical rotary knob in the centre***
- ***selection of the desired colour via rotary knob***
- ***selection of a preprogrammed colour gradient***
- ***dimming of the desired colour***
- ***speed adjustment of the colour gradients***

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*3x 4 A*
Output channels:	*3*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (w x d x h):	*80 x 12 x 80 mm* *(depth incl. terminal block 36 mm)*
Weight:	*0,13 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51031	GLASS TOUCH WHEEL PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*

GLASS TOUCH PWM DIMMER DW 2-KANAL / *2-CHANNEL*

PROLED



5 Years
SEE PAGE 4

GLASS TOUCH LED-Dimmer für zwei LED Dimmkreise (für Dynamic White Anwendungen). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

- **CA (Common Anode – gemeinsamer Plus)**
- **2-Kanal Dynamic White (WW-W)**
- **sensibles Glasbedienfeld**
- **Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur mittels Farbrad**
- **Auswählen aus verschiedenen hinterlegten Lichtfarben**



Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	2x 4 A
Ausgangskanäle:	2
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	80 x 12 x 80 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 36 mm)
Gewicht:	0,13 kg

GLASS TOUCH LED dimmer for two LED dimmer circuits (for Dynamic White applications). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

- ***CA (Common Anode – common plus)***
- ***2-channel Dynamic White (WW-W)***
- ***touch sensitive glass panel***
- ***selection of the desired colour temperature with a colour wheel***
- ***selection of a preprogrammed light colour***

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*2x 4 A*
Output channels:	*2*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (w x d x h):	*80 x 12 x 80 mm* *(depth incl. terminal block 36 mm)*
Weight:	*0,13 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51314	GLASS TOUCH PWM DIMMER DW 2-KANAL / *2-CHANNEL*

GLASS TOUCH PWM DIMMER MONO 1-KANAL / *1-CHANNEL*

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4

GLASS TOUCH LED-Dimmer für einen LED Dimmkreis. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

- **1-Kanal**
- **sensibles Glasbedienfeld**
- **Dimmen mittels Dimmrad**
- **Auswählen aus verschiedenen hinterlegten Dimmeinstellungen**

GLASS TOUCH LED dimmer for one LED dimmer circuit. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

- ***1-channel***
- ***touch sensitive glass panel***
- ***dimming with a dimmer wheel***
- ***selection of different preprogrammed dimming levels***

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	1x 8 A
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	80 x 12 x 80 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 36 mm)
Gewicht:	0,13 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*1x 8 A*
Output channels:	*1*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (w x d x h):	*80 x 12 x 80 mm (depth incl. terminal block 36 mm)*
Weight:	*0,13 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L51315	GLASS TOUCH PWM DIMMER MONO 1-KANAL / *1-CHANNEL*

GLASS TOUCH PWM PUSH DIM 1-KANAL / *1-CHANNEL*

PROLED





5 Years

SEE PAGE 4

GLASS TOUCH LED-Dimmer für einen LED Dimmkreis. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

- **1-Kanal**
- **sensibles Glasbedienfeld**
- **Dimmen via Push Dim Funktion**

GLASS TOUCH LED dimmer for one LED dimmer circuit. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

- ***1-channel***
- ***touch sensitive glass panel***
- ***dimming via push dim function***

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	1x 8 A
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	80 x 12 x 80 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 36 mm)
Gewicht:	0,13 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*1x 8 A*
Output channels:	*1*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (w x d x h):	*80 x 12 x 80 mm (depth incl. terminal block 36 mm)*
Weight:	*0,13 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
*power supplies: from page **815***
*cables: from page **850***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L51316	GLASS TOUCH PWM PUSH DIM 1-KANAL / *1-CHANNEL*

WHEELDIMMER CONSTANT CURRENT

PROLED



Der PROLED WHEELDIMMER CONSTANT CURRENT ist zum Dimmen von LED Produkten mit Konstantstromversorgung gedacht. Der Wandeinbaudimmer ist im klassischen Lichtschalterdesign gehalten. Zusätzlich ist im Lieferumfang noch eine IR Fernbedienung enthalten.

Der PROLED WHEELDIMMER CONSTANT CURRENT ist in zwei Versionen (350 mA und 700 mA) erhältlich.

The PROLED WHEELDIMMER CONSTANT CURRENT is designed to dim LED products with constant current control. The wall mount dimmer is featured like a classical light switch. Delivery contents also enclose an IR remote control.

The PROLED WHEELDIMMER CONSTANT CURRENT is available in two versions (350 mA and 700 mA).

Technische Daten	
Eingangsspannung:	12-48 V
Ausgangsstrom:	350 mA (1–12 Highpower LEDs 1 Watt) 700 mA (1–12 Highpower LEDs 3 Watt)
Dimmer (b x t x h):	87 x 34 x 87 mm
IR Fernbedienung (l x b x h):	86 x 33 x 7 mm
Gewicht Dimmer:	0,12 kg

Technical Data	
Output voltage:	*12–48 V*
Output current:	*350 mA* *(1–12 Highpower LEDs 1 Watt)* *700 mA* *(1–12 Highpower LEDs 3 Watt)*
Dimensions (w x d x h):	*87 x 34 x 87 mm*
IR remote control (l x w x h):	*86 x 33 x 7 mm*
Weight dimmer:	*0,12 kg*

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51403	IR Fernbedienung für PROLED WHEELDIMMER *IR remote control for PROLED WHEELDIMMER*
L51306	Batterie CR 2025, 3V (Lithium Knopfzelle) für IR Fernbedienung *Battery CR 2025,* *3V (Lithium coin cell) for IR remote control*

Netzteile: ab Seite **815**
Kabel: ab Seite **850**
power supplies: from page ***815***
cables: from page ***850***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51411	PROLED WHEELDIMMER 350 mA inkl. IR Fernbedienung / *PROLED WHEELDIMMER 350 mA incl. IR remote control*
L51412	PROLED WHEELDIMMER 700 mA inkl. IR Fernbedienung / *PROLED WHEELDIMMER 700 mA incl. IR remote control*

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67



PRO



EURO



BASIC



ECO

5 Years

SEE PAGE 4

Schaltnetzteile mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with IP classification IP67. For indoor and outdoor use. Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*47-63 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Version *model*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*		Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L501204W	PRO	12 VDC	40 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	171 x 62 x 37 mm	0,73 kg
L501206W	PRO	12 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	196 x 62 x 39 mm	0,84 kg
L501215W	PRO	12 VDC	150 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	228 x 68 x 39 mm	1,15 kg
L501219W	PRO	12 VDC	192 Watt	-	90-300 VAC + 130-400 VDC	244 x 68 x 39 mm	1,20 kg
L501226W	PRO	12 VDC	264 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	252 x 90 x 44 mm	1,90 kg
L501248W	PRO	12 VDC	480 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	280 x 144 x 49 mm	3,90 kg
L502404W	PRO	24 VDC	40 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	171 x 62 x 37 mm	0,73 kg
L502406W	PRO	24 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	171 x 62 x 37 mm	0,73 kg
L502408W	PRO	24 VDC	80 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	196 x 62 x 39 mm	0,84 kg
L502409W	PRO	24 VDC	96 Watt	✓	90-260 VAC + 130-370 VDC	220 x 68 x 39 mm	1,12 kg
L502415W	PRO	24 VDC	150 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	228 x 68 x 39 mm	1,15 kg
L502418W	PRO	24 VDC	185 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	228 x 68 x 39 mm	1,15 kg
L502424W	PRO	24 VDC	240 Watt	-	90-300 VAC + 130-400 VDC	244 x 68 x 39 mm	1,20 kg
L502432W	PRO	24 VDC	320 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	252 x 90 x 44 mm	1,90 kg
L502448W	PRO	24 VDC	480 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	262 x 125 x 44 mm	2,80 kg
L502460W	PRO	24 VDC	600 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	280 x 144 x 49 mm	3,90 kg
L504824W	PRO	48 VDC	240 Watt	-	90-300 VAC + 130-400 VDC	244 x 68 x 39 mm	1,20 kg
L501215R	EURO	12 VDC	120 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	219 x 63 x 36 mm	0,88 kg
L502407R	EURO	24 VDC	75 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	180 x 63 x 36 mm	0,80 kg
L502409R	EURO	24 VDC	96 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	199 x 63 x 36 mm	0,85 kg
L502415R	EURO	24 VDC	150 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	219 x 63 x 36 mm	0,95 kg
L502420R	EURO	24 VDC	200 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	244 x 71 x 38 mm	1,22 kg
L502424R	EURO	24 VDC	240 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	244 x 71 x 38 mm	1,22 kg
L504809R	EURO	48 VDC	96 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	199 x 63 x 36 mm	0,75 kg
L504815R	EURO	48 VDC	150 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	219 x 63 x 36 mm	0,88 kg
L501202B	BASIC	12 VDC	25 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	148 x 40 x 32 mm	0,36 kg
L501204B	BASIC	12 VDC	40 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	163 x 43 x 32 mm	0,44 kg
L501206B	BASIC	12 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	163 x 43 x 32 mm	0,44 kg
L502402B	BASIC	24 VDC	25 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	148 x 40 x 32 mm	0,36 kg
L502404B	BASIC	24 VDC	40 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	163 x 43 x 32 mm	0,44 kg
L502406B	BASIC	24 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	163 x 43 x 32 mm	0,44 kg
L502409B	BASIC	24 VDC	90 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	161 x 61 x 36 mm	0,70 kg
L500506E	ECO*	5 VDC	60 Watt	-	90-260 VAC + 130-370 VDC	190 x 52 x 37 mm	0,63 kg
L501201E	ECO*	12 VDC	18 Watt	-	180-260 VAC	140 x 30 x 20 mm	0,16 kg
L501203E	ECO*	12 VDC	36 Watt	-	90-260 VAC	148 x 40 x 30 mm	0,33 kg
L501206E	ECO*	12 VDC	60 Watt	-	90-260 VAC + 130-370 VDC	163 x 43 x 32 mm	0,40 kg
L501210E	ECO*	12 VDC	100 Watt	-	90-260 VAC + 130-370 VDC	190 x 52 x 37 mm	0,63 kg
L501212E	ECO*	12 VDC	120 Watt	-	180-300 VAC + 250-400 VDC	191 x 63 x 38 mm	0,74 kg
L502401E	ECO*	24 VDC	18 Watt	-	180-260 VAC	140 x 30 x 20 mm	0,16 kg
L502403E	ECO*	24 VDC	36 Watt	-	90-260 VAC	148 x 40 x 30 mm	0,33 kg
L502406E	ECO*	24 VDC	60 Watt	-	90-260 VAC + 130-370 VDC	163 x 43 x 32 mm	0,40 kg
L502410E	ECO*	24 VDC	100 Watt	-	90-260 VAC + 130-370 VDC	190 x 52 x 37 mm	0,63 kg
L502415E	ECO*	24 VDC	150 Watt	-	180-300 VAC + 250-400 VDC	191 x 63 x 38 mm	0,74 kg

*Die MEAN WELL ECO Serie entspricht nicht der EN61000-3-2 Klasse C. **Die MEAN WELL ECO Serie fällt nicht unter die 5 Jahres Garantie.**

The MEAN WELL ECO series do not comply with EN61000-3-2 Class C. **The MEAN WELL ECO series is not included in the 5 year warranty.

SWITCHING POWER SUPPLIES IP67

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

Schaltnetzteile mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with IP classification IP67. For indoor and outdoor use. Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*		Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L5201210W	12 VDC	100 Watt	✓	220-240 VAC	191 x 70 x 40 mm	0,85 kg
L5201220W	12 VDC	200 Watt	✓	220-240 VAC	249 x 70 x 40 mm	1,15 kg
L5202410W	24 VDC	100 Watt	✓	100-240 VAC	191 x 70 x 40 mm	0,85 kg
L5202415W	24 VDC	150 Watt	✓	100-240 VAC	191 x 70 x 40 mm	1,00 kg
L5202424W	24 VDC	240 Watt	✓	100-240 VAC	249 x 70 x 40 mm	1,30 kg
L5202432W	24 VDC	320 Watt	✓	100-240 VAC	252 x 90 x 44 mm	1,50 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 ECO+



5 Years

SEE PAGE 4

Schaltnetzteile mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with IP classification IP67. For indoor and outdoor use. Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*47-63 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Version *model*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*		Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L501206EP	ECO+	12 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	150 x 53 x 35 mm	0,49 kg
L501209EP	ECO+	12 VDC	90 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	171 x 63 x 38 mm	0,77 kg
L501212EP	ECO+	12 VDC	120 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	191 x 63 x 38 mm	0,97 kg
L502406EP	ECO+	24 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	150 x 53 x 35 mm	0,49 kg
L502409EP	ECO+	24 VDC	90 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	171 x 63 x 38 mm	0,77 kg
L502412EP	ECO+	24 VDC	120 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	191 x 63 x 38 mm	0,97 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 ECO+ DIMMABLE



5 Years

SEE PAGE 4

Schaltnetzteile mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet. Schaltnetzteile mit Dimmfunktion durch Ansteuerung mit 1-10 V oder 10 V PWM Signal. Die Dimmung erfolgt durch PWM. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with IP classification IP67. For inndor and outdoor use. Power supplies with dimming function by controlling with 1-10 V or 10 V PWM signal. Dimming by PWM. Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*47-63 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Version *model*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*		Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L501206EPD	ECO+	12 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	150 x 53 x 35 mm	0,49 kg
L501209EPD	ECO+	12 VDC	90 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	171 x 63 x 38 mm	0,77 kg
L501212EPD	ECO+	12 VDC	120 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	191 x 63 x 38 mm	0,97 kg
L502406EPD	ECO+	24 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	150 x 53 x 35 mm	0,49 kg
L502409EPD	ECO+	24 VDC	90 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	171 x 63 x 38 mm	0,77 kg
L502412EPD	ECO+	24 VDC	120 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	191 x 63 x 38 mm	0,97 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 DIMMABLE



5 Years
SEE PAGE 4

Schaltnetzteile mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet. Schaltnetzteile mit Dimmfunktion durch Ansteuerung mit 1-10 V, 10 V PWM Signal oder mit einem Potentiometer. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with IP classification IP67. For inndor and outdoor use. Power supplies with dimming function by controlling with 1-10 V, 10 V PWM signal or with potentiometer. Noiseless – without fan.

Technische Daten		*Technical Data*	
Frequenzbereich:	47-63 Hz	*Frequency range:*	*47-63 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Version *model*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*		Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L501204ED	BASIC	12 VDC	40 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	162 x 43 x 32 mm	0,45 kg
L501206ED	BASIC	12 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	162 x 43 x 32 mm	0,45 kg
L502404ED	BASIC	24 VDC	40 Watt	✓	90-290 VAC + 130-400 VDC	162 x 43 x 32 mm	0,45 kg
L502406ED	BASIC	24 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	162 x 43 x 32 mm	0,45 kg
L502409ED	BASIC	24 VDC	90 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	161 x 61 x 36 mm	0,70 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES MM SERIES



Schaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with MM-sign and F-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*47-63 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*		Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L501206M	12 VDC	60 Watt	✓	90-260 VAC + 130-370 VDC	200 x 70 x 35 mm	0,5 kg
L502409M	24 VDC	96 Watt	✓	90-260 VAC + 130-370 VDC	200 x 70 x 35 mm	0,5 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

Schaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with MM-sign and F-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

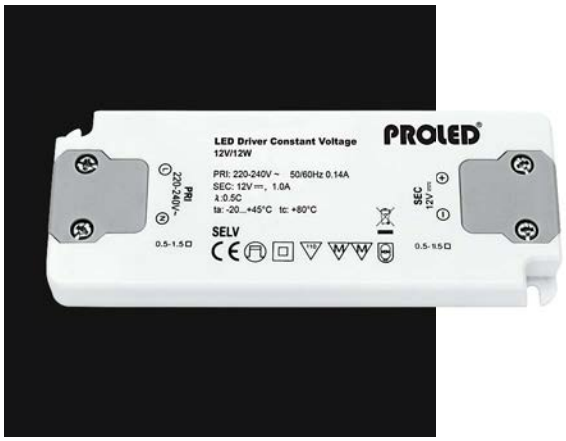
Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*		Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L52012202G	12 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L5201236	12 VDC	40 Watt	✓	220-240 VAC	166 x 52 x 24 mm	0,19 kg
L5201250	12 VDC	50 Watt	✓	220-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,30 kg
L5201210	12 VDC	100 Watt	✓	100-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,33 kg
L52024202G	24 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L5202436	24 VDC	40 Watt	✓	220-240 VAC	166 x 52 x 24 mm	0,19 kg
L5202450	24 VDC	50 Watt	✓	220-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,25 kg
L5202475	24 VDC	75 Watt	✓	220-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,26 kg
L5202410	24 VDC	100 Watt	✓	100-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,32 kg
L52024150	24 VDC	150 Watt	✓	220-240 VAC	210 x 67 x 34 mm	0,33 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES THIN

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

Schaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter. Sehr flache Bauart.

Power supplies with MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless – without fan. Ultrathin design.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	MM	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L5251201	12 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L5251202	12 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,10 kg
L5251203	12 VDC	30 Watt	✓	220-240 VAC	155 x 53 x 16 mm	0,11 kg
L5251205	12 VDC	50 Watt	✓	100-240 VAC	185 x 64 x 22 mm	0,23 kg
L5252401	24 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L5252402	24 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,10 kg
L5252403	24 VDC	30 Watt	✓	220-240 VAC	155 x 53 x 16 mm	0,11 kg
L5252405	24 VDC	50 Watt	✓	100-240 VAC	185 x 64 x 22 mm	0,23 kg

SWITCHING POWER SUPPLY MINI

PROLED



5 Years
SEE PAGE 4

Mini Schaltnetzteil mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Mini power supply with MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface.
Noiseless – without fan.

Technische Daten		*Technical Data*	
Frequenzbereich:	50/60 Hz	*Frequency range:*	*50/60 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*		Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L5202404	24 VDC	4 Watt	✓	100-240 VAC	38 x 27 x 21 mm	0,04 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES MINI IP65 ROUND

PROLED



5 Years
SEE PAGE 4

Schaltnetzteile IP65 mit MM-Möbelzeichen zur Montage in einer Standardunterputzdose (68 mm). Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies IP65 with MM-sign for installation in a German in-wall mounting box (68 mm). Can be mounted on inflammable subsurface.
Noiseless – without fan.

Technische Daten		*Technical Data*	
Frequenzbereich:	50/60 Hz	*Frequency range:*	*50/60 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*		Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L5241201R	12 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg
L5242401R	24 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg

TRACO SWITCHING POWER SUPPLIES



Schaltnetzteile* IP67 zur Montage in einer Standard-unterputzdose ø 68 mm (24 Watt Version nur geeignet für tiefe Unterputzdose).
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies IP67 for installation in a German in-wall mounting box ø 68 mm (24 Watt version is only suitable for deep German in-wall mounting box).*
Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Lüfter *fan*	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L5T12024	12 VDC	24 Watt	–	100-240 VAC	53 x 56 x 32 mm	0,16 kg
L5T24012	24 VDC	12 Watt	–	100-240 VAC	48 x 50 x 24 mm	0,10 kg
L5T24024	24 VDC	24 Watt	–	100-240 VAC	53 x 56 x 32 mm	0,16 kg

*Die TRACO Schaltnetzteile entsprechen nicht der EN61000-3-2 Klasse C.
**The TRACO switching power supplies do not comply with EN61000-3-2 Class C.*

COMPACT SWITCHING POWER SUPPLIES

PROLED







Kompakte Schaltnetzteile.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Compact power supplies.
Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Ausgangsspannung** *output voltage*	**Leistung** *power*	**Spannungsversorgung** *power source*	**Maße (l x b x h)** *dimensions (l x w x h)*	**Gewicht** *weight*
L202118	12 VDC	18 Watt	100–240 VAC	86 x 48 x 32 mm	0,10 kg
L202124	12 VDC	24 Watt	100–240 VAC	86 x 48 x 32 mm	0,16 kg
L202136	12 VDC	36 Watt	100–240 VAC	95 x 51 x 34 mm	0,16 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES DIMMABLE

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

Dimmbare Schaltnetzteile. Können mit herkömmlichen Phasenanschnittsdimmer (Triac) gedimmt werden. Mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Dimmable switching power supplies. Can be dimmed with standard AC phase-cut dimmers (triac). With MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	MM	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L5201202DT	12 VDC	25 Watt	✓	220-240 VAC	122 x 52 x 30 mm	0,11 kg
L5202402DT	24 VDC	25 Watt	✓	220-240 VAC	122 x 52 x 30 mm	0,11 kg
L5202405DT	24 VDC	50 Watt	✓	220-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,25 kg
L5202410DT	24 VDC	100 Watt	✓	220-240 VAC	210 x 67 x 34 mm	0,38 kg

MEAN WELL DALI SWITCHING POWER SUPPLIES IP67

NEW Q1









5 Years
SEE PAGE 4

Dimmbare DALI Schaltnetzteile mit IP-Klasse IP67.
Für Innen und Außen geeignet.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Dimmable DALI power supplies with IP classification IP67. For indoor and outdoor use.
Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*47-63 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Version *model*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*		Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L502407RD	DALI	24 VDC	75 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	180 x 63 x 36 mm	0,80 kg
L502409RD	DALI	24 VDC	96 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	199 x 63 x 36 mm	0,85 kg
L502415RD	DALI	24 VDC	150 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	219 x 63 x 36 mm	0,95 kg
L502424RD	DALI	24 VDC	240 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	244 x 71 x 38 mm	1,22 kg

LINEAR SWITCHING POWER SUPPLY DALI CV PWM

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

Dimmbares 100 Watt Schaltnetzteil (24 VDC PWM Ausgang). Dimmbar durch DALI oder PUSH-DIM Ansteuerung.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Dimmable 100 Watt power supply (24 VDC PWM output). Dimmable by DALI or PUSH-DIM.
Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

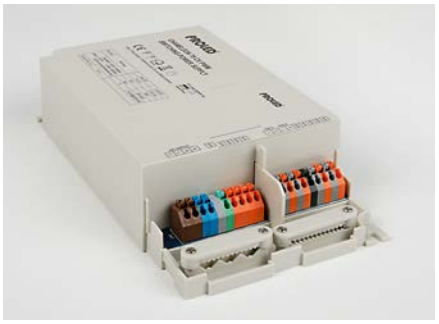
Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*		Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L5202410LD	24 VDC	100 Watt	✓	200-240 VAC	293 x 43 x 30 mm	0,3 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CHAMELEON CV PWM





5 Years
SEE PAGE 4

Multifunktionelle Schaltnetzteile in 40 und 75 Watt (24 VDC PWM Ausgang). Sie können als 1- oder 2-Kanal Netzteile verwendet werden (dynamische Lastverteilung). Die Netzteile können mit 6 unterschiedlichen Steuermodulen (DALI DT6, DALI Dynamic White DT8, DMX/RDM, 1-10 V Mono, 1-10 V Dynamic White, RF) angesteuert werden. Ebenso können die Netzteile in der Basisversion ohne Steuerungsmodule verwendet werden. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Multifunctional power supplies in 40 and 75 Watt (24 VDC output). They can be used as 1- or 2-channel power supplies (dynamic load balancing). The power supplies can be controlled by 6 different control modules (DALI DT6, DALI dynamic white DT8, DMX/RDM, 1-10 V Mono, 1-10 V dynamic white, RF). The basic version of the power supplies can be also used without control modules. Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	100–260 VAC
Frequenzbereich:	50–60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	40 Watt: 144 x 84 x 36 mm 75 Watt: 173 x 94 x 38 mm
Gewicht:	40 Watt: 0,4 kg 75 Watt: 0,5 kg

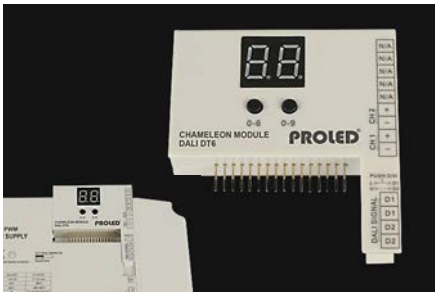
Technical Data	
Power source:	*100–260 VAC*
Frequency range:	*50–60 Hz*
Dimensions (l x w x h):	*40 Watt: 144 x 84 x 36 mm* *75 Watt: 173 x 94 x 38 mm*
Weight:	*40 Watt: 0,4 kg* *75 Watt: 0,5 kg*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Ausgangsspannung *output voltage*
L52C2404	SWITCHING POWER SUPPLIES CHAMELEON CV PWM BASIC 40 Watt*	24 VDC
L52C2407	SWITCHING POWER SUPPLIES CHAMELEON CV PWM BASIC 75 Watt*	24 VDC

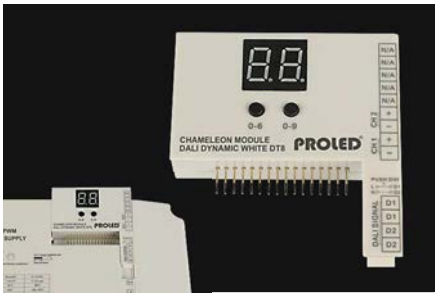
*Nur Basisversion ohne Steuermodul. Steuermodul bitte dazu bestellen.

**Only basic version without control module. Please order the control module additionally.*



CHAMELEON MODULE DALI DT6

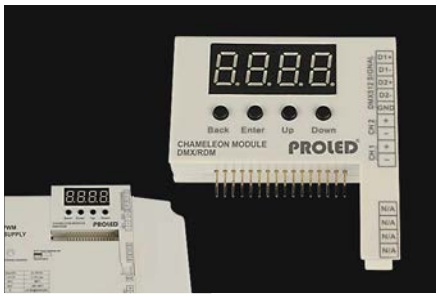
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Gewicht *weight*
L52CMD6	CHAMELEON MODULE DALI DT6 (+ PUSH DIM)	0,02 kg



CHAMELEON MODULE DALI DYNAMIC WHITE DT8

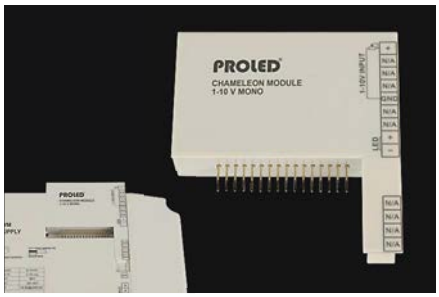
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Gewicht *weight*
L52CMD8	CHAMELEON MODULE DALI DYNAMIC WHITE DT8 (+ PUSH DIM)	0,02 kg

PROLED



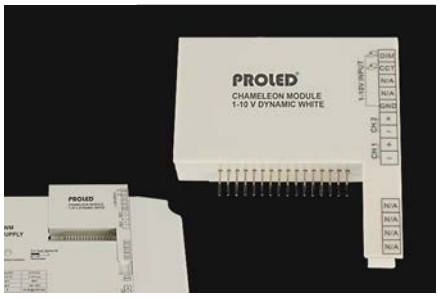
CHAMELEON MODULE DMX/RDM

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Gewicht *weight*
L52CMX	CHAMELEON MODULE DMX/RDM	0,02 kg



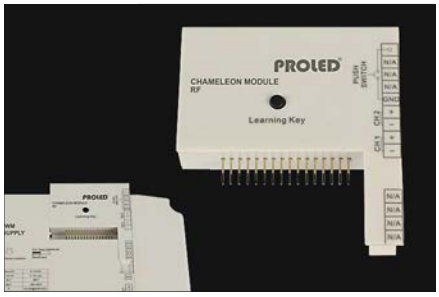
CHAMELEON MODULE 1-10 V MONO

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Gewicht *weight*
L52CMAM	CHAMELEON MODULE 1-10 V MONO	0,02 kg



CHAMELEON MODULE 1-10 V DYNAMIC WHITE

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Gewicht *weight*
L52CMAD	CHAMELEON MODULE 1-10 V DYNAMIC WHITE	0,02 kg



CHAMELEON MODULE RF

Ansteuerung per MONO oder DW RF Fernbedienung und Druckschalter (Seite 798-803 und 805-806)
Control by MONO or DW RF remote controller and PUSH SWITCH (page 798-803 and 805-806)

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Gewicht *weight*
L52CMR	CHAMELEON MODULE RF	0,02 kg

Funkfernbedienungen (Seite 798-803 und 805-806)
remote controllers *(page 798-803 and 805-806)*



MEAN WELL DIN RAIL SWITCHING POWER SUPPLIES







Schaltnetzteile zur Montage auf Hutschiene.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Switching power supplies for DIN RAIL mounting.
Noiseless - without fan.

Technische Daten		*Technical Data*	
Frequenzbereich:	47-63 Hz	*Frequency range:*	*47-63 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	PFC *PFC*	Spannungsversorgung *power source*	Maße (b x h x t) *dimensions (w x h x d)*	Gewicht *weight*
L502403D1	24 VDC	30 Watt	-	90-260 VAC + 120-370 VDC	35 x 90 x 55 mm	0,12 kg
L502406D1	24 VDC	60 Watt	-	90-260 VAC + 120-370 VDC	53 x 90 x 55 mm	0,19 kg
L502410D1	24 VDC	100 Watt	-	90-260 VAC + 120-370 VDC	70 x 90 x 55 mm	0,27 kg
L502415D1	24 VDC	150 Watt	-	90-260 VAC + 120-370 VDC	105 x 90 x 55 mm	0,31 kg

MEAN WELL DIN RAIL PLUS SWITCHING POWER SUPPLIES





Schaltnetzteile zur Montage auf Hutschiene.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Switching power supplies for DIN RAIL mounting.
Noiseless - without fan.

Technische Daten		*Technical Data*	
Frequenzbereich:	47-63 Hz	*Frequency range:*	*47-63 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	PFC *PFC*	Spannungsversorgung *power source*	Maße (b x h x t) *dimensions (w x h x d)*	Gewicht *weight*
L502412DP	24 VDC	120 Watt	-	90-260 VAC + 130-370 VDC	40 x 125 x 114 mm	0,60 kg
L502424DP	24 VDC	240 Watt	✓	90-260 VAC + 130-370 VDC	63 x 125 x 114 mm	1,00 kg
L502448DP	24 VDC	480 Watt	✓	90-260 VAC + 130-370 VDC	86 x 125 x 129 mm	1,50 kg

LINEAR SWITCHING POWER SUPPLIES

PROLED



5 Years
SEE PAGE 4

Schaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen zum Einbau in Leuchten (z.B. Aluminiumprofile). Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with MM-sign for integration in luminaires (e.g. aluminium profiles). Can be mounted on inflammable subsurface.
Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	MM	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L5202406LM	24 VDC	60 Watt	✓	220-240 VAC	305 x 30 x 18 mm	0,16 kg
L5202410LM	24 VDC	100 Watt	✓	220-240 VAC	312 x 30 x 18 mm	0,16 kg
L5202415LM	24 VDC	150 Watt	✓	220-240 VAC	335 x 30 x 22 mm	0,24 kg

LINEAR SWITCHING POWER SUPPLIES IP67

PROLED



Schaltnetzteile IP67 mit MM-Möbelzeichen zum Einbau in Leuchten (z.B. Aluminiumprofile). Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies IP67 with MM-sign for integration in luminaires (e.g. aluminium profiles). Can be mounted on inflammable subsurface.
Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	MM	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L5201206L	12 VDC	60 Watt	✓	100-240 VAC	240 x 30 x 28 mm	0,45 kg
L5202406L	24 VDC	60 Watt	✓	100-240 VAC	240 x 30 x 28 mm	0,45 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES



Schaltnetzteile* zum Einbau in Gehäuse oder Verteilerkästen.

Power supplies for integration in housings or distribution boxes*

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*47-63 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Lüfter *fan*	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L500506	5 VDC	60 Watt	–	90-260 VAC + 125-370 VDC	129 x 97 x 38 mm	0,5 kg
L500510	5 VDC	80 Watt	–	90-260 VAC + 125-370 VDC	159 x 97 x 28 mm	0,7 kg
L501201	12 VDC	15 Watt	–	90-260 VAC + 125-370 VDC	63 x 51 x 28 mm	0,1 kg
L501202	12 VDC	25 Watt	–	90-260 VAC + 125-370 VDC	78 x 51 x 38 mm	0,2 kg
L501206	12 VDC	70 Watt	–	90-260 VAC + 125-370 VDC	129 x 97 x 38 mm	0,5 kg
L501210	12 VDC	100 Watt	–	90-260 VAC + 125-370 VDC	159 x 97 x 38 mm	0,7 kg
L501220	12 VDC	200 Watt	✓	90-260 VAC + 125-370 VDC	199 x 99 x 50 mm	0,9 kg
L501220S	12 VDC - Silent	200 Watt	–	90-260 VAC + 125-370 VDC	199 x 98 x 38 mm	0,8 kg
L501232	12 VDC	320 Watt	✓	90-260 VAC	215 x 115 x 30 mm	0,9 kg
L502406	24 VDC	70 Watt	–	90-260 VAC + 125-370 VDC	129 x 97 x 38 mm	0,5 kg
L502410	24 VDC	100 Watt	–	90-260 VAC + 125-370 VDC	159 x 97 x 38 mm	0,7 kg
L502420	24 VDC	200 Watt	–	90-260 VAC + 125-370 VDC	215 x 115 x 30 mm	0,7 kg
L502432	24 VDC	320 Watt	✓	90-260 VAC	215 x 115 x 30 mm	0,9 kg

*Die MEAN WELL Einbaunetzteile entsprechen nicht der EN61000-3-2 Klasse C.
**The MEAN WELL integration power supplies do not comply with EN61000-3-2 Class C.*

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 CONSTANT CURRENT



Konstantstromschaltnetzteile* mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies with IP classification IP67. For indoor and outdoor use.*
Noiseless – without fan.

Technische Daten		Technical Data	
Frequenzbereich:	47-63 Hz	*Frequency range:*	*47-63 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsstrom *output current*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Lüfter *fan*	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L503501C	350 mA	3-48 VDC	16,8 Watt	–	90-260 VAC	118 x 35 x 26 mm	0,2 kg
L507002C	700 mA	9-30 VDC	21,0 Watt	–	90-260 VAC	118 x 35 x 26 mm	0,2 kg
L507003C	700 mA	9-48 VDC	33,6 Watt	–	90-260 VAC	148 x 40 x 30 mm	0,3 kg
L501003C	1050 mA	9-30 VDC	31,5 Watt	–	90-260 VAC	148 x 40 x 30 mm	0,3 kg
L501005C	1050 mA	9-48 VDC	50,0 Watt	–	90-260 VAC	162 x 42 x 32 mm	0,4 kg

*Die MEAN WELL Konstantstrom Netzteile entsprechen nicht der EN61000-3-2 Klasse C.
**The MEAN WELL constant current power supplies do not comply with EN61000-3-2 Class C.*

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT



Konstantstromschaltnetzteile.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies.
Noiseless – without fan.

Technische Daten		Technical Data	
Frequenzbereich:	47-63 Hz	*Frequency range:*	*47-63 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsstrom *output current*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*		Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L507002PC	700 mA	24-36 VDC	25 Watt	-	90-290 VAC + 130-400 VDC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L507004PC	700 mA	34-57 VDC	40 Watt	✓	180-290 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,3 kg
L501002PC	1050 mA	16-24 VDC	25 Watt	-	90-290 VAC + 130-400 VDC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L501004PC	1050 mA	22-38 VDC	40 Watt	✓	180-290 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,3 kg
L501404PC	1400 mA	17-29 VDC	40 Watt	✓	180-290 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,3 kg
L501406PC	1400 mA	25-43 VDC	60 Watt	✓	180-290 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,3 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT MINI

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

Mini Konstantstromschaltnetzteile.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Mini constant current power supplies.
Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Ausgangsstrom** *output current*	**Ausgangsspannung** *output voltage*	**Leistung** *power*	**Lüfter** *fan*	**Spannungsversorgung** *power source*	**Maße (l x b x h)** *dimensions (l x w x h)*	**Gewicht** *weight*
L5240204	300 mA	3-14 VDC	4 Watt	–	100-240 VAC	38 x 27 x 21 mm	0,04 kg
L5240304	350 mA	3-12 VDC	4 Watt	–	100-240 VAC	38 x 27 x 21 mm	0,04 kg
L5240504	500 mA	2- 8 VDC	4 Watt	–	100-240 VAC	38 x 27 x 21 mm	0,04 kg
L5240704	700 mA	2- 6 VDC	4 Watt	–	100-240 VAC	38 x 27 x 21 mm	0,04 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT MINI IP65 ROUND

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

Konstantstromschaltnetzteile IP65 mit MM-Möbelzeichen zur Montage in einer Standardunterputzdose (68 mm). Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies IP65 with MM-sign for installation in a German in-wall mounting box (68 mm). Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

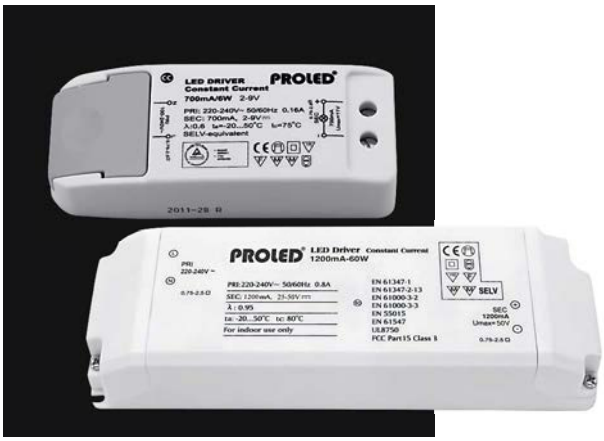
Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsstrom *output current*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	MM	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L5240212R	300 mA	14-40 VDC	12 Watt	✓	100-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg
L5240312R	350 mA	11-34 VDC	12 Watt	✓	100-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg
L5240512R	500 mA	8-24 VDC	12 Watt	✓	100-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg
L5240712R	700 mA	6-17 VDC	12 Watt	✓	100-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

Konstantstromschaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies with MM-sign and F-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsstrom *output current*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	▽M▽M	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L5233012	300 mA	2-40 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	98 x 39 x 22 mm	0,05 kg
L52335062G	350 mA	9-18 VDC	6 Watt	✓	220-240 VAC	81 x 39 x 22 mm	0,06 kg
L52335122G	350 mA	2-34 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	98 x 39 x 22 mm	0,06 kg
L52335202G	350 mA	2-58 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L5235003	500 mA	2- 6 VDC	3 Watt	✓	220-240 VAC	81 x 39 x 22 mm	0,05 kg
L52350062G	500 mA	6-12 VDC	6 Watt	✓	220-240 VAC	81 x 39 x 22 mm	0,06 kg
L52350202G	500 mA	2-40 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L52370062G	700 mA	6- 9 VDC	6 Watt	✓	220-240 VAC	81 x 39 x 22 mm	0,05 kg
L52370122G	700 mA	2-17 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	98 x 39 x 22 mm	0,06 kg
L52370202G	700 mA	2-29 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L5237036	700 mA	2-57 VDC	40 Watt	✓	100-240 VAC	142 x 50 x 24 mm	0,14 kg
L5231006	1050 mA	2- 4 VDC	6 Watt	✓	220-240 VAC	98 x 39 x 22 mm	0,06 kg
L5231017	1050 mA	2-16 VDC	17 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L52310202G	1050 mA	2-19 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L5231036	1050 mA	2-38 VDC	40 Watt	✓	100-240 VAC	142 x 50 x 24 mm	0,14 kg
L5231260	1200 mA	25-50 VDC	60 Watt	✓	100-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,30 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT 4G

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

Konstantstromschaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Flicker-Free. Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies with MM-sign and F-sign. Flicker-Free. Can be mounted on inflammable subsurface.
Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

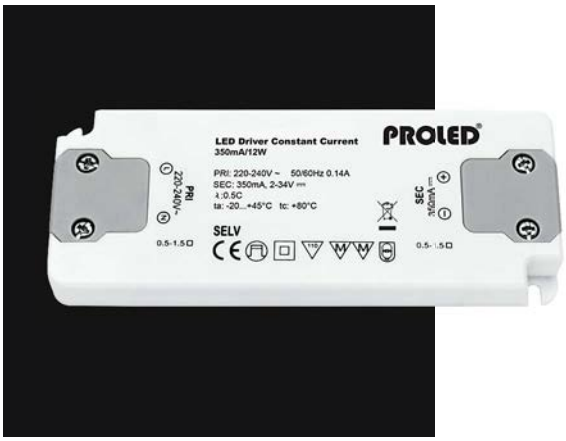
Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsstrom *output current*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Leistungsbereich *power range*	⩛⩛	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L52330014	300 mA	25-50 VDC	15 Watt	7,5-15 Watt	✓	220-240 VAC	110 x 42 x 22 mm	0,05 kg
L52335014	350 mA	22-43 VDC	15 Watt	7,5-15 Watt	✓	220-240 VAC	110 x 42 x 22 mm	0,05 kg
L52335024	350 mA	36-71 VDC	25 Watt	12,5-25 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 43 x 28 mm	0,10 kg
L52350024	500 mA	25-50 VDC	25 Watt	12,5-25 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 43 x 28 mm	0,10 kg
L52370024	700 mA	18-36 VDC	25 Watt	12,5-25 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 43 x 28 mm	0,10 kg
L52370044	700 mA	29-57 VDC	40 Watt	20-40 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 43 x 28 mm	0,13 kg
L52310044	1050 mA	19-38 VDC	40 Watt	20-40 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 43 x 28 mm	0,13 kg
L52310064	1050 mA	40-57 VDC	60 Watt	30,5-60 Watt	✓	220-240 VAC	157 x 43 x 28 mm	0,18 kg
L52312064	1200 mA	35-50 VDC	60 Watt	30,5-60 Watt	✓	220-240 VAC	157 x 43 x 28 mm	0,18 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT THIN

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

Konstantstromschaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter. Sehr flache Bauart.

Constant current power supplies with MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless – without fan. Ultrathin design.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsstrom *output current*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	MM	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L52535012	350 mA	2-34 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L52535020	350 mA	2-57 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	154 x 50 x 14 mm	0,10 kg
L52550012	500 mA	2-24 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L52550020	500 mA	2-40 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	154 x 50 x 14 mm	0,10 kg
L52570012	700 mA	2-17 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L52570020	700 mA	2-29 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	154 x 50 x 14 mm	0,10 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DIMMABLE



Schaltnetzteile können mit herkömmlichen Phasenanschnittsdimmer (Triac) gedimmt werden.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies can be dimmed with standard AC phase-cut dimmers (triac).
Noiseless – without fan.

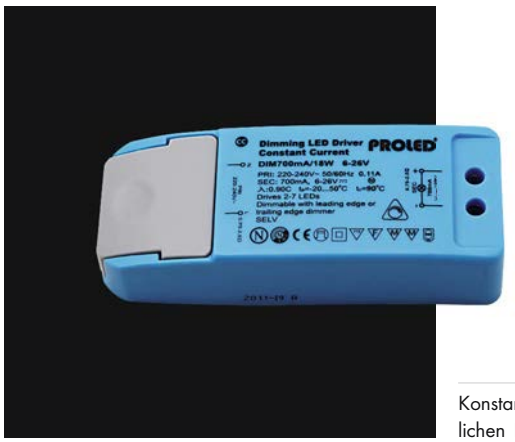
Technische Daten		*Technical Data*	
Frequenzbereich:	47-63 Hz	*Frequency range:*	*47-63 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsstrom *output current*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	▽▽	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L503501CD	350 mA	24-48 VDC	16,8 Watt	–	180-295 VAC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L503502CD	350 mA	40-58 VDC	20,3 Watt	–	180-295 VAC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L507001CD	700 mA	16-24 VDC	16,8 Watt	–	180-295 VAC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L507002CD	700 mA	24-36 VDC	25,2 Watt	–	180-295 VAC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L507004CD	700 mA	34-57 VDC	40,0 Watt	✓	180-295 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,2 kg
L501001CD	1050 mA	12-16 VDC	16,8 Watt	–	180-295 VAC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L501002CD	1050 mA	16-24 VDC	25,2 Watt	–	180-295 VAC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L501004CD	1050 mA	22-38 VDC	40,0 Watt	✓	180-295 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,2 kg
L501006CD	1050 mA	34-57 VDC	60,0 Watt	✓	180-295 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,4 kg
L501404CD	1400 mA	22-38 VDC	40,0 Watt	✓	180-295 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,2 kg
L501406CD	1400 mA	25-43 VDC	60,0 Watt	✓	180-295 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,4 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DIMMABLE

PROLED



Konstantstromschaltnetzteile. Können mit herkömmlichen Phasenanschnittsdimmer (Triac) gedimmt werden. Mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies. Can be dimmed with standard AC phase-cut dimmers (triac). With MM-sign and F-sign. Can be mounted on inflammable subsurface.
Noiseless – without fan.

Technische Daten		*Technical Data*	
Frequenzbereich:	50/60 Hz	*Frequency range:*	*50/60 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsstrom *output current*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	▽▽	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L5231018D	1050 mA	3-18 VDC	18 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,1 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DIMMABLE 3G

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

Konstantstromschaltnetzteile 3G können mit herkömmlichen Phasenanschnittsdimmer (Triac) gedimmt werden. Mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies 3G can be dimmed with standard AC phase-cut dimmers (triac). With MM-sign and F-sign. Can be mounted on inflammable subsurface.
Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsstrom *output current*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	MM	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L5233012D3G	300 mA	21-40 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5233509D3G	350 mA	11-26 VDC	9 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5233512D3G	350 mA	18-35 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5233520D3G	350 mA	28-56 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 44 x 28 mm	0,12 kg
L5235012D3G	500 mA	12-24 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5235022D3G	500 mA	20-44 VDC	22 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 44 x 28 mm	0,12 kg
L5237009D3G	700 mA	6-13 VDC	9 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5237012D3G	700 mA	9-18 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5237022D3G	700 mA	14-32 VDC	22 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 44 x 28 mm	0,12 kg
L5231022D3G	1050 mA	9-20 VDC	22 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 44 x 28 mm	0,12 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT PUSH TERMINAL



Konstantstromschaltnetzteile.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies.
Noiseless – without fan.

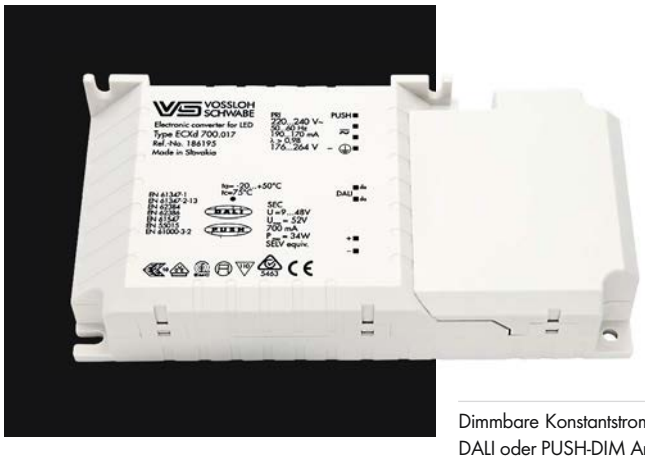
Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*47-63 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsstrom *output current*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*		Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L505002CP	500 mA	30-50 VDC	25,0 Watt	✓	110-290 VAC + 160-400 VDC	145 x 38 x 22 mm	0,1 kg
L507002CP	700 mA	21-36 VDC	25,2 Watt	✓	110-290 VAC + 160-400 VDC	145 x 38 x 22 mm	0,1 kg
L507004CP	700 mA	29-57 VDC	38,5 Watt	✓	110-290 VAC + 160-400 VDC	145 x 38 x 22 mm	0,1 kg
L501002CP	1050 mA	14-24 VDC	25,2 Watt	✓	110-290 VAC + 160-400 VDC	145 x 38 x 22 mm	0,1 kg
L501004CP	1050 mA	19-38 VDC	39,9 Watt	✓	110-290 VAC + 160-400 VDC	145 x 38 x 22 mm	0,1 kg
L501404CP	1400 mA	15-29 VDC	40,6 Watt	✓	110-290 VAC + 160-400 VDC	145 x 38 x 22 mm	0,1 kg

VS SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DALI



Dimmbare Konstantstromschaltnetzteile. Dimmbar durch DALI oder PUSH-DIM Ansteuerung.
Geräuschlos, da kein Lüfter. ENEC Zertifizierung.

Dimmable constant current power supplies. Dimmable by DALI or PUSH-DIM.
Noiseless – without fan. ENEC certification.

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	220–240 VAC + 176–264 VDC
Frequenzbereich:	50–60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	159 x 79 x 33 mm
Gewicht:	0,25 kg

Technical Data	
Power source:	*220–240 VAC + 176–264 VDC*
Frequency range:	*50–60 Hz*
Dimensions (l x w x h):	*159 x 79 x 33 mm*
Weight:	*0,25 kg*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsstrom *output current*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*
L5V70035DA	700 mA	9–48 VDC	34 Watt
L5V10060DA	1050 mA	20–57 VDC	60 Watt

SWITCHING POWER SUPPLY CCU 12 DALI

PROLED



5 Years
SEE PAGE 4

Dimmbares Konstantstromschaltnetzteil mit 8 verschiedenen Ausgangsströmen. Dimmbar durch DALI2 oder PUSH-DIM Ansteuerung.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Dimmable constant current power supply with 8 different output current levels. Dimmable by DALI2 or PUSH-DIM.
Noiseless – without fan.

Einstellbarer Ausgangsstrom *selectable output current*		
180 mA	10 Watt	18–54 V
230 mA	12 Watt	18–52 V
280 mA	12 Watt	15–46 V
300 mA	12 Watt	15–42 V
350 mA	12 Watt	15–34 V
400 mA	12 Watt	15–30 V
450 mA	12 Watt	15–27 V
500 mA	12 Watt	15–24 V

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	220–240 VAC
Frequenzbereich:	50–60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	118 x 52 x 23 mm
Gewicht:	0,10 kg

Technical Data	
Power source:	*220–240 VAC*
Frequency range:	*50–60 Hz*
Dimensions (l x w x h):	*118 x 52 x 23 mm*
Weight:	*0,10 kg*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L523M01DA	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 12 DALI

SWITCHING POWER SUPPLY CCU 25 DALI

PROLED



5 Years
SEE PAGE 4

Dimmbares Konstantstromschaltnetzteil mit 8 verschiedenen Ausgangsströmen. Dimmbar durch DALI2 oder PUSH-DIM Ansteuerung.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Dimmable constant current power supply with 8 different output current levels. Dimmable by DALI2 or PUSH-DIM.
Noiseless – without fan.

Einstellbarer Ausgangsstrom *selectable output current*		
260 mA	15 Watt	20–60 V
350 mA	20 Watt	20–60 V
400 mA	24 Watt	20–60 V
450 mA	25 Watt	20–55 V
500 mA	25 Watt	20–50 V
550 mA	25 Watt	20–45 V
600 mA	25 Watt	20–42 V
700 mA	25 Watt	20–36 V

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	220–240 VAC
Frequenzbereich:	50–60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	118 x 52 x 23 mm
Gewicht:	0,12 kg

Technical Data	
Power source:	*220–240 VAC*
Frequency range:	*50–60 Hz*
Dimensions (l x w x h):	*118 x 52 x 23 mm*
Weight:	*0,12 kg*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L523M02DA	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 25 DALI

SWITCHING POWER SUPPLY CCU 40-1 DALI

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

Multifunktionelles Konstantstromschaltnetzteil mit 7 verschiedenen Ausgangsströmen. Dimmbar durch DALI2 oder PUSH-DIM Ansteuerung. Mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Multifunctional constant current power supply with 7 different output current levels. Dimmable by DALI2 or PUSH-DIM. With MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless – without fan.

Einstellbarer Ausgangsstrom *selectable output current*		
350 mA	24,5 Watt	25–70 V
500 mA	35 Watt	25–70 V
600 mA	42 Watt	25–70 V
700 mA	45 Watt	25–64 V
800 mA	45 Watt	25–56 V
900 mA	45 Watt	25–50 V
1000 mA	45 Watt	21–43 V

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	220–240 VAC
Frequenzbereich:	50–60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	139 x 75 x 30 mm
Gewicht:	0,18 kg

Technical Data	
Power source:	*220–240 VAC*
Frequency range:	*50–60 Hz*
Dimensions (l x w x h):	*139 x 75 x 30 mm*
Weight:	*0,18 kg*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L523M04DA1	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 40-1 DALI

SWITCHING POWER SUPPLY CCU 40-2 DALI

PROLED



5 Years

SEE PAGE 4

Multifunktionelles Konstantstromschaltnetzteil mit 7 verschiedenen Ausgangsströmen. Dimmbar durch DALI2 oder PUSH-DIM Ansteuerung. Mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Multifunctional constant current power supply with 7 different output current levels. Dimmable by DALI2 or PUSH-DIM. With MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless – without fan.

Einstellbarer Ausgangsstrom *selectable output current*		
1050 mA	45 Watt	14–43 V
1150 mA	45 Watt	14–39 V
1200 mA	45 Watt	14–38 V
1300 mA	45 Watt	14–35 V
1400 mA	45 Watt	14–32 V
1500 mA	45 Watt	14–30 V
1600 mA	45 Watt	14–28 V

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	220–240 VAC
Frequenzbereich:	50–60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	139 x 75 x 30 mm
Gewicht:	0,18 kg

Technical Data	
Power source:	*220–240 VAC*
Frequency range:	*50–60 Hz*
Dimensions (l x w x h):	*139 x 75 x 30 mm*
Weight:	*0,18 kg*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L523M04DA2	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 40-2 DALI

SWITCHING POWER SUPPLY CCU 75 DALI

PROLED



5 Years
SEE PAGE 4

Multifunktionelles Konstantstromschaltnetzteil mit 7 verschiedenen Ausgangsströmen. Dimmbar durch DALI2 oder PUSH-DIM Ansteuerung. Mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Multifunctional constant current power supply with 7 different output current levels. Dimmable by DALI2 or PUSH-DIM. With MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless – without fan.

Einstellbarer Ausgangsstrom *selectable output current*		
1050 mA	75 Watt	25–71 V
1150 mA	75 Watt	25–65 V
1200 mA	75 Watt	25–62 V
1300 mA	75 Watt	25–58 V
1400 mA	75 Watt	25–53 V
1500 mA	75 Watt	25–50 V
1600 mA	75 Watt	25–47 V

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	220–240 VAC
Frequenzbereich:	50–60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	160 x 79 x 30 mm
Gewicht:	0,27 kg

Technical Data	
Power source:	*220–240 VAC*
Frequency range:	*50–60 Hz*
Dimensions (l x w x h):	*160 x 79 x 30 mm*
Weight:	*0,27 kg*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L523M07DA	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 75 DALI

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT MULTI





KNX Version

Multifunktionelle Konstantstromschaltnetzteile mit einstellbarem Ausgangsstrom per DIP-Schalter. Dimmbar durch 0-10 V, DALI / PUSH-DIM oder KNX Ansteuerung. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Multifunctional constant current power supplies with selectable output current level by DIP switch. Dimmable by 0-10 V, DALI / PUSH-DIM or KNX. Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	180–290 VAC + 260–400 VDC
Frequenzbereich:	47–63 Hz
Abmessungen (l x b x h):	105 x 68 x 23 mm (25 Watt) 124 x 82 x 23 mm (40 + 60 Watt)
Gewicht:	0,16 kg (25 Watt) 0,24 kg (40 + 60 Watt)

Technical Data	
Power source:	*180–290 VAC + 260–400 VDC*
Frequency range:	*47–63 Hz*
Dimensions (l x w x h):	*105 x 68 x 23 mm (25 Watt)* *124 x 82 x 23 mm (40 + 60 Watt)*
Weight:	*0,16 kg (25 Watt)* *0,24 kg (40 + 60 Watt)*

25 WATT*	
350 mA	6–54 V
500 mA	6–50 V
600 mA	6–42 V
700 mA	6–36 V
900 mA	6–28 V
1050 mA	6–24 V

40 WATT	
350 mA	2–100 V
500 mA	2– 80 V
600 mA	2– 67 V
700 mA	2– 57 V
900 mA	2– 45 V
1050 mA	2– 40 V

60 WATT	
500 mA	2–90 V
600 mA	2–90 V
700 mA	2–86 V
900 mA	2–67 V
1050 mA	2–57 V
1400 mA	2–42 V

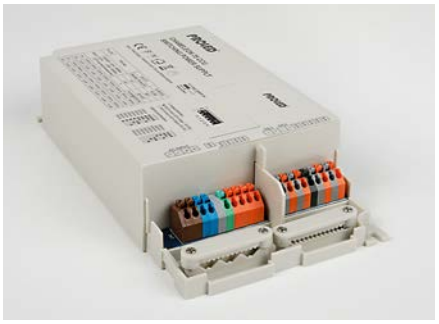
Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	DIM DIM	Dimmbar *dimmable*
L50LCM02A	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 25 Watt*, 0-10 V	✓	0-10 V
L50LCM04A	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 40 Watt, 0-10 V	✓	0-10 V
L50LCM06A	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 60 Watt, 0-10 V	✓	0-10 V
L50LCM02D	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 25 Watt*, DALI	✓	DALI
L50LCM04D	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 40 Watt, DALI	✓	DALI
L50LCM06D	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 60 Watt, DALI	✓	DALI
L50LCM04K	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 40 Watt, KNX	✓	KNX
L50LCM06K	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 60 Watt, KNX	✓	KNX

*Bei 350 mA 18 Watt / *at 350 mA 18 Watt*

SWITCHING POWER SUPPLIES CHAMELEON CCU





5 Years
SEE PAGE 4

Multifunktionelle Konstantstromschaltnetzteile mit 16 verschiedenen Ausgangsströmen in 40 und 75 Watt. Die Ausgangsströme sind per DIP-Schalter einstellbar. Sie können als 1- oder 2-Kanal Netzteile verwendet werden (dynamische Lastverteilung). Die Netzteile können mit 6 unterschiedlichen Steuermodulen (DALI DT6, DALI Dynamic White DT8, DMX/RDM, 1-10 V Mono, 1-10 V Dynamic White, RF) angesteuert werden. Ebenso können die Netzteile in der Basisversion ohne Steuerungsmodule verwendet werden.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Multifunctional constant current power supplies with 16 different output current levels in 40 and 75 Watt. The output current levels can be selected by DIP switches. They can be used as 1- or 2-channel power supplies (dynamic load balancing). The power supplies can be controlled by 6 different control modules (DALI DT6, DALI dynamic white DT8, DMX/RDM, 1-10 V Mono, 1-10 V dynamic white, RF). The basic version of the power supplies can be also used without control modules.
Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	100–260 VAC
Frequenzbereich:	50–60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	40 Watt: 144 x 84 x 36 mm 75 Watt: 173 x 94 x 38 mm
Gewicht:	40 Watt: 0,4 kg 75 Watt: 0,5 kg

Technical Data	
Power source:	*100–260 VAC*
Frequency range:	*50–60 Hz*
Dimensions (l x w x h):	*40 Watt: 144 x 84 x 36 mm* *75 Watt: 173 x 94 x 38 mm*
Weight:	*40 Watt: 0,4 kg* *75 Watt: 0,5 kg*

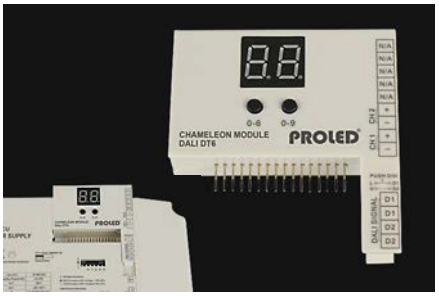
40 WATT			
250 mA	6–48 V	650 mA	6–48 V
300 mA	6–48 V	700 mA	6–48 V
350 mA	6–48 V	750 mA	6–48 V
400 mA	6–48 V	800 mA	6–48 V
450 mA	6–48 V	850 mA	6–47 V
500 mA	6–48 V	900 mA	6–44 V
550 mA	6–48 V	950 mA	6–42 V
600 mA	6–48 V	1000 mA	6–40 V

75 WATT			
250 mA	6–48 V	800 mA	6–48 V
300 mA	6–48 V	900 mA	6–48 V
350 mA	6–48 V	1000 mA	6–48 V
400 mA	6–48 V	1100 mA	6–48 V
450 mA	6–48 V	1200 mA	6–48 V
500 mA	6–48 V	1300 mA	6–48 V
600 mA	6–48 V	1400 mA	6–48 V
700 mA	6–48 V	1500 mA	6–48 V

Produkttypen / *Product Type*

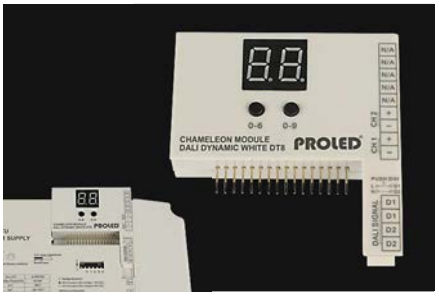
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L52CCC04	SWITCHING POWER SUPPLIES CHAMELEON CCU BASIC 40 Watt*
L52CCC07	SWITCHING POWER SUPPLIES CHAMELEON CCU BASIC 75 Watt*

*Nur Basisversion ohne Steuermodul. Steuermodul bitte dazu bestellen.
**Only basic version without control module. Please order the control module additionally.*



CHAMELEON MODULE DALI DT6

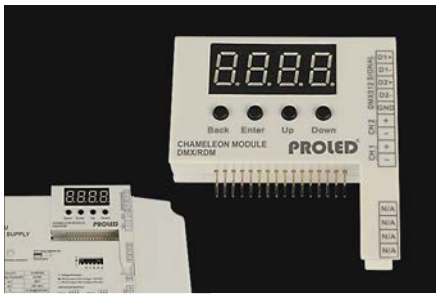
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Gewicht *weight*
L52CMD6	CHAMELEON MODULE DALI DT6 (+ PUSH DIM)	0,02 kg



CHAMELEON MODULE DALI DYNAMIC WHITE DT8

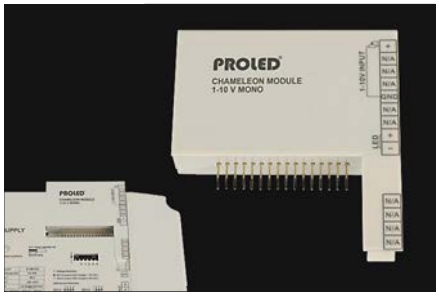
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Gewicht *weight*
L52CMD8	CHAMELEON MODULE DALI DYNAMIC WHITE DT8 (+ PUSH DIM)	0,02 kg

PROLED



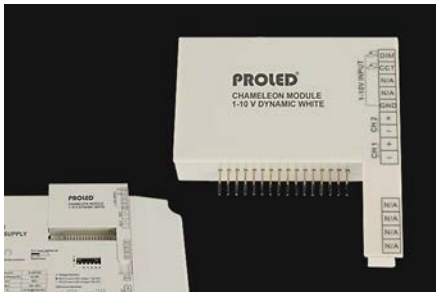
CHAMELEON MODULE DMX/RDM

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Gewicht *weight*
L52CMX	CHAMELEON MODULE DMX/RDM	0,02 kg



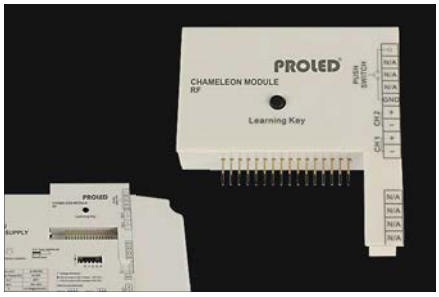
CHAMELEON MODULE 1-10 V MONO

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Gewicht *weight*
L52CMAM	CHAMELEON MODULE 1-10 V MONO	0,02 kg



CHAMELEON MODULE 1-10 V DYNAMIC WHITE

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Gewicht *weight*
L52CMAD	CHAMELEON MODULE 1-10 V DYNAMIC WHITE	0,02 kg



CHAMELEON MODULE RF

Ansteuerung per MONO oder DW RF Fernbedienung und Druckschalter (Seite 798-803 und 805-806)
Control by MONO or DW RF remote controller and PUSH SWITCH (page 798-803 and 805-806)

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Gewicht *weight*
L52CMR	CHAMELEON MODULE RF	0,02 kg

Funkfernbedienungen (Seite 798-803 und 805-806)
remote controllers *(page 798-803 and 805-806)*



EINSCHALTSTROMBEGRENZER / *INRUSH CURRENT LIMITER*



LED Schaltnetzteile weisen sehr hohe Einschaltströme auf. Um jedoch die Anzahl der Schaltnetzteile pro Leistungsschutzschalter zu erhöhen, empfiehlt es sich einen Einschaltstrombegrenzer zu verwenden. Der elektronische Einschaltstrombegrenzer ist die ideale Lösung zur effektiven Kostenersparnis in der LED-Beleuchtungstechnik. Er begrenzt Einschaltströme präzise und wiederholungsgenau. Durch diese strikte Begrenzung können deutlich mehr LED-Netzteile je Leistungsschutzschalter betrieben werden. Eine geringere Amperezahl ermöglicht geringere Leitungsquerschnitte und weniger Leistungsschutzschalter. Die Installationskosten reduzieren sich um bis zu 70 % im Vergleich zu einer konventionellen Installation.

Der Einschaltstrombegrenzer wird zwischen Netzschalter/Schütz und Verbraucher geschaltet und ist für den Einsatz an induktiven und kapazitiven Lasten zugelassen. Im Moment des Einschaltens wird der von den angeschlossenen Verbrauchern verursachte Einschaltstrom für eine definierte Zeit begrenzt. Dabei ist es unerheblich, wie hoch der eigentliche Anlaufstrom ist.

Es stehen zwei Varianten an Einschaltstrombegrenzern zur Verfügung. Die Standard Variante (ICL-UNIVERSAL, Spitzenstrombegrenzung 48 A) ist für Verwendung bei normalen Lichtschaltern oder Hauptschaltern perfekt geeignet. Bei Schaltung über Schütz/Relais oder Schaltaktoren (KNX/EIB-Bus) empfehlen wir den ICL-1500 (Spitzenstrombegrenzung 16 A), um die Schaltkontakte zu schonen und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.

LED switching power supplies show very high inrush currents. To increase however the number of switching power supplies per circuit breaker, it is advisable to use a inrush current limiter. This electronic inrush current limiter is an ideal solution to effectively reduce costs in LED lighting technology. It limits inrush currents precise and with high repetitive accuracy. Due to this strict limitation significantly more LED power supplies can be operated per circuit breaker. A lower current allows smaller wire cross-sections and less circuit breakers. Installation costs are reduced by 70 % compared to conventional installations.

The inrush current limiter is connected between mains switch / contactor and load and is approved for inductive and capacitive loads. At the moment of switching on the inrush current is limited for a defined time, regardless what the actual inrush current is.

Two versions of inrush current limiters are available. The standard version (ICL-UNIVERSAL, peak current limitation 48 A) is perfectly suitable for regular light or mains switches. For circuits with relays / contactor or switching actors (KNX/EIB-bus) we recommend the ICL-1500 (peak current limitation 16 A) to save the switching contacts and ensure a long lifetime.

Technische Daten

Einschaltstrombegrenzer	ICL-1500	ICL-UNIVERSAL
Spitzenstrombegrenzung:	16,0 A	48,0 A
Effektivstrombegrenzung:	11,3 A	33,9 A
max. erlaubte kapazitive Last:	1500 µF	6000 µF
kleinster empfohlener Leistungsschutzschalter:	A6A B4A Z6A	B13A
AC Spannungsbereich:	184-265 VAC	
AC Nennspannung:	230 VAC	
Netzfrequenz:	16,33 Hz - 440 HZ	
AC Nennstrom:	16 A dauerhaft	
AC Spitzenstrom:	165 A für 20 ms 800 A für 200 µs	
Abmessungen in mm (b x h x t):	36,5 x 110 x 62	
Gewicht:	0,12 kg	

Technical Data

Inrush Current Limiter	*ICL-1500*	*ICL-UNIVERSAL*
Peak current limiting:	*16,0 A*	*48,0 A*
R.MS. current limiting:	*11,3 A*	*33,9 A*
Max. allowed capacitive load:	*1500 µF*	*6000 µF*
Smallest advisable circuit breaker:	*A6A* *B4A* *Z6A*	*B13A*
AC input range:	*184-265 VAC*	
AC continous range:	*230 VAC*	
Line frequency:	*16,33 Hz - 440 HZ*	
AC continous current:	*16 A continous*	
AC peak current:	*165 A for 20 ms* *800 A for 200 µs*	
Dimension in mm (w x h x d):	*36,5 x 110 x 62*	
Weight:	*0,12 kg*	

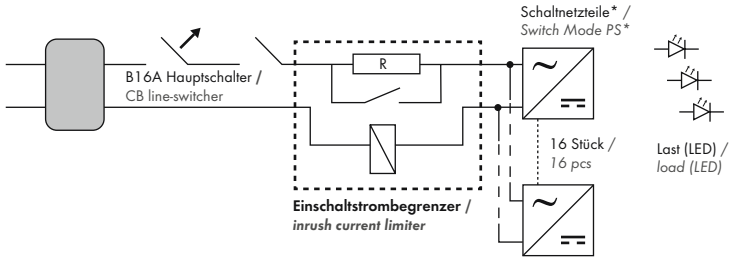
Max. Anzahl Schaltnetzteile / *max. quantity of switching power supplies*

Netzteil *Switching Power Supply*	ca. Anzahl pro ICL-1500 *approx. Quantity per ICL-1500*
10 Watt	80
20 Watt	60
30 Watt	40
40 Watt	40
60 Watt	30
80 Watt	20
100 Watt	16
150 Watt	15
240 Watt	8
320 Watt	6

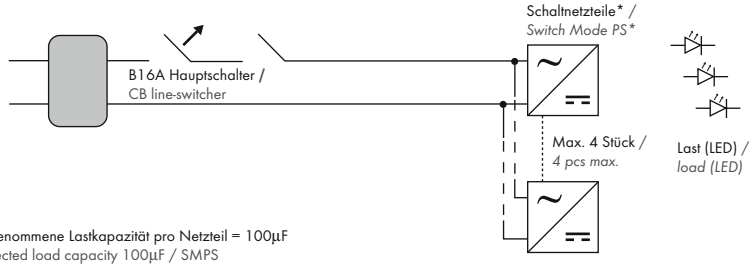
Max. Anzahl Schaltnetzteile / *max. quantity of switching power supplies*

Netzteil *Switching Power Supply*	ca. Anzahl pro ICL-UNIVERSAL *approx. Quantity per ICL-UNIVERSAL*
10 Watt	80
20 Watt	60
30 Watt	40
40 Watt	50
60 Watt	40
80 Watt	35
100 Watt	30
150 Watt	20
240 Watt	8
320 Watt	6

Installation mit Einschaltstrombegrenzer / ***Installation With Inrush Current Limiter***



Installation ohne Einschaltstrombegrenzer / ***Installation Without Inrush Current Limiter***



*Angenommene Lastkapazität pro Netzteil = 100µF
*Expected load capacity 100µF / SMPS

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5ICL1500	Einschaltstrombegrenzer ICL-1500 / *inrush current limiter ICL-1500*
L5ICLUNIV	Einschaltstrombegrenzer ICL-UNIVERSAL / *inrush current limiter ICL-UNIVERSAL*

EINSCHALTSTROMBEGRENZER KOMPAKT / *INRUSH CURRENT LIMITER COMPACT*



LED Schaltnetzteile weisen sehr hohe Einschaltströme auf. Um jedoch die Anzahl der Schaltnetzteile pro Leistungsschutzschalter zu erhöhen, empfiehlt es sich einen Einschaltstrombegrenzer zu verwenden. Der elektronische Einschaltstrombegrenzer ist die ideale Lösung zur effektiven Kostenersparnis in der LED-Beleuchtungstechnik. Er begrenzt Einschaltströme präzise und wiederholungsgenau. Durch diese strikte Begrenzung können deutlich mehr LED-Netzteile je Leistungsschutzschalter betrieben werden. Eine geringere Amperezahl ermöglicht geringere Leitungsquerschnitte und weniger Leistungsschutzschalter.

Der Einschaltstrombegrenzer wird zwischen Netzschalter/Schütz und Verbraucher geschaltet und ist für den Einsatz an induktiven und kapazitiven Lasten zugelassen. Im Moment des Einschaltens wird der von den angeschlossenen Verbrauchern verursachte Einschaltstrom für eine definierte Zeit begrenzt. Dabei ist es unerheblich, wie hoch der eigentliche Anlaufstrom ist.

- Flachgehäuse
- Federzugklemme 0,5–6 mm²
- integriertes Bypass-Relais
- eingebaute Temperaturüberwachung

Technische Daten

Einschaltstrombegrenzer	**ICL KOMPAKT**
Spitzenstrombegrenzung:	48,0 A
Effektivstrombegrenzung:	33,9 A
max. erlaubte kapazitive Last:	6000 µF
kleinster empfohlener Leistungsschutzschalter:	B13A
AC Spannungsbereich:	184-265 VAC
AC Nennspannung:	230 VAC
Netzfrequenz:	16,33 Hz - 440 HZ
AC Nennstrom:	16 A dauerhaft
AC Spitzenstrom:	165 A für 20 ms 800 A für 200 µs
Abmessungen in mm (b x h x t):	260 x 35,5 x 23,5
Gewicht:	0,2 kg

LED switching power supplies show very high inrush currents. To increase however the number of switching power supplies per circuit breaker, it is advisable to use a inrush current limiter. This electronic inrush current limiter is an ideal solution to effectively reduce costs in LED lighting technology. It limits inrush currents precise and with high repetitive accuracy. Due to this strict limitation significantly more LED power supplies can be operated per circuit breaker. A lower current allows smaller wire cross-sections and less circuit breakers.

The inrush current limiter is connected between mains switch / contactor and load and is approved for inductive and capacitive loads. At the moment of switching on the inrush current is limited for a defined time, regardless what the actual inrush current is.

- *Flat housing*
- *Springtype terminal 0,5–6 mm² / 21–10 AWG*
- *Integrated bypass relay*
- *Integrated temperature protection*

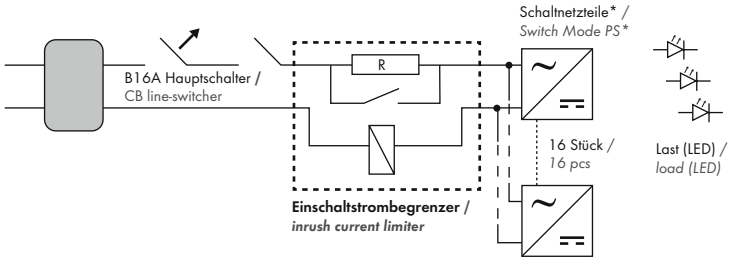
Technical Data

Inrush Current Limiter	***ICL COMPACT***
Peak current limiting:	*48,0 A*
R.MS. current limiting:	*33,9 A*
Max. allowed capacitive load:	*6000 µF*
Smallest advisable circuit breaker:	*B13A*
AC input range:	*184-265 VAC*
AC continous range:	*230 VAC*
Line frequency:	*16,33 Hz - 440 HZ*
AC continous current:	*16 A continous*
AC peak current:	*165 A for 20 ms* *800 A for 200 µs*
Dimension in mm (w x h x d):	*260 x 35,5 x 23,5*
Weight:	*0,2 kg*

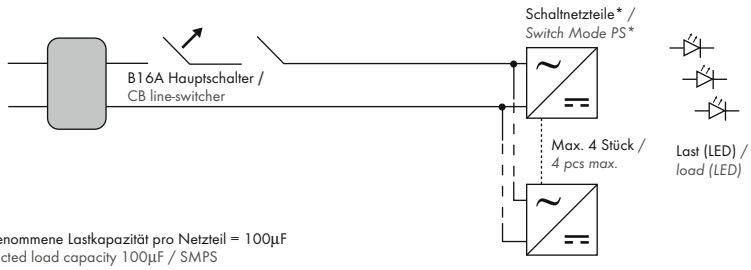
Max. Anzahl Schaltnetzteile / *max. quantity of switching power supplies*

Netzteil *Switching Power Supply*	**ca. Anzahl pro ICL-1500** *approx. Quantity per ICL-1500*
10 Watt	80
20 Watt	60
30 Watt	50
40 Watt	50
60 Watt	40
80 Watt	35
100 Watt	30
150 Watt	20
240 Watt	8
320 Watt	6

Installation mit Einschaltstrombegrenzer / ***Installation With Inrush Current Limiter***



Installation ohne Einschaltstrombegrenzer / ***Installation Without Inrush Current Limiter***



*Angenommene Lastkapazität pro Netzteil = 100µF
*Expected load capacity 100µF / SMPS

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L5ICLCOMP	Einschaltstrombegrenzer ICL KOMPAKT / *inrush current limiter ICL COMPACT*

PVC KABEL / *PVC CABLES*



PVC KABEL 2-ADRIG / *PVC CABLE 2-WIRES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Außendurchmesser *outer diameter*	Adernfarbe *core colour*
L4PV203	PVC Kabel 2x 0,34 mm² pro Meter *PVC Cable 2x 0,34 mm² per meter*	4,2 mm	rot/blau *red/blue*
L4PV207	PVC Kabel 2x 0,75 mm² pro Meter *PVC Cable 2x 0,75 mm² per meter*	5,1 mm	rot/blau *red/blue*
L4PV215	PVC Kabel 2x 1,5 mm² pro Meter *PVC Cable 2x 1,5 mm² per meter*	6,2 mm	rot/blau *red/blue*



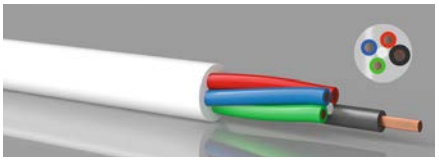
PVC KABEL 4-ADRIG / *PVC CABLE 4-WIRES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Außendurchmesser *outer diameter*	Adernfarbe *core colour*
L4PV403	PVC Kabel 4x 0,34 mm² pro Meter *PVC Cable 4x 0,34 mm² per meter*	4,8 mm	rot/blau/grün/schwarz *red/blue/green/black*
L4PV407	PVC Kabel 4x 0,75 mm² pro Meter *PVC Cable 4x 0,75 mm² per meter*	6,1 mm	rot/blau/grün/schwarz *red/blue/green/black*
L4PV415	PVC Kabel 4x 1,5 mm² pro Meter *PVC Cable 4x 1,5 mm² per meter*	7,4 mm	rot/blau/grün/schwarz *red/blue/green/black*



PVC KABEL 5-ADRIG / *PVC CABLE 5-WIRES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Außendurchmesser *outer diameter*	Adernfarbe *core colour*
L4PV503	PVC Kabel 5x 0,34 mm² pro Meter *PVC Cable 5x 0,34 mm² per meter*	5,5 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz *red/blue/green/white/black*
L4PV510	PVC Kabel 5x 1,0 mm² pro Meter *PVC Cable 5x 1,0 mm² per meter*	7,3 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz *red/blue/green/white/black*





PVC LED KABEL 4-ADRIG / *PVC LED CABLE 4-WIRES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Außendurchmesser *outer diameter*	Adernfarbe *core colour*	Farbe *colour*
L4PVL405W	PVC Kabel 3x 0,5 mm² + 1x 1,0 mm² pro Meter *PVC Cable 3x 0,5 mm² + 1x 1,0 mm² per meter*	5,1 mm	rot/blau/grün/schwarz *red/blue/green/black*	weiß *white*
L4PVL405B	PVC Kabel 3x 0,5 mm² + 1x 1,0 mm² pro Meter *PVC Cable 3x 0,5 mm² + 1x 1,0 mm² per meter*	5,1 mm	rot/blau/grün/schwarz *red/blue/green/black*	schwarz *black*





PVC LED KABEL 5-ADRIG / *PVC LED CABLE 5-WIRES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Außendurchmesser *outer diameter*	Adernfarbe *core colour*	Farbe *colour*
L4PVL505W	PVC Kabel 4x 0,5 mm² + 1x 1,0 mm² pro Meter *PVC Cable 4x 0,5 mm² + 1x 1,0 mm² per meter*	5,9 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz *red/blue/green/white/black*	weiß *white*
L4PVL505B	PVC Kabel 4x 0,5 mm² + 1x 1,0 mm² pro Meter *PVC Cable 4x 0,5 mm² + 1x 1,0 mm² per meter*	5,9 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz *red/blue/green/white/black*	schwarz *black*

HALOGENFREIE KABEL / *HALOGEN-FREE CABLES*



Halogenfrei
Im Brandfall Schutz von Leben und Sachwerten durch geringe Rauchdichte und geringe Entwicklung von korrosiven Gasen.

Anwendungsbereich
- geeignet für Bereiche mit hoher Personendichte sowie großen Sachwerten, die im Brandfall geschützt werden müssen
- zum Einsatz in öffentlichen Gebäuden, Verkehrsmitteln und Industrieanlagen

Halogen-free
To protect human life and valuable assets in the event of a fire, through low smoke density and low amount of corrosive gases.

Application range
- *Suitable for areas with a high density of people as well as high-value property that must be protected in the event of a fire*
- *For use within public buildings, transport systems and industrial plants*



PVC KABEL 2-ADRIG / *PVC CABLE 2-WIRES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Außendurchmesser *outer diameter*	Adernfarbe *core colour*
L4PV203H	PVC Kabel 2x 0,34 mm² pro Meter *PVC Cable 2x 0,34 mm² per meter*	4,4 mm	rot/blau *red/blue*
L4PV207H	PVC Kabel 2x 0,75 mm² pro Meter *PVC Cable 2x 0,75 mm² per meter*	5,3 mm	rot/blau *red/blue*
L4PV215H	PVC Kabel 2x 1,5 mm² pro Meter *PVC Cable 2x 1,5 mm² per meter*	7,0 mm	rot/blau *red/blue*



PVC KABEL 4-ADRIG / *PVC CABLE 4-WIRES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Außendurchmesser *outer diameter*	Adernfarbe *core colour*
L4PV403H	PVC Kabel 4x 0,34 mm² pro Meter *PVC Cable 4x 0,34 mm² per meter*	5,0 mm	rot/blau/grün/schwarz *red/blue/green/black*
L4PV407H	PVC Kabel 4x 0,75 mm² pro Meter *PVC Cable 4x 0,75 mm² per meter*	6,3 mm	rot/blau/grün/schwarz *red/blue/green/black*
L4PV415H	PVC Kabel 4x 1,5 mm² pro Meter *PVC Cable 4x 1,5 mm² per meter*	7,6 mm	rot/blau/grün/schwarz *red/blue/green/black*



PVC KABEL 5-ADRIG / *PVC CABLE 5-WIRES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Außendurchmesser *outer diameter*	Adernfarbe *core colour*
L4PV503H	PVC Kabel 5x 0,34 mm² pro Meter *PVC Cable 5x 0,34 mm² per meter*	5,7 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz *red/blue/green/white/black*
L4PV510H	PVC Kabel 5x 1,0 mm² pro Meter *PVC Cable 5x 1,0 mm² per meter*	7,5 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz *red/blue/green/white/black*

H05RN-F+H07RN-F KABEL / *H05RN-F+H07RN-F CABLES*



H05RN-F KABEL 2-ADRIG / *H05RN-F CABLE 2-WIRES*

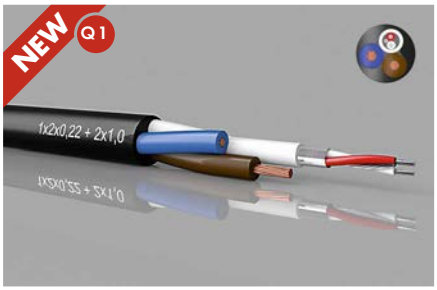
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Außendurchmesser *outer diameter*	Adernfarbe *core colour*
L4H5210	H05RN-F Kabel 2x 1,0 mm² pro Meter *H05RN-F Cable 2x 1,0 mm² per meter*	6,1–8,0 mm	braun/blau *brown/blue*



H07RN-F KABEL 2-ADRIG / *H07RN-F CABLE 2-WIRES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Außendurchmesser *outer diameter*	Adernfarbe *core colour*
L4H7215	H07RN-F Kabel 2x 1,5 mm² pro Meter *H07RN-F Cable 2x 1,5 mm² per meter*	8,5–11 mm	braun/blau *brown/blue*
L4H7225	H07RN-F Kabel 2x 2,5 mm² pro Meter *H07RN-F Cable 2x 2,5 mm² per meter*	10,2–13,1 mm	braun/blau *brown/blue*
L4H7240	H07RN-F Kabel 2x 4,0 mm² pro Meter *H07RN-F Cable 2x 4,0 mm² per meter*	11,8–15,1 mm	braun/blau *brown/blue*

HYBRID PUR KABEL / *HYBRID PUR CABLES*



HYBRID PUR KABEL PRO METER / *HYBRID PUR CABLE PER METER*

Hybrid Kabel mit 2x 1,0 mm² zur Stromversorgung und 2x 0,22 mm² mit Schirm als DMX / Datenleitung in einem UV-beständigem PUR Mantel. Geeignet für den Einsatz an mechanisch beanspruchten Einsatzorten, im Innen- und Außenbereich. Hohe Flexibilität sowie gute mechanische und chemische Beständigkeit.

Hybrid cable with 2x 1,0 mm² power cores and 2x 0,22 mm² with shield for DMX / data transmission in one UV-resistent PUR outer jacket. Suitable for indoor and outdoor use at mechanically stressed locations. High flexibility as well as mechanical and chemical resistance.

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Außendurchmesser *outer diameter*	Adernfarbe *core colour*	Farbe *colour*
L4PU000	HYBRID PUR Kabel 2x 1,0 mm² + 2x 0,22 mm² + Schirm pro Meter *HYBRID PUR cable* *2x 1,0 mm² + 2x 0,22 mm² + shield per meter*	7,5 mm	Stromversorgung: braun/blau *Power cores: brown/blue* DMX / Daten: rot/weiß/Schirm *DMX / data: red/white/shield*	schwarz *black*

FLACHBANDKABEL / *RIBBON CABLES*



FLACHBANDKABEL 2-ADRIG / *RIBBON CABLE 2-WIRES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Adernfarbe *core colour*
L539421	Flachbandkabel 2x 0,34 mm² pro Meter *Ribbon Cable 2x 0,34 mm² per meter*	rot/schwarz *red/black*
L539431	Flachbandkabel 2x 2,0 mm² pro Meter *Ribbon Cable 2x 2,0 mm² per meter*	rot/schwarz *red/black*



FLACHBANDKABEL 2-ADRIG / *RIBBON CABLE 2-WIRES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Adernfarbe *core colour*
L539441	Flachbandkabel 2x 0,75 mm² pro Meter *Ribbon Cable 2x 0,75 mm² per meter*	schwarz (mit roter Markierung)/schwarz *black (with red marking)/black*





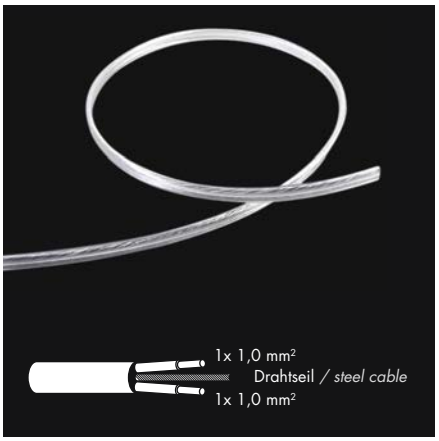


FLACHBANDKABEL 4/5/6-ADRIG / *RIBBON CABLE 4/5/6-WIRES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Adernfarbe *core colour*
L539411	Flachbandkabel 4x 0,34 mm² pro Meter *Ribbon Cable 4x 0,34 mm² per meter*	weiß/grün/rot/blau *white/green/red/blue*
L539412	Flachbandkabel 5x 0,34 mm² pro Meter *Ribbon Cable 5x 0,34 mm² per meter*	weiß/grün/rot/blau/gelb *white/green/red/blue/yellow*
L539413	Flachbandkabel 6x 0,34 mm² pro Meter *Ribbon Cable 6x 0,34 mm² per meter*	braun/grün/rot/blau/weiß/gelb *brown/green/red/blue/white/yellow*

SEILABHÄNGUNG / *STEEL CABLE SUSPENSION*

PROLED



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L539432	Kabel 2x 1,0 mm² mit Stahlseil pro Meter / *cable 2x 1,0 mm² with steel cable per meter*

PG-KABELVERSCHRAUBUNG / *PG CABLE GLAND*

PROLED





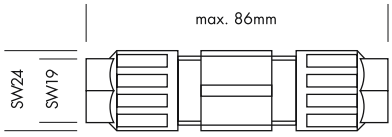


Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Klemmbereich *clambing range*
L690005	PG-KABELVERSCHRAUBUNG M8x1 / *PG CABLE GLAND M8x1*	3,5–5,5 mm
L690020	PG-KABELVERSCHRAUBUNG M10x1 / *PG CABLE GLAND M10x1*	5,5–7,0 mm

QUICK VERBINDER 4-POL / *QUICK CONNECTOR 4-PIN*





Der Quick Verbinder ermöglicht eine einfache schnelle Verbindung zweier 4-POL Kabel (z.B. RGB Produkte). Der Quick Verbinder ist für den Außeneinsatz zugelassen (IP67).

- Querschnittsbereich der Adern 0,75–1,5 mm²
- Durchmesser des Leitungsmantels 6–12 mm

The quick connector allows a simple and fast connection of two 4 pin cables (e.g. RGB products). The quick connector is compliant for outdoor use (IP67).

- *Cross section range of the cores 0,75–1,5 mm²*
- *Diameter of the conductor sheath 6–12 mm*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5393	QUICK VERBINDER 4-POL / *QUICK CONNECTOR 4-PIN*

SCHNELLMONTAGEKLEMME 2-POL / *SIMPLE PUSH BUTTON TERMINATION 2-PIN*



Technische Daten	
POL Anzahl:	2
IP-Klasse:	IP20
Kabelquerschnitt:	0,75 mm²
max. Kabeldurchmesser:	7,3 mm
Strom:	max. 5 A
Umgebungstemperatur:	-40° C bis 85° C

Technical Data	
PIN quantity:	*2*
IP classification:	*IP20*
Cross section of the cores:	*0,75 mm²*
Max. cable entry diameter:	*7,3 mm*
Current:	*max. 5 A*
Operating temperature range:	*-40° C till 85° C*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L539401	SCHNELLMONTAGEKLEMME 2-POL / *SIMPLE PUSH BUTTON TERMINATION 2-PIN*

WAGO VERBINDUNGSKLEMMEN 221 / *COMPACT CONNECTORS 221*



WAGO VERBINDUNGSKLEMME 2-LEITER / *WAGO COMPACT CONNECTOR 2-WIRE*

Zur schnellen und einfachen Installation / *For fast and easy installations*
Für Querschnitt: 0,14/0,2-6 mm² / *For cross section: 0,14/0,2-6 mm²*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L539402U	WAGO Verbindungsklemme 221 2-Leiter / *WAGO Compact Connector 221 2-wire*

WAGO VERBINDUNGSKLEMME 3-LEITER / *WAGO COMPACT CONNECTOR 3-WIRE*

Zur schnellen und einfachen Installation / *For fast and easy installations*
Für Querschnitt: 0,14/0,2-6 mm² / *For cross section: 0,14/0,2-6 mm²*

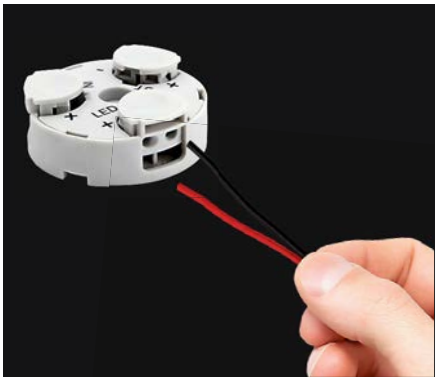
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L539403U	WAGO Verbindungsklemme 221 3-Leiter / *WAGO Compact Connector 221 3-wire*

WAGO VERBINDUNGSKLEMME 5-LEITER / *WAGO COMPACT CONNECTOR 5-WIRE*

Zur schnellen und einfachen Installation / *For fast and easy installations*
Für Querschnitt: 0,14/0,2-6 mm² / *For cross section: 0,14/0,2-6 mm²*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L539405U	WAGO Verbindungsklemme 221 5-Leiter / *WAGO Compact Connector 221 5-wire*

VERTEILERBOX - REIHENSCHALTUNG / *DISTRIBUTION BOX - CONNECTED IN SERIES*

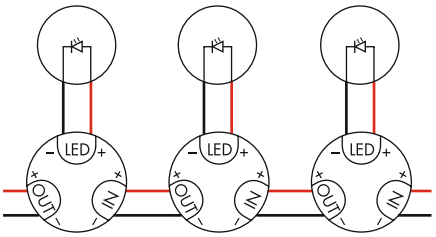


Die Verteilerbox kommt beim Anschluss von in Reihe geschalteten LED Spots zum Einsatz. Die 2-adrige Leitung wird ohne Abisolieren in die Box gesteckt und mit einem Fingerdruck angeschlossen.

- IDC-Schneideklemme 3x 2 Anschlüsse 0,34–0,5 mm² (IN, LED, OUT)
- Befestigung mit zentraler Schraube M3
- Nennstrom 6 A (0,5 mm²), bzw. 5 A (0,34 mm²) / max. 60 VDC
- Maße: ø35 mm, Höhe 11 mm

The distribution box is used in series connected LED spots. A two-core conductor is inserted in the box without the need for stripping and connected by the press of a finger.

- *IDC (insulation displacement connector) 3x 2 terminals 0,34–0,5 mm² (IN, LED, OUT)*
- *Fixing centrally by screw M3*
- *Current rating 6 A (0,5 mm²), resp. 5 A (0,34 mm²) / max. 60 VDC*
- *Dimensions: ø35 mm, height 11 mm*



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L539406	VERTEILERBOX - REIHENSCHALTUNG / *DISTRIBUTION BOX - CONNECTED IN SERIES*

VERTEILERBOX - PARALLELSCHALTUNG / *DISTRIBUTION BOX - PARALLEL CONNECTION*

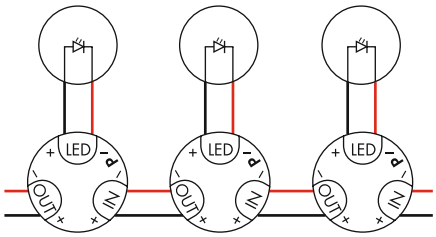


Die Verteilerbox kommt beim Anschluss von parallel geschalteten LED Strips oder Leuchten zum Einsatz. Die 2-adrige Leitung wird ohne Abisolieren in die Box gesteckt und mit einem Fingerdruck angeschlossen.

- IDC-Schneideklemme 3x 2 Anschlüsse 0,34–0,5 mm² (IN, LED, OUT)
- Befestigung mit zentraler Schraube M3
- Nennstrom 6 A (0,5 mm²), bzw. 5 A (0,34 mm²) / max. 60 VDC
- Maße: ø35 mm, Höhe 11 mm

The distribution box is used in parallel connected LED strips or luminaires. A two-core conductor is inserted in the box without the need for stripping and connected by the press of a finger.

- *IDC (insulation displacement connector) 3x 2 terminals 0,34–0,5 mm² (IN, LED, OUT)*
- *Fixing centrally by screw M3*
- *Current rating 6 A (0,5 mm²), resp. 5 A (0,34 mm²) / max. 60 VDC*
- *Dimensions: ø35 mm, height 11 mm*



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L539406P	VERTEILERBOX - PARALLELSCHALTUNG / *DISTRIBUTION BOX - PARALLEL CONNECTION*

SICHERUNGSHALTER FÜR HUTSCHIENE / *FUSE-HOLDER FOR DIN RAIL*





Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
LSP1004D	SICHERUNGSHALTER für Hutschiene 5 x 20 mm, 5 x 25,5 mm, 5 x 30 mm (max. 6,3 A) *FUSE-HOLDER for DIN RAIL 5 x 20 mm, 5 x 25,5 mm, 5 x 30 mm (max. 6,3 A)*
LSP1012	Feinsicherung 5 x 20 mm 2 A / *fuse 5 x 20 mm 2 A*
LSP1014	Feinsicherung 5 x 20 mm 4 A / *fuse 5 x 20 mm 4 A*
LSP1016	Feinsicherung 5 x 20 mm 6,3 A / *fuse 5 x 20 mm 6,3 A*

SICHERUNGSHALTER / *FUSE-HOLDER*



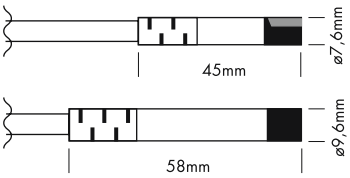
Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
LSP1004	SICHERUNGSHALTER 5 x 20 mm (max. 10 A) / *FUSE-HOLDER 5 x 20 mm (max. 10 A)*
LSP1012	Feinsicherung 5 x 20 mm 2 A / *fuse 5 x 20 mm 2 A*
LSP1014	Feinsicherung 5 x 20 mm 4 A / *fuse 5 x 20 mm 4 A*
LSP1016	Feinsicherung 5 x 20 mm 6,3 A / *fuse 5 x 20 mm 6,3 A*
LSP1018	Feinsicherung 5 x 20 mm 8 A / *fuse 5 x 20 mm 8 A*
LSP1010	Feinsicherung 5 x 20 mm 10 A / *fuse 5 x 20 mm 10 A*

MINI STECKER SERIE / *MINI CONNECTOR SERIES*

PROLED







2-POL MONO MINI VERLÄNGERUNGSKABEL 2x 0,75 mm²
2-PIN MONO MINI EXTENSION CABLES 2x 0,75 mm²

mit männlichem und weiblichem MINI-Stecker (max. 6 A / 50 V)
with male and female MINI connector (max. 6 A / 50 V)

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5PM010	100 cm	MONO / 2x 0,75 mm²	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5PM020	200 cm	MONO / 2x 0,75 mm²	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5PM050	500 cm	MONO / 2x 0,75 mm²	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*

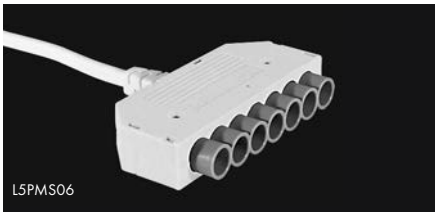
2-POL MONO MINI KABEL 2x 0,75 mm²
2-PIN MONO MINI CABLES 2x 0,75 mm²

mit männlichem oder weiblichem MINI-Stecker (max. 6 A / 50 V) auf offenes Kabelende
with male or female MINI connector (max. 6 A / 50 V) to open wires

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5PMA05F	50 cm	MONO / 2x 0,75 mm²	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L5PMA10F	100 cm	MONO / 2x 0,75 mm²	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L5PMA20F	200 cm	MONO / 2x 0,75 mm²	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L5PMA10M	100 cm	MONO / 2x 0,75 mm²	1x männlich – offenes Kabelende / *1x male – open wires*
L5PMA20M	200 cm	MONO / 2x 0,75 mm²	1x männlich – offenes Kabelende / *1x male – open wires*



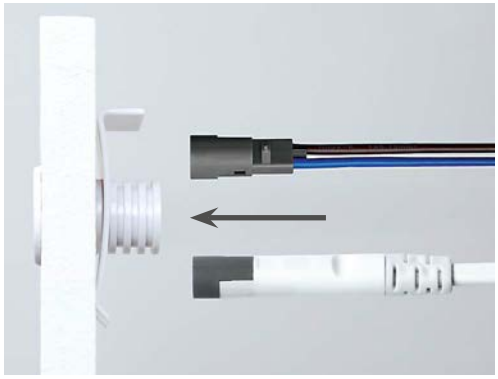




SPLITTER MONO MINI SERIE / *SPLITTER MONO MINI SERIES*

Artikel-Nr. *order code*	Kabellänge *cable length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5PMS00	–	MONO / 2	Splitter 2-fach (max. 10 A / 50 V) / 1x männlich – 2x weiblich *splitter 2-way (max. 10 A / 50 V) / 1x male – 2x female*
L5PMS02	200 cm	MONO / 2x 0,75 mm²	Splitter 2-fach (max. 10 A / 50 V) / offenes Kabelende – 2x weiblich *splitter 2-way (max. 10 A / 50 V) / open wires – 2x female*
L5PMS06	200 cm	MONO / 2x 0,75 mm²	Splitter 6-fach (max. 10 A / 50 V) / offenes Kabelende – 6x weiblich *splitter 6-way (max. 10 A / 50 V) / open wires – 6x female*







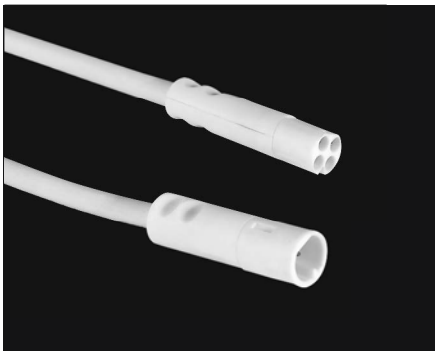
EINBAUSOCKEL MINI SERIE / *BUILD-IN SOCKET MINI SERIES*

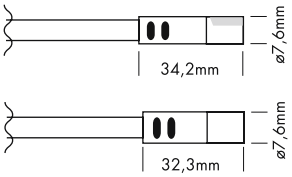
Einbausockel für MINI-Stecker weiblich / *build-in socket for MINI connector female*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5PMREC	EINBAUSOCKEL MINI SERIE / *BUILD-IN SOCKET MINI SERIES*

MINI STECKER SERIE / *MINI CONNECTOR SERIES*

PROLED





4-POL RGB MINI VERLÄNGERUNGSKABEL 4x 0,34 mm²
4-PIN RGB MINI EXTENSION CABLES 4x 0,34 mm²

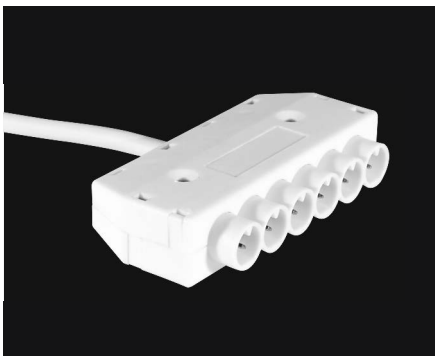
mit männlichem und weiblichem MINI-Stecker (max. 6 A / 24 V)
with male and female MINI connector (max. 6 A / 24 V)

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5PR010	100 cm	RGB / 4x 0,34 mm²	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5PR020	200 cm	RGB / 4x 0,34 mm²	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5PR050	500 cm	RGB / 4x 0,34 mm²	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*

4-POL RGB MINI KABEL 4x 0,34 mm²
4-PIN RGB MINI CABLES 4x 0,34 mm²

mit männlichem oder weiblichem MINI-Stecker (max. 6 A / 24 V) auf offenes Kabelende
with male or female MINI connector (max. 6 A / 24 V) to open wires

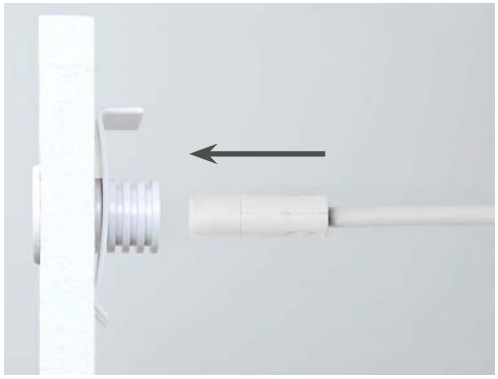
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5PRA10F	100 cm	RGB / 4x 0,34 mm²	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L5PRA20F	200 cm	RGB / 4x 0,34 mm²	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L5PRA10M	100 cm	RGB / 4x 0,34 mm²	1x männlich – offenes Kabelende / *1x male – open wires*
L5PRA20M	200 cm	RGB / 4x 0,34 mm²	1x männlich – offenes Kabelende / *1x male – open wires*



SPLITTER RGB MINI SERIE / *SPLITTER RGB MINI SERIES*

Artikel-Nr. *order code*	Kabellänge *cable length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5PRS06	200 cm	RGB / 4x 0,34 mm²	Splitter 6-fach (max. 6 A / 24 V) / offenes Kabelende – 6x weiblich *splitter 6-way (max. 6 A / 24 V) / open wires – 6x female*







EINBAUSOCKEL MINI SERIE / *BUILD-IN SOCKET MINI SERIES*

Einbausockel für MINI-Stecker weiblich / *build-in socket for MINI connector female*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5PMREC	EINBAUSOCKEL MINI SERIE / *BUILD-IN SOCKET MINI SERIES*

KABEL / *CABLES*

PROLED



2-POL MONO VERLÄNGERUNGSKABEL / *2-PIN MONO EXTENSION CABLES*

mit männlichem und weiblichem Stecker / *with male and female connector*

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5403AS	35 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5405AS	50 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5410AS	100 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5420AS	200 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5450AS	500 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*

2-POL MONO KABEL / *2-PIN MONO CABLES*

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5491AS	100 cm	MONO / 2	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L5492AS	100 cm	MONO / 2	1x männlich – offenes Kabelende / *1x male – open wires*



4-POL RGB VERLÄNGERUNGSKABEL / *4-PIN RGB EXTENSION CABLES*

mit männlichem und weiblichem Stecker / *with male and female connector*

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5303AS	35 cm	RGB / 4	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5305AS	50 cm	RGB / 4	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5310AS	100 cm	RGB / 4	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5320AS	200 cm	RGB / 4	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5350AS	500 cm	RGB / 4	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*

4-POL RGB KABEL / *4-PIN RGB CABLES*

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5391AS	100 cm	RGB / 4	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L5392AS	100 cm	RGB / 4	1x männlich – offenes Kabelende / *1x male – open wires*

ZUBEHÖR FÜR DOWNLIGHT ARENA + PERFORMANCE
ACCESSORIES FOR DOWNLIGHT ARENA + PERFORMANCE

PROLED



2-POL MONO VERLÄNGERUNGSKABEL / *2-PIN MONO EXTENSION CABLES*

mit männlichem und weiblichem Stecker / *with male and female connector*

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L7CAB110	100 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L7CAB120	200 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*

2-POL MONO KABEL / *2-PIN MONO CABLES*

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L7CAB191F	100 cm	MONO / 2	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L7CAB191M	100 cm	MONO / 2	1x männlich – offenes Kabelende / *1x male – open wires*

KABEL / *CABLES*

PROLED





2-POL MONO VERLÄNGERUNGSKABEL IP68 / *2-PIN MONO EXTENSION CABLES IP68*

Kabel H05RN-F 2x 1,0 mm² mit männlichem und weiblichem Stecker
cable H05RN-F 2x 1,0 mm² with male and female connector

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5410WE	100 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5420WE	200 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5450WE	500 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*

2-POL MONO KABEL IP68 / *2-PIN MONO CABLES IP68*

Kabel H05RN-F 2x 1,0 mm² mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
cable H05RN-F 2x 1,0 mm² with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5491WE	100 cm	MONO / 2	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L5492WE	100 cm	MONO / 2	1x männlich – offenes Kabelende / *1x male – open wires*

4-POL RGB VERLÄNGERUNGSKABEL IP68 / *4-PIN RGB EXTENSION CABLES IP68*

Kabel H05RN-F 4x 0,75 mm² mit männlichem und weiblichem Stecker
cable H05RN-F 4x 0,75 mm² with male and female connector

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5310WE	100 cm	RGB / 4	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5320WE	200 cm	RGB / 4	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5350WE	500 cm	RGB / 4	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*

4-POL RGB KABEL IP68 / *4-PIN RGB CABLES IP68*

Kabel H05RN-F 4x 0,75 mm² mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
cable H05RN-F 4x 0,75 mm² with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5391WE	100 cm	RGB / 4	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L5392WE	100 cm	RGB / 4	1x männlich – offenes Kabelende / *1x male – open wires*

5-POL RGBW/RGBA VERLÄNGERUNGSKABEL IP68 (Stecker 7-POL)
5-PIN RGBW/RGBA EXTENSION CABLES IP68 (connector 7-PIN)

Kabel H05RN-F 5x 0,5 mm² mit männlichem und weiblichem Stecker 7-POL
cable H05RN-F 5x 0,5 mm² with male and female connector 7-PIN

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L57010WE	100 cm	RGBW-RGBA / 5	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L57020WE	200 cm	RGBW-RGBA / 5	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L57050WE	500 cm	RGBW-RGBA / 5	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*

5-POL RGBW/RGBA KABEL IP68 (Stecker 7-POL)
5-PIN RGBW/RGBA CABLES IP68 (connector 7-PIN)

Kabel H05RN-F 5x 0,5 mm² mit männlichem oder weiblichem Stecker 7-POL auf offenes Kabelende
cable H05RN-F 5x 0,5 mm² with male or female connector 7-PIN to open wires

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L57091WE	100 cm	RGBW-RGBA / 5	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L57092WE	100 cm	RGBW-RGBA / 5	1x männlich – offenes Kabelende / *1x male – open wires*



2-POL MONO VERTEILERBOX IP67 / *2-PIN MONO JUNCTION BOX IP67*

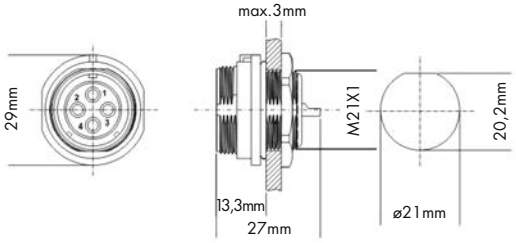
Artikel-Nr. *order code*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5400WE	MONO / 2	1x männlich – 2x weiblich / *1x male – 2x female*

4-POL RGB VERTEILERBOX IP67 / *4-PIN RGB JUNCTION BOX IP67*

Artikel-Nr. *order code*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5300WE	RGB / 4	1x männlich – 2x weiblich / *1x male – 2x female*

STECKER / *CONNECTORS*

PROLED





IP68 STECKER 2-POL / *IP68 CONNECTOR 2-PIN*

männlicher und weiblicher Stecker / *male and female connector*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5400FWE	IP68 2-POL weiblich - mit Abdeckkappe / *IP68 2-PIN female - with cap*
L5400MWE	IP68 2-POL männlich / *IP68 2-PIN male*



IP68 STECKER 4-POL / *IP68 CONNECTOR 4-PIN*

männlicher und weiblicher Stecker / *male and female connector*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5300FWE	IP68 4-POL weiblich - mit Abdeckkappe / *IP68 4-PIN female - with cap*
L5300MWE	IP68 4-POL männlich / *IP68 4-PIN male*



IP68 STECKER 2+3 POL / *IP68 CONNECTOR 2+3 PIN*

männlicher und weiblicher Stecker / *male and female connector*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L530XFWE	IP68 2+3 POL weiblich / *IP68 2+3 PIN female*
L530XMWE	IP68 2+3 POL männlich / *IP68 2+3 PIN male*



IP68 STECKER 7-POL / *IP68 CONNECTOR 7-PIN*

männlicher und weiblicher Stecker / *male and female connector*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5700FWE	IP68 7-POL weiblich - mit Abdeckkappe / *IP68 7-PIN female - with cap*
L5700MWE	IP68 7-POL männlich / *IP68 7-PIN male*



IP68 EINBAUBUCHSE 2-POL / *IP68 RECEPTACLE 2-PIN*

Einbaubuchse weiblich / *receptacle female*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L540RFWE	IP68 Einbaubuchse 2-POL weiblich - ohne Abdeckkappe / *IP68 receptacle 2-PIN female without cap*
L540AFWE	Abdeckkappe für IP68 Einbaubuchse / *cap for IP68 receptacle*

IP68 EINBAUBUCHSE 4-POL / *IP68 RECEPTACLE 4-PIN*

Einbaubuchse weiblich / *receptacle female*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L530RFWE	IP68 Einbaubuchse 4-POL weiblich - ohne Abdeckkappe / *IP68 receptacle 4-PIN female without cap*
L540AFWE	Abdeckkappe für IP68 Einbaubuchse / *cap for IP68 receptacle*

IP68 EINBAUBUCHSE 7-POL / *IP68 RECEPTACLE 7-PIN*

Einbaubuchse weiblich / *receptacle female*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L570RFWE	IP68 Einbaubuchse 7-POL weiblich - ohne Abdeckkappe / *IP68 receptacle 7-PIN female without cap*
L540AFWE	Abdeckkappe für IP68 Einbaubuchse / *cap for IP68 receptacle*

IP68 VERBINDER / *IP68 CONNECTORS*

Die IP68 Verbinder ermöglichen eine einfache Verbindung zweier oder mehrerer 2-4-POL Kabel (z.B. MONO oder RGB Produkte).

- Schraubklemmen (max. Querschnitt der Adern 4 mm²)
- Durchmesser des Leitungsmantels 7-12 mm (LINEAR VERBINDER), 8-12 mm (4-WEG VERBINDER)
- IP68 3 bar (30 m - 2 h)
- mit Schutz gegen Kapillareffekt
- max. 17,5 A 450 V
- ENEC
- Umgebungstemperatur –40° C bis 125° C

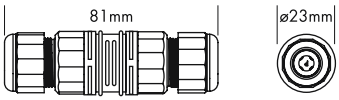
The IP68 connectors allows a simple connection of two or more 2-4 pin cables (e.g. MONO or RGB products).

- *Screw terminals (max. cross section of the cores 4 mm²)*
- *Diameter of the conductor sheath 7-12 mm (LINEAR CONNECTOR), 8-12 mm (4-WAY CONNECTOR)*
- *IP68 3 bar (30 m - 2 h)*
- *with protection against capillary effect*
- *max. 17,5 A 450 V*
- *ENEC*
- *operating temperature range –40° C to 125° C*



IP68 LINEAR VERBINDER 4-POL / *IP68 LINEAR CONNECTOR 4-PIN*

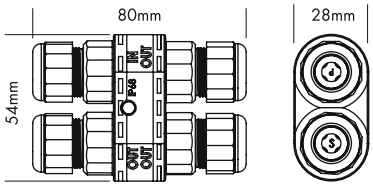
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L539310	IP68 LINEAR VERBINDER 4-POL / *IP68 LINEAR CONNECTOR 4-PIN*





IP68 4-WEG VERBINDER 4-POL / *IP68 4-WAY CONNECTOR 4-PIN*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L539314	IP68 4-WEG VERBINDER 4-POL / *IP68 4-WAY CONNECTOR 4-PIN*





IP68 VERSCHLUSSKAPPE / *IP68 CLOSURE CAP*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L53931E	IP68 VERSCHLUSSKAPPE / *IP68 CLOSURE CAP*

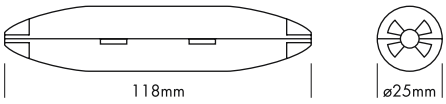


SPEZIALWERKZEUG ZUR KABELFIXIERUNG / *SPECIAL TOOL TO FIX THE CABLE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L53931W	Spezialwerkzeug zur Kabelfixierung / *special tool to fix the cable*

GEL JUNCTION TUBE IP68















Die GEL JUNCTION TUBE IP68 ist für Verbindungen von 2-Leiter und 3-Leiter Kabel im Außenbereich geeignet (2-POL und 3-POL Klemmanschluss im Lieferumfang enthalten). Das Silikongel der JUNCTION TUBE IP68 isoliert und schützt die Anschlüsse vor Wasser, Feuchtigkeit und Verwitterung (IP68 Schutzgrad).

Die GEL JUNCTION TUBE IP68 kann für Wartungszwecke problemlos geöffnet werden und durch das spezielle Silikongel kann die Spannung an den Anschlüssen jederzeit nachgemessen werden.

Das Silikongel in der GEL JUNCTION TUBE IP68 ist nichttoxisch und umweltfreundlich.

- für 2-Leiter und 3-Leiter Kabel (0,5–1,5 mm²)
- Aussendurchmesser des Kabels 5–9 mm
- Bemessungsspannung 450 V
- Bemessungsstrom 24 A

The GEL JUNCTION TUBE IP68 is ideal for outdoor connections of 2-wire and 3-wire cables (2-PIN and 3-PIN terminal block are included). The silicone gel inside the GEL JUNCTION TUBE IP68 insulates and protects the connections from water, moisture and weathering (IP68 protection degree).

The GEL JUNCTION TUBE IP68 can easily be opend for maintenance and due to the special silicone gel the voltage at the connections can be checked at any time.

The silicone gel inside the GEL JUNCTION TUBE IP68 is non-toxid and eco-friendly.

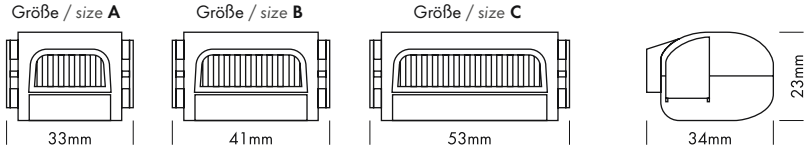
- *for 2-wires and 3-wires cable (0,5–1,5 mm²)*
- *outer diameter of the cable 5–9 mm*
- *rated voltage 450 V*
- *rated current 24 A*

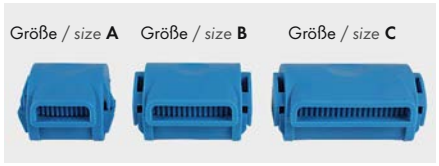
Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L539320	GEL JUNCTION TUBE IP68

GEL MINIBOX IPX8








Größe / size **A**


Größe / size **A**


Größe / size **B**


Größe / size **B**


Größe / size **C**


Größe / size **C**

geeignet für / *suitable for*

1x  oder / or **1x** 

geeignet für / *suitable for*

1x  oder / or **2x** 

geeignet für / *suitable for*

2x  oder / or **3x** 

Die GEL MINIBOX IPX8 ist in 3 Größen erhältlich. Geeignet für WAGO Verbindungsklemmen 221 (2-Leiter, 3-Leiter, 5-Leiter). Das Silikongel der MINIBOX isoliert und schützt die Anschlüsse vor Wasser, Feuchtigkeit und Verwitterung (IPX8 Schutzgrad).

Die MINIBOX kann für Wartungszwecke problemlos geöffnet werden und durch das spezielle Silikongel kann die Spannung an den Anschlüssen jederzeit nachgemessen werden.

Das Silikongel in der MINIBOX ist nichttoxisch und umweltfreundlich.

The GEL MINIBOX IPX8 is available in 3 sizes. Compatible for WAGO compact connerctors 221 (2-wire, 3-wire, 5-wire). The silicone gel inside the MINIBOX insulates and protects the connections from water, moisture and weathering (IPX8 protection degree).

The MINIBOX can easily be opend for maintenance and with the special silicone gel the voltage at the connections can be checked at any time.

The silicone gel inside the MINIBOX is non-toxid and eco-friendly.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	geeignet für WAGO Verbindungsklemmen 221 *suitable for WAGO compact connectors 221*
L539330	GEL MINIBOX IPX8 SIZE A	1x WAGO 2-Leiter oder 1x WAGO 3-Leiter *1x WAGO 2-wire or 1x WAGO 3-wire*
L539331	GEL MINIBOX IPX8 SIZE B	1x WAGO 5-Leiter oder 2x WAGO 2-Leiter *1x WAGO 5-wire or 2x WAGO 2-wire*
L539332	GEL MINIBOX IPX8 SIZE C	2x WAGO 3-Leiter oder 3x WAGO 2-Leiter *2x WAGO 3-wire or 3x WAGO 2-wire*

DMX KABEL / *DMX CABLES*



DMX KABEL / *DMX CABLES*

mit männlichem und weiblichem 5-POL XLR Stecker / *with male and female 5-PIN XLR connector*

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L400005	0,5 m	XLR / 5	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L400010	1,0 m	XLR / 5	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L400015	1,5 m	XLR / 5	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L400030	3,0 m	XLR / 5	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L400050	5,0 m	XLR / 5	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L400100	10,0 m	XLR / 5	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L400200	20,0 m	XLR / 5	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*



DMX KABEL PRO METER / *DMX CABLE PER METER*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L400000	DMX Kabel pro Meter / *DMX cable per meter*

DMX STECKER / *DMX CONNECTORS*



XLR STECKER / *XLR CONNECTOR*

männlicher und weiblicher 5-POL XLR Stecker / *male and female 5-PIN XLR connector*

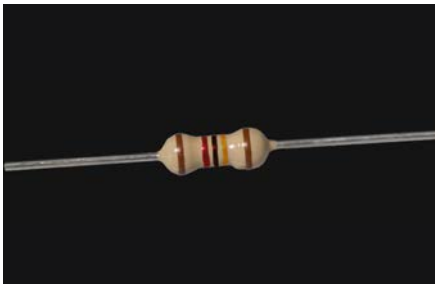
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L401001	XLR 5-POL weiblich / *XLR 5-PIN female*
L401002	XLR 5-POL männlich / *XLR 5-PIN male*



DMX ABSCHLUSS STECKER / *DMX END CONNECTOR*

5-POL XLR Stecker männlich mit 120 Ohm Widerstand / *5-PIN XLR connector male with 120 Ohm resistor*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L401003	DMX Abschluss Stecker 5-POL XLR männlich mit 120 Ohm Widerstand *DMX End connector 5-PIN XLR male with 120 Ohm resistor*



DMX ABSCHLUSSWIDERSTAND / *DMX TERMINATING RESISTOR*

120 Ohm DMX Abschlusswiderstand / *120 Ohm DMX terminating resistor*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L401004	120 Ohm DMX Abschlusswiderstand / *120 Ohm DMX terminating resistor*

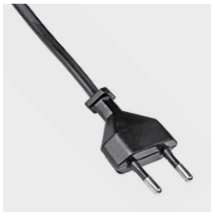
230 V ANSCHLUSSKABEL / *230 V SUPPLY CONNECTOR CABLES*




SCHUKO ANSCHLUSSKABEL / *SCHUKO SUPPLY CONNECTOR CABLE*

230 V Anschlusskabel 3x 1,0 mm² mit Schukostecker auf offenes Kabelende (2,5 m Länge)
230 V supply connector cable 3x 1,0 mm² with Schuko plug to open wires (2,5 m length)

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L53101	SCHUKO ANSCHLUSSKABEL 2,5 m schwarz / *SCHUKO SUPPLY CONNECTOR CABLE 2,5 m black*
L53101W	SCHUKO ANSCHLUSSKABEL 2,5 m weiß / *SCHUKO SUPPLY CONNECTOR CABLE 2,5 m white*




EURO ANSCHLUSSKABEL / *EURO SUPPLY CONNECTOR CABLE*

230 V Anschlusskabel 2x 0,75 mm² mit Eurostecker auf offenes Kabelende (1,8 m Länge)
230 V supply connector cable 2x 0,75 mm² with Euro plug to open wires (1,8 m length)

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L53102	EURO ANSCHLUSSKABEL 1,8 m schwarz / *EURO SUPPLY CONNECTOR CABLE 1,8 m black*
L53102W	EURO ANSCHLUSSKABEL 1,8 m weiß / *EURO SUPPLY CONNECTOR CABLE 1,8 m white*

230 V SCHUKOSTECKER / *230 V SCHUKO SUPPLY CONNECTORS*




Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L53103S	SCHUKOSTECKER schwarz (max. 3x 1,5 mm²) / *SCHUKO SUPPLY CONNECTOR black (max. 3x 1,5 mm²)*
L53103W	SCHUKOSTECKER weiß (max. 3x 1,5 mm²) / *SCHUKO SUPPLY CONNECTOR white (max. 3x 1,5 mm²)*

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L11330 546
L113342 547
L113346 547
L113362 547
L113366 547
L11360 546
L113642 547
L113646 547
L113662 547
L113666 547
L11404 542
L11406 542
L1140R 543
L11424 542
L11426 542
L1142R 543
L11454 542
L11456 542
L1145R 543
L114XM 543
L1303X 549
L1307 552
L1308 553
L130900 554
L130926 555
L130928 555
L13204 699
L13206 699
L13208 698
L1330161 551
L1330162 551
L1330164 551
L1330167 551
L1330261 550
L1330262 550
L1330264 550
L1330267 550
L1340 711
L1344 713
L1346 713
L135241 703
L135243 703
L135261 703
L135263 703
L13528 702
L1352M 702
L1352M 703
L13538U 700
L135C04 701
L135C06 701
L136141 705
L136143 705
L13614A 705
L136163 705
L13616A 705
L13618 704
L1361TU 710
L136342 707
L136362 707
L13638 706
L1363T 710
L136442 709
L136444 709
L136462 709
L136464 709
L13648 708
L1364T 710
L1406U 541
L1406UR 541
L1408U 540
L1408UR 540
L1456U 541
L1456UR 541
L1458U 540
L1458UR 540
L16100 544
L16150 544
L16310 538
L16315 538
L164006 539
L164054 539
L164056 539
L17100RL 651
L17100RS 640
L17100RXL 655
L17100SL 651
L17100SXL 655
L17104RL 653
L17104RMT 661
L17104RS 641
L17104RT 647
L17104RTC 647
L17104RXL 657
L17104SL 653
L17104SMT 661
L17104SQ 659
L17104SS 642
L17104ST 647
L17104STC 647
L17104SXL 657
L17106RL 653
L17106RMT 661
L17106RS 641
L17106RT 647
L17106RTC 647
L17106RXL 657
L17106SL 653
L17106SMT 661
L17106SQ 659
L17106SS 642
L17106ST 647
L17106STC 647
L17106SXL 657
L17107RT 645
L17107RTC 645
L17107ST 645
L17107STC 645
L1710XTRS 643
L1710XTSS 643
L17116R3CY 589
L17116R3TCU 593
L17116R3TU 593
L17116R3Y 589
L17116RACY 589
L17116RATCU 593
L17116RATU 593
L17116RAY 589
L17116S3CY 589
L17116S3TCU 593
L17116S3TU 593
L17116S3Y 589
L17116SACY 589
L17116SATCU 593
L17116SATU 593
L17116SAY 589
L17117WR 607
L17117WS 607
L17118RCY 587
L17118RT 591
L17118RTC 591
L17118RY 587
L17118SCY 587
L17118ST 591
L17118STC 591
L17118SY 587
L1711RRHYK 594
L1711RRHYK 648
L1711RSHYK 594
L1711RSHYK 648
L1711TY 594
L17134R1Y 599
L17134R4Y 599
L17134RAY 599
L17134S1Y 599
L17134S4Y 599
L17134SAY 599
L17136R1Y 599
L17136R4Y 599
L17136RAY 599
L17136S1Y 599
L17136S4Y 599
L17136SAY 599
L17137WT 603
L17137WT 605
L17137WT 662
L17138RY 597
L17138SY 597
L1713T 600
L1713T 608
L1713T 618
L1713T 662
L1713TP 600
L1713TP 608
L1713TP 618
L1713TP 662
L1714106 665
L1714116 665
L1714206 666
L1714216 666
L17144 664
L17146 664
L17148 663
L17164R1 605
L17164R2 605
L17164RA 605
L17164S1 605
L17164S2 605
L17164SA 605
L17166R1 605
L17166R2 605
L17166RA 605
L17166S1 605
L17166S2 605
L17166SA 605
L17168R 603
L17168S 603
L17170M6 638
L17170S6 637
L171A0LGR 621
L171A0LGS 621
L171A0LR 621
L171A0LS 621
L171A6LGR 627
L171A6LGS 627
L171A6LR 627
L171A6LS 627
L171A6MGR 625
L171A6MGS 625
L171A6MR 625
L171A6MS 625
L171A6R 583
L171A6SGR 623
L171A6SGS 623
L171A6SR 623
L171A6SS 623
L171A6V 585
L171A6X 585
L171A6XGR 629
L171A6XGS 629
L171A6XR 629
L171A6XS 629
L171A8LGR 627
L171A8LGS 627
L171A8LR 627
L171A8LS 627
L171A8MGR 625
L171A8MGS 625
L171A8MR 625
L171A8MS 625
L171A8R 583
L171A8SGR 623
L171A8SGS 623
L171A8SR 623
L171A8SS 623
L171A8V 585
L171A8X 585
L171A8XGR 629
L171A8XGS 629
L171A8XR 629
L171A8XS 629
L171AC6LGR 635
L171AC6LGS 635
L171AC6LR 635
L171AC6LS 635
L171AC6MGR 633
L171AC6MGS 633
L171AC6MR 633
L171AC6MS 633
L171AC6SGR 631
L171AC6SGS 631
L171AC6SR 631
L171AC6SS 631
L171AC8LGR 635
L171AC8LGS 635
L171AC8LR 635
L171AC8LS 635
L171AC8MGR 633
L171AC8MGS 633
L171AC8MR 633
L171AC8MS 633
L171AC8SGR 631
L171AC8SGS 631
L171AC8SR 631
L171AC8SS 631
L171ACTM 636
L171ACTS 636
L171ACTX 636
L171AT 583
L171AT 585
L171CA206R 617
L171CA206S 617
L171CA20T 618
L171CB184R 614
L171CB186R 614
L171CB18T 618
L171CB254R 615
L171CB256R 615
L171CB25T 618
L171CB25T 636
L171CB56R 611
L171CB56S 611
L171CB5T 618
L171CB66R 613
L171CB66S 613
L17214SS 693
L17214SW 693
L172161G 688
L172161W 688
L17216BG1 690
L17216BG2 690
L17216BW1 690
L17216BW2 690
L17216LU 689
L17216LUW 689
L17216PG1 691
L17216PG2 691
L17216PW1 691
L17216PW2 691
L17216SPG 692
L17216SPW 692
L17216SS 693
L17216SW 693
L17224RD 681
L17224RDW 681
L17224SD 682
L17224SDW 682
L17226GR 683
L17226GS 684
L17226RD 681
L17226RDW 681
L17226SD 682
L17226SDW 682
L1722GTR 685
L1722GTS 685
L1722T 685
L17240L 695
L17244L 694
L17246L 694
L17256S 687
L17260V6S 670
L17260V6W 670
L17260X6S 671
L17260X6W 671
L17260Y6S 672
L17260Y6W 672
L1727006W 673
L1727106S 674
L1727106W 674
L1727206S 675
L1727206W 675
L1727526B 669
L1727526W 669
L1728H06B 678
L1728H06G 678
L1728H06W 678
L1728L06B 677
L1728L06G 677
L1728L06W 677
L1728Q06B 676
L1728Q06G 676
L1728Q06W 676
L1729R06B 679
L1729R06W 679
L1729S06B 680
L1729S06W 680
L173141 575
L173141B 575
L173143 575
L173143B 575
L173163 575
L173163B 575
L17318 574
L17318B 574
L1731M 574
L1731M 575
L173310 562
L1733142 563
L1733146 563
L1733162 563
L1733166 563
L17331M 562
L17331M 563
L173320 564
L1733242 565
L1733246 565
L1733262 565
L1733266 565
L17332M 564
L17332M 565
L173340M 557
L173340S 556
L173340X 558
L173344M 560
L173344S 559
L173344X 561
L173346M 560
L173346S 559
L173346X 561
L17334ARM 557
L17334ARM 560
L17334ARS 556
L17334ARS 559
L17334ARX 558
L17334ARX 561
L17334MM 557
L17334MM 558
L17334MM 560
L17334MM 561
L17334MS 556
L17334MS 559
L173GCB084 567
L173GCB086 567
L173GRW0 566
L173P066S 571
L173P066W 571
L173P06BS 573
L173P06BW 573
L173P06FS 573
L173P06FW 573
L173P106S 572
L173P106W 572
L173P10BS 573
L173P10BW 573
L173P10FS 573
L173P10FW 573
L173PZ1 573
L173PZ2 573
L173WACB06 570
L173WCB084 569
L173WCB086 569
L173WRW0 568
L1741061 577
L1741063 577
L1742056 579
L1742086 579
L1742156 580
L1742186 580
L1742A01 579
L1742A01 580
L202101E 281
L202102E 281
L202103E 281
L202118 824
L202124 824
L202136 824
L202141 281
L202142 281
L202143 281
L202144 281
L202205 281
L202205W 281
L202206E 281
L202214 281
L202218 281
L202606 280
L202608 280
L202636 280
L202638 280
L202656 280
L202658 280
L341000 286
L341001 284
L341002 284
L341003 284
L341004 284
L341005 284
L341006 284
L34100D 285
L341A01 288
L341A02 288
L341A03 288
L341A04 288
L341A05 288
L341A06 289
L341A07 289
L341A08 289

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L341A09 289
L341A20 290
L341A21 290
L341A22 290
L341A23 290
L341A24 290
L341A25 290
L341A32 290
L341A33 290
L341A40 291
L341A41 291
L341A42 291
L341A43 291
L341A44 292
L341A45 292
L341A46 292
L341A47 293
L341A50 291
L341A51 291
L341A52 291
L341A53 291
L341A54 292
L341A55 292
L341A56 292
L341A57 293
L341A60 291
L341A61 291
L341A62 291
L341A63 291
L341A64 292
L341A65 292
L341A66 292
L341A67 293
L341D40 287
L369074 311
L369076 311
L369080 313
L369084 312
L369086 312
L372000 296
L372001 294
L372002 294
L372003 294
L372004 294
L372005 294
L372006 294
L37200D 295
L372A01 299
L372A02 299
L372A03 299
L372A05 299
L372A06 299
L372A07 299
L372A08 299
L372A15 293
L372A15 304
L372A16 293
L372A16 304
L372A17 293
L372A17 304
L372A20 300
L372A21 300
L372A22 293
L372A22 304
L372A23 293
L372A23 304
L372A28 300
L372A29 300
L372A30 301
L372A31 301
L372A32 301
L372A33 301
L372A34 301
L372A35 301
L372A42 301
L372A43 301
L372A51 310
L372A53 310
L372A55 310
L372A59 310
L372A60 302
L372A61 302
L372A62 302
L372A63 302
L372A64 303
L372A65 303
L372A66 303
L372A67 304
L372A70 302
L372A71 302
L372A72 302
L372A73 302
L372A74 303
L372A75 303
L372A76 303
L372A77 304
L372A80 302
L372A81 302
L372A82 302
L372A83 302
L372A84 303
L372A85 303
L372A86 303
L372A87 304
L372D40 298
L373001 305
L373002 305
L373003 305
L373004 305
L373005 305
L373006 305
L373A00 306
L373A01 306
L373A02 306
L373A03 306
L373A15 306
L373A16 306
L373A17 306
L373A22 306
L373A23 306
L374001 307
L374002 307
L374003 307
L374004 307
L374005 307
L374006 307
L374304 308
L374306 308
L374A01 309
L374A02 309
L374A03 309
L374A15 309
L374A16 309
L374A17 309
L374A18 309
L374A21 310
L374A23 310
L374A25 310
L374A29 310
L374A30 309
L374A31 309
L37A20C 157
L37A20C 293
L37A20C 304
L37A20C 306
L37A20C 309
L37A21 157
L37A21 293
L37A21 304
L37A21 306
L37A21 309
L37A22 293
L37A22 304
L37A22 309
L400000 867
L400005 867
L400010 867
L400015 867
L400030 867
L400050 867
L400100 867
L400200 867
L401001 867
L401002 867
L401003 867
L401004 867
L41210 529
L4H5210 852
L4H7215 852
L4H7225 852
L4H7240 852
L4PU000 852
L4PV203 850
L4PV203H 851
L4PV207 850
L4PV207H 851
L4PV215 850
L4PV215H 851
L4PV403 850
L4PV403H 851
L4PV407 850
L4PV407H 851
L4PV415 850
L4PV415H 851
L4PV503 850
L4PV503H 851
L4PV510 850
L4PV510H 851
L4PVL405B 850
L4PVL405W 850
L4PVL505B 850
L4PVL505W 850
L500010B 719
L500010W 719
L500011 772
L500012 773
L500013B 716
L500013W 716
L500014B 718
L500014W 718
L500015B 727
L500015W 727
L500016B 729
L500016W 729
L500017 730
L500018 731
L500019 732
L500020W 728
L500021W 732
L500022B 717
L500023 774
L50002C1 783
L50002C4 783
L50002D1 782
L50002D4 782
L50002X1 766
L500506 832
L500506E 815
L500510 832
L500D01 744
L500D02 745
L500D03 742
L500D04 743
L500D10 746
L500D11 746
L500D12 747
L500D20D 747
L501001CD 839
L501002CD 839
L501002CP 841
L501002PC 833
L501003C 833
L501004CD 839
L501004CP 841
L501004PC 833
L501005C 833
L501006CD 839
L501201 832
L501201E 815
L501202 832
L501202B 815
L501203E 815
L501204B 815
L501204ED 818
L501204W 815
L501206 832
L501206B 815
L501206E 815
L501206ED 818
L501206EP 817
L501206EPD 817
L501206M 819
L501206W 815
L501209EP 817
L501209EPD 817
L501210 832
L501210E 815
L501212E 815
L501212EP 817
L501212EPD 817
L501215R 815
L501215W 815
L501219W 815
L501220 832
L501220S 832
L501226W 815
L501232 832
L501248W 815
L501404CD 839
L501404CP 841
L501404PC 833
L501406CD 839
L501406PC 833
L502401E 815
L502402B 815
L502403D1 830
L502403E 815
L502404B 815
L502404ED 818
L502404W 815
L502406 832
L502406B 815
L502406D1 830
L502406E 815
L502406ED 818
L502406EP 817
L502406EPD 817
L502406W 815
L502407R 815
L502407RD 826
L502408W 815
L502409B 815
L502409ED 818
L502409EP 817
L502409EPD 817
L502409M 819
L502409R 815
L502409RD 826
L502409W 815
L502410 832
L502410D1 830
L502410E 815
L502412DP 830
L502412EP 817
L502412EPD 817
L502415D1 830
L502415E 815
L502415R 815
L502415RD 826
L502415W 815
L502418W 815
L502420 832
L502420R 815
L502424DP 830
L502424R 815
L502424RD 826
L502424W 815
L502432 832
L502432W 815
L502448DP 830
L502448W 815
L502460W 815
L503501C 833
L503501CD 839
L503502CD 839
L504809R 522
L504809R 815
L504815R 522
L504815R 815
L504824W 815
L505002CP 841
L507001CD 839
L507002C 833
L507002CD 839
L507002CP 841
L507002PC 833
L507003C 833
L507004CD 839
L507004CP 841
L507004PC 833
L50LCM02A 845
L50LCM02D 845
L50LCM04A 845
L50LCM04D 845
L50LCM04K 845
L50LCM06A 845
L50LCM06D 845
L50LCM06K 845
L51031 811
L51062 716
L510631 738
L510632 738
L510633 738
L510634 738
L510635 738
L51070B 720
L51070E 720
L51070MW 722
L51070RW 721
L51070W 720
L51071B 720
L51071E 720
L51071W 720
L51072 723
L51073 723
L510741 724
L510742 725
L510743 726
L51080 740
L51081 741
L5110 736
L5120 734
L5121 733
L5121 734
L5121 735
L5121 736
L5121 737
L5122 733
L51301 768
L51302 768
L51303 764
L51303 768
L51304 768
L51305 768
L51306 764
L51306 768
L51306 800
L51306 803
L51306 814
L51307 801
L51307 802
L51313 810
L51313W 810
L51314 812
L51315 813
L51316 813
L513170 808
L513171 488
L513171 796
L513172 488
L513172 796
L513173 505
L513173 798
L513174 799
L513175S 803
L513175W 803
L513176 807
L513178 800
L513179 505
L513179 805
L513180 488
L513180 804
L513181 806
L513182 488
L513182 797
L513183 801
L513184 802
L513185 809
L513415A 757
L513415C 758
L513415D 757
L513415K 757
L513415R 758
L513415X 757
L513425A 757
L513425C 758
L513425D 757
L513425K 757
L513425R 758
L513425X 757
L513513G 759
L513513G5 760
L513514G16 762
L513514G6 761
L513523G 759
L513523G5 760
L513524G6 761
L51353 764
L51354 765
L51355 763
L51356 791
L51357 763
L51358 763
L5136004 788
L5136008 788
L5136012 788
L5136101 789
L5136102 789
L5136104 789
L5136108 789
L5136200 790
L5136201 790
L5136202 790
L5136A01 788
L5136A01 789
L5136A02 789

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L5136A03 788
L51403 814
L51404 793
L514070 793
L514073 792
L514074 792
L514081 262
L514081 794
L514082 262
L514082 794
L514083 262
L514083 794
L514084 794
L51411 814
L51412 814
L51500U 748
L51501 780
L51502 780
L51503 784
L51504 785
L51505 767
L515072G 786
L51508 786
L51509 766
L51510 769
L51511 770
L51512 771
L515132G 781
L51514 781
L51515 787
L51516 775
L516001 776
L516002 777
L516003 778
L516004 779
L51M001 749
L51X010 739
L51X011 739
L51X012 739
L51X020 764
L51X021 764
L51X022 764
L51X023 765
L5201202DT 825
L5201206L 179
L5201206L 831
L5201210 820
L5201210W 816
L52012202G 820
L5201220W 816
L5201236 820
L5201250 820
L5202402DT 825
L5202404 822
L5202405DT 825
L5202406L 179
L5202406L 831
L5202406LM 179
L5202406LM 831
L5202410 820
L5202410DT 825
L5202410LD 827
L5202410LM 179
L5202410LM 831
L5202410W 816
L52024150 820
L5202415LM 179
L5202415LM 831
L5202415W 816
L52024202G 820
L5202424W 816
L5202432W 816
L5202436 820
L5202450 820
L5202475 820
L52310044 837
L52310064 837
L5231017 836
L5231018D 839
L52310202G 836
L5231022D3G 840
L5231036 836
L52312064 837
L5231260 836
L52330014 837
L5233012 836
L5233012D3G 840
L52335014 837
L52335024 837
L52335062G 836
L5233509D3G 840
L52335122G 836
L5233512D3G 840
L52335202G 836
L5233520D3G 840
L52350024 837
L5235003 836
L52350062G 836
L5235012D3G 840
L52350202G 836
L5235022D3G 840
L52370024 837
L52370044 837
L52370062G 836
L5237009D3G 840
L52370122G 836
L5237012D3G 840
L52370202G 836
L5237022D3G 840
L5237036 836
L523M01DA 842
L523M02DA 842
L523M04DA1 843
L523M04DA2 843
L523M07DA 844
L5240204 834
L5240212R 835
L5240304 834
L5240312R 835
L5240504 834
L5240512R 835
L5240704 834
L5240712R 835
L5241201R 822
L5242401R 822
L5251201 179
L5251201 821
L5251202 179
L5251202 821
L5251203 179
L5251203 821
L5251205 179
L5251205 821
L5252401 179
L5252401 821
L5252402 179
L5252402 821
L5252403 179
L5252403 821
L5252405 179
L5252405 821
L52535012 838
L52535020 838
L52550012 838
L52550020 838
L52570012 838
L52570020 838
L52C2404 828
L52C2407 828
L52CCC04 846
L52CCC07 846
L52CMAD 829
L52CMAD 847
L52CMAM 829
L52CMAM 847
L52CMD6 828
L52CMD6 846
L52CMD8 828
L52CMD8 846
L52CMR 829
L52CMR 847
L52CMX 829
L52CMX 847
L5300FWE 863
L5300MWE 863
L5300WE 862
L5303AS 278
L5303AS 860
L5305AS 278
L5305AS 860
L530RFWE 863
L530XFWE 863
L530XMWE 863
L53101 868
L53101W 868
L53102 868
L53102W 868
L53103S 868
L53103W 868
L5310AS 278
L5310AS 860
L5310FS 136
L5310WE 862
L5320AS 278
L5320AS 860
L5320FS 136
L5320WE 862
L5330FS 136
L5350AS 278
L5350AS 860
L5350WE 862
L5391AS 278
L5391AS 860
L5391FS 136
L5391WE 862
L5392AS 278
L5392AS 860
L5392FS 136
L5392WE 862
L5393 854
L539310 864
L539314 864
L53931E 864
L53931W 864
L539320 865
L539330 866
L539331 866
L539332 866
L539401 855
L539402U 855
L539403U 855
L539405U 855
L539406 856
L539406P 856
L539408 757
L539408 776
L539408 777
L539408 778
L539408 779
L539411 853
L539412 853
L539413 853
L539421 853
L539431 853
L539432 260
L539432 261
L539432 261
L539432 854
L539441 853
L5400FWE 863
L5400MWE 863
L5400WE 862
L5403AS 278
L5403AS 860
L5405AS 278
L5405AS 860
L540AFWE 863
L540AFWE 863
L540AFWE 863
L540RFWE 863
L5410AS 278
L5410AS 860
L5410FS 136
L5410WE 862
L5420AS 278
L5420AS 860
L5420FS 136
L5420WE 862
L5430FS 136
L5450AS 278
L5450AS 860
L5450WE 862
L5491AS 278
L5491AS 860
L5491FS 136
L5491WE 862
L5492AS 278
L5492AS 860
L5492FS 136
L5492WE 862
L55103G 751
L55103G5 752
L5510FS 136
L5510MO3G 755
L5510X33G 754
L5510X34G 753
L55203G 751
L55203G5 752
L5520FS 136
L5520MO3G 755
L5520X33G 754
L5520X34G 753
L55303G 751
L55303G5 752
L5530FS 136
L5530MO3G 755
L5530X33G 754
L5530X34G 753
L5591FS 136
L5592FS 136
L56103G 751
L56103G5 752
L5610MO3G 755
L5610X33G 754
L5610X34G 753
L56203G 751
L56203G5 752
L5620MO3G 755
L5620X33G 754
L5620X34G 753
L56303G 751
L56303G5 752
L5630MO3G 755
L5630X33G 754
L5630X34G 753
L5700FWE 863
L5700MWE 863
L57010WE 862
L57020WE 862
L57050WE 862
L57091WE 862
L57092WE 862
L570RFWE 863
L57103G 751
L57103G5 752
L5710MO3G 755
L5710X33G 754
L5710X34G 753
L57203G 751
L57203G5 752
L57203G5S 752
L57203GS 751
L5720MO3G 755
L5720MO3GS 755
L5720X33G 754
L5720X33GS 754
L5720X34G 753
L5720X34GS 753
L57303G 751
L57303G5 752
L5730MO3G 755
L5730X33G 754
L5730X34G 753
L58103G 751
L58103G5 752
L5810MO3G 755
L5810X33G 754
L5810X34G 753
L58203G 751
L58203G5 752
L58203G5S 752
L58203GS 751
L5820MO3G 755
L5820MO3GS 755
L5820X33G 754
L5820X33GS 754
L5820X34G 753
L5820X34GS 753
L58303G 751
L58303G5 752
L5830MO3G 755
L5830X33G 754
L5830X34G 753
L5ICL1500 848
L5ICLCOMP 849
L5ICLUNIV 848
L5PM010 858
L5PM020 858
L5PM050 858
L5PMA05F 858
L5PMA10F 858
L5PMA10M 858
L5PMA20F 858
L5PMA20M 858
L5PMREC 858
L5PMREC 859
L5PMS00 858
L5PMS02 858
L5PMS06 858
L5PR010 859
L5PR020 859
L5PR050 859
L5PRA10F 859
L5PRA10M 859
L5PRA20F 859
L5PRA20M 859
L5PRS06 859
L5T12024 823
L5T24012 823
L5T24024 823
L5US003 543
L5US005 543
L5US010 543
L5US020 543
L5US050 543
L5USA10F 543
L5USA10M 543
L5V10060DA 841
L5V70035DA 841
L6000S 276
L6004S 277
L6006S 277
L6010S 276
L6014S 277
L6016S 277
L6020S 276
L6024S 277
L6026S 277
L6030 278
L6200 82
L6201 36
L6202 36
L6203 36
L6204 36
L6206 36
L6207 36
L6208 36
L6226 36
L6236 36
L62400 112
L624804 100
L624804H 102
L624804HL 105
L624806 100
L624806H 102
L624806HL 105
L624808 100
L624808H 102
L624808HL 105
L624826 100
L624826H 102
L624826HL 105
L624836 100
L624836H 102
L624836HL 105
L624EC01 114
L624EC03 114
L624EC04 114
L625804H 121
L625804HL 124
L625806H 121
L625806HL 124
L625808H 121
L625808HL 124
L625826H 121
L625826HL 124
L625836H 121
L625836HL 124
L62804 37
L62804H 48
L62804HL 51
L62804T 39
L62806 37
L62806H 48
L62806HL 51
L62806K 37
L62806T 39
L62808 37
L62808H 48
L62808HL 51
L62808K 37
L62808T 39
L62826 37
L62826H 48
L62826HL 51
L62826K 37
L62826T 39
L62836 37
L62836H 48
L62836HL 51
L62836T 39
L62846 37
L62904 38
L62906 38
L62908 38

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L62926 38
L62936 38
L62C004 58
L62C006 58
L62C008 58
L62C026 58
L62EC01 98
L62EC02 98
L62EC03 98
L62EC04 98
L62SN04 75
L62SN06 75
L62SN08 75
L62SN26 75
L62SN36 75
L6300. 130
L63804 118
L63806 118
L63808 118
L63826 118
L63836 118
L6390. 117
L6390. 137
L6390. 151
L6390. 157
L6395. 117
L6395. 137
L6395. 151
L6395. 157
L6396. 117
L6396. 137
L6396. 151
L6396. 242
L6396. 243
L6396. 244
L6396. 245
L63961. 137
L63962 137
L63964 137
L63965 137
L63966 137
L63967 137
L63968 137
L63969 137
L63970 137
L63971. 137
L644904HL 106
L644906HL 106
L644908HL 106
L644926HL 106
L644936HL 106
L645904HL 125
L645906HL 125
L645908HL 125
L645926HL 125
L645936HL 125
L64804 74
L64806 74
L64904HL 52
L64906HL 52
L64908HL 52
L64926HL 52
L64936HL 52
L64F01 70
L64F02. 70
L64F03. 70
L64F04. 70
L64F05. 70
L64F06. 70
L6500. 83
L6501. 60
L6507. 84
L6507K 84
L65407 113
L654804 110
L654806 110
L654808 110
L654826 110
L654836 110
L654EC01 114
L654EC03 114
L654EC04 114
L654EC11 115
L654EC13 115
L654EC14 115
L6555. 131
L655804 129
L655806 129
L655808 129
L655826 129
L655836 129
L65804 60
L65804PW 63
L65806 60
L65806K 60
L65806PW 63
L65808 60
L65808K 60
L65808PW 63
L65826 60
L65826K 60
L65826PW 63
L65836 60
L65836PW 63
L65846 60
L658D04 73
L658D06 73
L658D08 73
L658D26 73
L658D36 73
L658U04 72
L658U06 72
L658U08 72
L658U26 72
L658U36 72
L65904 61
L65904SC 62
L65906 61
L65906SC 62
L65908 61
L65908SC 62
L65926 61
L65926SC 62
L65936 61
L65936SC 62
L65D080 78
L65D5804 132
L65D5806 132
L65D726 91
L65D7A 88
L65D7A26 92
L65D7AW 92
L65D7W 91
L65D804 90
L65D807 87
L65D826 90
L65D906 93
L65EC01 98
L65EC02 98
L65EC03 98
L65EC04 98
L65EC11 99
L65EC12 99
L65EC13 99
L65EC14 99
L65EX704 116
L65EX706 116
L65EX708 116
L65EX726 116
L65EX736 116
L65EX7A4 117
L65P07. 85
L65XT000 153
L65XT004 152
L65XT006 152
L65XT008 152
L65XT804 156
L65XT805 156
L65XT806 156
L65XT807. 156
L65XT808 156
L65XT818. 156
L65XT901. 154
L65XT902 154
L65XT903 154
L65XT904 154
L65XT905 155
L65XT906 155
L65XT907. 155
L65XT908 155
L65XT909 157
L65XT909 242
L65XT909 243
L65XT909 244
L65XT909 245
L65XT909 293
L65XT909 304
L65XT910. 154
L65XT911 154
L65XT912. 157
L65XT913. 157
L65XT914. 155
L65XT915. 155
L65XT916. 157
L65XT917. 157
L65XT918. 157
L65XT918. 306
L6601. 40
L664804 101
L664804H 103
L664804HL 107
L664806 101
L664806H 103
L664806HL 107
L664808 101
L664808H 103
L664808HL 107
L664826 101
L664826H 103
L664826HL 107
L664836 101
L664836H 103
L664836HL 107
L665804 119
L665804H 122
L665804HL 126
L665806 119
L665806H 122
L665806HL 126
L665808 119
L665808H 122
L665808HL 126
L665826 119
L665826H 122
L665826HL 126
L665836 119
L665836H 122
L665836HL 126
L66804 40
L66804H 49
L66804HL 53
L66806 40
L66806H 49
L66806HL 53
L66806K 40
L66808 40
L66808H 49
L66808HL 53
L66808K 40
L66826 40
L66826H 49
L66826HL 53
L66826K 40
L66836 40
L66836H 49
L66836HL 53
L66846 40
L66904 41
L66904X 43
L66906 41
L66906X 43
L66908 41
L66908X 43
L66926 41
L66926X 43
L66936 41
L66C904 42
L66C906 42
L66C908 42
L66C926 42
L6701 46
L6701S. 45
L674804SH 104
L674804SHL 109
L674806SH 104
L674806SHL 109
L674808SH 104
L674808SHL 109
L674826SH 104
L674826SHL 109
L674836SH 104
L674836SHL 109
L675804 120
L675804SH 123
L675804SHL 128
L675806 120
L675806SH 123
L675806SHL 128
L675808 120
L675808SH 123
L675808SHL 128
L675826 120
L675826SH 123
L675826SHL 128
L675836 120
L675836SH 123
L675836SHL 128
L67804 46
L67804Q 47
L67804S 45
L67804SH 50
L67804SHL 55
L67806 46
L67806Q 47
L67806S 45
L67806SH 50
L67806SHL 55
L67806SK 45
L67808 46
L67808Q 47
L67808S 45
L67808SH 50
L67808SHL 55
L67808SK 45
L67826 46
L67826Q 47
L67826S 45
L67826SH 50
L67826SHL 55
L67826SK 45
L67836 46
L67836Q 47
L67836S 45
L67836SH 50
L67836SHL 55
L67846 46
L6803. 96
L6806. 97
L6806S1 95
L6806S2 95
L6810804 64
L6810804HL 66
L6810806 64
L6810806HL 66
L6810806K 64
L6810808 64
L6810808HL 66
L6810808K 64
L6810826 64
L6810826HL 66
L6810826K 64
L682007 77
L6820800 79
L6820803 80
L6824800 111
L6830004 56
L6830006 56
L6830008 56
L6830026 56
L6830036 56
L6831000 86
L6832004 57
L6832006 57
L6832008 57
L6832026 57
L6833204 68
L6833206 68
L6833208 68
L6833226 68
L6833604 69
L6833606 69
L6833608 69
L6833626 69
L684904HL 108
L684906HL 108
L684908HL 108
L684926HL 108
L684936HL 108
L685904HL 127
L685906HL 127
L685908HL 127
L685926HL 127
L685936HL 127
L68603 134
L68606 135
L68904HL 54
L68906HL 54
L68908HL 54
L68926HL 54
L68936HL 54
L68EC11 99
L68EC13 99
L68EC14 99
L690000 197
L690000B 197
L690000BX 197
L690000BZ 197
L690000W 197
L690000WX 197
L690000WZ 197
L690000X 197
L690000Y 197
L690000Z 197
L690001 196
L690001 197
L690001 222
L690001B 196
L690001B 197
L690001W 196
L690001W 197
L690001W 222
L690002 260
L690002 367
L690003 200
L690003 201
L690003 210
L690003 213
L690003 230
L690003 235
L690004 233
L690004 234
L690004 235
L690004 209
L690004 210
L690004 213
L690004Z 209
L690004Z 210
L690004Z 213
L690004Z 233
L690004Z 234
L690004Z 235
L690005 260
L690005 854
L690006 196
L690006 197
L690006 214
L690006 222
L690006B 196
L690006B 197
L690006W 196
L690006W 197
L690006W 214
L690006W 222
L690007 176
L690007 177
L690007 182
L690007 184
L690007 185
L690007 189
L690007 190
L690007 195
L690007 198
L690007 200
L690007 201
L690007 202
L690007 210
L690007 225
L690007 227
L690007 230
L690007 231
L690008 176
L690008 177
L690008 182
L690008 184
L690008 185
L690008 189
L690008 190
L690008 195
L690008 198
L690008 200
L690008 201
L690008 202
L690008 210
L690008 225
L690008 227
L690008 230
L690008 231
L690009 202
L690010 176
L690010 177
L690010 182
L690010 184
L690010 185
L690010 189
L690010 190
L690010 195

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L690010 198
L690010 200
L690010 201
L690010 202
L690010 210
L690010 225
L690010 227
L690010 230
L690010 231
L690011 176
L690011 177
L690011 182
L690011 184
L690011 185
L690011 189
L690011 190
L690011 195
L690011 198
L690011 200
L690011 201
L690011 202
L690011 210
L690011 225
L690011 227
L690011 230
L690011 231
L690012 176
L690012 177
L690012 182
L690012 184
L690012 185
L690012 189
L690012 190
L690012 195
L690012 198
L690012 200
L690012 201
L690012 210
L690012 225
L690012 227
L690012 230
L690013 255
L690014L 256
L690014M 256
L690014S 256
L690015 261
L690016 261
L690017 176
L690017 177
L690017 182
L690017 184
L690017 185
L690017 189
L690017 190
L690017 195
L690017 198
L690017 200
L690017 201
L690017 202
L690017 225
L690017 227
L690017 230
L690017 231
L6900181 257
L690019L 257
L690019M 257
L690019X 258
L690020 260
L690020 854
L6900DCE 206
L6900DCEZ 206
L6900DCI 205
L6900DCIZ 205
L6900DE 204
L6900DE 205
L6900DE 206
L6900DL 204
L6900DLZ 204
L690200 198
L690200B 198
L690200BX 198
L690200BZ 198
L690200W 198
L690200WX 198
L690200WZ 198
L690200X 198
L690200Y 198
L690200Z 198
L69020C1 252
L69020C1B 252
L69020C1W 252
L69020C2 252
L69020C2B 252
L69020C2W 252
L69020C3 253
L69020C3B 253
L69020C3W 253
L6902R2E 198
L6902R2EB 198
L6902R2EW 198
L6902S1E 198
L6902S1EB 198
L6902S1EW 198
L6902S3E 198
L6902S3EB 198
L6902S3EW 198
L690340 279
L690341 279
L690342 279
L690343 279
L690L45C 217
L690L45CX 217
L690L45CZ 217
L690R2C 217
L690R2CX 217
L690R2CZ 217
L690R2E 197
L690R2E 222
L690R2EB 197
L690R2EW 197
L690R2EW 222
L690R2F 217
L690R2FX 217
L690R2FZ 217
L690R2M 217
L690R2MX 217
L690R2MZ 217
L690S1C 217
L690S1CX 217
L690S1CZ 217
L690S1E 197
L690S1EB 197
L690S1EW 197
L690S1F 217
L690S1FX 217
L690S1FZ 217
L690S1M 217
L690S1MX 217
L690S1MZ 217
L690S3A2 213
L690S3A2B 213
L690S3A2W 213
L690S3B 218
L690S3BX 218
L690S3BZ 218
L690S3C 217
L690S3CB 217
L690S3CBX 217
L690S3CBY 217
L690S3CBZ 217
L690S3CX 217
L690S3CY 217
L690S3CZ 217
L690S3E 197
L690S3E 222
L690S3EB 197
L690S3EW 197
L690S3EW 222
L690S3F 217
L690S3FB 217
L690S3FBX 217
L690S3FBY 217
L690S3FBZ 217
L690S3FX 217
L690S3FY 217
L690S3FZ 217
L690S3M 217
L690S3MB 217
L690S3MBX 217
L690S3MBY 217
L690S3MBZ 217
L690S3MX 217
L690S3MY 217
L690S3MZ 217
L690SBS 197
L690SBS 198
L690SBS 201
L690SBS 209
L690SBS 213
L690SBS 214
L690SBS 222
L690SBSB 197
L690SBSB 198
L690SBSB 201
L690SBSB 209
L690SBSB 213
L690SBSBZ 197
L690SBSBZ 198
L690SBSBZ 201
L690SBSBZ 209
L690SBSBZ 213
L690SBSW 197
L690SBSW 198
L690SBSW 201
L690SBSW 209
L690SBSW 213
L690SBSW 214
L690SBSW 222
L690SBSWZ 197
L690SBSWZ 198
L690SBSWZ 201
L690SBSWZ 209
L690SBSWZ 213
L690SBSWZ 214
L690SBSWZ 222
L690SBSZ 197
L690SBSZ 198
L690SBSZ 201
L690SBSZ 209
L690SBSZ 213
L690SBSZ 214
L690SBSZ 222
L690SKB1 254
L690SKB2 254
L690SKB3 254
L690SKC1 254
L690SKC1B 254
L690SKC2 254
L690SKC2B 254
L690SKC3 254
L690SKC3B 254
L690SKF1 254
L690SKF1B 254
L690SKF2 254
L690SKF2B 254
L690SKF3 254
L690SKF3B 254
L690SKM1 254
L690SKM1B 254
L690SKM2 254
L690SKM2B 254
L690SKM3 254
L690SKM3B 254
L690V4C 217
L690V4CX 217
L690V4CZ 217
L690V4F 217
L690V4FX 217
L690V4FZ 217
L690V4M 217
L690V4MX 217
L690V4MZ 217
L691000 226
L691000B 226
L691000BX 226
L691000BZ 226
L691000W 226
L691000WX 226
L691000WZ 226
L691000X 226
L691000Y 226
L691000Z 226
L69100C 247
L69100CX 247
L69100CZ 247
L69100G 240
L69100GB 240
L69100GBX 240
L69100GBZ 240
L69100GW 240
L69100GWX 240
L69100GWZ 240
L69100GX 240
L69100GY 240
L69100GZ 240
L6910182 257
L69120 227
L69120B 227
L69120BX 227
L69120BZ 227
L69120C1 253
L69120C1B 253
L69120C1W 253
L69120C2 253
L69120C2B 253
L69120C2W 253
L69120C3 253
L69120C3B 253
L69120C3W 253
L69120W 227
L69120WX 227
L69120WZ 227
L69120X 227
L69120Y 227
L69120Z 227
L6912L6E 227
L6912L6EB 227
L6912L6EW 227
L6912R2E 227
L6912R2EB 227
L6912R2EW 227
L6912S3E 227
L6912S3EB 227
L6912S3EW 227
L691GAA10 241
L691GAA20 241
L691GAA30 241
L691GAB10 241
L691GAB20 241
L691GAB30 241
L691GAC05 241
L691GAC10 241
L691GAC15 241
L691GAC20 241
L691GAC30 241
L691GAD05 241
L691GAD10 241
L691GAD15 241
L691GAD20 241
L691GAD30 241
L691GAF01 241
L691GAF02 241
L691GAF03S 241
L691GAF03W 241
L691GAG1S 241
L691GAG1W 241
L691GAM 240
L691GAMZ 240
L691GAP 240
L691GAS01 241
L691GAS02 241
L691L60C 248
L691L60CX 248
L691L60CZ 248
L691L60E 226
L691L60EB 226
L691L60EW 226
L691R2C 248
L691R2CX 248
L691R2CZ 248
L691R2E 226
L691R2EB 226
L691R2EW 226
L691R2F 248
L691R2FX 248
L691R2FZ 248
L691R2M 248
L691R2MX 248
L691R2MZ 248
L691S3B 249
L691S3BX 249
L691S3BZ 249
L691S3C 248
L691S3CB 248
L691S3CBX 248
L691S3CBY 248
L691S3CBZ 248
L691S3CX 248
L691S3CY 248
L691S3CZ 248
L691S3E 226
L691S3EB 226
L691S3EW 226
L691S3F 248
L691S3FB 248
L691S3FBX 248
L691S3FBY 248
L691S3FBZ 248
L691S3FX 248
L691S3FY 248
L691S3FZ 248
L691S3GE 240
L691S3GEB 240
L691S3GEW 240
L691S3M 248
L691S3MB 248
L691S3MBX 248
L691S3MBY 248
L691S3MBZ 248
L691S3MX 248
L691S3MY 248
L691S3MZ 248
L691SKB1 254
L691SKB2 254
L691SKB3 254
L691SKC1 254
L691SKC1B 254
L691SKC2 254
L691SKC2B 254
L691SKC3 254
L691SKC3B 254
L691SKF1 254
L691SKF1B 254
L691SKF2 254
L691SKF2B 254
L691SKF3 254
L691SKF3B 254
L691SKM1 254
L691SKM1B 254
L691SKM2 254
L691SKM2B 254
L691SKM3 254
L691SKM3B 254
L691STF 248
L691STFZ 248
L691STM 248
L691STMZ 248
L692000 224
L692000W 224
L692000WX 224
L692000WZ 224
L692000X 224
L692000Y 224
L692000Z 224
L692018Z 257
L692200 225
L692200W 225
L692200WX 225
L692200WZ 225
L692200X 225
L692200Y 225
L692200Z 225
L69220C1 253
L69220C1W 253
L69220C2 253
L69220C2W 253
L69220C3 253
L69220C3W 253
L6922L60E 225
L6922L60EW 225
L6922R2E 225
L6922R2EW 225
L6922S3E 225
L6922S3EW 225
L692L60E 224
L692L60EW 224
L692R2E 224
L692R2EW 224
L692S3E 224
L692S3E 247
L692S3EW 224
L693000 232
L693000W 232
L693000WX 232
L693000WZ 232
L693000X 232
L693000Y 232
L693000Z 232
L693018W1 257
L693R2E 232
L693R2EW 232
L693S3E 232
L693S3EW 232
L694018W2 257
L695000 229
L695000W 229
L695000WX 229
L695000WZ 229
L695000X 229
L695000Y 229
L695000Z 229
L695018WZ 257
L695124 230
L695124B 230
L695124BX 230
L695124BZ 230

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L695124W 230
L695124WX 230
L695124WZ 230
L695124X 230
L695124Y 230
L695124Z 230
L69512C1 253
L69512C1B 253
L69512C1W 253
L69512C2 253
L69512C2B 253
L69512C2W 253
L69512C3 253
L69512C3B 253
L69512C3W 253
L6951S3E 230
L6951S3EA 230
L6951S3EAB 230
L6951S3EAW 230
L6951S3EB 230
L6951S3EW 230
L695F0. 228
L695F0B. 228
L695F0BX 228
L695F0BZ 228
L695F0W. 228
L695F0WX. 228
L695F0WZ. 228
L695F0X. 228
L695F0Z. 228
L695FS3E. 228
L695FS3EB 228
L695FS3EW. 228
L695R2E 229
L695R2EW 229
L695S3E 229
L695S3EW 229
L696000 233
L696000W 233
L696000WX 233
L696000WZ 233
L696000X 233
L696000Y 233
L696000Z 233
L696018B1 257
L696100 234
L696100E 234
L696100EW 234
L696100W 234
L696100WX 234
L696100WZ 234
L696100X 234
L696100Y 234
L696100Z 234
L696200 231
L696200W 231
L696200WX 231
L696200WZ 231
L696200X 231
L696200Z 231
L696S3E2 233
L696S3EW2 233
L697000 235
L697000W 235
L697000WX 235
L697000WZ 235
L697000X 235
L697000Y 235
L697000Z 235
L697018B2 257
L697S3E. 235
L697S3EW. 235
L698000 236
L698000W 236
L698000WX 236
L698000WZ 236
L698000X 236
L698000Z 236
L69800E 236
L69800EW 236
L698018BZ 257
L699000 237
L699000W 237
L699000WX 237
L699000WZ 237
L699000X 237
L699000Z 237
L69900E 237
L69900EW 237
L699G06. 246
L699G06E. 246
L699G06X. 246
L699G06Z. 246
L699G08. 246
L699G08E. 246
L699G08X. 246
L699G08Z. 246
L69A000 193
L69A000W 193
L69A000WX 193
L69A000WZ 193
L69A000X 193
L69A000Y 193
L69A000Z 193
L69A001 194
L69A001W 194
L69A001WX 194
L69A001WZ 194
L69A001X 194
L69A001Y 194
L69A001Z 194
L69A002 195
L69A002B 195
L69A002BX 195
L69A002BZ 195
L69A002W 195
L69A002WX 195
L69A002WZ 195
L69A002X 195
L69A002Y 195
L69A002Z 195
L69A00C1 252
L69A00C1B. 252
L69A00C1W. 252
L69A00C2 252
L69A00C2B. 252
L69A00C2W. 252
L69A00C3 252
L69A00C3B. 252
L69A00C3W. 252
L69AL45E 195
L69AL45EB 195
L69AL45EW 195
L69AR2E 195
L69AR2EB 195
L69AR2EW 195
L69AS1E 195
L69AS1EB 195
L69AS1EW 195
L69AS3E 195
L69AS3EB 195
L69AS3EW 195
L69B000 196
L69B000B 196
L69B000BX 196
L69B000BZ 196
L69B000W 196
L69B000WX 196
L69B000WZ 196
L69B000X 196
L69B000Y 196
L69B000Z 196
L69BL45E. 196
L69BL45EB. 196
L69BL45EW. 196
L69BR2E. 196
L69BR2EB 196
L69BR2EW. 196
L69BS1E. 196
L69BS1EB 196
L69BS1EW. 196
L69BS3E. 196
L69BS3EB 196
L69BS3EW. 196
L69C000 199
L69C000B 199
L69C000BX 199
L69C000BZ 199
L69C000W 199
L69C000WX 199
L69C000WZ 199
L69C000X 199
L69C000Y 199
L69C000Z 199
L69C024 200
L69C024B 200
L69C024BX 200
L69C024BZ 200
L69C024W 200
L69C024WX 200
L69C024WZ 200
L69C024X 200
L69C024Y 200
L69C024Z 200
L69C02C1 253
L69C02C1B. 253
L69C02C1W. 253
L69C02C2 253
L69C02C2B. 253
L69C02C2W. 253
L69C02C3 253
L69C02C3B. 253
L69C02C3W. 253
L69C124 201
L69C124B 201
L69C124BX 201
L69C124BZ 201
L69C124W 201
L69C124WX 201
L69C124WZ 201
L69C124X 201
L69C124Y 201
L69C124Z 201
L69C12C1 253
L69C12C1B. 253
L69C12C1W. 253
L69C12C2 253
L69C12C2B. 253
L69C12C2W. 253
L69C12C3 253
L69C12C3B. 253
L69C12C3W. 253
L69C1S3E 201
L69C1S3EA 201
L69C1S3EAB. 201
L69C1S3EAW 201
L69C1S3EB 201
L69C1S3EW 201
L69CR2E 199
L69CR2E 200
L69CR2EB 199
L69CR2EB 200
L69CR2EW 199
L69CR2EW 200
L69CS1E 199
L69CS1E 200
L69CS1EB 199
L69CS1EB 200
L69CS1EW 199
L69CS1EW 200
L69CS3E 199
L69CS3E 200
L69CS3E 255
L69CS3EB 199
L69CS3EB 200
L69CS3EB 255
L69CS3EW 199
L69CS3EW 200
L69CS3EW 255
L69D000 203
L69D000W 203
L69D000WX 203
L69D000WZ 203
L69D000X 203
L69D000Y 203
L69D000Z 203
L69DR2E 203
L69DR2EW 203
L69DS1E 203
L69DS1EW 203
L69DS3E 203
L69DS3EW 203
L69F00L 180
L69F00LB 180
L69F00LBX. 180
L69F00LBZ. 180
L69F00LW 180
L69F00LWX 180
L69F00LWZ 180
L69F00LX 180
L69F00LY 180
L69F00LZ 180
L69F00R. 183
L69F00RW. 183
L69F00RWX. 183
L69F00RWZ 183
L69F00RX. 183
L69F00RY. 183
L69F00RZ 183
L69F00S. 181
L69F00SB 181
L69F00SBX 181
L69F00SBZ 181
L69F00SW. 181
L69F00SWX. 181
L69F00SWZ 181
L69F00SX. 181
L69F00SY 181
L69F00SZ 181
L69F02C1 252
L69F02C1B 252
L69F02C1W 252
L69F02C2 252
L69F02C2B 252
L69F02C2W 252
L69F02C3 252
L69F02C3B 252
L69F02C3W 252
L69F02S. 182
L69F02SB 182
L69F02SBX 182
L69F02SBZ 182
L69F02SW. 182
L69F02SWX. 182
L69F02SWZ 182
L69F02SX. 182
L69F02SY 182
L69F02SZ 182
L69F0GL2 259
L69F0GL2W 259
L69F0GL4 259
L69F0GL4W 259
L69F0GS2 259
L69F0GS2W 259
L69F0GS4 259
L69F0GS4W 259
L69F12C1 252
L69F12C1B 252
L69F12C1W 252
L69F12C2 252
L69F12C2B 252
L69F12C2W 252
L69F12C3 252
L69F12C3B 252
L69F12C3W 252
L69F12S. 185
L69F12SB. 185
L69F12SBX. 185
L69F12SBZ 185
L69F12SW. 185
L69F12SWX. 185
L69F12SWZ. 185
L69F12SX. 185
L69F12SY. 185
L69F12SZ. 185
L69F1B3EAB 185
L69F1B3EAW 185
L69F1S3E. 185
L69F1S3EA 185
L69F1S3EB 185
L69F1S3EW. 185
L69FD2C1 252
L69FD2C1W 252
L69FD2C2 252
L69FD2C2W 252
L69FD2C3 252
L69FD2C3W 252
L69FD2R 184
L69FD2RW 184
L69FD2RWX 184
L69FD2RWZ 184
L69FD2RX 184
L69FD2RY 184
L69FD2RZ 184
L69FD3ER 184
L69FD3ER 255
L69FD3ERW 184
L69FD3ERW 255
L69FS3A0 180
L69FS3A0 181
L69FS3A0 182
L69FS3A0 183
L69FS3A0 184
L69FS3A0 185
L69FS3A0B 180
L69FS3A0B 181
L69FS3A0B 182
L69FS3A0B 185
L69FS3A0W 180
L69FS3A0W 181
L69FS3A0W 182
L69FS3A0W 183
L69FS3A0W 184
L69FS3A0W 185
L69FS3A1 180
L69FS3A1 181
L69FS3A1 182
L69FS3A1 183
L69FS3A1 184
L69FS3A1 185
L69FS3A1B 180
L69FS3A1B 181
L69FS3A1B 182
L69FS3A1B 185
L69FS3A1W 180
L69FS3A1W 181
L69FS3A1W 182
L69FS3A1W 183
L69FS3A1W 184
L69FS3A1W 185
L69FS3A2 180
L69FS3A2 181
L69FS3A2 182
L69FS3A2 183
L69FS3A2 184
L69FS3A2 185
L69FS3A2B 180
L69FS3A2B 181
L69FS3A2B 182
L69FS3A2B 185
L69FS3A2W 180
L69FS3A2W 181
L69FS3A2W 182
L69FS3A2W 183
L69FS3A2W 184
L69FS3A2W 185
L69FS3AZ 180
L69FS3AZ 181
L69FS3AZ 182
L69FS3AZ 183
L69FS3AZ 184
L69FS3AZ 185
L69FS3AZB 180
L69FS3AZB 181
L69FS3AZB 182
L69FS3AZB 185
L69FS3AZW 180
L69FS3AZW 181
L69FS3AZW 182
L69FS3AZW 183
L69FS3AZW 184
L69FS3AZW 185
L69FS3B. 187
L69FS3BX. 187
L69FS3BZ. 187
L69FS3C 186
L69FS3CX 186
L69FS3CY 186
L69FS3CZ 186
L69FS3EL 180
L69FS3ELB 180
L69FS3ELW 180
L69FS3ER. 183
L69FS3ERW. 183
L69FS3ES. 181
L69FS3ES. 182
L69FS3ESB. 181
L69FS3ESB. 182
L69FS3ESW. 181
L69FS3ESW. 182
L69FS3F. 186
L69FS3FX. 186
L69FS3FY. 186
L69FS3FZ. 186
L69FS3M 186
L69FS3MX. 186
L69FS3MY. 186
L69FS3MZ. 186
L69FS3P. 186
L69FS3PX. 186
L69FS3PZ. 186
L69FSBB. 180
L69FSBB. 181
L69FSBB. 182
L69FSBB. 183
L69FSBB. 184
L69FSBB. 185
L69FSBBB. 180
L69FSBBB. 181
L69FSBBB. 182
L69FSBBB. 185
L69FSBBBZ 180
L69FSBBBZ 181
L69FSBBBZ 182
L69FSBBBZ 185
L69FSBBW. 180

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L69FSBBW..... 181
L69FSBBW..... 182
L69FSBBW..... 183
L69FSBBW..... 184
L69FSBBW..... 185
L69FSBBWZ..... 180
L69FSBBWZ..... 181
L69FSBBWZ..... 182
L69FSBBWZ..... 183
L69FSBBWZ..... 184
L69FSBBWZ..... 185
L69FSBBZ..... 180
L69FSBBZ..... 181
L69FSBBZ..... 182
L69FSBBZ..... 183
L69FSBBZ..... 184
L69FSBBZ..... 185
L69FSBS..... 180
L69FSBS..... 181
L69FSBS..... 182
L69FSBS..... 183
L69FSBS..... 184
L69FSBS..... 185
L69FSBSB..... 180
L69FSBSB..... 181
L69FSBSB..... 182
L69FSBSB..... 185
L69FSBSBZ..... 180
L69FSBSBZ..... 181
L69FSBSBZ..... 182
L69FSBSBZ..... 185
L69FSBSW..... 180
L69FSBSW..... 181
L69FSBSW..... 182
L69FSBSW..... 183
L69FSBSW..... 184
L69FSBSW..... 185
L69FSBSWZ..... 180
L69FSBSWZ..... 181
L69FSBSWZ..... 182
L69FSBSWZ..... 183
L69FSBSWZ..... 184
L69FSBSWZ..... 185
L69FSBSZ..... 180
L69FSBSZ..... 181
L69FSBSZ..... 182
L69FSBSZ..... 183
L69FSBSZ..... 184
L69FSBSZ..... 185
L69FSKB1 254
L69FSKB2 254
L69FSKB3 254
L69FSKC1 254
L69FSKC2 254
L69FSKC3 254
L69FSKF1..... 254
L69FSKF2..... 254
L69FSKF3..... 254
L69FSKM1..... 254
L69FSKM2..... 254
L69FSKM3..... 254
L69FSKP1..... 254
L69FSKP2..... 254
L69FSKP3..... 254
L69FSRC..... 181
L69FSRC..... 182
L69FSRC..... 184
L69FSRCZ 181
L69FSRCZ 182
L69FSRCZ 184
L69FSRW..... 181
L69FSRW..... 182
L69FSRW..... 184
L69FSRWZ..... 181
L69FSRWZ..... 182
L69FSRWZ..... 184
L69FSSM 184
L69FSSM 185
L69G000..... 214
L69G000W..... 214
L69G000WX..... 214
L69G000WZ..... 214
L69G000X..... 214
L69G000Z..... 214
L69G001..... 214
L69G001W..... 214
L69GC5E..... 214
L69GC5EW..... 214
L69GS3E..... 214
L69GS3EW..... 214
L69H000..... 209
L69H000B..... 209
L69H000BX..... 209
L69H000BZ..... 209
L69H000W..... 209
L69H000WX..... 209
L69H000WZ..... 209
L69H000X..... 209
L69H000Y..... 209
L69H000Z..... 209
L69HL45E 209
L69HL45EB 209
L69HL45EW 209
L69HR2E 209
L69HR2EB 209
L69HR2EW 209
L69HS1E 209
L69HS1EB 209
L69HS1EW 209
L69HS3E 209
L69HS3EB 209
L69HS3EW 209
L69K000 222
L69K000W 222
L69K000WZ 222
L69K000X 222
L69K000Z 222
L69KR2C 223
L69KR2CX 223
L69KR2CZ 223
L69KR2F..... 223
L69KR2FX..... 223
L69KR2FZ 223
L69KR2M..... 223
L69KR2MX..... 223
L69KR2MZ..... 223
L69KRPEB..... 222
L69KRPEG 222
L69KRPEW 222
L69KS3C 223
L69KS3CX 223
L69KS3CZ 223
L69KS3F..... 223
L69KS3FX..... 223
L69KS3FZ 223
L69KS3M..... 223
L69KS3MX..... 223
L69KS3MZ..... 223
L69KSPEB..... 222
L69KSPEG 222
L69KSPEW 222
L69L000..... 219
L69L000W..... 219
L69L000WX..... 219
L69L000WZ 219
L69L000X..... 219
L69L000Z 219
L69L01E..... 219
L69L01EB..... 219
L69L01EW..... 219
L69L02E..... 219
L69L02EW..... 219
L69L03E..... 219
L69L03EB..... 219
L69L03EW..... 219
L69LC1B..... 221
L69LC1BX..... 221
L69LC1BZ 221
L69LC1C 220
L69LC1CX 220
L69LC1CZ 220
L69LC1F..... 220
L69LC1FX..... 220
L69LC1FZ..... 220
L69LC1M..... 220
L69LC1MX..... 220
L69LC1MZ..... 220
L69LC2C 220
L69LC2CX 220
L69LC2CZ 220
L69LC2F..... 220
L69LC2FX..... 220
L69LC2FZ..... 220
L69LC2M..... 220
L69LC2MX..... 220
L69LC2MZ..... 220
L69LC3B..... 221
L69LC3BX..... 221
L69LC3BZ 221
L69LC3C 220
L69LC3CX 220
L69LC3CZ 220
L69LC3F..... 220
L69LC3FX..... 220
L69LC3FZ..... 220
L69LC3M..... 220
L69LC3MX..... 220
L69LC3MZ..... 220
L69M000..... 202
L69M000W..... 202
L69M000WZ 202
L69M000X 202
L69M000Y 202
L69M000Z 202
L69M00C1 253
L69M00C1W 253
L69M00C2 253
L69M00C2W 253
L69M00C3 253
L69M00C3W 253
L69MS3E..... 202
L69MS3E1..... 202
L69MS3E1W..... 202
L69N0L 255
L69N0L2E 255
L69N0L2EB 255
L69N0L2EW 255
L69N0LB 255
L69N0LBX 255
L69N0LBZ 255
L69N0LW 255
L69N0LWX 255
L69N0LWZ 255
L69N0LX 255
L69N0LZ 255
L69N0M 255
L69N0M0E 255
L69N0M0EB 255
L69N0M0EW 255
L69N0M2E 255
L69N0M2EB 255
L69N0M2EW 255
L69N0MB 255
L69N0MBX 255
L69N0MBZ 255
L69N0MW 255
L69N0MWX 255
L69N0MWZ 255
L69N0MX 255
L69N0MZ 255
L69N0S 255
L69N0S1E..... 255
L69N0S1EW..... 255
L69N0S2E..... 255
L69N0S2EB..... 255
L69N0S2EW..... 255
L69N0SB 255
L69N0SBX..... 255
L69N0SBZ..... 255
L69N0SW 255
L69N0SWX..... 255
L69N0SWZ..... 255
L69N0SX 255
L69N0SZ 255
L69Q00S..... 188
L69Q00SB..... 188
L69Q00SBX..... 188
L69Q00SBZ..... 188
L69Q00SW..... 188
L69Q00SWX..... 188
L69Q00SWZ..... 188
L69Q00SX..... 188
L69Q00SY..... 188
L69Q00SZ..... 188
L69Q02CR1 252
L69Q02CR1B 252
L69Q02CR1W ... 252
L69Q02CR2 252
L69Q02CR2B 252
L69Q02CR2W ... 252
L69Q02CR3 252
L69Q02CR3B 252
L69Q02CR3W ... 252
L69Q02CS1 252
L69Q02CS1B 252
L69Q02CS1W ... 252
L69Q02CS2 252
L69Q02CS2B 252
L69Q02CS2W ... 252
L69Q02CS3 252
L69Q02CS3B 252
L69Q02CS3W ... 252
L69Q02R..... 190
L69Q02RB..... 190
L69Q02RBX..... 190
L69Q02RBZ..... 190
L69Q02RW..... 190
L69Q02RWX..... 190
L69Q02RWZ..... 190
L69Q02RX..... 190
L69Q02RY..... 190
L69Q02RZ..... 190
L69Q02S..... 189
L69Q02SB..... 189
L69Q02SBX..... 189
L69Q02SBZ..... 189
L69Q02SW..... 189
L69Q02SWX..... 189
L69Q02SWZ..... 189
L69Q02SX..... 189
L69Q02SY..... 189
L69Q02SZ..... 189
L69QS3B..... 192
L69QS3BX..... 192
L69QS3BZ..... 192
L69QS3C..... 191
L69QS3CX..... 191
L69QS3CY..... 191
L69QS3CZ..... 191
L69QS3F..... 191
L69QS3FX..... 191
L69QS3FY..... 191
L69QS3FZ..... 191
L69QS3M 191
L69QS3MX 191
L69QS3MY 191
L69QS3MZ 191
L69QS3P 191
L69QS3PX..... 191
L69QS3PZ..... 191
L69QS3RE..... 190
L69QS3REB..... 190
L69QS3REW..... 190
L69QS3SE..... 188
L69QS3SE..... 189
L69QS3SEB..... 188
L69QS3SEB..... 189
L69QS3SEW..... 188
L69QS3SEW..... 189
L69QSBB..... 188
L69QSBB..... 189
L69QSBB..... 190
L69QSBBW..... 188
L69QSBBW..... 189
L69QSBBW..... 190
L69QSBBWZ..... 188
L69QSBBWZ..... 189
L69QSBBWZ..... 190
L69QSBBZ..... 188
L69QSBBZ..... 189
L69QSBBZ..... 190
L69QSBS..... 188
L69QSBS..... 189
L69QSBS..... 190
L69QSBSW..... 188
L69QSBSW..... 189
L69QSBSW..... 190
L69QSBSWZ..... 188
L69QSBSWZ..... 189
L69QSBSWZ..... 190
L69QSBSZ..... 188
L69QSBSZ..... 189
L69QSBSZ..... 190
L69QSKC1..... 254
L69QSKC2..... 254
L69QSKC3..... 254
L69QSKF1..... 254
L69QSKF2..... 254
L69QSKF3..... 254
L69QSKM1..... 254
L69QSKM2..... 254
L69QSKM3..... 254
L69QSSM 190
L69SETCPC 163
L69SETCPE..... 164
L69SETCPG 165
L69T010..... 242
L69T010B..... 242
L69T010BX..... 242
L69T010BZ..... 242
L69T010E..... 242
L69T010E..... 243
L69T010EB..... 242
L69T010EB..... 243
L69T010EW..... 242
L69T010EW..... 243
L69T010W..... 242
L69T010WX..... 242
L69T010WZ..... 242
L69T010X..... 242
L69T010Z..... 242
L69T013..... 242
L69T013B..... 242
L69T013BX..... 242
L69T013BZ..... 242
L69T013E..... 242
L69T013EB..... 242
L69T013EW..... 242
L69T013W..... 242
L69T013WX..... 242
L69T013WZ..... 242
L69T013X..... 242
L69T013Z..... 242
L69T100..... 243
L69T100B 243
L69T100BX 243
L69T100BZ 243
L69T100W..... 243
L69T100WX..... 243
L69T100WZ 243
L69T100X..... 243
L69T100Z 243
L69T200E 244
L69T200E 245
L69T200EB 244
L69T200EB 245
L69T200EW 244
L69T200EW 245
L69T201E..... 245
L69T201EB 245
L69T201EW..... 245
L69T210..... 244
L69T210B..... 244
L69T210BX..... 244
L69T210BZ..... 244
L69T210W..... 244
L69T210WX..... 244
L69T210WZ..... 244
L69T210X..... 244
L69T210Z..... 244
L69T230 245
L69T230B 245
L69T230BX 245
L69T230BZ 245
L69T230W 245
L69T230WX 245
L69T230WZ 245
L69T230X 245
L69T230Z 245
L69W000 213
L69W000B 213
L69W000BX 213
L69W000BZ 213
L69W000W 213
L69W000WX 213
L69W000WZ 213
L69W000X 213
L69W000Y 213
L69W000Z 213
L69W002 210
L69W002B 210
L69W002BX 210
L69W002BZ 210
L69W002W 210
L69W002WX 210
L69W002WZ 210
L69W002X 210
L69W002Z 210
L69WS2E..... 210
L69WS2EB..... 210
L69WS2EW..... 210
L69WS3E..... 213
L69WS3EB..... 213
L69WS3EW..... 213
L69X000 176
L69X000 177
L69X000 182
L69X000 483
L69X00M1 258
L69X00M2 258
L69X00MB1 258
L69X00MB2 258
L69X00MBZ 258
L69X00MW1 258
L69X00MW2 258
L69X00MWZ..... 258

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L69X00MZ..... 258
L69X00S 176
L69X00SB 176
L69X00SBX 176
L69X00SBZ 176
L69X00SW 176
L69X00SWX 176
L69X00SWZ 176
L69X00SX 176
L69X00SY 176
L69X00SZ 176
L69XA00 177
L69XA00B 177
L69XA00BX 177
L69XA00BZ 177
L69XA00E 177
L69XA00EB 177
L69XA00EW 177
L69XA00W 177
L69XA00WX 177
L69XA00WZ 177
L69XA00X 177
L69XA00Z 177
L69XMS05..... 483
L69XMS05B 483
L69XMS05W..... 483
L69XMS08..... 483
L69XMS08B 483
L69XMS08W..... 483
L69XMS11..... 483
L69XMS11B..... 483
L69XMS11W..... 483
L69XMS15..... 483
L69XMS15B..... 483
L69XMS15W..... 483
L69XMS19..... 483
L69XMS19B..... 483
L69XMS19W..... 483
L69XS3C 178
L69XS3CX 178
L69XS3CY 178
L69XS3CZ 178
L69XS3ES..... 176
L69XS3ESB 176
L69XS3ESW..... 176
L69XS3F..... 178
L69XS3FX..... 178
L69XS3FY..... 178
L69XS3FZ..... 178
L69XS3M..... 178
L69XS3MX..... 178
L69XS3MY..... 178
L69XS3MZ..... 178
L69XS3P..... 178
L69XS3PX..... 178
L69XS3PZ..... 178
L69XSBS..... 176
L69XSBS..... 177
L69XSBSW..... 176
L69XSBSW..... 177
L69XSBSWZ 176
L69XSBSWZ 177
L69XSBSZ 176
L69XSBSZ 177
L69XSBX..... 176
L69XSBX..... 177
L69XSBXW..... 176
L69XSBXW..... 177
L69XSBXWZ..... 176
L69XSBXWZ..... 177
L69XSBXZ..... 176
L69XSBXZ..... 177
L69XSR..... 176
L69XSR..... 177
L69XSRZ..... 176
L69XSRZ..... 177
L6B0001 204
L6B0001 205
L6B0001 206
L6B0001 266
L6B0001 267
L6B0001 268
L6B0001 269
L6B0001 270
L6B0001 271
L6B0001 272
L6B0001 273
L6B0002 204
L6B0002 205
L6B0002 206
L6B0002 266
L6B0002 267
L6B0002 268
L6B0002 269
L6B0002 270
L6B0002 271
L6B0002 272
L6B0002 273
L6B0003 266
L6B0003 267
L6B0003 268
L6B0003 269
L6B0003 270
L6B0003 271
L6B0003 272
L6B0003 273
L6B0003 274
L6B0003 275
L6BC0FC 266
L6BC0FC 267
L6BC0FC 270
L6BC0FC 272
L6BC0FC 274
L6BC0FC 275
L6BC0FF..... 266
L6BC0FF..... 267
L6BC0FF..... 270
L6BC0FF..... 272
L6BC0FF..... 274
L6BC0FF..... 275
L6BC0FM..... 266
L6BC0FM..... 267
L6BC0FM..... 270
L6BC0FM..... 272
L6BC0FM..... 274
L6BC0FM..... 275
L6BCH02..... 272
L6BCH02P..... 275
L6BCH08..... 272
L6BCH08P..... 275
L6BCH08R..... 273
L6BCKR 271
L6BCL0..... 270
L6BCL0R..... 273
L6BCR0 266
L6BCR0P 274
L6BCR0S 267
L6BCU0 268
L6BCU0R 269
L6OP004 139
L6OP006 139
L6OP008 139
L6OP026 139
L6OP036 139
L6OP0A3.....117
L6OP0A3..... 149
L6OP0A4..... 149
L6OP104 141
L6OP106 141
L6OP108 141
L6OP126 141
L6OP136 141
L6OP1A1..... 149
L6OP1A2..... 149
L6OP1A4..... 149
L6OP1A5..... 149
L6OP204..... 146
L6OP206..... 146
L6OP208..... 146
L6OP226..... 146
L6OP236..... 146
L6OP2A1..... 150
L6OP2A2..... 150
L6OP2A4..... 150
L6OP2A5..... 150
L6OP304..... 140
L6OP306..... 140
L6OP308..... 140
L6OP326..... 140
L6OP336..... 140
L6OP3A1..... 149
L6OP3A2..... 149
L6OP3A3..... 149
L6OP3A4..... 149
L6OP400..... 144
L6OP400D1 145
L6OP400D2 145
L6OP404..... 142
L6OP406..... 142
L6OP407..... 143
L6OP408..... 142
L6OP426..... 142
L6OP436..... 142
L6OP4A1..... 150
L6OP4A2..... 150
L6OP4A4..... 150
L6OP4A5..... 150
L6OP504..... 147
L6OP506..... 147
L6OP508..... 147
L6OP526..... 147
L6OP536..... 147
L6OP5A1..... 151
L6OP5A2..... 151
L6OP5A3..... 151
L6OP5A4..... 151
L6OP604..... 148
L6OP606..... 148
L6OP608..... 148
L6OP626..... 148
L6OP6A2..... 151
L6OP6A3..... 151
L6OP6A6..... 151
L710016U 342
L710016WU 342
L710018U 342
L710018WU 342
L710026U 343
L710026WU 343
L710028U 343
L710028WU 343
L710086 324
L710088 324
L710106R..... 316
L710106S..... 317
L710108R..... 316
L710108S..... 317
L710166..... 325
L710168..... 325
L710176..... 327
L710178..... 327
L710186S..... 340
L710186W..... 340
L710188S..... 340
L710188W..... 340
L710196S..... 341
L710196W..... 341
L710198S..... 341
L710198W..... 341
L710223L..... 360
L710226L..... 360
L71022SL..... 361
L7102506R 330
L7102506S 331
L7102508R 330
L7102508S 331
L7102516R 332
L7102516S 333
L7102518R 332
L7102518S 333
L7102558 334
L7102566 335
L7102568 335
L710262C 357
L710262D 358
L710263C 357
L710263D 358
L710263L..... 360
L710263S 359
L710266C 357
L710266D 358
L710266L..... 360
L710266S 359
L71026SL..... 361
L710282C 357
L710282D 358
L710283C 357
L710283D 358
L710283L..... 360
L710286C 357
L710286D 358
L710286L..... 360
L7102ARB 357
L7102ARB 358
L7102ARB 359
L7102ARB 360
L7102ARB 361
L7102ARW 357
L7102ARW 358
L7102ARW 359
L7102ARW 360
L7102ARW 361
L7102CSR 363
L7102CSS 363
L7102DFB 362
L7102DFS 362
L7102DFW..... 362
L7102DSB 363
L7102DSS 363
L7102DSW 363
L7102ESQB..... 364
L7102ESQC..... 364
L7102ESQG 364
L7102ESQM 364
L7102ESQS..... 364
L7102ESQW..... 364
L7102ESRB 364
L7102ESRC 364
L7102ESRG..... 364
L7102ESRM..... 364
L7102ESRS..... 364
L7102ESRW..... 364
L7102ETQB 364
L7102ETQC..... 364
L7102ETQG..... 364
L7102ETQM 364
L7102ETQS 364
L7102ETQW 364
L7102ETRB..... 364
L7102ETRC 364
L7102ETRG 364
L7102ETRM..... 364
L7102ETRS..... 364
L7102ETRW..... 364
L7102G0B..... 367
L7102G0W..... 367
L7102GR1..... 365
L7102GR2..... 365
L7102GR3..... 365
L7102HFB 362
L7102HFS 362
L7102HFW 362
L7102HSB 363
L7102HSS 363
L7102HSW 363
L7102IPB 362
L7102IPS 362
L7102IPW 362
L7102MFB..... 362
L7102MFS..... 362
L7102MFW..... 362
L7102MSB..... 363
L7102MSS..... 363
L7102MSW..... 363
L7102R22C..... 357
L7102R22C..... 358
L7102R36C..... 357
L7102R36C..... 358
L7102R36C..... 359
L7102R36C..... 360
L7102R60C..... 357
L7102R60C..... 358
L7102R60C..... 359
L7102R60C..... 360
L7102RRB..... 362
L7102RRS..... 362
L7102RRW..... 362
L7102RSB..... 362
L7102RSS..... 362
L7102RSW..... 362
L7102SSB 363
L7102SSS..... 363
L7102SSW..... 363
L7102VFB..... 362
L7102VFS..... 362
L7102VFW..... 362
L7104406W 353
L7104406W1 353
L7104406W2 353
L7104408W 353
L7104408W1 353
L7104408W2 353
L710C16R 344
L710C16S 345
L710C18R 344
L710C18S 345
L710C26R 346
L710C26S 347
L710C28R 346
L710C28S 347
L710C36R 348
L710C36S 349
L710C38R 348
L710C38S 349
L710C46S 351
L710C48S 351
L710P336B 338
L710P336W 338
L710P436B 339
L710P436W 339
L710SCM06R 454
L710SCM06S 455
L710SCM08R 454
L710SCM08S 455
L710SCS06R 452
L710SCS06S 453
L710SCS08R 452
L710SCS08S 453
L710SCX06R 456
L710SCX06S 457
L710SCX08R 456
L710SCX08S 457
L710SCY06R 459
L710SCY08R 459
L710SDM06R 438
L710SDM06S 439
L710SDM08R 438
L710SDM08S 439
L710SDS06R 436
L710SDS06S 437
L710SDS08R 436
L710SDS08S 437
L710SDX06R 440
L710SDX06S 441
L710SDX08R 440
L710SDX08S 441
L710SDY06R 442
L710SDY08R 442
L710SIK06R..... 443
L710SIK06S..... 444
L710SIK08R..... 443
L710SIK08S..... 444
L710SIM06R 447
L710SIM06S 448
L710SIM08R 447
L710SIM08S 448
L710SIMAFR 447
L710SIMAFS 448
L710SIS06R..... 445
L710SIS06S..... 446
L710SIS08R..... 445
L710SIS08S..... 446
L710SIX06R..... 449
L710SIX06S..... 450
L710SIX08R..... 449
L710SIX08S..... 450
L710SIXAFR..... 449
L710SIXAFS..... 450
L711F164..... 535
L711F194..... 535
L711F264..... 535
L711F294..... 535
L711F364..... 535
L711F394..... 535
L711F964..... 535
L711F994..... 535
L711H174..... 533
L711H188 533
L711H274 533
L711H288 533
L711H374 533
L711H388 533
L711H474 533
L711H488 533
L711HAG1..... 534
L711HAG2..... 534
L711HAR1 534
L711HAR2 534
L711HAR4 534
L711HAR5 534
L711L074 532
L711L076 532
L711L088..... 532
L711L174 532
L711L176 532
L711L188..... 532
L71C006R 318
L71C006S 319
L71C008R 318
L71C008S 319
L71C016 320
L71C018 320
L71C026 321
L71C028 321
L71C036 322
L71C038 322

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L71C116 328
L71C118 328
L71C126 329
L71C128 329
L7A070B62 371
L7A070B65 371
L7A070B82 371
L7A070B85 371
L7A070S62 371
L7A070S65 371
L7A070S82 371
L7A070S85 371
L7A070W62 371
L7A070W65 371
L7A070W82 371
L7A070W85 371
L7A100B63 372
L7A100B65 372
L7A100B83 372
L7A100B85 372
L7A100S63 372
L7A100S65 372
L7A100S83 372
L7A100S85 372
L7A100W63 372
L7A100W65 372
L7A100W83 372
L7A100W85 372
L7A101B66 373
L7A101B86 373
L7A101S66 373
L7A101S86 373
L7A101W66 373
L7A101W86 373
L7A150B63 374
L7A150B67 374
L7A150B83 374
L7A150B87 374
L7A150S63 374
L7A150S67 374
L7A150S83 374
L7A150S87 374
L7A150W63 374
L7A150W67 374
L7A150W83 374
L7A150W87 374
L7A151B67 375
L7A151B87 375
L7A151S67 375
L7A151S87 375
L7A151W67 375
L7A151W87 375
L7A200B62 376
L7A200B63 376
L7A200B67 376
L7A200B82 376
L7A200B83 376
L7A200B87 376
L7A200S62 376
L7A200S63 376
L7A200S67 376
L7A200S82 376
L7A200S83 376
L7A200S87 376
L7A200W62 376
L7A200W63 376
L7A200W67 376
L7A200W82 376
L7A200W83 376
L7A200W87 376
L7A201B67 377
L7A201B87 377
L7A201S67 377
L7A201S87 377
L7A201W67 377
L7A201W87 377
L7CAB110 861
L7CAB120 861
L7CAB191F 861
L7CAB191M 861
L7PB1B62 380
L7PB1B64 380
L7PB1B82 380
L7PB1B84 380
L7PB1C62 380
L7PB1C64 380
L7PB1C82 380
L7PB1C84 380
L7PB1G62 380
L7PB1G64 380
L7PB1G82 380
L7PB1G84 380
L7PB1M62 380
L7PB1M64 380
L7PB1M82 380
L7PB1M84 380
L7PB1S62 380
L7PB1S64 380
L7PB1S82 380
L7PB1S84 380
L7PB1W62 380
L7PB1W64 380
L7PB1W82 380
L7PB1W84 380
L7PB2S6A 381
L7PB2S8A 381
L7PDSC 379
L7PL0AG 424
L7PL0AG 425
L7PL0AG 430
L7PL0AG 431
L7PL1B62 424
L7PL1B63 424
L7PL1B63F 426
L7PL1B65F 426
L7PL1B66 424
L7PL1B82 424
L7PL1B83 424
L7PL1B83F 426
L7PL1B85F 426
L7PL1B86 424
L7PL1C62 424
L7PL1C63 424
L7PL1C63F 426
L7PL1C65F 426
L7PL1C66 424
L7PL1C82 424
L7PL1C83 424
L7PL1C83F 426
L7PL1C85F 426
L7PL1C86 424
L7PL1G62 424
L7PL1G63 424
L7PL1G63F 426
L7PL1G65F 426
L7PL1G66 424
L7PL1G82 424
L7PL1G83 424
L7PL1G83F 426
L7PL1G85F 426
L7PL1G86 424
L7PL1M62 424
L7PL1M63 424
L7PL1M63F 426
L7PL1M65F 426
L7PL1M66 424
L7PL1M82 424
L7PL1M83 424
L7PL1M83F 426
L7PL1M85F 426
L7PL1M86 424
L7PL1S62 424
L7PL1S63 424
L7PL1S63F 426
L7PL1S65F 426
L7PL1S66 424
L7PL1S82 424
L7PL1S83 424
L7PL1S83F 426
L7PL1S85F 426
L7PL1S86 424
L7PL1W62 424
L7PL1W63 424
L7PL1W63F 426
L7PL1W65F 426
L7PL1W66 424
L7PL1W82 424
L7PL1W83 424
L7PL1W83F 426
L7PL1W85F 426
L7PL1W86 424
L7PL2B62 425
L7PL2B63 425
L7PL2B63F 427
L7PL2B65F 427
L7PL2B66 425
L7PL2B82 425
L7PL2B83 425
L7PL2B83F 427
L7PL2B85F 427
L7PL2B86 425
L7PL2C62 425
L7PL2C63 425
L7PL2C63F 427
L7PL2C65F 427
L7PL2C66 425
L7PL2C82 425
L7PL2C83 425
L7PL2C83F 427
L7PL2C85F 427
L7PL2C86 425
L7PL2G62 425
L7PL2G63 425
L7PL2G63F 427
L7PL2G65F 427
L7PL2G66 425
L7PL2G82 425
L7PL2G83 425
L7PL2G83F 427
L7PL2G85F 427
L7PL2G86 425
L7PL2M62 425
L7PL2M63 425
L7PL2M63F 427
L7PL2M65F 427
L7PL2M66 425
L7PL2M82 425
L7PL2M83 425
L7PL2M83F 427
L7PL2M85F 427
L7PL2M86 425
L7PL2S62 425
L7PL2S63 425
L7PL2S63F 427
L7PL2S65F 427
L7PL2S66 425
L7PL2S82 425
L7PL2S83 425
L7PL2S83F 427
L7PL2S85F 427
L7PL2S86 425
L7PL2W62 425
L7PL2W63 425
L7PL2W63F 427
L7PL2W65F 427
L7PL2W66 425
L7PL2W82 425
L7PL2W83 425
L7PL2W83F 427
L7PL2W85F 427
L7PL2W86 425
L7PL3S6A 428
L7PL3S8A 428
L7PL4S6A 429
L7PL4S8A 429
L7PL5B62 430
L7PL5B63 430
L7PL5B63F 432
L7PL5B65F 432
L7PL5B66 430
L7PL5B82 430
L7PL5B83 430
L7PL5B83F 432
L7PL5B85F 432
L7PL5B86 430
L7PL5C62 430
L7PL5C63 430
L7PL5C63F 432
L7PL5C65F 432
L7PL5C66 430
L7PL5C82 430
L7PL5C83 430
L7PL5C83F 432
L7PL5C85F 432
L7PL5C86 430
L7PL5G62 430
L7PL5G63 430
L7PL5G63F 432
L7PL5G65F 432
L7PL5G66 430
L7PL5G82 430
L7PL5G83 430
L7PL5G83F 432
L7PL5G85F 432
L7PL5G86 430
L7PL5M62 430
L7PL5M63 430
L7PL5M63F 432
L7PL5M65F 432
L7PL5M66 430
L7PL5M82 430
L7PL5M83 430
L7PL5M83F 432
L7PL5M85F 432
L7PL5M86 430
L7PL5S62 430
L7PL5S63 430
L7PL5S63F 432
L7PL5S65F 432
L7PL5S66 430
L7PL5S82 430
L7PL5S83 430
L7PL5S83F 432
L7PL5S85F 432
L7PL5S86 430
L7PL5W62 430
L7PL5W63 430
L7PL5W63F 432
L7PL5W65F 432
L7PL5W66 430
L7PL5W82 430
L7PL5W83 430
L7PL5W83F 432
L7PL5W85F 432
L7PL5W86 430
L7PL6B62 431
L7PL6B63 431
L7PL6B63F 433
L7PL6B65F 433
L7PL6B66 431
L7PL6B82 431
L7PL6B83 431
L7PL6B83F 433
L7PL6B85F 433
L7PL6B86 431
L7PL6C62 431
L7PL6C63 431
L7PL6C63F 433
L7PL6C65F 433
L7PL6C66 431
L7PL6C82 431
L7PL6C83 431
L7PL6C83F 433
L7PL6C85F 433
L7PL6C86 431
L7PL6G62 431
L7PL6G63 431
L7PL6G63F 433
L7PL6G65F 433
L7PL6G66 431
L7PL6G82 431
L7PL6G83 431
L7PL6G83F 433
L7PL6G85F 433
L7PL6G86 431
L7PL6M62 431
L7PL6M63 431
L7PL6M63F 433
L7PL6M65F 433
L7PL6M66 431
L7PL6M82 431
L7PL6M83 431
L7PL6M83F 433
L7PL6M85F 433
L7PL6M86 431
L7PL6S62 431
L7PL6S63 431
L7PL6S63F 433
L7PL6S65F 433
L7PL6S66 431
L7PL6S82 431
L7PL6S83 431
L7PL6S83F 433
L7PL6S85F 433
L7PL6S86 431
L7PL6W62 431
L7PL6W63 431
L7PL6W63F 433
L7PL6W65F 433
L7PL6W66 431
L7PL6W82 431
L7PL6W83 431
L7PL6W83F 433
L7PL6W85F 433
L7PL6W86 431
L7PL7S6A 434
L7PL7S8A 434
L7PL8S6A 435
L7PL8S8A 435
L7PM0AG 412
L7PM0AG 413
L7PM0AG 418
L7PM0AG 419
L7PM1B62 412
L7PM1B63F 414
L7PM1B64 412
L7PM1B64F 414
L7PM1B82 412
L7PM1B83F 414
L7PM1B84 412
L7PM1B84F 414
L7PM1C62 412
L7PM1C63F 414
L7PM1C64 412
L7PM1C64F 414
L7PM1C82 412
L7PM1C83F 414
L7PM1C84 412
L7PM1C84F 414
L7PM1G62 412
L7PM1G63F 414
L7PM1G64 412
L7PM1G64F 414
L7PM1G82 412
L7PM1G83F 414
L7PM1G84 412
L7PM1G84F 414
L7PM1M62 412
L7PM1M63F 414
L7PM1M64 412
L7PM1M64F 414
L7PM1M82 412
L7PM1M83F 414
L7PM1M84 412
L7PM1M84F 414
L7PM1S62 412
L7PM1S63F 414
L7PM1S64 412
L7PM1S64F 414
L7PM1S82 412
L7PM1S83F 414
L7PM1S84 412
L7PM1S84F 414
L7PM1W62 412
L7PM1W63F 414
L7PM1W64 412
L7PM1W64F 414
L7PM1W82 412
L7PM1W83F 414
L7PM1W84 412
L7PM1W84F 414
L7PM2B62 413
L7PM2B63F 415
L7PM2B64 413
L7PM2B64F 415
L7PM2B82 413
L7PM2B83F 415
L7PM2B84 413
L7PM2B84F 415
L7PM2C62 413
L7PM2C63F 415
L7PM2C64 413
L7PM2C64F 415
L7PM2C82 413
L7PM2C83F 415
L7PM2C84 413
L7PM2C84F 415
L7PM2G62 413
L7PM2G63F 415
L7PM2G64 413
L7PM2G64F 415
L7PM2G82 413
L7PM2G83F 415
L7PM2G84 413
L7PM2G84F 415
L7PM2M62 413
L7PM2M63F 415
L7PM2M64 413
L7PM2M64F 415
L7PM2M82 413
L7PM2M83F 415
L7PM2M84 413
L7PM2M84F 415
L7PM2S62 413
L7PM2S63F 415
L7PM2S64 413
L7PM2S64F 415
L7PM2S82 413
L7PM2S83F 415
L7PM2S84 413
L7PM2S84F 415
L7PM2W62 413
L7PM2W63F 415
L7PM2W64 413
L7PM2W64F 415
L7PM2W82 413

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L7PM2W83F..... 415
L7PM2W84..... 413
L7PM2W84F..... 415
L7PM3S6A..... 416
L7PM3S8A..... 416
L7PM4S6A..... 417
L7PM4S8A..... 417
L7PM5B62..... 418
L7PM5B63F..... 420
L7PM5B64..... 418
L7PM5B64F..... 420
L7PM5B82..... 418
L7PM5B83F..... 420
L7PM5B84..... 418
L7PM5B84F..... 420
L7PM5C62 418
L7PM5C63F..... 420
L7PM5C64 418
L7PM5C64F..... 420
L7PM5C82 418
L7PM5C83F..... 420
L7PM5C84 418
L7PM5C84F..... 420
L7PM5G62 418
L7PM5G63F 420
L7PM5G64 418
L7PM5G64F 420
L7PM5G82 418
L7PM5G83F 420
L7PM5G84 418
L7PM5G84F 420
L7PM5M62 418
L7PM5M63F 420
L7PM5M64 418
L7PM5M64F 420
L7PM5M82 418
L7PM5M83F 420
L7PM5M84 418
L7PM5M84F 420
L7PM5S62..... 418
L7PM5S63F..... 420
L7PM5S64..... 418
L7PM5S64F..... 420
L7PM5S82..... 418
L7PM5S83F..... 420
L7PM5S84..... 418
L7PM5S84F..... 420
L7PM5W62..... 418
L7PM5W63F..... 420
L7PM5W64..... 418
L7PM5W64F..... 420
L7PM5W82..... 418
L7PM5W83F..... 420
L7PM5W84..... 418
L7PM5W84F..... 420
L7PM6B62..... 419
L7PM6B63F..... 421
L7PM6B64..... 419
L7PM6B64F..... 421
L7PM6B82..... 419
L7PM6B83F..... 421
L7PM6B84..... 419
L7PM6B84F..... 421
L7PM6C62 419
L7PM6C63F..... 421
L7PM6C64 419
L7PM6C64F..... 421
L7PM6C82 419
L7PM6C83F..... 421
L7PM6C84 419
L7PM6C84F..... 421
L7PM6G62 419
L7PM6G63F 421
L7PM6G64 419
L7PM6G64F 421
L7PM6G82 419
L7PM6G83F 421
L7PM6G84 419
L7PM6G84F 421
L7PM6M62..... 419
L7PM6M63F 421
L7PM6M64..... 419
L7PM6M64F 421
L7PM6M82..... 419
L7PM6M83F 421
L7PM6M84..... 419
L7PM6M84F 421
L7PM6S62..... 419
L7PM6S63F..... 421
L7PM6S64..... 419
L7PM6S64F..... 421
L7PM6S82..... 419
L7PM6S83F..... 421
L7PM6S84..... 419
L7PM6S84F..... 421
L7PM6W62..... 419
L7PM6W63F..... 421
L7PM6W64..... 419
L7PM6W64F..... 421
L7PM6W82..... 419
L7PM6W83F..... 421
L7PM6W84..... 419
L7PM6W84F..... 421
L7PM7S6A..... 422
L7PM7S8A..... 422
L7PM8S6A..... 423
L7PM8S8A..... 423
L7PS0AG 400
L7PS0AG 401
L7PS0AG 406
L7PS0AG 407
L7PS1B62 400
L7PS1B63F 402
L7PS1B64 400
L7PS1B64F 402
L7PS1B82 400
L7PS1B83F 402
L7PS1B84 400
L7PS1B84F 402
L7PS1C62 400
L7PS1C63F 402
L7PS1C64 400
L7PS1C64F 402
L7PS1C82 400
L7PS1C83F 402
L7PS1C84 400
L7PS1C84F 402
L7PS1G62 400
L7PS1G63F 402
L7PS1G64 400
L7PS1G64F 402
L7PS1G82 400
L7PS1G83F 402
L7PS1G84 400
L7PS1G84F 402
L7PS1M62..... 400
L7PS1M63F..... 402
L7PS1M64..... 400
L7PS1M64F..... 402
L7PS1M82..... 400
L7PS1M83F..... 402
L7PS1M84..... 400
L7PS1M84F..... 402
L7PS1S62 400
L7PS1S63F..... 402
L7PS1S64 400
L7PS1S64F..... 402
L7PS1S82 400
L7PS1S83F..... 402
L7PS1S84 400
L7PS1S84F..... 402
L7PS1W62..... 400
L7PS1W63F..... 402
L7PS1W64..... 400
L7PS1W64F..... 402
L7PS1W82..... 400
L7PS1W83F..... 402
L7PS1W84..... 400
L7PS1W84F..... 402
L7PS2B62 401
L7PS2B63F 403
L7PS2B64 401
L7PS2B64F 403
L7PS2B82 401
L7PS2B83F 403
L7PS2B84 401
L7PS2B84F 403
L7PS2C62 401
L7PS2C63F 403
L7PS2C64 401
L7PS2C64F 403
L7PS2C82 401
L7PS2C83F 403
L7PS2C84 401
L7PS2C84F 403
L7PS2G62 401
L7PS2G63F 403
L7PS2G64 401
L7PS2G64F 403
L7PS2G82 401
L7PS2G83F 403
L7PS2G84 401
L7PS2G84F 403
L7PS2M62..... 401
L7PS2M63F..... 403
L7PS2M64..... 401
L7PS2M64F..... 403
L7PS2M82..... 401
L7PS2M83F..... 403
L7PS2M84..... 401
L7PS2M84F..... 403
L7PS2S62 401
L7PS2S63F..... 403
L7PS2S64 401
L7PS2S64F..... 403
L7PS2S82 401
L7PS2S83F..... 403
L7PS2S84 401
L7PS2S84F..... 403
L7PS2W62..... 401
L7PS2W63F..... 403
L7PS2W64..... 401
L7PS2W64F..... 403
L7PS2W82..... 401
L7PS2W83F..... 403
L7PS2W84..... 401
L7PS2W84F..... 403
L7PS3S6A 404
L7PS3S8A 404
L7PS4S6A 405
L7PS4S8A 405
L7PS5B62 406
L7PS5B63F 408
L7PS5B64 406
L7PS5B64F 408
L7PS5B82 406
L7PS5B83F 408
L7PS5B84 406
L7PS5B84F 408
L7PS5C62 406
L7PS5C63F 408
L7PS5C64 406
L7PS5C64F 408
L7PS5C82 406
L7PS5C83F 408
L7PS5C84 406
L7PS5C84F 408
L7PS5G62 406
L7PS5G63F 408
L7PS5G64 406
L7PS5G64F 408
L7PS5G82 406
L7PS5G83F 408
L7PS5G84 406
L7PS5G84F 408
L7PS5M62..... 406
L7PS5M63F..... 408
L7PS5M64..... 406
L7PS5M64F..... 408
L7PS5M82..... 406
L7PS5M83F..... 408
L7PS5M84..... 406
L7PS5M84F..... 408
L7PS5S62 406
L7PS5S63F..... 408
L7PS5S64 406
L7PS5S64F..... 408
L7PS5S82 406
L7PS5S83F..... 408
L7PS5S84 406
L7PS5S84F..... 408
L7PS5W62..... 406
L7PS5W63F..... 408
L7PS5W64..... 406
L7PS5W64F..... 408
L7PS5W82..... 406
L7PS5W83F..... 408
L7PS5W84..... 406
L7PS5W84F..... 408
L7PS6B62 407
L7PS6B63F 409
L7PS6B64 407
L7PS6B64F 409
L7PS6B82 407
L7PS6B83F 409
L7PS6B84 407
L7PS6B84F 409
L7PS6C62 407
L7PS6C63F 409
L7PS6C64 407
L7PS6C64F 409
L7PS6C82 407
L7PS6C83F 409
L7PS6C84 407
L7PS6C84F 409
L7PS6G62 407
L7PS6G63F 409
L7PS6G64 407
L7PS6G64F 409
L7PS6G82 407
L7PS6G83F 409
L7PS6G84 407
L7PS6G84F 409
L7PS6M62..... 407
L7PS6M63F..... 409
L7PS6M64..... 407
L7PS6M64F..... 409
L7PS6M82..... 407
L7PS6M83F..... 409
L7PS6M84..... 407
L7PS6M84F..... 409
L7PS6S62 407
L7PS6S63F..... 409
L7PS6S64 407
L7PS6S64F..... 409
L7PS6S82 407
L7PS6S83F..... 409
L7PS6S84 407
L7PS6S84F..... 409
L7PS6W62..... 407
L7PS6W63F..... 409
L7PS6W64..... 407
L7PS6W64F..... 409
L7PS6W82..... 407
L7PS6W83F..... 409
L7PS6W84..... 407
L7PS6W84F..... 409
L7PS7S6A 410
L7PS7S8A 410
L7PS8S6A 411
L7PS8S8A 411
L7PX0AG 390
L7PX0AG 391
L7PX0AG 392
L7PX0AG 393
L7PX0AG 394
L7PX0AG 395
L7PX0AG 396
L7PX0AG 397
L7PX0AG 398
L7PX0AG 399
L7PX1B62 390
L7PX1B64 390
L7PX1B82 390
L7PX1B84 390
L7PX1C62 390
L7PX1C64 390
L7PX1C82 390
L7PX1C84 390
L7PX1G62 390
L7PX1G64 390
L7PX1G82 390
L7PX1G84 390
L7PX1M62..... 390
L7PX1M64..... 390
L7PX1M82..... 390
L7PX1M84..... 390
L7PX1S62 390
L7PX1S64 390
L7PX1S82 390
L7PX1S84 390
L7PX1W62..... 390
L7PX1W64..... 390
L7PX1W82..... 390
L7PX1W84..... 390
L7PX2B62 391
L7PX2B64 391
L7PX2B82 391
L7PX2B84 391
L7PX2C62 391
L7PX2C64 391
L7PX2C82 391
L7PX2C84 391
L7PX2G62 391
L7PX2G64 391
L7PX2G82 391
L7PX2G84 391
L7PX2M62..... 391
L7PX2M64..... 391
L7PX2M82..... 391
L7PX2M84..... 391
L7PX2S62 391
L7PX2S64 391
L7PX2S82 391
L7PX2S84 391
L7PX2W62..... 391
L7PX2W64..... 391
L7PX2W82..... 391
L7PX2W84..... 391
L7PX5B62 392
L7PX5B64 392
L7PX5B82 392
L7PX5B84 392
L7PX5C62 392
L7PX5C64 392
L7PX5C82 392
L7PX5C84 392
L7PX5G62 392
L7PX5G64 392
L7PX5G82 392
L7PX5G84 392
L7PX5M62..... 392
L7PX5M64..... 392
L7PX5M82..... 392
L7PX5M84..... 392
L7PX5S62 392
L7PX5S64 392
L7PX5S82 392
L7PX5S84 392
L7PX5W62..... 392
L7PX5W64..... 392
L7PX5W82..... 392
L7PX5W84..... 392
L7PX6B62 393
L7PX6B64 393
L7PX6B82 393
L7PX6B84 393
L7PX6C62 393
L7PX6C64 393
L7PX6C82 393
L7PX6C84 393
L7PX6G62 393
L7PX6G64 393
L7PX6G82 393
L7PX6G84 393
L7PX6M62..... 393
L7PX6M64..... 393
L7PX6M82..... 393
L7PX6M84..... 393
L7PX6S62 393
L7PX6S64 393
L7PX6S82 393
L7PX6S84 393
L7PX6W62..... 393
L7PX6W64..... 393
L7PX6W82..... 393
L7PX6W84..... 393
L7PX7B62D 394
L7PX7B62Q..... 396
L7PX7B62T..... 395
L7PX7B64D 394
L7PX7B64Q..... 396
L7PX7B64T..... 395
L7PX7B82D 394
L7PX7B82Q..... 396
L7PX7B82T..... 395
L7PX7B84D 394
L7PX7B84Q..... 396
L7PX7B84T..... 395
L7PX7C62D 394
L7PX7C62Q..... 396
L7PX7C62T 395
L7PX7C64D 394
L7PX7C64Q..... 396
L7PX7C64T 395
L7PX7C82D 394
L7PX7C82Q..... 396
L7PX7C82T 395
L7PX7C84D 394
L7PX7C84Q..... 396
L7PX7C84T 395
L7PX7G62D..... 394
L7PX7G62Q 396
L7PX7G62T 395
L7PX7G64D..... 394
L7PX7G64Q 396
L7PX7G64T 395
L7PX7G82D..... 394
L7PX7G82Q 396
L7PX7G82T 395
L7PX7G84D..... 394
L7PX7G84Q 396
L7PX7G84T 395
L7PX7M62D 394
L7PX7M62Q 396
L7PX7M62T..... 395

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L7PX7M64D 394
L7PX7M64Q 396
L7PX7M64T 395
L7PX7M82D 394
L7PX7M82Q 396
L7PX7M82T 395
L7PX7M84D 394
L7PX7M84Q 396
L7PX7M84T 395
L7PX7S62D 394
L7PX7S62Q 396
L7PX7S62T 395
L7PX7S64D 394
L7PX7S64Q 396
L7PX7S64T 395
L7PX7S82D 394
L7PX7S82Q 396
L7PX7S82T 395
L7PX7S84D 394
L7PX7S84Q 396
L7PX7S84T 395
L7PX7W62D 394
L7PX7W62Q 396
L7PX7W62T 395
L7PX7W64D 394
L7PX7W64Q 396
L7PX7W64T 395
L7PX7W82D 394
L7PX7W82Q 396
L7PX7W82T 395
L7PX7W84D 394
L7PX7W84Q 396
L7PX7W84T 395
L7PX8B62D 397
L7PX8B62Q 399
L7PX8B62T 398
L7PX8B64D 397
L7PX8B64Q 399
L7PX8B64T 398
L7PX8B82D 397
L7PX8B82Q 399
L7PX8B82T 398
L7PX8B84D 397
L7PX8B84Q 399
L7PX8B84T 398
L7PX8C62D 397
L7PX8C62Q 399
L7PX8C62T 398
L7PX8C64D 397
L7PX8C64Q 399
L7PX8C64T 398
L7PX8C82D 397
L7PX8C82Q 399
L7PX8C82T 398
L7PX8C84D 397
L7PX8C84Q 399
L7PX8C84T 398
L7PX8G62D 397
L7PX8G62Q 399
L7PX8G62T 398
L7PX8G64D 397
L7PX8G64Q 399
L7PX8G64T 398
L7PX8G82D 397
L7PX8G82Q 399
L7PX8G82T 398
L7PX8G84D 397
L7PX8G84Q 399
L7PX8G84T 398
L7PX8M62D 397
L7PX8M62Q 399
L7PX8M62T 398
L7PX8M64D 397
L7PX8M64Q 399
L7PX8M64T 398
L7PX8M82D 397
L7PX8M82Q 399
L7PX8M82T 398
L7PX8M84D 397
L7PX8M84Q 399
L7PX8M84T 398
L7PX8S62D 397
L7PX8S62Q 399
L7PX8S62T 398
L7PX8S64D 397
L7PX8S64Q 399
L7PX8S64T 398
L7PX8S82D 397
L7PX8S82Q 399
L7PX8S82T 398
L7PX8S84D 397
L7PX8S84Q 399
L7PX8S84T 398
L7PX8W62D 397
L7PX8W62Q 399
L7PX8W62T 398
L7PX8W64D 397
L7PX8W64Q 399
L7PX8W64T 398
L7PX8W82D 397
L7PX8W82Q 399
L7PX8W82T 398
L7PX8W84D 397
L7PX8W84Q 399
L7PX8W84T 398
L7PX9B62DB 469
L7PX9B62DW 469
L7PX9B62UB 468
L7PX9B62UW 468
L7PX9B63DB 469
L7PX9B63DW 469
L7PX9B63UB 468
L7PX9B63UW 468
L7PX9C62DB 469
L7PX9C62DW 469
L7PX9C62UB 468
L7PX9C62UW 468
L7PX9C63DB 469
L7PX9C63DW 469
L7PX9C63UB 468
L7PX9C63UW 468
L7PX9G62DB. 469
L7PX9G62DW 469
L7PX9G62UB 468
L7PX9G62UW 468
L7PX9G63DB. 469
L7PX9G63DW 469
L7PX9G63UB 468
L7PX9G63UW 468
L7PX9M62DB 469
L7PX9M62DW ... 469
L7PX9M62UB 468
L7PX9M62UW ... 468
L7PX9M63DB 469
L7PX9M63DW ... 469
L7PX9M63UB 468
L7PX9M63UW ... 468
L7PX9S62DB 469
L7PX9S62DW 469
L7PX9S62UB 468
L7PX9S62UW 468
L7PX9S63DB 469
L7PX9S63DW 469
L7PX9S63UB 468
L7PX9S63UW 468
L7PX9W62DB 469
L7PX9W62DW ... 469
L7PX9W62UB 468
L7PX9W62UW ... 468
L7PX9W63DB 469
L7PX9W63DW ... 469
L7PX9W63UB 468
L7PX9W63UW ... 468
L7PY0AG 385
L7PY0AG 386
L7PY0AG 387
L7PY0AG 388
L7PY0AG 389
L7PY1B31 385
L7PY1B32 385
L7PY1B33 385
L7PY1B35 385
L7PY1B61 385
L7PY1B62 385
L7PY1B63 385
L7PY1B65 385
L7PY1S31 385
L7PY1S32 385
L7PY1S33 385
L7PY1S35 385
L7PY1S61 385
L7PY1S62 385
L7PY1S63 385
L7PY1S65 385
L7PY1W31 385
L7PY1W32 385
L7PY1W33 385
L7PY1W35 385
L7PY1W61 385
L7PY1W62 385
L7PY1W63 385
L7PY1W65 385
L7PY2B31 386
L7PY2B32 386
L7PY2B33 386
L7PY2B35 386
L7PY2B61 386
L7PY2B62 386
L7PY2B63 386
L7PY2B65 386
L7PY2S31 386
L7PY2S32 386
L7PY2S33 386
L7PY2S35 386
L7PY2S61 386
L7PY2S62 386
L7PY2S63 386
L7PY2S65 386
L7PY2W31 386
L7PY2W32 386
L7PY2W33 386
L7PY2W35 386
L7PY2W61 386
L7PY2W62 386
L7PY2W63 386
L7PY2W65 386
L7PY7B31D 387
L7PY7B31Q 389
L7PY7B31T 388
L7PY7B32D 387
L7PY7B32Q 389
L7PY7B32T 388
L7PY7B33D 387
L7PY7B33Q 389
L7PY7B33T 388
L7PY7B35D 387
L7PY7B35Q 389
L7PY7B35T 388
L7PY7B61D 387
L7PY7B61Q 389
L7PY7B61T 388
L7PY7B62D 387
L7PY7B62Q 389
L7PY7B62T 388
L7PY7B63D 387
L7PY7B63Q 389
L7PY7B63T 388
L7PY7B65D 387
L7PY7B65Q 389
L7PY7B65T 388
L7PY7S31D 387
L7PY7S31Q 389
L7PY7S31T 388
L7PY7S32D 387
L7PY7S32Q 389
L7PY7S32T 388
L7PY7S33D 387
L7PY7S33Q 389
L7PY7S33T 388
L7PY7S35D 387
L7PY7S35Q 389
L7PY7S35T 388
L7PY7S61D 387
L7PY7S61Q 389
L7PY7S61T 388
L7PY7S62D 387
L7PY7S62Q 389
L7PY7S62T 388
L7PY7S63D 387
L7PY7S63Q 389
L7PY7S63T 388
L7PY7S65D 387
L7PY7S65Q 389
L7PY7S65T 388
L7PY7W31D 387
L7PY7W31Q 389
L7PY7W31T 388
L7PY7W32D 387
L7PY7W32Q 389
L7PY7W32T 388
L7PY7W33D 387
L7PY7W33Q 389
L7PY7W33T 388
L7PY7W35D 387
L7PY7W35Q 389
L7PY7W35T 388
L7PY7W61D 387
L7PY7W61Q 389
L7PY7W61T 388
L7PY7W62D 387
L7PY7W62Q 389
L7PY7W62T 388
L7PY7W63D 387
L7PY7W63Q 389
L7PY7W63T 388
L7PY7W65D 387
L7PY7W65Q 389
L7PY7W65T 388
L7PY8B31UB 467
L7PY8B31UW 467
L7PY8B32UB 467
L7PY8B32UW 467
L7PY8B33UB 467
L7PY8B33UW 467
L7PY8B35UB 467
L7PY8B35UW 467
L7PY8B61UB 467
L7PY8B61UW 467
L7PY8B62UB 467
L7PY8B62UW 467
L7PY8B63UB 467
L7PY8B63UW 467
L7PY8B65UB 467
L7PY8B65UW 467
L7PY8S31UB 467
L7PY8S31UW 467
L7PY8S32UB 467
L7PY8S32UW 467
L7PY8S33UB 467
L7PY8S33UW 467
L7PY8S35UB 467
L7PY8S35UW 467
L7PY8S61UB 467
L7PY8S61UW 467
L7PY8S62UB 467
L7PY8S62UW 467
L7PY8S63UB 467
L7PY8S63UW 467
L7PY8S65UB 467
L7PY8S65UW 467
L7PY8W31UB 467
L7PY8W31UW ... 467
L7PY8W32UB 467
L7PY8W32UW ... 467
L7PY8W33UB 467
L7PY8W33UW ... 467
L7PY8W35UB 467
L7PY8W35UW ... 467
L7PY8W61UB 467
L7PY8W61UW ... 467
L7PY8W62UB 467
L7PY8W62UW ... 467
L7PY8W63UB 467
L7PY8W63UW ... 467
L7PY8W65UB 467
L7PY8W65UW ... 467
L8000000 506
L80000DY 505
L80000DYA 505
L80000DYR 505
L80000DYX 505
L8000243 507
L8000244 507
L8000245 507
L8000246 507
L8000426P 503
L8000426PD 503
L8000428P 503
L8000428PD 503
L800L000 506
L800L0DY 505
L800L0DYA 505
L800L0DYR 505
L800L0DYX 505
L800L426P 503
L800L426PD 503
L800L428P 503
L800L428PD 503
L9M0C02B 491
L9M0C02S 491
L9M0C02W 491
L9M0C04B 491
L9M0C04S 491
L9M0C04W 491
L9M0C06B 491
L9M0C06S 491
L9M0C06W 491
L9M0C08B 491
L9M0C08S 491
L9M0C08W 491
L9X206C2 485
L9X206C4 485
L9X206C6 485
L9X206C8 485
L9X206F2 485
L9X206F4 485
L9X206F6 485
L9X206F8 485
L9X206M2 485
L9X206M4 485
L9X206M6 485
L9X206M8 485
L9X206P2 485
L9X206P4 485
L9X206P6 485
L9X206P8 485
L9X208C2 485
L9X208C4 485
L9X208C6 485
L9X208C8 485
L9X208F2 485
L9X208F4 485
L9X208F6 485
L9X208F8 485
L9X208M2 485
L9X208M4 485
L9X208M6 485
L9X208M8 485
L9X208P2 485
L9X208P4 485
L9X208P6 485
L9X208P8 485
L9X211C2 485
L9X211C4 485
L9X211C6 485
L9X211C8 485
L9X211F2 485
L9X211F4 485
L9X211F6 485
L9X211F8 485
L9X211M2 485
L9X211M4 485
L9X211M6 485
L9X211M8 485
L9X211P2 485
L9X211P4 485
L9X211P6 485
L9X211P8 485
L9X215C2 485
L9X215C4 485
L9X215C6 485
L9X215C8 485
L9X215F2 485
L9X215F4 485
L9X215F6 485
L9X215F8 485
L9X215M2 485
L9X215M4 485
L9X215M6 485
L9X215M8 485
L9X215P2 485
L9X215P4 485
L9X215P6 485
L9X215P8 485
L9X219C2 485
L9X219C4 485
L9X219C6 485
L9X219C8 485
L9X219F2 485
L9X219F4 485
L9X219F6 485
L9X219F8 485
L9X219M2 485
L9X219M4 485
L9X219M6 485
L9X219M8 485
L9X219P2 485
L9X219P4 485
L9X219P6 485
L9X219P8 485
L9X306C2 486
L9X306C4 486
L9X306C6 486
L9X306C8 486
L9X306F2 486
L9X306F4 486
L9X306F6 486
L9X306F8 486
L9X306M2 486
L9X306M4 486
L9X306M6 486
L9X306M8 486
L9X306P2 486
L9X306P4 486
L9X306P6 486
L9X306P8 486

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L9X308C2 486
L9X308C4 486
L9X308C6 486
L9X308C8 486
L9X308F2 486
L9X308F4 486
L9X308F6 486
L9X308F8 486
L9X308M2 486
L9X308M4 486
L9X308M6 486
L9X308M8 486
L9X308P2 486
L9X308P4 486
L9X308P6 486
L9X308P8 486
L9X311C2 486
L9X311C4 486
L9X311C6 486
L9X311C8 486
L9X311F2 486
L9X311F4 486
L9X311F6 486
L9X311F8 486
L9X311M2 486
L9X311M4 486
L9X311M6 486
L9X311M8 486
L9X311P2 486
L9X311P4 486
L9X311P6 486
L9X311P8 486
L9X315C2 486
L9X315C4 486
L9X315C6 486
L9X315C8 486
L9X315F2 486
L9X315F4 486
L9X315F6 486
L9X315F8 486
L9X315M2 486
L9X315M4 486
L9X315M6 486
L9X315M8 486
L9X315P2 486
L9X315P4 486
L9X315P6 486
L9X315P8 486
L9X319C2 486
L9X319C4 486
L9X319C6 486
L9X319C8 486
L9X319F2 486
L9X319F4 486
L9X319F6 486
L9X319F8 486
L9X319M2 486
L9X319M4 486
L9X319M6 486
L9X319M8 486
L9X319P2 486
L9X319P4 486
L9X319P6 486
L9X319P8 486
L9X406C2 487
L9X406C4 487
L9X406C6 487
L9X406C8 487
L9X406F2 487
L9X406F4 487
L9X406F6 487
L9X406F8 487
L9X406M2 487
L9X406M4 487
L9X406M6 487
L9X406M8 487
L9X406P2 487
L9X406P4 487
L9X406P6 487
L9X406P8 487
L9X408C2 487
L9X408C4 487
L9X408C6 487
L9X408C8 487
L9X408F2 487
L9X408F4 487
L9X408F6 487
L9X408F8 487
L9X408M2 487
L9X408M4 487
L9X408M6 487
L9X408M8 487
L9X408P2 487
L9X408P4 487
L9X408P6 487
L9X408P8 487
L9X411C2 487
L9X411C4 487
L9X411C6 487
L9X411C8 487
L9X411F2 487
L9X411F4 487
L9X411F6 487
L9X411F8 487
L9X411M2 487
L9X411M4 487
L9X411M6 487
L9X411M8 487
L9X411P2 487
L9X411P4 487
L9X411P6 487
L9X411P8 487
L9X415C2 487
L9X415C4 487
L9X415C6 487
L9X415C8 487
L9X415F2 487
L9X415F4 487
L9X415F6 487
L9X415F8 487
L9X415M2 487
L9X415M4 487
L9X415M6 487
L9X415M8 487
L9X415P2 487
L9X415P4 487
L9X415P6 487
L9X415P8 487
L9X419C2 487
L9X419C4 487
L9X419C6 487
L9X419C8 487
L9X419F2 487
L9X419F4 487
L9X419F6 487
L9X419F8 487
L9X419M2 487
L9X419M4 487
L9X419M6 487
L9X419M8 487
L9X419P2 487
L9X419P4 487
L9X419P6 487
L9X419P8 487
L9XU06C0 488
L9XU06C2 489
L9XU06C4 489
L9XU06C6 489
L9XU06C8 489
L9XU06F0 488
L9XU06F2 489
L9XU06F4 489
L9XU06F6 489
L9XU06F8 489
L9XU06M0 488
L9XU06M2 489
L9XU06M4 489
L9XU06M6 489
L9XU06M8 489
L9XU08C0 488
L9XU08C2 489
L9XU08C4 489
L9XU08C6 489
L9XU08C8 489
L9XU08F0 488
L9XU08F2 489
L9XU08F4 489
L9XU08F6 489
L9XU08F8 489
L9XU08M0 488
L9XU08M2 489
L9XU08M4 489
L9XU08M6 489
L9XU08M8 489
L9XU11C0 488
L9XU11C2 489
L9XU11C4 489
L9XU11C6 489
L9XU11C8 489
L9XU11F0 488
L9XU11F2 489
L9XU11F4 489
L9XU11F6 489
L9XU11F8 489
L9XU11M0 488
L9XU11M2 489
L9XU11M4 489
L9XU11M6 489
L9XU11M8 489
L9XU15C0 488
L9XU15C2 489
L9XU15C4 489
L9XU15C6 489
L9XU15C8 489
L9XU15F0 488
L9XU15F2 489
L9XU15F4 489
L9XU15F6 489
L9XU15F8 489
L9XU15M0 488
L9XU15M2 489
L9XU15M4 489
L9XU15M6 489
L9XU15M8 489
L9XU19C0 488
L9XU19C2 489
L9XU19C4 489
L9XU19C6 489
L9XU19C8 489
L9XU19F0 488
L9XU19F2 489
L9XU19F4 489
L9XU19F6 489
L9XU19F8 489
L9XU19M0 488
L9XU19M2 489
L9XU19M4 489
L9XU19M6 489
L9XU19M8 489
LSP1004. 857
LSP1004D 857
LSP1010 857
LSP1012 857
LSP1012 857
LSP1014 857
LSP1014 857
LSP1016 857
LSP1016 857
LSP1018 857
UAX32BTR 498
UAX32BW 500
UAX52BTR 499
UAX52BW 501
UBE1522B 528
UBE1522W 528
UBE3800B. 528
UBE3800W 528
UHC1522B 528
UHC1522W 528
UHC3800B 528
UHC3800W 528
ULE152215 528
ULE152238 528
ULE152260 528
ULE380060 528
ULP3012001 511
ULP3012041 511
ULP30120A3 509
ULP30120A4 509
ULP6060A3 508
ULP6060A3D 508
ULP6060A4 508
ULP6060A4D 508
ULP6262A3 508
ULP6262A3D 508
ULP6262A4 508
ULP6262A4D 508
ULPCB001 512
ULPCS4100 512
ULPFR3012001 . . . 512
ULPFR3012005 . . . 512
ULPFR606001 512
ULPFR606005 512
ULPREC14 512
ULV40MMB 476
ULV40MMB. 524
ULV40MMG 470
ULV40MMG 471
ULV40MMG 474
ULV40MMG 476
ULV40MMG 514
ULV40MMG 515
ULV40MMG 516
ULV40MMG 524
ULV40MMHC 476
ULV40MMHC 524
ULV40MMW 476
ULV40MMW 524
ULV85MMG 479
ULVD2700B. 479
ULVD2700W 479
ULVD3000B. 479
ULVD3000W 479
ULVK27001B 472
ULVK27001W 472
ULVK27002B. 473
ULVK27002W 473
ULVK30001B 472
ULVK30001W 472
ULVK30002B. 473
ULVK30002W 473
ULVL2700B 474
ULVL2700W 474
ULVL3000B 474
ULVL3000W 474
ULVM27001B 470
ULVM27001W . . . 470
ULVM27002B 471
ULVM27002W . . . 471
ULVM30001B 470
ULVM30001W . . . 470
ULVM30002B 471
ULVM30002W . . . 471
ULVPL3000W 477
ULVST3000W 478
ULVTCONSB 520
ULVTCONSW 520
ULVTCORNB 520
ULVTCORNW 520
ULVTCOTRB 521
ULVTCOTRCWB. . . 521
ULVTCOTRCWW . . 521
ULVTCOTRW 521
ULVTDB100WB . . . 522
ULVTDB100WW . . 522
ULVTECB 520
ULVTECTRB 521
ULVTECTRW. 521
ULVTECW. 520
ULVTEFB 522
ULVTEFW 522
ULVTJCB 522
ULVTJCW 522
ULVTK2700B 517
ULVTK2700W 517
ULVTK27DAB. 517
ULVTK27DAW 517
ULVTK3000B 517
ULVTK3000W 517
ULVTK30DAB. 517
ULVTK30DAW 517
ULVTL2700B 516
ULVTL2700W 516
ULVTL27DAB 516
ULVTL27DAW 516
ULVTL3000B 516
ULVTL3000W 516
ULVTL30DAB 516
ULVTL30DAW 516
ULVTLJCB 522
ULVTLJCW 522
ULVTM27001B . . . 514
ULVTM27001W . . 514
ULVTM27002B . . . 515
ULVTM27002W . . 515
ULVTM27DA1B . . . 514
ULVTM27DA1W . . 514
ULVTM27DA2B . . . 515
ULVTM27DA2W . . 515
ULVTM30001B . . . 514
ULVTM30001W . . 514
ULVTM30002B . . . 515
ULVTM30002W . . 515
ULVTM30DA1B . . . 514
ULVTM30DA1W . . 514
ULVTM30DA2B . . . 515
ULVTM30DA2W . . 515
ULVTPL2700B 518
ULVTPL2700W . . . 518
ULVTPL27DAB 518
ULVTPL27DAW . . . 518
ULVTPL3000B 518
ULVTPL3000W . . . 518
ULVTPL30DAB 518
ULVTPL30DAW . . . 518
ULVTPSBB. 523
ULVTPSBDAB 523
ULVTPSBDAW 523
ULVTPSBW. 523
ULVTR100B 520
ULVTR100TRB 521
ULVTR100TRW . . . 521
ULVTR100W 520
ULVTR200B 520
ULVTR200TRB 521
ULVTR200TRW . . . 521
ULVTR200W 520
ULVTR300B 520
ULVTR300W 520
ULVTST2700B 519
ULVTST2700W . . . 519
ULVTST27DAB 519
ULVTST27DAW . . . 519
ULVTST3000B 519
ULVTST3000W . . . 519
ULVTST30DAB 519
ULVTST30DAW . . . 519
ULVTSUSPB 523
ULVTSUSPW 523
ULVTTRIMCB 521
ULVTTRIMCW 521
ULVTTRIMF. 521
UMN1458W. 460
UMN1458WB. . . . 460
UMN18014W 460
UMN18014WB. . . 460
UMN18014WBS. . 463
UMN18014WS. . . 463
UMN24018W 460
UMN24018WB. . . 460
UMN24018WBS . 463
UMN24018WBSE 464
UMN24018WS. . . 463
UMN24018WSE. . 464
UMN50042W . . . 461
UMNS1458W. . . . 462
UMNS18014W. . . 462
UMNS24018W. . . 462
UST1522B 528
UST3800B. 528
UTT151232B 526
UTT151232W 526
UTT154000B. 526
UTT154000W 526
UTT221885B 526
UTT221885W 526
UTT224000B. 526
UTT224000W 526
UTT383137B 527
UTT383137W 527
UTT384000B. 527
UTT384000W 527
UWW1522B 528
UWW1522W 528
UWW3800B. 528
UWW3800W 528
UXLB252BB 492
UXLB252WB 492
UXLB352BB 493
UXLB352WB 493
UXLCEPB. 496
UXLCEPW. 496
UXLCO258BB 496
UXLCO258WB . . . 496
UXLCO258WW . . 496
UXLCP1200BB 496
UXLCP1200WB . . . 496
UXLCP1200WW . . 496
UXLCP3 496
UXLCP600BB 496
UXLCP600WB 496
UXLCP600WW . . . 496
UXLPSBB. 495
UXLPSBW. 495
UXLS665B 494
UXLS665W 494
UXLSUCAB. 495
UXLSUCAW 495
UXLTRMO. 495

MBN GmbH behält sich das Recht auf technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor. Irrtümer vorbehalten. *MBN GmbH reserves the right to alter any specification without prior notice. Errors and omissions excepted.*

PROLED®

Hauptsitz
headquarters

MBN GmbH
Balthasar-Schaller-Str. 3
86316 Friedberg · Germany

Phone +49.821.60099-0
Fax +49.821.60099-99
info@proled.com

proled.com

Member of PROLED GROUP

Niederlassung Belgien / Luxemburg
branch office Belgium / Luxembourg

PROLED BELGIUM / LUXEMBOURG
UNI-BRIGHT bv
Belcrownlaan 13 Q
2100 Antwerp · Belgium

Phone +32.3.6416140
Fax +32.3.6451831
info@proled.be

proled.be

Member of PROLED GROUP

Niederlassung Österreich
branch office Austria

PROLED AUSTRIA Vertriebs GmbH
Edisonstr. 2
4600 Wels · Austria

Phone +43.7242.600616
Fax +43.7242.600616-10
office@proled.at

proled.at

Member of PROLED GROUP