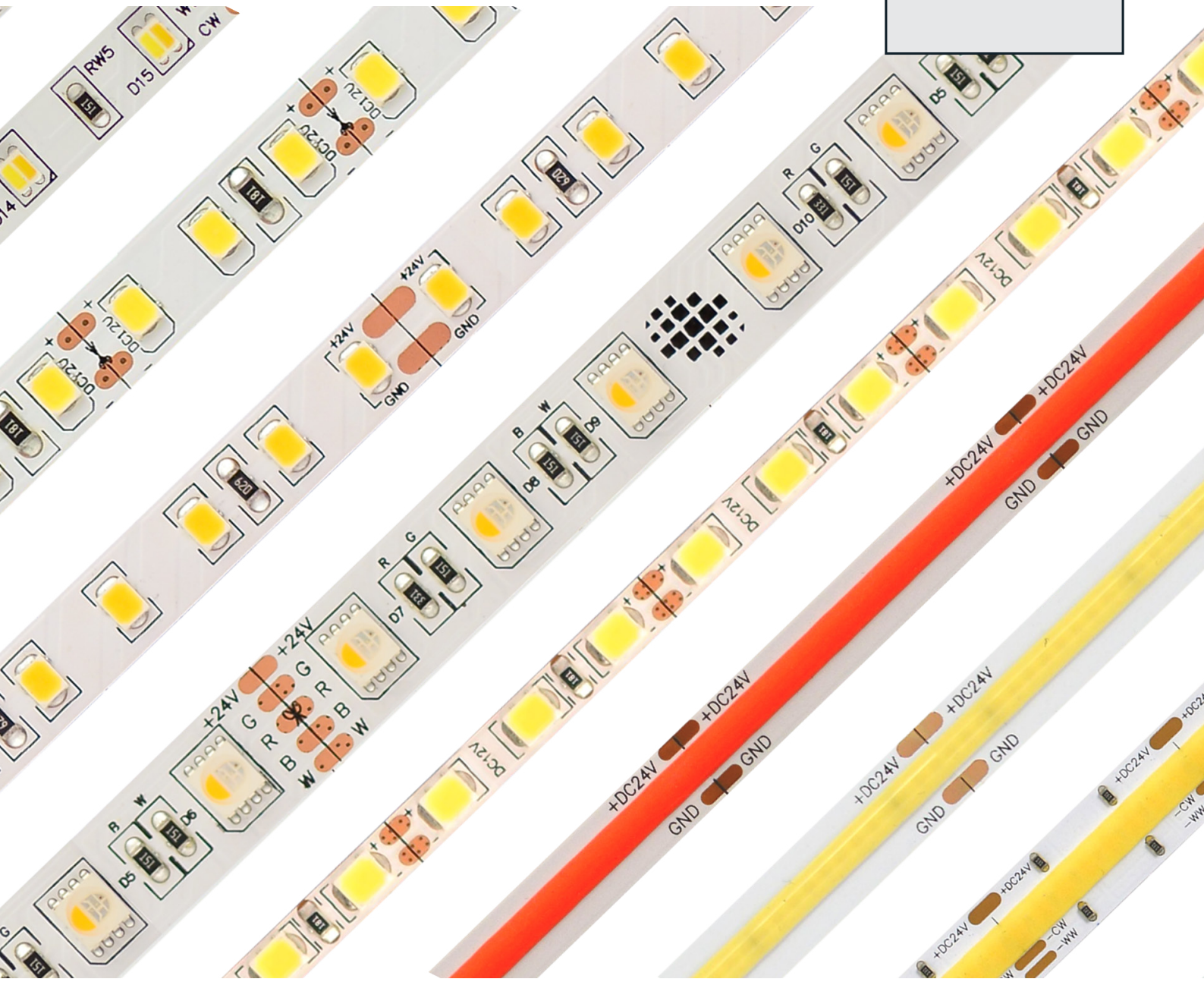
Produkt-Katalog

03.2026



Inhaltsverzeichnis

LED-Streifen 4

SOB-5 - LED-Streifen SOB 5W/m 12V 320LED/... 5
SOB-10 - LED-Streifen SOB 10W/m 12V 320LED... 6
SOB-10-COLOR - LED-Streifen SOB Farbe 10W/... 7
SOB-18-CCT - LED-Streifen SOB 9+9W/m 24V 2... 8
SOB-8-24 - LED-Streifen SOB 8W/m 24V 320LE... 9
SOB-12-24 - LED-Streifen SOB 12W/m 24V 320... 10
SOB-15-24 - LED-Streifen SOB 15W/m 24V 320... 11
SOB-8-48 - LED-Streifen SOB 8W/m 48V 320LE... 12
SOB-12-48 - LED-Streifen SOB 12W/m 48V 320... 13
CSP-320 - LED-Streifen CSP 15W/m 24V 320LE... 14
SHF-72 - LED-Streifen 2.8W/m 24V 72LED/m 2... 15
SHF-144 - LED-Streifen 5,5W/m 24V 144LED/m ... 16
SHF-234 - LED-Streifen 12W/m 24V 234LED/m ... 17
SHR-120 - LED-Streifen 11W/m Ra98 volles Lic... 18
SHR-140 - LED-Streifen 11W/m Ra98 volles Lic... 19
COB-528-COLOR - LED-Streifen 10W/m 24V 52... 20
COBH-4 - LED-Streifen 4W/m 24V 640Chip/m R... 21
COBH-8 - LED-Streifen 8W/m 24V 640Chip/m R... 22
COBH-10 - LED-Streifen 10W/m 24V 640Chip/... 23
COBH-12 - LED-Streifen 12W/m 24V 640Chip/... 24
COB-320 - LED-Streifen 8W/m 24V 320Chip/m ... 25
COB-480 - LED-Streifen 10W/m 24V 480Chip/m... 26
COB-480FC - LED-Streifen 10W/m 24V 480Chip... 27
COBS-320 - LED-Streifen 8W/m schmal 24V 32... 28
COB-608 - LED-Streifen 16W/m 24V 608Chip/m... 29
COB-576-RGB - LED-Streifen RGB 14W/m 24V 5... 30
COB-576S-RGB - LED-Streifen RGB 8mm 12W/... 31
COB-840-RGB - LED-Streifen RGB 15W/m 24V 8... 32
COB-896-RGBW - LED-Streifen RGBW 16W/m 2... 33
COB-840-RGBCCT - LED-Streifen RGBCCT 16W... 34
COBD-420 - LED-Streifen Digital SPI 11W/m 24... 35
COBD-560 - LED-Streifen Digital SPI 9W/m 24V ... 36
COBD-630-RGB - LED-Streifen Digital SPI RGB 1... 37
COBD-576-RGB - LED-Streifen Digital SPI RGB 1... 38
COBD-840-RGBW - LED-Streifen Digital SPI RG... 39
SPE-28 - LED-Streifen 3W/m 24V 28LED/m 140 ... 40
SPE-56 - LED-Streifen 6W/m 24V 56LED/m 140 ... 41
SPE-112 - LED-Streifen 12W/m 24V 112LED/m ... 42
SPE-112-95 - LED-Streifen 12W/m 24V 112LED/... 43
SPE-168 - LED-Streifen 17W/m 24V 168LED/m ... 44
SCA-60 - LED-Streifen 4.8W/m 12V 60LED/m 1... 45
SCA-120 - LED-Streifen 9.6W/m 12V 120LED/m... 46
SCA-120B - LED-Streifen 6W/m 12V 120LED/m ... 47
SCA-240 - LED-Streifen 24W/m 24V 240LED/m ... 48
SWA-120 - LED-Streifen 9.6W/m 24V 120LED/... 49
SCE-60 - LED-Streifen 12W/m 12V 60LED/m 10... 50
SCE-120 - LED-Streifen 22W/m 12V 120LED/m ... 51
SCS-120 - LED-Streifen 9.6W/m 4mm 12V 120L... 52
SCS-168 - LED-Streifen 17W/m 5mm 24V 168L... 53
SCA-60-COLOR - LED-Streifen 4.8W/m 12V 60L... 54
SCA-120-COLOR - LED-Streifen 9.6W/m 12V 12... 55
SCE-60-COLOR - LED-Streifen 12W/m 12V 60LE... 56
SPA-120-MEAT - LED-Streifen MEAT 17W/m 24... 57
SPA-120-CCT - LED-Strip CCT 19.2W/m 24V 12... 58
SPA-60-CCT - LED-Streifen CCT 9.6W/m 12V 60... 59
SPB-30-RGB - LED-Streifen RGB 7.2W/m 12V/2... 60
SPB-60-RGB - LED-Streifen RGB 14.4W/m 12V/... 61
SPG-120-RGB - LED-Streifen RGB 24W/m 24V 1... 62
SPF-120-RGB - LED-Streifen RGB 22W/m 24V 1... 63
SPB-30-RGBW - LED-Streifen RGBW 9.6W/m 12... 64
SPB-30H-RGBW - LED-Streifen RGBW 15W/m 2... 65
SPB-60-RGBW - LED-Streifen RGBW 19.2W/m 1... 66
SPB-60-RGBCCT - LED-Streifen RGBCCT 19.2W... 67

LED Neon 68

WLP-1816 - LED-Wandfluter 18x16mm 20W/m ... 69
NLP-1616 - LED Neon 16x16mm 10W/m 24V Do... 70
NLP-0612 - Neon LED 6x12mm 5.5W 24V 71
NLC-1004 - LED-Neon 10x4mm 10W/m 24V CO... 72
NLC-1205 - LED-Neon 12x5mm 15W 24V COB R... 73
NL1023 - Neon LED 10x23mm 14W 24V 74
NL1220 - Neon LED 12x20mm 75
NL0410 - Neon LED 4x10mm 12W 24V 76

LED-Streifen/Neon 230V 77

HVC - Neon LED 230V 286LED/m 12W 10x4.5mm 78

Magnetsystem 80

TR20P - Magnetische Schiene für Einbau 81
TR20S - Oberflächenmontierte Magnetschiene 82
TR20-CM - Leitfähige Module für Magnetschie... 83
TR20-H - Aufhängungen für Magnetschienen 84
TR20-PS - Netzteile für Magnetschienen 48V 85
MS5 - RGB+CCT Magnetischer Strahler (Zigbe... 86
MS2 - CCT Magnetischer Schienenstrahler (Zi... 87
MC5 - RGB+CCT Magnetische Schienen-Pendel... 88
MC2 - CCT Magnetische Schienen-Pendelleuch... 89
MF5 - RGB+CCT Magnetischer Schienen-Fluter... 90
MF2 - CCT Magnetischer Schienen-Fluter (Zigb... 91
MG5-N - RGB+CCT Magnetisches Schienen-Ra... 92
MG5-F - RGB+CCT Faltbares magnetisches Sc... 93
MG2-N - CCT Magnetisches Schienen-Rasterp... 94
MG2-F - CCT Faltbares magnetisches Schiene... 95

Aluminiumprofile 96

P01 - P01 - Oberflächenmontiertes Profil 97
P02 - P02 - Für die Montage in Fräsern 99
P03 - P03 - Eckprofil 100
PK01-S - Niedriger Schirm 102

Stromversorgung 103

MPV-15 - Konstantspannungsnetzteil 12V/24... 104
MPV-20 - Konstantspannungsnetzteil 12V/24... 105
MPV-30 - Konstantspannungsnetzteil 12V/24... 106
MPV-60 - Konstantspannungsnetzteil 12V/24... 107
MVL-15 - Konstantspannungs-Netzteil 12V / 2... 108
MVL-30 - Konstante Spannungsversorgung 12... 109
MVL-40 - Konstantspannungsnetzteil 12V/24V... 110
MVL-60 - Konstantspannungsnetzteil 12V/24V... 111
MVL-75 - Konstante Spannungsversorgung 12... 112
MVL-100 - Konstantspannungsnetzteil 12V/24... 113
MVL-150 - Konstantspannungsnetzteil 12V/24... 114
MVL-200 - Konstantspannungsnetzteil 12V/24... 115
MVL-250 - Konstantspannungsnetzteil 12V/24... 116
MVL-320 - Konstantspannungsnetzteil 12V/24... 117
MSD-60 - 12/24 VDC 60W PFC Netzteil mit 3-s... 118
MSD-100 - 12/24 VDC 100W PFC Netzteil mit ... 119
MSD-150 - 12/24 VDC 150W PFC Netzteil mit ... 120
MSD-200 - 12/24 VDC 200W PFC Netzteil mit ... 121
MSD-250 - 12/24 VDC 250W PFC Netzteil mit ... 122
MSD-300 - 12/24 VDC 300W PFC Netzteil mit ... 123
MDL-60 - Netzteil DALI/PUSH DIM 24V 60W IP... 124
MDL-100 - Netzteil DALI/PUSH DIM 24V 100W... 125
MDL-150 - Netzteil DALI/PUSH DIM 24V 150W... 126
MDL-200 - Netzteil DALI/PUSH DIM 24V 200W... 127
MDL-250 - Stromversorgung DALI/PUSH DIM ... 128
MDL2-60 - Netzteil DALI-2 DT8 / PUSH DIM+C... 129
MDL2-100 - Netzteil DALI-2 DT8 / PUSH DIM+... 130
MDL2-150 - Netzteil DALI-2 DT8 / PUSH DIM+... 131
MDL2-200 - Netzteil DALI-2 DT8 / PUSH DIM+... 132
MDL2-250 - Netzteil DALI-2 DT8 / PUSH DIM+... 133
MLA-60 - Konstante Spannung Lineares Netzt... 134
MLA-100 - Konstante Spannung Lineares Netz... 135
MLA-150 - Konstante Spannung Lineares Netz... 136
MLA-200 - Konstante Spannung Lineares Netz... 137
MPCF-100 - Konstantspannungs-Netzteil PFC ... 138
MPCF-250 - Konstante Spannungsversorgung ... 139
MPCF-350 - Konstantspannungsnetzteil PFC 1... 140
MPCF-500 - Konstante Spannungsversorgung ... 141
MPC-30 - Konstantspannungsnetzteil 12V/24... 142
MPC-60 - Konstantspannungsnetzteil 12V/24... 143
MPC-100 - Konstantspannungsnetzteil 12V/24... 144
MPC-150 - Konstantspannungsnetzteil 12V/24... 145
MPC-200 - Konstantspannungs-Netzteil 12V/2... 146
MPC-250 - Konstante Spannungsversorgung 1... 147
MPC-300 - Konstante Spannungsversorgung 1... 148
MPC-350 - Konstante Spannungsversorgung 1... 149
MPCS-60 - Konfigurierbares Netzteil mit kons... 150
MPCS-100 - Konfigurierbares Netzteil mit kon... 151
MPCS-150 - Konstantspannungsnetzteil 12V/... 152
MPCS-200 - Konstantspannungsnetzteil 12V/... 153
MPCS-300 - Konstante Spannungsversorgung ... 154
MPCS-400 - Konstante Spannungsversorgung ... 155
MPC-60-D - Konstante Spannungsversorgung ... 156
MPC-100-D - Gleichspannungsnetzteil 12V/24... 157
MPC-150-D - Konstantes Netzteil 12V/24V 15... 158
MPC-200-D - Konstantspannungsnetzteil 12V/... 159
MPF-30B - Konstante Spannungsversorgung P... 160
MPF-40B - Konstante Spannungsversorgung P... 161
MPF-60B - Konstante Spannungsversorgung P... 162
MPF-100B - Konstante Spannungsversorgung ... 163
MPF-150B - Konstantspannungsnetzteil PFC I... 164
MPF-200B - Konstante Spannungsversorgung ... 165
MPF-250 - Konstante Spannungsversorgung P... 166
MPF-250B - Konstante Spannungsversorgung ... 167
MPF-300 - Konstantspannungsnetzteil PFC IP... 168
MPF-300B - Konstantspannungsnetzteil PFC I... 169
MPF-350 - Konstantspannungsnetzteil PFC IP... 170
MPF-500 - Konstantspannungsnetzteil PFC IP... 171
MPH-20 - Konstantspannungsnetzteil IP67 12... 172
MPH-30 - Konstantspannungsnetzteil IP67 12... 173
MPH-40 - Konstantspannungs-Netzteil IP67 1... 174
MPH-60 - Konstantspannungsnetzteil IP67 12... 175
MPH-100 - Konstantspannungsnetzteil IP67 1... 176
MPH-150 - Konstantspannungsnetzteil IP67 1... 177
MPH-200 - Konstantspannungsnetzteil IP67 1... 178

Mi-Light / MiBoxer 179

Y1 - Fernbedienung MONO 3-Zone 2xAAA Y1 180
Y2 - Fernbedienung MONO/CCT 3-Zone mit 3 ... 181
Y3 - Fernbedienung RGB+CCT 3-Zone 2xAAA Y3 182
C1 - Fernbedienung MONO/CCT 4-Zonen 2xAA... 183
C3 - Farbtemperatur-Fernbedienung C3 184
C3P - Farbtemperatur-Fernbedienung C3P 185
C4 - RGB+CCT Fernbedienung C4 186
C5 - 4-Zonen RGB+CCT Fernbedienung C5 187
C8 - 8-Zonen RGB+CCT Fernbedienung C8 188
C6 - Fernbedienung für SPI-Controller 2xAAA C6 189
C9 - Fernbedienung für SPI-Controller mit 8-Sz... 190
C10 - 4-Zonen-Fernbedienung für SPI-Controlle... 191
B9 - Wandmontiertes 8-Szenen-Bedienfeld für ... 192
BS - 2-Wire PLC Treppenlicht-Controller BS64 ... 193
PLCZ - PLC Zigbee 3.0 + 2.4GHz Lichtsteuerg... 194
FUT006 - Fernbedienung MONO/CCT 4-Zonen-... 195
FUT007 - Fernbedienung MONO/CCT 4-Zonen ... 196
FUT099 - Wandhalterung für Fernbedienung M... 197
FUT099B - Wandhalterung für MiLight/MiBoxe... 198
FUT087 - Wandmontierter Controller MONO R... 199
FUT087B - Wandcontroller MONO Rund schw... 200
S1+ - Wandcontroller CCT Rund 4-Zone 2xAAA... 201
S1 - Wandmontierter Controller CCT Rund 1-Z... 202
S2+ - Wandmontierte Steuerung RGB+CCT Ru... 203
S2 - Wandmontierter Controller RGB+CCT Run... 204
FUT088 - Touch-Fernbedienung RGB/RGBW/R... 205
FUT100 - Berührungsgesteuerte Fernbedienun... 206
FUT089 - Fernbedienung RGB+CCT 8-Zonen 2x... 207
FUT089S - RGB+CCT Touch-Fernbedienung 6-... 208
FUT089Z - Touch-Fernbedienung RGB+CCT 8-... 209
FUT089B - Fernbedienung RGB+CCT 8-Zonen, ... 210
FUT090 - Touch-Fernbedienung RGB+CCT 99-... 211
FUT092 - Touch-Fernbedienung RGB+CCT 4-Z... 212
FUT092B - Fernbedienung RGB+CCT 4-Zonen ... 213
FUT095 - Fernbedienung RGB/RGBW 4-Zone 2... 214
FUT096 - Touch-Fernbedienung RGB/RGBW 4-... 215
FUT096B - Touch-Fernbedienung RGB/RGBW ... 216
FUT021 - Steuerungsset Fernbedienung + Con... 217
FUT022 - Fernbedienung + Controller CCT 12-2... 218
FUT025 - Steuerungsset Fernbedienung + Con... 219
FUT027 - Steuerungsset Fernbedienung + Con... 220
FUT028 - Steuerungsset Fernbedienung + Con... 221
FUT036SA - Steuergerät Fernbedienung + Reg... 222
FUT035SA - Steuerungsset Fernbedienung + C... 223
FUT035SA+ - Steuerungsset Fernbedienung + ... 224
FUT037SA - Steuerungsset Fernbedienung + C... 225
FUT037SA+ - Steuerungsset Fernbedienung + ... 226
FUT038SA - Steuerungsset Fernbedienung + C... 227
FUT039SA - Steuerungsset Fernbedienung + C... 228
PX1 - PX1 RGB+CCT-Controller 24V mit 100W ... 229
B0 - Wandmontierter Controller RGB+CCT 1-Z... 230
B0B - Wandmontierter Controller RGB+CCT 1-... 231
T1 - Wandcontroller MONO 4-Zonen 230V T1 232
K0 - Wandcontroller MONO/CCT Drehrad 4 Zo... 233
K0 - Wandcontroller MONO/CCT Drehrad 4 Sz... 234
K1 - Wandmontierter MONO/CCT Regler Dreh... 235
K1B - Wandmontierter Controller MONO/CCT ... 236
K2 - Wandmontierter Controller MONO/CCT C... 237
K2S - Wandmontierter Controller MONO/CCT ... 238
K3 - Wandmontierte Drehrad-Fernbedienung ... 239
K3P - Wandmontierte Drehrad-Fernbedienung ... 240
K3S - Wandmontierte Drehrad-Fernbedienung ... 241
PUSH1 - Kabelloses 2.4GHz RGB+CCT 100-23... 242
PUSH1-3 - Drahtloses 2,4GHz MONO 3-Zonen-... 243
PUSH2 - Drahtloses 2,4GHz RGB+CCT 3V (CR... 244
PUSH2-3 - Drahtloses 2,4GHz MONO 3-Zonen ... 245
SWR - Smart-Schalter 2.4G SWR 246
HF-P400 - LED Treiber 230V mit konstantem ... 247
TRI-C1 - TRIAC-Dimmer 100-240V AC 1.36A T... 248
TRI-C1ZR - TRIAC-Dimmer 100-240V AC 1.36A... 249
TRI-C1WR - TRIAC-Dimmer 100-240V AC 1.36... 250
TRI-PR - TRIAC-Dimmer 100-240V AC 2.27A T... 251
WL-SW1 - Intelligenter Schalter 100-240VAC 1... 252
SWE01 - Intelligente Steckdose mit Energieve... 253
SWK01 - Intelligente UK-Steckdose mit Strom... 254
PIR1-ZB - PIR-Bewegungssensor CR123A 3V Z... 255
PIR1-RF - PIR-Bewegungssensor CR123A 3V f... 256
B1 - Wandcontroller MONO 4-Zonen 2xAAA B1 257
B5 - Wandmontierter Controller MONO 4-Zone... 258
B6 - Wandmontierte Fernbedienung für SPI-Co... 259

Inhaltsverzeichnis

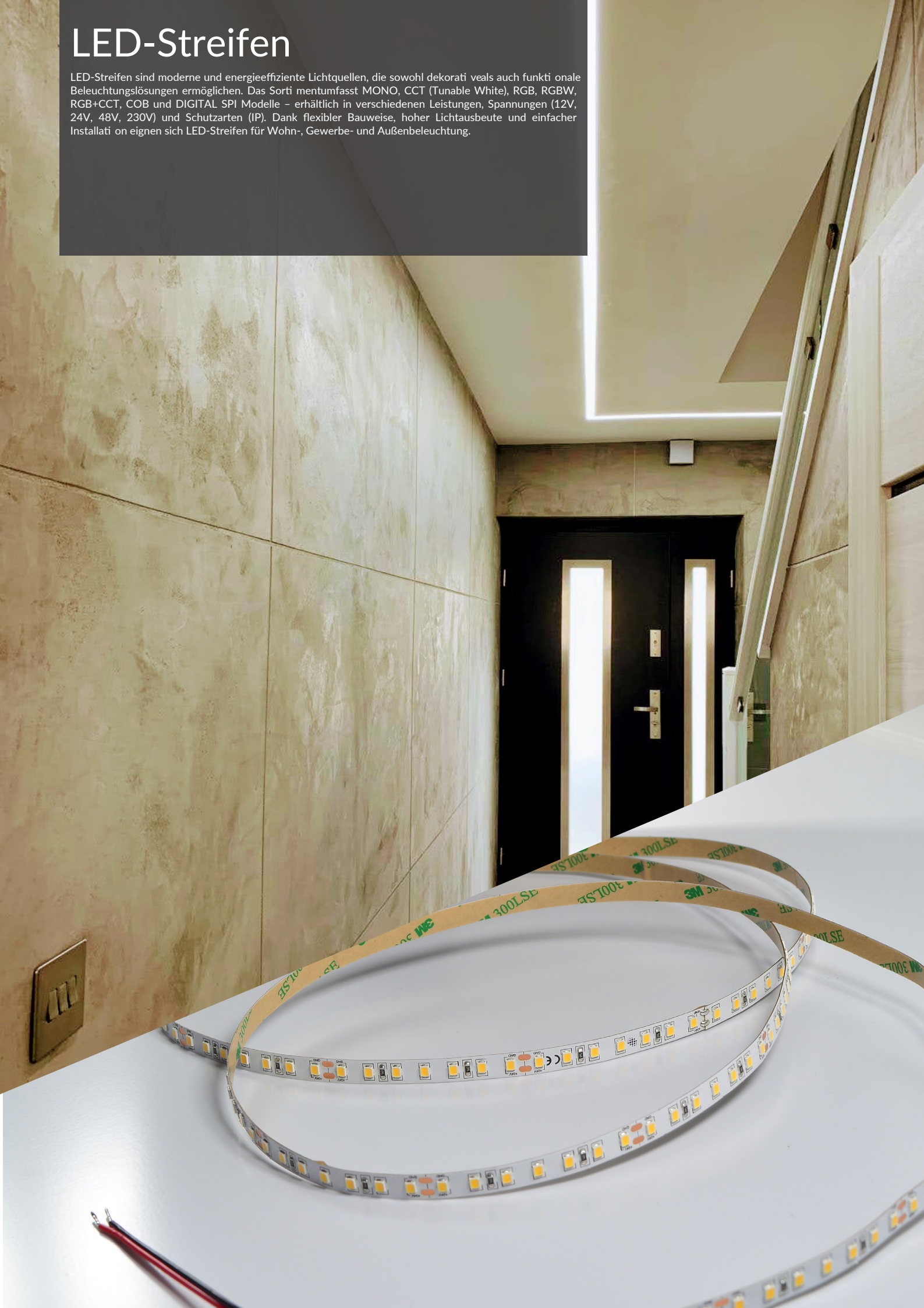
T2 - Wandmontierter Controller CCT 4-Zone 2... 260
B2 - Wandmontierter Controller CCT 4-Zonen ... 261
T3 - Wandmontierter Controller RGB/RGBW 4-... 262
B3 - Wandmontierter Controller RGB/RGBW 4-... 263
B3B - Wandmontierter Controller RGB/RGBW ... 264
T4 - Wandmontierter Controller RGB+CCT 4-Z... 265
B4 - Wandmontierter RGB+CCT 4-Zonen-Contr... 266
B4B - Wandcontroller RGB+CCT 4-Zonen, sch... 267
B8 - Wandcontroller RGB+CCT 8-Zone 2xAAA ... 268
M4 - Wandmontierte Steuerung RGB+CCT 4-Z... 269
PER1 - Konstante Spannungsversorgung 3.3V ... 270
L1 - L1 Mi-Licht Berührungswandplatte 271
L4 - L4 Mi-Licht Touch-Wandpanel 272
SPIR3 - Controller SPI 5-24V MONO/RGB/RG... 273
SPIR5 - Controller SPI 5-24V MONO/CCT/RGB... 274
SPIW5 - Controller SPI+DMX 5-24V MONO/CC... 275
SPIW5-4 - 5in1 RGB+CCT SPI LED Controller ... 276
SPI-WL4 - 4-Kanal SPI LED-Controller ESP32 ... 277
SPI-PA4 - 4-Kanal SPI LED-Signalverstärker Mi... 278
MLR1 - Mini Einzelfarbiger LED-Controller 12-2... 279
MLR2 - Mini Einzelfarbiger LED-Controller 12-2... 280
FUT037S+ - LED-Controller 3in1 RGB/RGBW/R... 281
SR2 - LED Controller 2w1 MONO/CCT 12-24V... 282
SR5 - LED-Controller 5in1 RGB+CCT 12-24VDC... 283
SR5-P - LED-Controller 5in1 IP66 RGB+CCT 12... 284
PR2 - Controller 2in1 MONO/CCT, Dimmer 12-... 285
PR5 - Controller 5in1 RGB+CCT 12-48V 20A 2.... 286
HR5 - Controller 5in1 RGB+CCT 12-48V 30A 2.... 287
SM2 - 2-in-1 LED-Controller MONO/CCT MiBo... 288
SM5 - 5in1 LED-Controller RGB+CCT MiBoxer ... 289
ML5 - Controller 5in1 RGB+CCT Matter 12-48... 290
FUT037W - LED-Controller RGB 12-24VDC 12A ... 291
FUT038W - LED Controller RGBW 12V-24VDC ... 292
SW2 - LED-Steuergerät 2in1 MONO/CCT 12-2... 293
SW5 - LED-Controller 5in1 RGB+CCT 12-24VD... 294
PW2 - 2-in-1 MONO/CCT Controller 12–48V 2... 295
PW5 - Controller 5in1 RGB+CCT 12-48V 20A W... 296
HW5 - Controller 5in1 RGB+CCT 12-48V 30A ... 297
FUT037Z - LED-Controller RGB 12-24VDC 12A ... 298
FUT037Z+ - LED-Controller 3in1 RGB/RGBW/R... 299
SZ2 - LED-Controller 2in1 MONO/CCT 12-24V... 300
SZ5 - LED Controller 5in1 RGB+CCT 12-24VDC... 301
PZ2 - 2-in-1 CCT-Controller 12–48V 20A Zigbe... 302
PZ5 - Controller 5in1 RGB+CCT 12-48V 20A Zi... 303
HZ5 - Controller 5in1 RGB+CCT 12-48V 30A Zi... 304
LS2 - LED-Controller RGB+CCT 12-24VDC 5in1 ... 305
LS2-WP - Wasserfester LED-Controller RGB+C... 306
LS4 - Dimmer Milight 0/1 - 10V / PWM / Druc... 307
ZB-BOX1 - Zigbee 3.0 drahtloses Gateway ZB-... 308
ZB-BOX2 - Zigbee 3.0 verkabeltes Gateway RJ... 309
ZB-BOX3 - Zigbee 3.0/Bluetooth Mesh-Gatew... 310
WL-BOX2 - WiFi Router MiLight/MiBoxer WL-... 311
WL5 - LED-Controller WiFi RGB+CCT 12-24VD... 312
WL5-WP - Wasserdichter LED Controller WiFi ... 313
DL-X - 5in1 DALI 12/24V 20A Milight DL-X Ste... 314
PA4 - 4-Kanal-Hochgeschwindigkeitsverstärke... 315
PA5 - 5-Kanal Hochgeschwindigkeitsverstärke... 316
RP1 - 2,4G RF Verstärker MiLight/MiBoxer RP1 317
DL-POW1 - DALI Mi-Light DL-POW1 Netzteil 318
FUT043A+ - Steuerungsset Fernbedienung + C... 319
FUTD01 - DMX 512 LED Sender FUTD01 320
FUT103 - LED-Spot GU10 4W RGB+CCT 230V ... 321
FUT103Z - LED-Spotlight GU10 4W RGB+CCT ... 322
FUT104 - LED-Spotlight MR16 4W RGB+CCT 1... 323
FUT106 - LED Strahler GU10 6W RGB+CCT 23... 324
FUT106ZR - LED Spot GU10 6W RGB+CCT 230... 325
FUT106Z - LED Spot GU10 6W RGB+CCT 230V... 326
FUT107 - LED Spotlight GU10 6W CCT 230V F... 327
FUT014 - LED-Lampe FUT014 RGB+CCT 328
FUT110 - LED Lampe E27 4W RGB+CCT 230V ... 329
FUT111 - LED-Lampe E27 FUT111 4W CCT 230... 330
FUT108 - LED Lampe E14 4W RGB+CCT 230V ... 331
FUT105 - LED-Lampe E27 12W RGB+CCT 230V... 332
FUT105Z - Led-Birne E27 12W RGB+CCT 230V... 333
FUT012 - LED Lampe RGB+CCT 9W E27 334
SL1-12 - Spotlight LED MONO 36° 3W 12VDC ... 335
SL2-12 - LED-Licht CCT 36° 3W 12VDC SL2-12 336
SL3-12 - LED-Spot RGB 36° 3W 12VDC SL3-12 337
SL4-12 - LED-Scheinwerfer RGBW 36° 3W 12V... 338
DW2-06A - Downlight LED 90mm 6W CCT Zigb... 339
DW2-12A - Downlight LED 90mm 12W CCT Zig... 340
FUT062 - Downlight LED 9W 15° RGB+CCT 230... 341
FUT070 - Downlight LED 6W Anti-Blendung RG... 342
FUT071 - Downlight LED 12W Blendfrei RGB+C... 343
FUT072 - Downlight LED 18W blendfrei RGB+C... 344
FUT075ZR - 9W Tiefes Anti-Blend LED CCT Do... 345
FUT077ZR - 9W Tiefes Anti-Blend LED RGB+C... 346
FUT013 - LED Lampe E14 5W RGB+CCT 230V ... 347
WL-FL5B - 12W RGB+CCT Stehlampe WiFi + 2... 348
FUTC01 - Gartenleuchte LED RGB+CCT 9W 24... 349
FUTC02 - Gartenleuchte LED RGB+CCT 9W 23... 350
FUTC02Z - Gartenleuchte LED RGB+CCT 9W 2... 351
FUTC03 - Gartenleuchte LED RGB+CCT 15W 2... 352
FUTC04 - Gartenleuchte LED RGB+CCT 6W 23... 353
FUTC04Z - Gartenlicht LED RGB+CCT 6W 230... 354
FUTC05 - Gartenleuchte LED RGB+CCT 25W 2... 355
FUTC06 - Gartenleuchte LED RGB+CCT 50W 2... 356
FUTC07 - Gartenleuchte LED RGB+CCT 100W ... 357
FUTC08A - 3 x Gartenlicht LED RGB+CCT 6W ... 358
UW01 - LED 15W RGB+CCT 12V IP68 Unterwa... 359
UW02 - LED Unterwasserlampe 27W RGB+CC... 360
UW03 - LED-Unterwasserlampe 9W RGB+CCT ... 361
PW01 - LED PAR56 Lampe 27W RGB+CCT 12V... 362
PW02 - LED PAR56 Lampe 18W RGB+CCT 12V... 363
WL-433 - 433MHz LoRa Gateway 364
FUT086 - Milight Pilot RGB CCT 8-Zonen LoRa... 365
RL1-24 - LED-Wandstrahler RL1-24 366
RL2-48 - LED-Wandleuchte RL2-48 367
RL3-24 - LED-Wandstrahler RL3-24 368
FUT068 - LED Downlight FUT068 RGB+CCT 369
FUT064 - LED Downlight FUT064 RGB+CCT 370
FUT061 - LED Downlight FUT061 RGB+CCT 371
FUT066 - LED Downlight FUT066 RGB+CCT 372
FUT060 - LED Downlight FUT060 RGB+CCT 373
FUT065 - LED Downlight FUT065 RGB+CCT 374
FUT063 - LED-Downlight FUT063 RGB+CCT 375
FUT069 - LED Downlight FUT069 RGB+CCT 376
FUT079 - LED-Downlight RGB+CCT IP54 FUT079... 377
LL1-18 - LED-Lineares Licht RGB+CCT 18W 23... 378
FUTT08 - Flutlicht RGB+CCT 200W 230VAC F... 379
FUTT07 - Flutlicht RGB+CCT 100W 230VAC F... 380
FUTT02 - Flutlicht RGB+CCT 50W 230VAC FU... 381
FUTT03 - Flutlicht RGB+CCT 30W 230VAC FU... 382
FUTT04 - Flutlicht RGB+CCT 20W 230VAC FU... 383
FUTT05 - Flutlicht RGB+CCT 10W 230VAC FU... 384
FUTT06 - Flutlicht RGB+CCT 10W 24VDC FUT... 385

Zubehör 386

SN-PROFILE - Dimmschalter für Profil 12-24V ... 387
SN-DUAL - Doppelseitiger Sensor-Dimm-Schal... 388
TR-A - Aufputz-Schiene mit Stromeinspeisung... 389
ZBCX - LED-Streifen-Stecker 9w1 5A 2-polig S... 390
ZBCI-8 - Steckverbinder für 8-mm-LED-Streifen 391
ZBCI-10 - Verbinder für 10mm LED-Streifen C... 392
ZBCI-12 - Verbinder für 12mm LED-Streifen C... 393
ZMM-8 - Verbinder für 8mm LED-Streifen 394
ZMM-10 - Verbinder für 10mm LED-Streifen 395
ZMM-12 - Verbinder für 12mm LED-Streifen 396
ZSF-8 - Verschraubter Verbinder für 8mm LED... 397
ZSF-10 - Schraubverbinder für 10 mm LED-Str... 398
ZWJ-I - Drahtverbinder - Form I 399
ZWJ-T - Drahtverbinder - Form T 400
ZWJ-Y - Kabelverbinder - Y-Form 401
WIRE-6 - Kabel für LED-Streifen RGB+CCT 6 K... 402
WIRE-5 - Kabel für LED-Streifen RGBW 5-adrig ... 403
WIRE-4 - Kabel für RGB LED-Streifen 4adrig 404
WIRE-3 - Kabel für LED-Streifen CCT 3 Kern fla... 405
WIRE-2 - Kabel für LED-Streifen 2 Kern flach 406
3M-300LSE - Klebeband 3M 300LSE 407
TD-14 - Doppelseitiges Klebeband 14mm Akry... 408
HST - Wärmeschrumpfschlauch transparent 409
HSTG - Transparenter Schrumpfschlauch mit... 410
SIL - Silikonkleber für Elektronik 411
REEL - Spule für LED-Streifen 412

LED-Streifen

LED-Streifen sind moderne und energieeffiziente Lichtquellen, die sowohl dekorati veals auch funkti onale Beleuchtungslösungen ermöglichen. Das Sorti mentumfasst MONO, CCT (Tunable White), RGB, RGBW, RGB+CCT, COB und DIGITAL SPI Modelle – erhältlich in verschiedenen Leistungen, Spannungen (12V, 24V, 48V, 230V) und Schutzarten (IP). Dank flexibler Bauweise, hoher Lichtausbeute und einfacher Installati on eignen sich LED-Streifen für Wohn-, Gewerbe- und Außenbeleuchtung.



LED-STREIFEN SOB 5W/M 12V 320LED/M RA90 125LM/W



5W/m
SOB/SMD-Technologie – gleichmäßige Lichtlinie
bis zu 125 lm/W
8mm PCB 2oz R2R
12V DC
1,25 cm Schnittsegment
Ra > 90
75000h L70 Lebensdauer
3M 300 LSE Klebeband
5 Jahre Garantie

Professionelles LED-Streifen der neuen Generation, entwickelt für den Dauerbetrieb, mit einer Lichtausbeute von bis zu 125 lm/W. Die SOB/SMD-Technologie ist eine verbesserte Alternative zu herkömmlichen COB-Bändern – sie kombiniert die gleichmäßige, nahtlose Lichtlinie von COB mit der höheren Haltbarkeit und Effizienz von SMD-Dioden. Eine spezielle Silikonschicht glättet das Licht zusätzlich und erhöht die mechanische Beständigkeit, wodurch typische Schwächen von COB-Bändern eliminiert werden. 320 präzise platzierte LEDs sorgen für außergewöhnliche Gleichmäßigkeit, hohe Farbwiedergabe und sehr niedrige SDCM-Werte für perfekte Farbkonstanz über die gesamte Länge. Das Band bietet einen breiten Abstrahlwinkel von über 160°, ein sehr kurzes Schnittmodul von 1,25 cm sowie ein starkes 3M-300-LSE-Klebeband für sichere Montage. Ideal für Premium-Installationen mit höchsten Anforderungen an Qualität, Ästhetik und Zuverlässigkeit.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SOB-5-CW	5	Weiß	IP20		6500	92	650	650
SOB-5-CW-66	5	Weiß	IP66		6500	92	650	650
SOB-5-50	5	Weiß	IP20		5000	92	620	620
SOB-5-50-66	5	Weiß	IP66		5000	92	620	620
SOB-5-NW	5	Weiß	IP20		4000	95	590	590
SOB-5-NW-66	5	Weiß	IP66		4000	92	590	590
SOB-5-35	5	Weiß	IP20		3500	92	575	575
SOB-5-35-66	5	Weiß	IP66		3500	92	575	575
SOB-5-WW	5	Weiß	IP20		3000	92	565	565
SOB-5-WW-66	5	Weiß	IP66		3000	92	565	565
SOB-5-HW	5	Weiß	IP20		2700	92	540	540
SOB-5-HW-66	5	Weiß	IP66		2700	92	540	540

LED-STREIFEN SOB 10W/M 12V 320LED/M RA90 125LM/W



10W/m
SOB/SMD-Technologie – gleichmäßige Lichtlinie
bis zu 125 lm/W
8mm PCB 2oz R2R
12V DC
1,25 cm Schnittsegment
Ra > 90
75000h L70 Lebensdauer
3M 300 LSE Klebeband
5 Jahre Garantie

Professionelles LED-Streifen der neuen Generation, entwickelt für den Dauerbetrieb, mit einer Lichtausbeute von bis zu 125 lm/W. Die SOB/SMD-Technologie ist eine verbesserte Alternative zu herkömmlichen COB-Bändern – sie kombiniert die gleichmäßige, nahtlose Lichtlinie von COB mit der höheren Haltbarkeit und Effizienz von SMD-Dioden. Eine spezielle Silikonschicht glättet das Licht zusätzlich und erhöht die mechanische Beständigkeit, wodurch typische Schwächen von COB-Bändern eliminiert werden. 320 präzise platzierte LEDs sorgen für außergewöhnliche Gleichmäßigkeit, hohe Farbwiedergabe und sehr niedrige SDCM-Werte für perfekte Farbkonstanz über die gesamte Länge. Das Band bietet einen breiten Abstrahlwinkel von über 160°, ein sehr kurzes Schnittmodul von 1,25 cm sowie ein starkes 3M-300-LSE-Klebeband für sichere Montage. Ideal für Premium-Installationen mit höchsten Anforderungen an Qualität, Ästhetik und Zuverlässigkeit.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SOB-10-CW	10	Weiß	IP20		6500	92	1240	1240
SOB-10-CW-66	10	Weiß	IP66		6500	92	1240	1240
SOB-10-CW-68	10	Weiß	IP68		6500	92	1240	1240
SOB-10-50	10	Weiß	IP20		5000	92	1200	1200
SOB-10-50-66	10	Weiß	IP66		5000	92	1200	1200
SOB-10-NW	10	Weiß	IP20		4000	95	1180	1180
SOB-10-NW-66	10	Weiß	IP66		4000	92	1180	1180
SOB-10-NW-68	10	Weiß	IP68		4000	92	1180	1180
SOB-10-35	10	Weiß	IP20		3500	92	1150	1150
SOB-10-35-66	10	Weiß	IP66		3500	92	1150	1150
SOB-10-WW	10	Weiß	IP20		3000	92	1130	1130
SOB-10-WW-66	10	Weiß	IP66		3000	92	1130	1130
SOB-10-WW-68	10	Weiß	IP68		3000	92	1130	1130
SOB-10-HW	10	Weiß	IP20		2700	92	1080	1080
SOB-10-HW-66	10	Weiß	IP66		2700	92	1080	1080
SOB-10-HW-68	10	Weiß	IP68		2700	92	1080	1080

LED-STREIFEN SOB FARBE 10W/M 24V 320LED/M



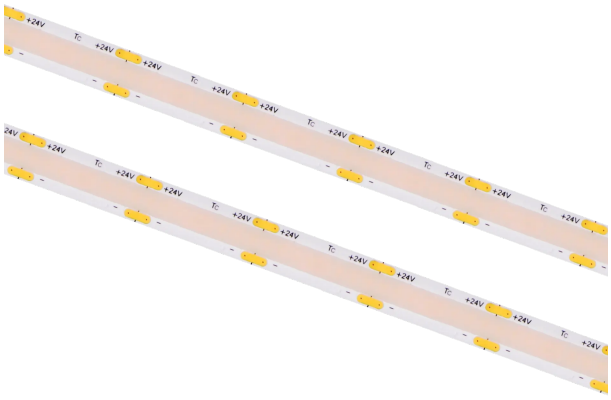
10W/m
SOB/SMD-Technologie – gleichmäßige Lichtlinie
Verfügbare Farben: Rot, Grün, Blau, Gelb, Eisblau, Rosa
8mm PCB 2oz R2R
24V DC
2,5 cm Schnittsegment
50000h L70 Lebensdauer
3M 300 LSE Klebeband
5 Jahre Garantie

Professionelles farbiges LED-Streifen der neuen Generation, entwickelt für den Dauerbetrieb und anspruchsvolle dekorative Installationen. Die SOB/SMD-Technologie ist eine verbesserte Alternative zu klassischen COB-Bändern und bietet eine klare, gleichmäßige Lichtlinie sowie deutlich höhere Haltbarkeit und Widerstandsfähigkeit. Die 320 präzise angeordneten LEDs sorgen für eine intensive, gesättigte Farbe ohne Flimmern und für eine hervorragende Gleichmäßigkeit über die gesamte Länge des Bandes. Der breite Abstrahlwinkel von über 160° und das sehr kurze 2,5-cm-Schnittsegment ermöglichen eine präzise Anpassung an jede Installation. Das starke doppelseitige 3M-300-LSE-Klebeband gewährleistet eine sichere und dauerhafte Befestigung selbst auf schwierigen Oberflächen.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Lichtstrom [lm]
SOB-10-R-24	10	Rot	IP20		260
SOB-10-R-66-24	10	Rot	IP66		260
SOB-10-G-24	10	Grün	IP20		900
SOB-10-G-66-24	10	Grün	IP66		900
SOB-10-B-24	10	Blau	IP20		260
SOB-10-B-66-24	10	Blau	IP66		260
SOB-10-Y-24	10	Gelb	IP20		1050
SOB-10-Y-66-24	10	Gelb	IP66		1050
SOB-10-IB-24	10	Eisblau	IP20		1050
SOB-10-IB-66-24	10	Eisblau	IP66		1050
SOB-10-P-24	10	Rosa	IP20		500
SOB-10-P-66-24	10	Rosa	IP66		500

LED-STREIFEN SOB 9+9W/M 24V 280LED/M RA90 CCT 2700-6500K



9+9W/m (9W für 2700K + 9W für 6500K)
24V DC
Ra > 90
2,5 cm Schnittsegment
2oz 10mm FPC
Rollenlänge: 30m für IP20, 10m für IP66/IP68
5 Jahre Garantie

Professioneller LED-Streifen der neuen Generation mit einstellbarer Farbtemperatur von 2700K bis 6500K, entwickelt für den Dauerbetrieb. Die SOB/SMD-Technologie ist eine verbesserte Alternative zu klassischen COB-Streifen und kombiniert die gleichmäßige, nahtlose Lichtlinie der COB-Technik mit der höheren Haltbarkeit und Effizienz von SMD-LEDs. Eine spezielle Silikonschicht glättet das Licht zusätzlich und erhöht die mechanische Widerstandsfähigkeit, wodurch typische COB-Schwächen eliminiert werden. Die 280 Dual-Chip-SMD-LEDs sorgen für außergewöhnliche Lichtgleichmäßigkeit, hohe Farbwiedergabe und sehr niedrige SDCM-Werte für perfekte Farbkonstanz über die gesamte Länge. Der Streifen bietet einen breiten Abstrahlwinkel von über 160°, ein sehr kurzes 2,5-cm-Schnittmodul sowie ein starkes 3M-300-LSE-Klebeband für sichere Montage. Eine hervorragende Wahl für hochwertige Installationen, bei denen Qualität, Ästhetik und Zuverlässigkeit entscheidend sind.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SOB-18-CCT-24	18	Weiß	IP20		2700,6500	94	1740	1740
SOB-18-CCT-66-24	18	Weiß	IP66		2700,6500	94	1740	1740
SOB-18-CCT-68-24	18	Weiß	IP68		2700,6500	94	1740	1740

LED-STREIFEN SOB 8W/M 24V 320LED/M RA90 135LM/W



8W/m
SOB/SMD-Technologie – gleichmäßige Lichtlinie
bis zu 135 lm/W
8mm PCB 2oz R2R
24V DC
2,5 cm Schnittsegment
Ra > 90
75000h L70 Lebensdauer
3M 300 LSE Klebeband
5 Jahre Garantie

Professionelles LED-Streifen der neuen Generation, entwickelt für den Dauerbetrieb, mit einer Lichtausbeute von bis zu 135 lm/W. Die SOB/SMD-Technologie ist eine verbesserte Alternative zu herkömmlichen COB-Bändern – sie kombiniert die gleichmäßige, nahtlose Lichtlinie von COB mit der höheren Haltbarkeit und Effizienz von SMD-Dioden. Eine spezielle Silikonschicht glättet das Licht zusätzlich und erhöht die mechanische Beständigkeit, wodurch typische Schwächen von COB-Bändern eliminiert werden. 320 präzise platzierte LEDs sorgen für außergewöhnliche Gleichmäßigkeit, hohe Farbwiedergabe und sehr niedrige SDCM-Werte für perfekte Farbkonstanz über die gesamte Länge. Das Band bietet einen breiten Abstrahlwinkel von über 160°, ein sehr kurzes Schnittmodul von 2,5 cm sowie ein starkes 3M-300-LSE-Klebeband für sichere Montage. Ideal für Premium-Installationen mit höchsten Anforderungen an Qualität, Ästhetik und Zuverlässigkeit.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SOB-8-CW-24	8	Weiß	IP20		6500	92	1160	1160
SOB-8-CW-66-24	8	Weiß	IP66		6500	92	1160	1160
SOB-8-CW-68-24	8	Weiß	IP68		6500	92	1160	1160
SOB-8-NW-24	8	Weiß	IP20		4000	92	1120	1120
SOB-8-NW-66-24	8	Weiß	IP66		4000	92	1120	1120
SOB-8-NW-68-24	8	Weiß	IP68		4000	92	1120	1120
SOB-8-WW-24	8	Weiß	IP20		3000	92	1080	1080
SOB-8-WW-66-24	8	Weiß	IP66		3000	92	1080	1080
SOB-8-WW-68-24	8	Weiß	IP68		3000	92	1080	1080
SOB-8-HW-24	8	Weiß	IP20		2700	92	1010	1010
SOB-8-HW-66-24	8	Weiß	IP66		2700	92	1010	1010
SOB-8-HW-68-24	8	Weiß	IP68		2700	92	1010	1010

LED-STREIFEN SOB 12W/M 24V 320LED/M RA90 135LM/W



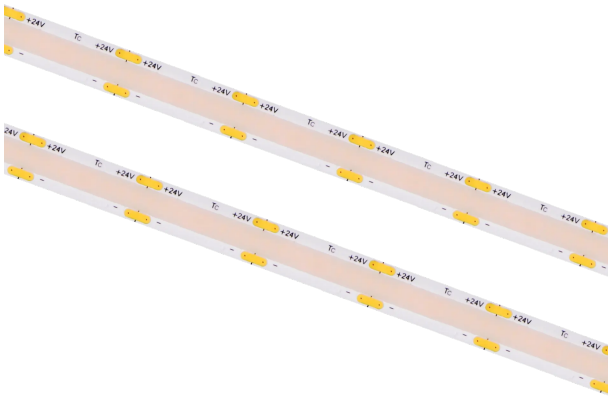
12W/m
SOB/SMD-Technologie – gleichmäßige Lichtlinie
bis zu 135 lm/W
8mm PCB 2oz R2R
24V DC
2,5 cm Schnittsegment
Ra > 90
75000h L70 Lebensdauer
3M 300 LSE Klebeband
5 Jahre Garantie

Professionelles LED-Streifen der neuen Generation, entwickelt für den Dauerbetrieb, mit einer Lichtausbeute von bis zu 135 lm/W. Die SOB/SMD-Technologie ist eine verbesserte Alternative zu herkömmlichen COB-Bändern – sie kombiniert die gleichmäßige, nahtlose Lichtlinie von COB mit der höheren Haltbarkeit und Effizienz von SMD-Dioden. Eine spezielle Silikonschicht glättet das Licht zusätzlich und erhöht die mechanische Beständigkeit, wodurch typische Schwächen von COB-Bändern eliminiert werden. 320 präzise platzierte LEDs sorgen für außergewöhnliche Gleichmäßigkeit, hohe Farbwiedergabe und sehr niedrige SDCM-Werte für perfekte Farbkonstanz über die gesamte Länge. Das Band bietet einen breiten Abstrahlwinkel von über 160°, ein sehr kurzes Schnittmodul von 2,5 cm sowie ein starkes 3M-300-LSE-Klebeband für sichere Montage. Ideal für Premium-Installationen mit höchsten Anforderungen an Qualität, Ästhetik und Zuverlässigkeit.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SOB-12-CW-24	12	Weiß	IP20		6500	92	1680	1680
SOB-12-CW-66-24	12	Weiß	IP66		6500	92	1680	1680
SOB-12-CW-68-24	12	Weiß	IP68		6500	92	1680	1680
SOB-12-NW-24	12	Weiß	IP20		4000	92	1620	1620
SOB-12-NW-66-24	12	Weiß	IP66		4000	92	1620	1620
SOB-12-NW-68-24	12	Weiß	IP68		4000	92	1620	1620
SOB-12-WW-24	12	Weiß	IP20		3000	92	1560	1560
SOB-12-WW-66-24	12	Weiß	IP66		3000	92	1560	1560
SOB-12-WW-68-24	12	Weiß	IP68		3000	92	1560	1560
SOB-12-HW-24	12	Weiß	IP20		2700	92	1460	1460
SOB-12-HW-66-24	12	Weiß	IP66		2700	92	1460	1460
SOB-12-HW-68-24	12	Weiß	IP68		2700	92	1460	1460

LED-STREIFEN SOB 15W/M 24V 320LED/M RA90 135LM/W



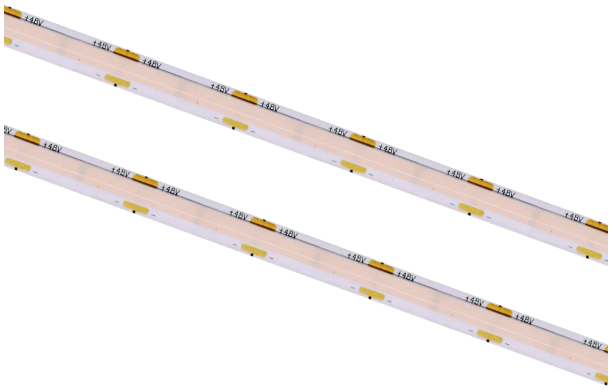
15W/m
SOB/SMD-Technologie – gleichmäßige Lichtlinie
bis zu 135 lm/W
10mm PCB 3oz R2R
24V DC
2,5 cm Schnittsegment
Ra > 90
75000h L70 Lebensdauer
3M 300 LSE Klebeband
5 Jahre Garantie

Professionelles LED-Streifen der neuen Generation, entwickelt für den Dauerbetrieb, mit einer Lichtausbeute von bis zu 135 lm/W. Die SOB/SMD-Technologie ist eine verbesserte Alternative zu herkömmlichen COB-Bändern – sie kombiniert die gleichmäßige, nahtlose Lichtlinie von COB mit der höheren Haltbarkeit und Effizienz von SMD-Dioden. Eine spezielle Silikonschicht glättet das Licht zusätzlich und erhöht die mechanische Beständigkeit, wodurch typische Schwächen von COB-Bändern eliminiert werden. 320 präzise platzierte LEDs sorgen für außergewöhnliche Gleichmäßigkeit, hohe Farbwiedergabe und sehr niedrige SDCM-Werte für perfekte Farbkonstanz über die gesamte Länge. Das Band bietet einen breiten Abstrahlwinkel von über 160°, ein sehr kurzes Schnittmodul von 2,5 cm sowie ein starkes 3M-300-LSE-Klebeband für sichere Montage. Ideal für Premium-Installationen mit höchsten Anforderungen an Qualität, Ästhetik und Zuverlässigkeit.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SOB-15-SW-24-10M	15	Weiß	IP20		10000	92	1750	1750
SOB-15-SW-24	15	Weiß	IP20		10000	92	1750	1750
SOB-15-CW-24-10M	15	Weiß	IP20		6500	92	1950	1950
SOB-15-CW-24	15	Weiß	IP20		6500	92	1950	1950
SOB-15-CW-66-24	15	Weiß	IP66		6500	92	1950	1950
SOB-15-50-24-10M	15	Weiß	IP20		5000	92	1950	1950
SOB-15-50-24	15	Weiß	IP20		5000	92	1950	1950
SOB-15-50-66-24	15	Weiß	IP66		5000	92	1950	1950
SOB-15-NW-24-10M	15	Weiß	IP20		4000	92	1940	1940
SOB-15-NW-24	15	Weiß	IP20		4000	92	1940	1940
SOB-15-NW-66-24	15	Weiß	IP66		4000	92	1940	1940
SOB-15-WW-24-10M	15	Weiß	IP20		3000	92	1890	1890
SOB-15-WW-24	15	Weiß	IP20		3000	92	1890	1890
SOB-15-WW-66-24	15	Weiß	IP66		3000	92	1890	1890
SOB-15-HW-24-10M	15	Weiß	IP20		2700	92	1710	1710
SOB-15-HW-24	15	Weiß	IP20		2700	92	1710	1710
SOB-15-HW-66-24	15	Weiß	IP66		2700	92	1710	1710
SOB-15-22-24-10M	15	Weiß	IP20		2200	92	1480	1480
SOB-15-22-24	15	Weiß	IP20		2200	92	1480	1480
SOB-15-18-24-10M	15	Weiß	IP20		1800	92	1350	1350
SOB-15-18-24	15	Weiß	IP20		1800	92	1350	1350

LED-STREIFEN SOB 8W/M 48V 320LED/M RA90 135LM/W



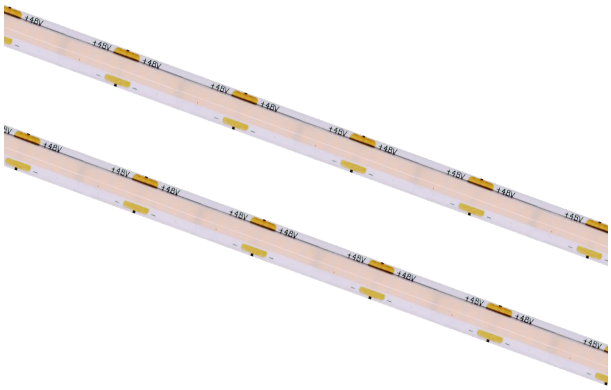
8W/m
SOB/SMD-Technologie – gleichmäßige Lichtlinie
bis zu 135 lm/W
8mm PCB 2oz R2R
48V DC
2,5 cm Schnittsegment
Ra > 90
75000h L70 Lebensdauer
3M 300 LSE Klebeband
5 Jahre Garantie

Professionelles LED-Streifen der neuen Generation, entwickelt für den Dauerbetrieb, mit einer Lichtausbeute von bis zu 135 lm/W. Die SOB/SMD-Technologie ist eine verbesserte Alternative zu herkömmlichen COB-Bändern – sie kombiniert die gleichmäßige, nahtlose Lichtlinie von COB mit der höheren Haltbarkeit und Effizienz von SMD-Dioden. Eine spezielle Silikonschicht glättet das Licht zusätzlich und erhöht die mechanische Beständigkeit, wodurch typische Schwächen von COB-Bändern eliminiert werden. 320 präzise platzierte LEDs sorgen für außergewöhnliche Gleichmäßigkeit, hohe Farbwiedergabe und sehr niedrige SDCM-Werte für perfekte Farbkonstanz über die gesamte Länge. Das Band bietet einen breiten Abstrahlwinkel von über 160°, ein sehr kurzes Schnittmodul von 2,5 cm sowie ein starkes 3M-300-LSE-Klebeband für sichere Montage. Ideal für Premium-Installationen mit höchsten Anforderungen an Qualität, Ästhetik und Zuverlässigkeit.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SOB-8-CW-48	8	Weiß	IP20		6500	92	1160	1160
SOB-8-CW-66-48	8	Weiß	IP66		6500	92	1160	1160
SOB-8-CW-68-48	8	Weiß	IP68		6500	92	1160	1160
SOB-8-NW-48	8	Weiß	IP20		4000	92	1120	1120
SOB-8-NW-66-48	8	Weiß	IP66		4000	92	1120	1120
SOB-8-NW-68-48	8	Weiß	IP68		4000	92	1120	1120
SOB-8-WW-48	8	Weiß	IP20		3000	92	1080	1080
SOB-8-WW-66-48	8	Weiß	IP66		3000	92	1080	1080
SOB-8-WW-68-48	8	Weiß	IP68		3000	92	1080	1080
SOB-8-HW-48	8	Weiß	IP20		2700	92	1010	1010
SOB-8-HW-66-48	8	Weiß	IP66		2700	92	1010	1010
SOB-8-HW-68-48	8	Weiß	IP68		2700	92	1010	1010

LED-STREIFEN SOB 12W/M 48V 320LED/M RA90 135LM/W



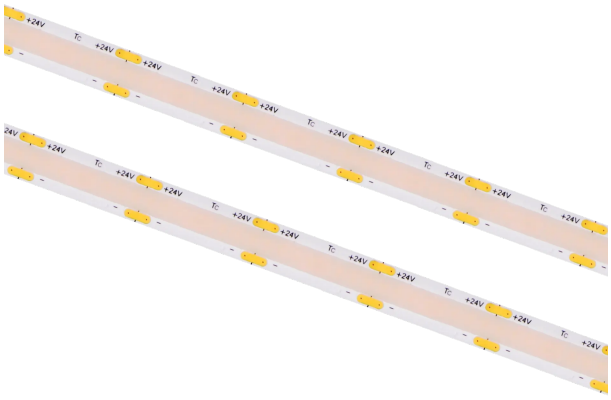
12W/m
SOB/SMD-Technologie – gleichmäßige Lichtlinie
bis zu 135 lm/W
8mm PCB 2oz R2R
48V DC
2,5 cm Schnittsegment
Ra > 90
75000h L70 Lebensdauer
3M 300 LSE Klebeband
5 Jahre Garantie

Professionelles LED-Streifen der neuen Generation, entwickelt für den Dauerbetrieb, mit einer Lichtausbeute von bis zu 135 lm/W. Die SOB/SMD-Technologie ist eine verbesserte Alternative zu herkömmlichen COB-Bändern – sie kombiniert die gleichmäßige, nahtlose Lichtlinie von COB mit der höheren Haltbarkeit und Effizienz von SMD-Dioden. Eine spezielle Silikonschicht glättet das Licht zusätzlich und erhöht die mechanische Beständigkeit, wodurch typische Schwächen von COB-Bändern eliminiert werden. 320 präzise platzierte LEDs sorgen für außergewöhnliche Gleichmäßigkeit, hohe Farbwiedergabe und sehr niedrige SDCM-Werte für perfekte Farbkonstanz über die gesamte Länge. Das Band bietet einen breiten Abstrahlwinkel von über 160°, ein sehr kurzes Schnittmodul von 2,5 cm sowie ein starkes 3M-300-LSE-Klebeband für sichere Montage. Ideal für Premium-Installationen mit höchsten Anforderungen an Qualität, Ästhetik und Zuverlässigkeit.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SOB-12-CW-48	12	Weiß	IP20		6500	92	1680	1680
SOB-12-CW-66-48	12	Weiß	IP66		6500	92	1680	1680
SOB-12-CW-68-48	12	Weiß	IP68		6500	92	1680	1680
SOB-12-NW-48	12	Weiß	IP20		4000	92	1620	1620
SOB-12-NW-66-48	12	Weiß	IP66		4000	92	1620	1620
SOB-12-NW-68-48	12	Weiß	IP68		4000	92	1620	1620
SOB-12-WW-48	12	Weiß	IP20		3000	92	1560	1560
SOB-12-WW-66-48	12	Weiß	IP66		3000	92	1560	1560
SOB-12-WW-68-48	12	Weiß	IP68		3000	92	1560	1560
SOB-12-HW-48	12	Weiß	IP20		2700	92	1460	1460
SOB-12-HW-66-48	12	Weiß	IP66		2700	92	1460	1460
SOB-12-HW-68-48	12	Weiß	IP68		2700	92	1460	1460

LED-STREIFEN CSP 15W/M 24V 320LED/M RA90 130LM/W



15W /m
10mm 3oz PCB
24V DC
130lm/W
2,5cm Schnittlänge
Ra>90
50000h L70 Lebensdauer
Rollenlänge 10m
5 Jahre Garantie

Ein professionelles LED-Streifen für den Dauerbetrieb mit einer Lichtausbeute von bis zu 130 lm/W. Ausgestattet mit 320 Dioden in CSP-Technologie (Chip Scale Package). Die CSP-Technologie bietet aufgrund der kompakten Größe der Dioden und der direkten Verbindung des Chips mit dem Substrat eine außergewöhnliche Leistung, was die Wärme- und mechanische Effizienz erhöht. Das Band ist mit einer weißen Schicht überzogen, die zusätzlich schützt und die Ästhetik verbessert. Es bietet ein gleichmäßiges Licht über die gesamte Länge des Bandes und einen weiten Lichtverteilungswinkel von über 160 Grad. Das Substrat verfügt über ein 3M 300 LSE Klebeband, das eine einfache Installation gewährleistet.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
CSP-320-CW-24	15	Weiß	IP20		6000	93	1950	1950
CSP-320-NW-24	15	Weiß	IP20		4000	93	1940	1940
CSP-320-WW-24	15	Weiß	IP20		3000	92	1890	1890
CSP-320-HW-24	15	Weiß	IP20		2700	92	1710	1710

LED-STREIFEN 2.8W/M 24V 72LED/M 220 LM/W



2,8W /m
24V DC
bis zu 220 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
12,5cm Schnittlänge
3oz 8mm FPC
Ra>80, verfügbar über 95
100000h L70 Lebensdauer
30m Rolle für IP20, 10m für IP66 / IP68
Garantie 5 Jahre

Hochwertiger LED-Streifen für den professionellen Einsatz mit neun hocheffizienten LEDs in einem Modul, um eine Lichtausbeute von bis zu 220 lm/W zu erreichen. Zwei Schichten PCB mit 3oz Kupferbahnen zeichnen sich durch einen geringeren Spannungsabfall und eine niedrigere Betriebstemperatur aus. Auf einer Basis mit Klebeband 3M 300 LSE. LEDs, die die Anforderungen des LM-80-Tests erfüllen, garantieren einen geringen Lumenabfall und eine gleichbleibende Farbe über die Zeit.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SHF-72-CW-24	2.8	Weiß	IP20		6000	84	620	620
SHF-72-66-CW-24	2.8	Weiß	IP66		6000	84	620	620
SHF-72-NW-24	2.8	Weiß	IP20		4000	83	590	590
SHF-72-66-NW-24	2.8	Weiß	IP66		4000	83	590	590
SHF-72-WW-24	2.8	Weiß	IP20		3000	83	565	565
SHF-72-66-WW-24	2.8	Weiß	IP66		3000	83	565	565
SHF-72-HW-24	2.8	Weiß	IP20		2700	82	535	535
SHF-72-66-HW-24	2.8	Weiß	IP66		2700	82	535	535

LED-STREIFEN 5,5W/M 24V 144LED/M 220 LM/W



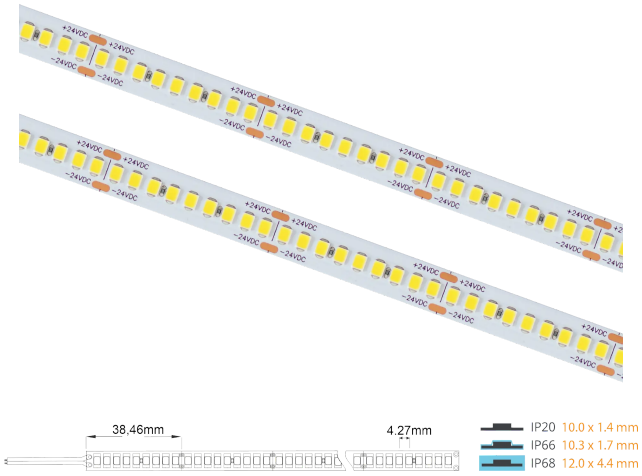
5,5 W/m
24V DC
220 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
6,25 cm Schnittlänge
3oz 8mm FPC
Ra>80, erhältlich über 95
100000h L70 Lebensdauer
30m Rolle für IP20, 10m für IP66 / IP68
Garantie 5 Jahre

Hochwertige LED-Streifen für den professionellen Gebrauch mit neun hocheffizienten LEDs in einem Modul zur Erzielung einer Lichtausbeute von bis zu 220 lm/W. Zweilagige PCB mit 3oz Kupferbahnen zeichnet sich durch einen geringeren Spannungsabfall und eine niedrigere Betriebstemperatur aus. Auf einer Basis mit Klebeband 3M 300 LSE. LEDs, die die Anforderungen des LM-80-Tests erfüllen, garantieren einen geringen Lumenabfall und eine gleichbleibende Farbe im Laufe der Zeit.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SHF-144-CW-24	5.5	Weiß	IP20		6000	84	1230	1230
SHF-144-66-CW-24	5.5	Weiß	IP66		6000	84	1230	1230
SHF-144-NW-24	5.5	Weiß	IP20		4000	83	1180	1180
SHF-144-66-NW-24	5.5	Weiß	IP66		4000	83	1180	1180
SHF-144-WW-24	5.5	Weiß	IP20		3000	83	1130	1130
SHF-144-66-WW-24	5.5	Weiß	IP66		3000	83	1130	1130
SHF-144-HW-24	5.5	Weiß	IP20		2700	82	1070	1070
SHF-144-66-HW-24	5.5	Weiß	IP66		2700	82	1070	1070

LED-STREIFEN 12W/M 24V 234LED/M 220 LM/W



12W /m
24V DC
220 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
3,846cm Schnittlänge
3oz 8mm FPC
Ra>80, über 95 verfügbar
100000h L70 Lebensdauer
30m Rolle für IP20, 10m für IP66 / IP68
Garantie 5 Jahre

Hochwertiger LED-Streifen für den professionellen Einsatz mit neun hocheffizienten LEDs in einem Modul zur Erreichung einer Lichtausbeute von bis zu 220 lm/W. Zwei Lagen von PCB mit 3oz Kupferwegen zeichnen sich durch einen geringeren Spannungsabfall und eine geringere Betriebstemperatur aus. Auf einer Basis mit Klebeband 3M 300 LSE. LEDs, die die Anforderungen des LM-80-Tests erfüllen, garantieren einen geringen Lumenabfall und Farbkonstanz im Laufe der Zeit.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SHF-234-CW-24	12	Weiß	IP20		6000	82	2450	2450
SHF-234-50-24	12	Weiß	IP20		5000	81	2400	2400
SHF-234-NW-24	12	Weiß	IP20		4000	82	2400	2400
SHF-234-WW-24	12	Weiß	IP20		3000	83	2400	2320
SHF-234-HW-24	12	Weiß	IP20		2700	83	2250	2250

LED-STREIFEN 11W/M RA98 VOLLES LICHTSPEKTRUM 24V 120LED/M, FREE CUT



11W /m
24V DC
90lm/W
FREE-CUT: Schneiden alle 0,83cm
2oz 8mm FPC
Ra>96
50000h L70 Lebensdauer
30m Rolle
Garantie 3 Jahre

Professioneller LED-Streifen mit vollem Lichtspektrum und 'free cut'-Funktion, die das Schneiden nach jeder Diode ermöglicht, und einer natürlichen Farbwiedergabe dank hohem Farbwiedergabeindex Ra>96. Lichtausbeute von 100 lm/W. Die doppellagige Leiterplatte mit 2oz Kupferbahnen gewährleistet Zuverlässigkeit und Effizienz. Ausgestattet mit 3M 300 LSE Klebeband für sichere Befestigung.

Perfekt für Möbel, Regale, Spiegel und andere präzise Anwendungen.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SHR-120-CW-24	11	Weiß	IP20		6500	96	1020	1020
SHR-120-NW-24	11	Weiß	IP20		4000	97	990	990
SHR-120-WW-24	11	Weiß	IP20		3000	97	940	940
SHR-120-HW-24	11	Weiß	IP20		2700	98	820	820

LED-STREIFEN 11W/M RA98 VOLLES LICHTSPEKTRUM 24V 140LED/M



11W /m
24V DC
100lm/W
5cm Schnittlänge
2oz 8mm FPC
Ra>96
50000h L70 Lebensdauer
30m Rolle
Garantie 3 Jahre

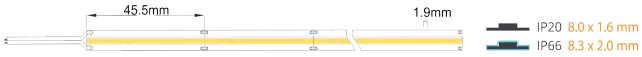
Professioneller LED-Streifen mit Vollspektrumlicht, der dank eines hohen Farbwiedergabeindex Ra>96 eine außergewöhnlich natürliche Farbwiedergabe bietet. Hervorragende Lichtausbeute von 100 lm/W, ideal für den Dauerbetrieb. Zweilagige PCB-Unterlage mit 2oz Kupferbahnen garantiert Zuverlässigkeit und Effizienz. Ausgestattet mit 3M 300 LSE Klebeband für sicheren Halt.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SHR-140-CW-24	11	Weiß	IP20		6500	98	1190	1190
SHR-140-NW-24	11	Weiß	IP20		4000	98	1170	1170
SHR-140-WW-24	11	Weiß	IP20		3000	98	1070	1070
SHR-140-HW-24	11	Weiß	IP20		2700	98	1040	1040

LED-STREIFEN 10W/M 24V 528CHIP/M FARBE





10W /m
24V DC
4,55cm Schnittlänge
2oz 8mm FPC
10m Rolle
Garantie 3 Jahre

Hochwertiger LED-Streifen für den professionellen Einsatz mit 528 Chips. Gleichmäßige und weiche Leuchtkraft, kein Lichtfleck. Weiter Abstrahlwinkel über 160 Grad. Zweilagige PCB mit 2oz Kupferbahnen zeichnet sich durch einen geringeren Spannungsabfall und eine niedrigere Betriebstemperatur aus.

Modelle

	Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Lichtstrom [lm]
	COB-528-R-24	10	Rot	IP20		230
	COB-528-66-R-24	10	Rot	IP66		230
	COB-528-G-24	10	Grün	IP20		530
	COB-528-66-G-24	10	Grün	IP66		530
	COB-528-B-24	10	Blau	IP20		220
	COB-528-66-B-24	10	Blau	IP66		220

LED-STREIFEN 4W/M 24V 640CHIP/M RA90 100-110LM/W



4W/m 640 Chips
24V DC
110lm/W
2,5 cm Schnittsegment
Ra > 90
70000h L70 Lebensdauer
Rollenlänge: 30m oder 10m für IP20, 10m für IP66
3 Jahre Garantie

Professioneller LED-Streifen der neuen Generation für den Dauerbetrieb, ausgestattet mit beeindruckenden 640 Chips pro Meter für maximale Lichtgleichmäßigkeit. Die höhere Anzahl an LEDs bedeutet geringere Strombelastung pro Chip, was zu deutlich längerer Lebensdauer, stabilerer Leistung und höherer Effizienz führt. Die fortschrittliche Konstruktion sorgt für eine perfekt homogene Lichtlinie – ohne sichtbare Lichtpunkte, selbst beim starken Dimmen. Das kurze 2,5-cm-Schnittmodul ermöglicht eine äußerst präzise Anpassung der Einbaulänge. Mit einem breiten Abstrahlwinkel von über 160° und starkem 3M 300 LSE Klebeband bietet der Streifen gleichmäßige Ausleuchtung und sicheren Halt. Eine ideale Wahl für Premium-Installationen, bei denen Ästhetik, Leistung und Zuverlässigkeit entscheidend sind.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
COBH-4-CW-24-10M	4	Weiß	IP20		6000	91	460	460
COBH-4-CW-24-30M	4	Weiß	IP20		6000	91	460	460
COBH-4-CW-66-24-10M	4	Weiß	IP66		6000	91	460	460
COBH-4-NW-24-10M	4	Weiß	IP20		4000	92	440	440
COBH-4-NW-24-30M	4	Weiß	IP20		4000	92	440	440
COBH-4-NW-66-24-10M	4	Weiß	IP66		4000	92	440	440
COBH-4-WW-24-10M	4	Weiß	IP20		3000	93	410	410
COBH-4-WW-24-30M	4	Weiß	IP20		3000	93	410	410
COBH-4-WW-66-24-10M	4	Weiß	IP66		3000	93	410	410
COBH-4-HW-24-10M	4	Weiß	IP20		2700	93	380	380
COBH-4-HW-24-30M	4	Weiß	IP20		2700	93	380	380
COBH-4-HW-66-24-10M	4	Weiß	IP66		2700	93	380	380
COBH-4-22-24-10M	4	Weiß	IP20		2200	91	320	320
COBH-4-22-24-30M	4	Weiß	IP20		2200	91	320	320
COBH-4-22-66-24-10M	4	Weiß	IP66		2200	91	320	320

LED-STREIFEN 8W/M 24V 640CHIP/M RA90 100-110LM/W



8W/m 640 Chips
24V DC
110lm/W
2,5 cm Schnittsegment
Ra > 90
70000h L70 Lebensdauer
Rollenlänge: 30m oder 10m für IP20, 10m für IP66
3 Jahre Garantie

Professioneller LED-Streifen der neuen Generation für den Dauerbetrieb, ausgestattet mit beeindruckenden 640 Chips pro Meter für maximale Lichtgleichmäßigkeit. Die höhere Anzahl an LEDs bedeutet geringere Strombelastung pro Chip, was zu deutlich längerer Lebensdauer, stabilerer Leistung und höherer Effizienz führt. Die fortschrittliche Konstruktion sorgt für eine perfekt homogene Lichtlinie – ohne sichtbare Lichtpunkte, selbst beim starken Dimmen. Das kurze 2,5-cm-Schnittmodul ermöglicht eine äußerst präzise Anpassung der Einbaulänge. Mit einem breiten Abstrahlwinkel von über 160° und starkem 3M 300 LSE Klebeband bietet der Streifen gleichmäßige Ausleuchtung und sicheren Halt. Eine ideale Wahl für Premium-Installationen, bei denen Ästhetik, Leistung und Zuverlässigkeit entscheidend sind.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
COBH-8-CW-24-10M	8	Weiß	IP20		6000	91	900	900
COBH-8-CW-24-30M	8	Weiß	IP20		6000	91	900	900
COBH-8-CW-66-24-10M	8	Weiß	IP66		6000	91	900	900
COBH-8-NW-24-10M	8	Weiß	IP20		4000	92	880	880
COBH-8-NW-24-30M	8	Weiß	IP20		4000	92	880	880
COBH-8-NW-66-24-10M	8	Weiß	IP66		4000	92	880	880
COBH-8-WW-24-10M	8	Weiß	IP20		3000	93	830	830
COBH-8-WW-24-30M	8	Weiß	IP20		3000	93	830	830
COBH-8-WW-66-24-10M	8	Weiß	IP66		3000	93	830	830
COBH-8-HW-24-10M	8	Weiß	IP20		2700	93	800	800
COBH-8-HW-24-30M	8	Weiß	IP20		2700	93	800	800
COBH-8-HW-66-24-10M	8	Weiß	IP66		2700	93	800	800
COBH-8-22-24-10M	8	Weiß	IP20		2200	91	700	700
COBH-8-22-24-30M	8	Weiß	IP20		2200	91	700	700
COBH-8-22-66-24-10M	8	Weiß	IP66		2200	91	700	700

LED-STREIFEN 10W/M 24V 640CHIP/M RA90 100-110LM/W



10W/m 640 Chips
24V DC
110lm/W
2,5 cm Schnittsegment
Ra > 90
70000h L70 Lebensdauer
Rollenlänge: 30m oder 10m für IP20, 10m für IP66
3 Jahre Garantie

Professioneller LED-Streifen der neuen Generation für den Dauerbetrieb, ausgestattet mit beeindruckenden 640 Chips pro Meter für maximale Lichtgleichmäßigkeit. Die höhere Anzahl an LEDs bedeutet geringere Strombelastung pro Chip, was zu deutlich längerer Lebensdauer, stabilerer Leistung und höherer Effizienz führt. Die fortschrittliche Konstruktion sorgt für eine perfekt homogene Lichtlinie – ohne sichtbare Lichtpunkte, selbst beim starken Dimmen. Das kurze 2,5-cm-Schnittmodul ermöglicht eine äußerst präzise Anpassung der Einbaulänge. Mit einem breiten Abstrahlwinkel von über 160° und starkem 3M 300 LSE Klebeband bietet der Streifen gleichmäßige Ausleuchtung und sicheren Halt. Eine ideale Wahl für Premium-Installationen, bei denen Ästhetik, Leistung und Zuverlässigkeit entscheidend sind.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
COBH-10-CW-24-10M	10	Weiß	IP20		6000	91	1110	1110
COBH-10-CW-24-30M	10	Weiß	IP20		6000	91	1110	1110
COBH-10-CW-66-24-10M	10	Weiß	IP66		6000	91	1110	1110
COBH-10-NW-24-10M	10	Weiß	IP20		4000	92	1070	1070
COBH-10-NW-24-30M	10	Weiß	IP20		4000	92	1070	1070
COBH-10-NW-66-24-10M	10	Weiß	IP66		4000	92	1070	1070
COBH-10-WW-24-10M	10	Weiß	IP20		3000	93	1030	1030
COBH-10-WW-24-30M	10	Weiß	IP20		3000	93	1030	1030
COBH-10-WW-66-24-10M	10	Weiß	IP66		3000	93	1030	1030
COBH-10-HW-24-10M	10	Weiß	IP20		2700	93	940	940
COBH-10-HW-24-30M	10	Weiß	IP20		2700	93	940	940
COBH-10-HW-66-24-10M	10	Weiß	IP66		2700	93	940	940
COBH-10-22-24-10M	10	Weiß	IP20		2200	91	820	820
COBH-10-22-24-30M	10	Weiß	IP20		2200	91	820	820
COBH-10-22-66-24-10M	10	Weiß	IP66		2200	91	820	820

LED-STREIFEN 12W/M 24V 640CHIP/M RA90 100-110LM/W



12W/m 640 Chips
24V DC
110lm/W
2,5 cm Schnittsegment
Ra > 90
70000h L70 Lebensdauer
Rollenlänge: 30m oder 10m für IP20, 10m für IP66
3 Jahre Garantie

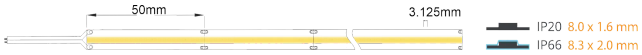
Professioneller LED-Streifen der neuen Generation für den Dauerbetrieb, ausgestattet mit beeindruckenden 640 Chips pro Meter für maximale Lichtgleichmäßigkeit. Die höhere Anzahl an LEDs bedeutet geringere Strombelastung pro Chip, was zu deutlich längerer Lebensdauer, stabilerer Leistung und höherer Effizienz führt. Die fortschrittliche Konstruktion sorgt für eine perfekt homogene Lichtlinie – ohne sichtbare Lichtpunkte, selbst beim starken Dimmen. Das kurze 2,5-cm-Schnittmodul ermöglicht eine äußerst präzise Anpassung der Einbaulänge. Mit einem breiten Abstrahlwinkel von über 160° und starkem 3M 300 LSE Klebeband bietet der Streifen gleichmäßige Ausleuchtung und sicheren Halt. Eine ideale Wahl für Premium-Installationen, bei denen Ästhetik, Leistung und Zuverlässigkeit entscheidend sind.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
COBH-12-CW-24-10M	12	Weiß	IP20		6000	91	1320	1320
COBH-12-CW-24-30M	12	Weiß	IP20		6000	91	1320	1320
COBH-12-CW-66-24-10M	12	Weiß	IP66		6000	91	1320	1320
COBH-12-NW-24-10M	12	Weiß	IP20		4000	92	1280	1280
COBH-12-NW-24-30M	12	Weiß	IP20		4000	92	1280	1280
COBH-12-NW-66-24-10M	12	Weiß	IP66		4000	92	1280	1280
COBH-12-WW-24-10M	12	Weiß	IP20		3000	93	1200	1200
COBH-12-WW-24-30M	12	Weiß	IP20		3000	93	1200	1200
COBH-12-WW-66-24-10M	12	Weiß	IP66		3000	93	1200	1200
COBH-12-HW-24-10M	12	Weiß	IP20		2700	93	1100	1100
COBH-12-HW-24-30M	12	Weiß	IP20		2700	93	1100	1100
COBH-12-HW-66-24-10M	12	Weiß	IP66		2700	93	1100	1100
COBH-12-22-24-10M	12	Weiß	IP20		2200	91	970	970
COBH-12-22-24-30M	12	Weiß	IP20		2200	91	970	970
COBH-12-22-66-24-10M	12	Weiß	IP66		2200	91	970	970

LED-STREIFEN 8W/M 24V 320CHIP/M RA90 90-100LM/W





8W /m
24V DC
100lm/W
5,0 cm Schnittlänge
Ra>90
50000h L70 Lebensdauer
10m-Rolle
3 Jahre Garantie

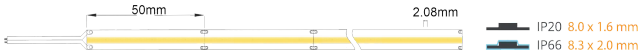
Hochwertiger LED-Streifen für den professionellen Einsatz mit einer Lichtausbeute von bis zu 100lm/W. Gleichmäßige und sanfte Leuchtkraft, kein Lichtspot. Weitwinkelstrahl über 160 Grad.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
COB-320-CW-24	8	Weiß	IP20		6000	90	800	800
COB-320-66-CW-24	8	Weiß	IP66		6000	90	800	800
COB-320-NW-24	8	Weiß	IP20		4000	92	780	780
COB-320-66-NW-24	8	Weiß	IP66		4000	92	780	780
COB-320-WW-24	8	Weiß	IP20		3000	92	770	770
COB-320-66-WW-24	8	Weiß	IP66		3000	92	770	770
COB-320-HW-24	8	Weiß	IP20		2700	91	740	740
COB-320-66-HW-24	8	Weiß	IP66		2700	91	740	740
COB-320-22-24	8	Weiß	IP20		2200	91	650	650
COB-320-66-22-24	8	Weiß	IP66		2200	91	650	650
COB-320-18-24	8	Weiß	IP20		1800	91	500	500
COB-320-66-18-24	8	Weiß	IP66		1800	91	500	520

LED-STREIFEN 10W/M 24V 480CHIP/M RA90 90-100LM/W





10W / m
24V DC
100lm/W
5.0cm Schnittlänge
Ra>90
50000h L70 Lebensdauer
10m Rolle
Garantie 3 Jahre

Hochwertiger LED-Streifen für den professionellen Einsatz mit einer Lichtausbeute von bis zu 100lm/W. Gleichmäßige und sanfte Leuchtkraft, kein Lichtfleck. Weiter Abstrahlwinkel über 160 Grad.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
COB-480-CW-24	10	Weiß	IP20		6000	90	1000	1000
COB-480-66-CW-24	10	Weiß	IP66		6000	90	1000	1000
COB-480-NW-24	10	Weiß	IP20		4000	92	970	970
COB-480-66-NW-24	10	Weiß	IP66		4000	92	970	970
COB-480-WW-24	10	Weiß	IP20		3000	92	940	940
COB-480-66-WW-24	10	Weiß	IP66		3000	92	940	940
COB-480-HW-24	10	Weiß	IP20		2700	91	900	900
COB-480-66-HW-24	10	Weiß	IP66		2700	91	900	900
COB-480-22-24	10	Weiß	IP20		2200	91	810	810
COB-480-66-22-24	10	Weiß	IP66		2200	91	810	810
COB-480-18-24	10	Weiß	IP20		1800	91	650	650
COB-480-66-18-24	10	Weiß	IP66		1800	91	650	650

LED-STREIFEN 10W/M 24V 480CHIP/M RA90 FREE CUT



10W /m
24V DC
free cut - Schneiden an jeder Stelle möglich
Ra>90
50000h L70 Lebensdauer
10m Rolle
Garantie 3 Jahre

Professioneller LED-Streifen für den Dauerbetrieb. Ausgestattet mit 480 Chips, die mit Phosphor beschichtet sind, und gleichmäßiges Licht über die gesamte Länge des Streifens bieten. Kann an jeder Stelle geschnitten werden ('free cut'), was ihn ideal für Anwendungen in Möbeln, Regalen, Spiegeln und anderen präzisen Projekten macht. Weiter Lichtabstrahlwinkel über 160 Grad. Mit 3M 300 LSE Klebeband für sichere Befestigung.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
COB-480FC-CW-24	10	Weiß	IP20		6000	90	650	650
COB-480FC-66-CW-24	10	Weiß	IP66		6000	90	650	650
COB-480FC-NW-24	10	Weiß	IP20		4000	92	600	600
COB-480FC-66-NW-24	10	Weiß	IP66		4000	92	600	600
COB-480FC-WW-24	10	Weiß	IP20		3000	92	570	570
COB-480FC-66-WW-24	10	Weiß	IP66		3000	92	570	570
COB-480FC-HW-24	10	Weiß	IP20		2700	91	480	480
COB-480FC-66-HW-24	10	Weiß	IP66		2700	91	480	480

LED-STREIFEN 8W/M SCHMAL 24V 320CHIP/M RA90 90-100LM/W 5MM



8W /m
24V DC
100lm/W
Schmales PCB 5mm und kurzes Schneidmodul 25mm
Ra>90
50000h L70 Lebensdauer
10m Rolle
Garantie 3 Jahre

Hochwertiger LED-Streifen für den professionellen Einsatz mit einer Lichtausbeute von bis zu 100lm/W. Schmales PCB 5mm und kurzes Schneidmodul 25mm. Gleichmäßige und weiche Leuchtkraft, kein Lichtpunkt. Weiter Abstrahlwinkel über 160 Grad.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
COBS-320-CW-24	8	Weiß	IP20		6000	92	880	880
COBS-320-66-CW-24	8	Weiß	IP66		6000	92	880	880
COBS-320-NW-24	8	Weiß	IP20		4000	94	840	840
COBS-320-66-NW-24	8	Weiß	IP66		4000	94	840	840
COBS-320-WW-24	8	Weiß	IP20		3000	94	800	800
COBS-320-66-WW-24	8	Weiß	IP66		3000	94	800	800
COBS-320-HW-24	8	Weiß	IP20		2700	93	760	760
COBS-320-66-HW-24	8	Weiß	IP66		2700	93	760	760

LED-STREIFEN 16W/M 24V 608CHIP/M CCT 2700-6500K



16W /m
24V DC
Ra>90
2,63cm Schnittlänge
2oz 10mm FPC
10m Rolle
Garantie 3 Jahre

Hochwertiger LED-Streifen für den professionellen Einsatz mit 608 Chips. Einheitliche und weiche Leuchtkraft, keine Lichtstelle, mit der Möglichkeit, die Farbtemperatur im Bereich von 2700-6500K zu ändern. Breiter Strahlwinkel über 160 Grad. Zwei Schichten von PCB mit 2oz Kupferbahnen zeichnen sich durch einen geringeren Spannungsabfall und eine niedrigere Betriebstemperatur aus. Auf dem Substrat befindet sich ein 3M 300 LSE Klebeband.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
COB-608-CCT-24	16	Weiß	IP20		2700,6500	94	1480	1480
COB-608-66-CCT-24	16	Weiß	IP66		2700,6500	94	1480	1480

LED-STREIFEN RGB 14W/M 24V 576CHIP/M



14W /m
24V DC
6,25cm Schnittlänge
2oz 10mm FPC
10m Rolle
Garantie 3 Jahre

Professionelles LED-Streifen für Dauerbetrieb, 576 Chips pro Meter, mit Farbwechselmöglichkeit. Gleichmäßiges Licht über die gesamte Länge des Bandes. Weiter Abstrahlwinkel über 160 Grad. Zweilagige PCB-Unterlage mit 2oz Kupferbahnen zeichnet sich durch geringere Spannungsabfälle und niedrigere Betriebstemperaturen aus. Auf der Unterlage 3M 300 LSE Klebeband.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Lichtstrom [lm]
COB-576-RGB-24	14	RGB	IP20		430
COB-576-66-RGB-24	14	RGB	IP66		430

LED-STREIFEN RGB 8MM 12W/M 24V 576CHIP/M

12W/m
24V DC
6,25 cm Schnittsegment
2oz 8mm FPC
Rollenlänge: 30m für IP20, 10m für IP66
3 Jahre Garantie

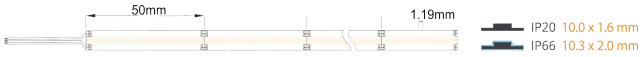
Professioneller RGB-LED-Streifen mit nur 8mm Breite, ausgestattet mit 576 Chips pro Meter und sanfter Farbwechsel-Funktion. Er bietet gleichmäßiges Licht über die gesamte Länge sowie einen breiten Abstrahlwinkel von über 160°. Das doppellagige PCB mit 2oz Kupfer sorgt für geringe Spannungsabfälle und niedrigere Betriebstemperaturen, was die Zuverlässigkeit erhöht. Die vier RGB+-Lötpads sind in zwei Paaren angeordnet – zwei oben und zwei unten – was das Löten erleichtert und das Risiko von Kurzschlüssen minimiert. Auf der Rückseite befindet sich ein starkes 3M 300 LSE Klebeband für eine stabile und dauerhafte Montage.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Lichtstrom [lm]
COB-576S-RGB-24	12	RGB	IP20		370
COB-576S-66-RGB-24	12	RGB	IP66		370

LED-STREIFEN RGB 15W/M 24V 840CHIP/M





15W /m
24V DC
5.0cm Schnittlänge
2oz 10mm FPC
10m Rolle
Garantie 3 Jahre

Professionelles LED-Streifen für den Dauerbetrieb, 840 Chips pro Meter, mit der Möglichkeit, die Farben zu ändern. Gleichmäßiges Licht über die gesamte Länge des Bandes. Weitwinkel-Lichtverteilung über 160 Grad. Zweischichtiger PCB-Substrat mit einer Dicke von Kupferbahnen 2oz zeichnet sich durch geringe Spannungsabfälle und einer niedrigeren Betriebstemperatur aus. Auf dem Substrat befindet sich ein 3M 300 LSE-Klebeband.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Lichtstrom [lm]
COB-840-RGB-24	15	RGB	IP20		620
COB-840-66-RGB-24	15	RGB	IP66		620

LED-STREIFEN RGBW 16W/M 24V 896CHIP/M



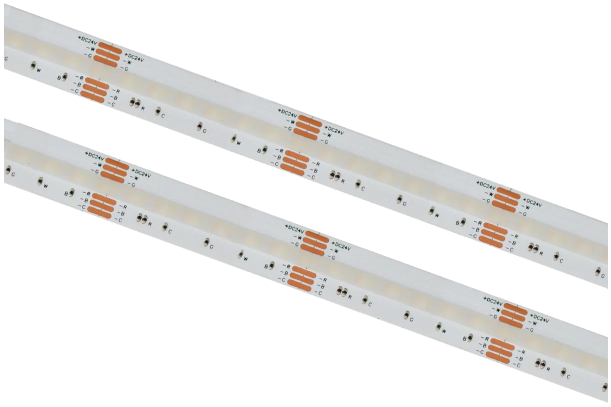
16W /m
24V DC
6,25cm Schnittlänge für 24V
2oz 12mm FPC
50000h L70 Leben
10m Spule für IP20, IP66
Garantie 3 Jahre

Mehr farbige LED-Streifen für den professionellen Einsatz in der dekorativen Beleuchtung, 896chip auf 1m, nur 4,46mm Abstand zwischen gleichfarbigen LEDs. Zweilagige PCB mit 2oz Kupferpfaden zeichnet sich durch einen geringeren Spannungsabfall und eine geringere Betriebstemperatur aus. Auf einer Unterlage mit Klebeband 3M 300 LSE.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
COB-896-RGBCW-24	16	RGBW	IP20		6000	92	700	320
COB-896-RGBNW-24	16	RGBW	IP20		4000	92	690	310
COB-896-66-RGBNW-24	16	RGBW	IP66		4000	92	690	310
COB-896-RGBWW-24	16	RGBW	IP20		3000	92	680	300
COB-896-66-RGBWW-24	16	RGBW	IP66		3000	92	680	300

LED-STREIFEN RGBCCT 16W/M 24V 840CHIP/M



16W /m
24V DC
4,16cm Schnittlänge für 24V
2oz 12mm FPC
50000h L70 Lebensdauer
10m Rolle für IP20, IP66
Garantie 3 Jahre

Mehrfarbiger LED-Streifen für den professionellen Einsatz in der dekorativen Beleuchtung. LED-Streifen mit 5 Chips in Rot, Grün, Blau, Warmweiß und Kaltweiß, 840 Chips pro Meter, nur 5,95mm Abstand zwischen LEDs derselben Farbe. Zweischichtiges PCB mit 2oz Kupferbahnen, das durch niedrigeren Spannungsabfall und niedrigere Betriebstemperatur gekennzeichnet ist. Mit 3M 300 LSE Klebeband auf Basis.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
COB-840-RGBCCT-24	16	RGBW	IP20		2700,6500	90	800	465
COB-840-66-RGBCCT-24	16	RGBW	IP66		2700,6500	90	800	465

LED-STREIFEN DIGITAL SPI 11W/M 24V 420CHIP/M RA90 80-95LM/W



11W /m
24V DC
bis zu 95lm/W
10,0cm Schnittlänge
Die Möglichkeit, jedes Modul einzeln per SPI-Protokoll zu steuern. IC-Typ 'M16703A'
Ra>90
50000h L70 Lebensdauer
10m Rolle
Garantie 3 Jahre

Hochwertiges, professionelles Digital-LED-Streifen für den Dauerbetrieb mit einer Lichtausbeute von bis zu 95lm/W. 420 leuchtstoffbeschichtete Chips. Einheitliches Licht über die gesamte Bandlänge. Breiter Abstrahlwinkel über 160 Grad. Rückseitig mit einem 3M 300 LSE-Klebeband ausgestattet. SPI-Digital-LED-Bänder sind eine fortschrittliche Beleuchtungslösung, die LED-Technologie mit der Flexibilität des Kommunikationsprotokolls Serial Peripheral Interface (SPI) verbindet. Sie sind ideal für Projekte, die eine einzelne Steuerung jeder LED-Einheit erfordern und ermöglichen die Erstellung komplexer Lichteffekte und Animationen.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
COBD-420-CW-24	11	Weiß	IP20		6000	90	1045	1045
COBD-420-66-CW-24	11	Weiß	IP66		6000	90	1045	1045
COBD-420-NW-24	11	Weiß	IP20		4000	92	950	950
COBD-420-66-NW-24	11	Weiß	IP66		4000	92	950	950
COBD-420-WW-24	11	Weiß	IP20		3000	92	910	910
COBD-420-66-WW-24	11	Weiß	IP66		3000	92	910	910
COBD-420-HW-24	11	Weiß	IP20		2700	91	840	840
COBD-420-66-HW-24	11	Weiß	IP66		2700	91	840	840

LED-STREIFEN DIGITAL SPI 9W/M 24V 560CHIP/M CCT 2700-6500K



9W /m
24V DC
Ra>90
10cm Schnittlänge
Die Fähigkeit, jedes Modul individuell mit dem SPI-Protokoll zu steuern.
IC-Typ 'M1824'
2oz 10mm FPC
10m Rolle
Garantie 3 Jahre

Hochwertiges Digitales LED-Streifen für den professionellen Einsatz mit 560 Chips. Gleichmäßige und weiche Leuchtkraft, kein Lichtpunkt, mit der Möglichkeit, die Farbtemperatur im Bereich von 2700-6500K zu ändern. Weiter Abstrahlwinkel über 160 Grad. Zweilagige PCB mit 2oz Kupferbahnen, gekennzeichnet durch einen geringeren Spannungsabfall und eine geringere Betriebstemperatur. Sie sind ideal für Projekte, die eine individuelle Steuerung jedes LED-Moduls erfordern, und ermöglichen die Erzeugung von komplexen Lichteffekten und Animationen.

Modelle

	Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
	COBD-560-CCT-24	9	Weiß	IP20		2700,6500	93	660	660
	COBD-560-66-CCT-24	9	Weiß	IP66		2700,6500	93	660	660

LED-STREIFEN DIGITAL SPI RGB 13W/M 24V 630CHIP/M



13W /m
24V DC
10,0cm Schnittlänge
Die Möglichkeit, jedes Modul einzeln mit dem SPI-Protokoll zu steuern.
Typ des integrierten Schaltkreises 'M16703A'
2oz 12mm FPC
10m Rolle
Garantie 3 Jahre

Professioneller digitaler LED-Streifen SPI für den Dauereinsatz, 630 Chips pro Meter, mit der Möglichkeit der Farbänderung. Gleichmäßiges Licht über die gesamte Länge des Bandes. Weiter Abstrahlwinkel von über 160 Grad. Zwei Lagen PCB mit 2oz Kupferbahnen zeichnen sich durch einen geringen Spannungsabfall und eine niedrigere Betriebstemperatur aus. Auf dem Trägermaterial Klebeband 3M 300 LSE. SPI-Digitalbänder sind eine fortschrittliche Lichtlösung, die LED-Technik mit der Flexibilität des Serial Peripheral Interface (SPI) Protokolls kombiniert. Sie sind ideal für Projekte, die eine individuelle Steuerung jedes LED-Moduls erfordern, was die Erzeugung komplexer Lichteffekte und Animationen ermöglicht.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Lichtstrom [lm]
COBD-630-RGB-24	13	RGB	IP20		585
COBD-630-66-RGB-24	13	RGB	IP20		585

LED-STREIFEN DIGITAL SPI RGB 17W/M 24V 576CHIP/M



17W /m
24V DC
6.25cm Schnittlänge
Die Möglichkeit, jedes Modul einzeln mit dem SPI-Protokoll zu steuern.
Typ des integrierten Schaltkreises 'M16703A'
2oz 10mm FPC
10m Rolle
Garantie 3 Jahre

Professioneller digitaler LED-Streifen SPI für den Dauereinsatz, 576 Chips pro Meter, mit der Möglichkeit der Farbänderung. Gleichmäßiges Licht über die gesamte Länge des Bandes. Weiter Abstrahlwinkel von über 160 Grad. Zwei Lagen PCB mit 2oz Kupferbahnen zeichnen sich durch einen geringen Spannungsabfall und eine niedrigere Betriebstemperatur aus. Auf dem Trägermaterial Klebeband 3M 300 LSE. SPI-Digitalbänder sind eine fortschrittliche Lichtlösung, die LED-Technik mit der Flexibilität des Serial Peripheral Interface (SPI) Protokolls kombiniert. Sie sind ideal für Projekte, die eine individuelle Steuerung jedes LED-Moduls erfordern, was die Erzeugung komplexer Lichteffekte und Animationen ermöglicht.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Lichtstrom [lm]
COBD-576-RGB-24	17	RGB	IP20		590
COBD-576-66-RGB-24	17	RGB	IP20		590

LED-STREIFEN DIGITAL SPI RGBW 16W/M 24V 840CHIP/M



16W /m
24V DC
10cm Schnittlänge
Die Möglichkeit, jedes Modul einzeln mit dem SPI-Protokoll zu steuern.
IC-Typ 'M2814F'
2oz 12mm FPC
50000h L70 Lebensdauer
10m Rolle für IP20, IP66
Garantie 3 Jahre

Mehrfarbiger LED-Streifen für den professionellen Einsatz in dekorativer Beleuchtung. Zwei Schichten von PCB mit 2oz-Kupferpfaden zeichnen sich durch einen geringeren Spannungsabfall und eine niedrigere Betriebstemperatur aus. Auf einer Basis mit Klebeband 3M 300 LSE. Sie sind ideal für Projekte, bei denen jeder LED-Modul individuell gesteuert werden muss, was die Erstellung komplexer Lichteffekte und Animationen ermöglicht.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
COBD-840-RGBNW-24	16	RGBW	IP20		4000	92	750	270
COBD-840-66-RGBNW-24	16	RGBW	IP66		4000	92	750	270
COBD-840-RGBWW-24	16	RGBW	IP20		3000	92	730	250
COBD-840-66-RGBWW-24	16	RGBW	IP66		3000	92	730	250

LED-STREIFEN 3W/M 24V 28LED/M 140 LM/W



3W /m
24V DC
140 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
25,0cm Schnittlänge
3oz 8mm FPC
Ra>80, erhältlich über 95
75000h L70 Lebensdauer
30m Rolle für IP20, 10m für IP66 / IP68
Garantie 3 Jahre

Hochwertiger LED-Streifen für den professionellen Einsatz mit sieben LEDs in einem Modul, um eine Lichtausbeute von bis zu 140 lm/W zu erreichen. Zweischichtige PCB mit 3oz Kupferbahnen, die durch einen kleineren Spannungsabfall und eine niedrigere Betriebstemperatur gekennzeichnet sind. Auf einer Basis mit Klebeband 3M 300 LSE. LEDs, die die Anforderungen des LM-80 Tests erfüllen, garantieren einen geringen Lumenabfall und Farbkonstanz über die Zeit.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SPE-28-CW-24	3	Weiß	IP20		6000	82	420	420
SPE-28-66-CW-24	3	Weiß	IP66		6000	82	420	420
SPE-28-NW-24	3	Weiß	IP20		4000	83	400	400
SPE-28-66-NW-24	3	Weiß	IP66		4000	83	400	400
SPE-28-WW-24	3	Weiß	IP20		3000	83	380	380
SPE-28-66-WW-24	3	Weiß	IP66		3000	83	380	380

LED-STREIFEN 6W/M 24V 56LED/M 140 LM/W



6W/m
24V DC
140 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
12,5cm Schnittlänge
3 Unzen 8mm FPC
Ra>80, verfügbar über 95
75000h L70 Lebensdauer
30m Rolle für IP20, 10m für IP66 / IP68
3 Jahre Garantie

Hochwertiger LED-Streifen für den professionellen Gebrauch mit sieben LEDs in einem Modul zur Erzielung einer Lichtausbeute von bis zu 140 lm/W. Zweischichtige Leiterplatte mit 3oz Kupferbahnen, die durch einen niedrigeren Spannungsabfall und eine niedrigere Betriebstemperatur gekennzeichnet sind. Auf einer Basis mit Klebeband 3M 300 LSE. LEDs, die die Anforderungen des LM-80-Tests erfüllen, garantieren einen geringen Lumenrückgang und Farbbeständigkeit im Laufe der Zeit.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SPE-56-CW-24	6	Weiß	IP20		6000	83	820	820
SPE-56-66-CW-24	6	Weiß	IP66		6000	83	820	820
SPE-56-68-CW-24	6	Weiß	IP68		6000	83	820	820
SPE-56-NW-24	6	Weiß	IP20		4000	83	800	800
SPE-56-66-NW-24	6	Weiß	IP66		4000	83	800	800
SPE-56-68-NW-24	6	Weiß	IP68		4000	83	800	800
SPE-56-WW-24	6	Weiß	IP20		3000	83	780	780
SPE-56-66-WW-24	6	Weiß	IP66		3000	83	780	780
SPE-56-68-WW-24	6	Weiß	IP68		3000	83	780	780
SPE-56-HW-24	6	Weiß	IP20		2700	85	740	740

LED-STREIFEN 12W/M 24V 112LED/M 140 LM/W



12W /m
24V DC
140 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
6,25cm Schnittlänge
3oz 8mm FPC
Ra>80, verfügbar über 95
75000h L70 Lebensdauer
30m Rolle für IP20, 10m für IP66 / IP68
Garantie 3 Jahre

Hochwertiger LED-Streifen für den professionellen Einsatz mit sieben LEDs in einem Modul, um eine Lichtausbeute von bis zu 140 lm/W zu erreichen. Zwei PCB-Schichten mit 3oz Kupferbahnen, die durch einen niedrigeren Spannungsabfall und eine geringere Betriebstemperatur gekennzeichnet sind. Auf einer Basis mit Klebeband 3M 300 LSE. LEDs, die die Anforderungen des LM-80-Tests erfüllen und einen geringen Lichtstromverlust sowie Farbkonstanz über die Zeit gewährleisten.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SPE-112-CW-24	12	Weiß	IP20		6000	83	1600	1600
SPE-112-66-CW-24	12	Weiß	IP66		6000	83	1600	1600
SPE-112-68-CW-24	12	Weiß	IP68		6000	83	1600	1600
SPE-112-NW-24	12	Weiß	IP20		4000	83	1560	1560
SPE-112-66-NW-24	12	Weiß	IP66		4000	83	1560	1560
SPE-112-68-NW-24	12	Weiß	IP68		4000	83	1560	1560
SPE-112-WW-24	12	Weiß	IP20		3000	83	1520	1520
SPE-112-66-WW-24	12	Weiß	IP66		3000	83	1520	1520
SPE-112-68-WW-24	12	Weiß	IP68		3000	83	1520	1520
SPE-112-HW-24	12	Weiß	IP20		2700	85	1450	1450
SPE-112-66-HW-24	12	Weiß	IP66		2700	85	1450	1450
SPE-112-822-24	12	Weiß	IP20		2200	84	1300	1300

LED-STREIFEN 12W/M 24V 112LED/M RA>95



12W /m
24V DC
100 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
6.25cm Schnittlänge
3oz 8mm FPC
Ra>95
75000h L70 Lebensdauer
30m Rolle für IP20, 10m für IP66 / IP68
3 Jahre Garantie

Unsere **LED RA90** und **RA95** Streifen sind professionelle Beleuchtungslösungen für den Dauerbetrieb. Sie bieten eine hohe Farbwiedergabe von 95%. Mit sieben LEDs pro Modul gewährleisten sie eine verbesserte Lichteffizienz im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen. Einfache Installation mit 3M 300 LSE Klebeband.

Effiziente LED RA90 und RA95 Streifen

Die Elemente sind mit einem modernen, doppellagigen PCB und 3oz Kupferbahnen ausgestattet, was sehr niedrige Spannungsverluste und eine deutlich reduzierte Betriebstemperatur bewirkt. Das Ergebnis ist ein geringer Stromverbrauch, hohe Zuverlässigkeit und niedrige Wartungskosten. Zudem erfüllen die Produkte die LM-80-Teststandards und gewährleisten so Farbkonstanz und minimale Lichtminderung im Laufe der Zeit.

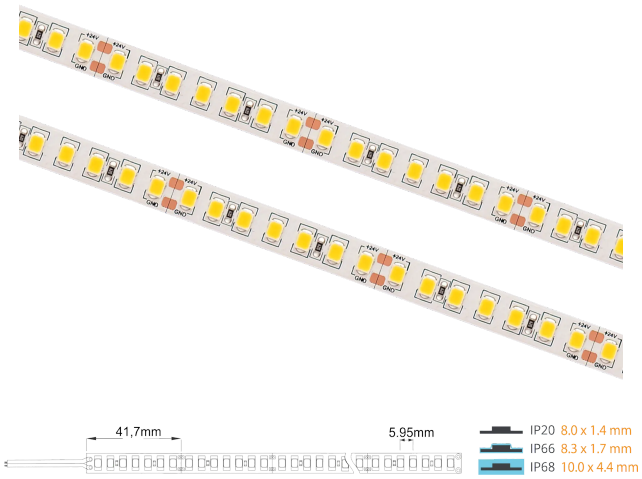
Die spezialisierten **LED RA90** und **RA95** Streifen sind in 30-Meter-Rollen für IP20-Produkte und in 10-Meter-Rollen für IP66- und IP68-versiegelte Streifen erhältlich.

Unsere Produktpalette eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen, von Einfamilienhäusern bis hin zu Industrieanlagen, Lagerhallen und großen Einzelhandelsgeschäften. Wenn Sie eine effiziente und energiesparende Beleuchtungslösung suchen, entdecken Sie unsere modernen LED-Streifenangebote.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SPE-112-95CW-24	12	Weiß	IP20		6000	95	1300	1300
SPE-112-95NW-24	12	Weiß	IP20		4000	98	1250	1250
SPE-112-95WW-24	12	Weiß	IP20		3000	97	1200	1200

LED-STREIFEN 17W/M 24V 168LED/M 140 LM/W



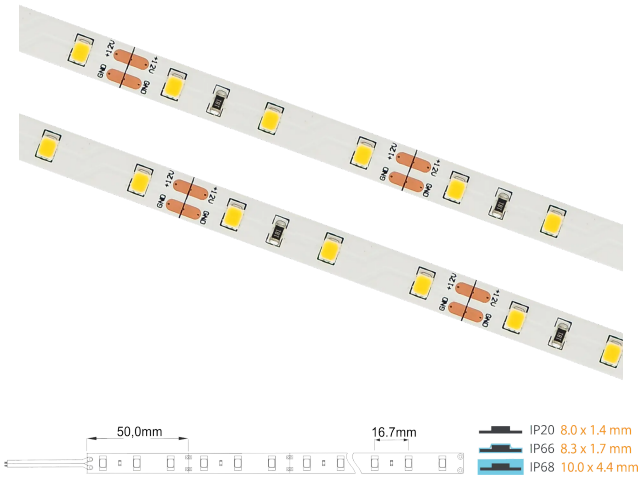
17W /m
24V DC
140 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
4,17 cm Schnittlänge
3oz 8mm FPC
Ra>80, verfügbar über 95
75000h L70 Lebensdauer
30m Rolle für IP20, 10m für IP66 / IP68
Garantie 3 Jahre

Hochwertiger LED-Streifen für den professionellen Einsatz, mit sieben LEDs in einem Modul, um eine Lichtausbeute von bis zu 140 lm/W zu erreichen. Zwei Lagen von PCB mit 3oz-Kupferbahnen, die sich durch einen geringeren Spannungsabfall und eine niedrigere Betriebstemperatur auszeichnen. Auf einer Basis mit Klebeband 3M 300 LSE. LEDs, die die Anforderungen des LM-80-Tests erfüllen, garantieren einen geringen Lumenrückgang und eine farbliche Beständigkeit im Laufe der Zeit.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SPE-168-CW-24	17	Weiß	IP20		6000	84	2400	2400
SPE-168-66-CW-24	17	Weiß	IP66		6000	84	2400	2400
SPE-168-68-CW-24	17	Weiß	IP68		6000	84	2400	2400
SPE-168-NW-24	17	Weiß	IP20		4000	83	2300	2300
SPE-168-66-NW-24	17	Weiß	IP66		4000	83	2300	2300
SPE-168-68-NW-24	17	Weiß	IP68		4000	83	2300	2300
SPE-168-WW-24	17	Weiß	IP20		3000	83	2200	2200
SPE-168-66-WW-24	17	Weiß	IP66		3000	83	2200	2200
SPE-168-68-WW-24	17	Weiß	IP68		3000	83	2200	2200
SPE-168-HW-24	17	Weiß	IP20		2700	83	2050	2050
SPE-168-66-HW-24	17	Weiß	IP66		2700	83	2050	2050
SPE-168-822-24	17	Weiß	IP20		2200	84	1900	1900
SPE-168-66-822-24	17	Weiß	IP66		2200	84	1900	1900
SPE-168-818-24	17	Weiß	IP20		1800	81	1580	1580

LED-STREIFEN 4.8W/M 12V 60LED/M 120LM/W



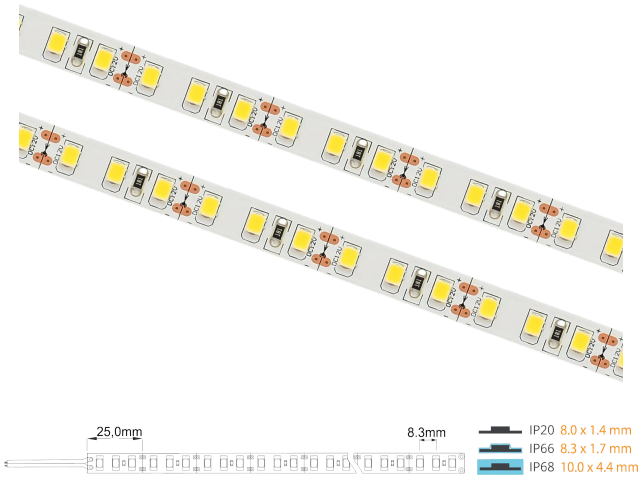
4.8W /m
12V DC
120lm/W LM80 SDCM ≤ 3
5.0cm Schnittlänge
3oz 8mm FPC
Ra>80, erhältlich über 95
75000h L70 Lebensdauer
30m Rolle für IP20, 10m für IP66 / IP68
Garantie 3 Jahre

Hochwertiger LED-Streifen für professionellen Gebrauch mit einer Lichtausbeute von 120lm/W. Ein zweischichtiger PCB-Untergrund mit 3oz Kupferbahnen zeichnet sich durch geringe Spannungsabfälle und eine niedrigere Betriebstemperatur aus. Auf einer Basis mit einem 3M 300 LSE-Klebeband. LEDs, die die Anforderungen des LM-80-Tests erfüllen, garantieren einen geringen Lumenverlust und eine gleichbleibende Farbe über die Zeit.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SCA-60-CW	4.8	Weiß	IP20		6000	83	580	580
SCA-60-66-CW	4.8	Weiß	IP66		6000	83	580	580
SCA-60-68-CW	4.8	Weiß	IP68		6000	83	580	580
SCA-60-NW	4.8	Weiß	IP20		4000	83	550	550
SCA-60-66-NW	4.8	Weiß	IP66		4000	83	550	550
SCA-60-68-NW	4.8	Weiß	IP68		4000	83	550	550
SCA-60-WW	4.8	Weiß	IP20		3000	83	520	520
SCA-60-66-WW	4.8	Weiß	IP66		3000	83	520	520
SCA-60-68-WW	4.8	Weiß	IP68		3000	83	520	520
SCA-60-HW	4.8	Weiß	IP20		2700	83	480	480
SCA-60-66-HW	4.8	Weiß	IP66		2700	83	480	480
SCA-60-68-HW	4.8	Weiß	IP68		2700	83	480	480

LED-STREIFEN 9.6W/M 12V 120LED/M 120LM/W



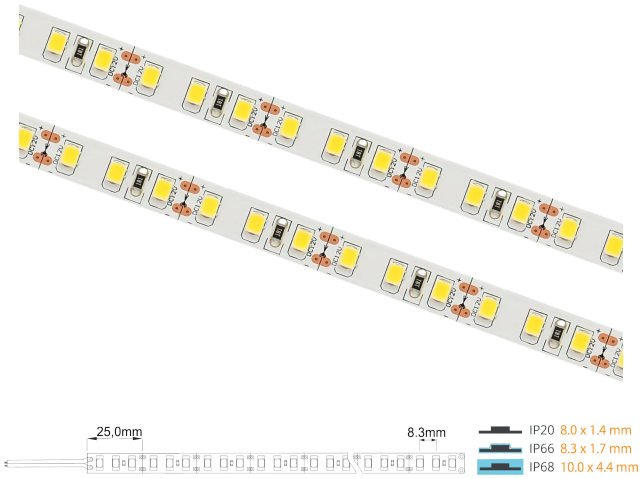
9.6W /m
12V DC
120lm/W LM80 SDCM ≤ 3
2.5cm Schnittlänge
3oz 8mm FPC
Ra>80, verfügbar über 95
75000h L70 Lebensdauer
30m Rolle für IP20, 10m für IP66 / IP68
Garantie 3 Jahre

Hochwertiger LED-Streifen für den professionellen Einsatz mit einer Lichtausbeute von 120lm/W. Zweischichtige PCB mit 3oz Kupferbahnen zeichnen sich durch einen geringeren Spannungsabfall und eine niedrigere Betriebstemperatur aus. Auf der Basis wird das Klebeband 3M 300 LSE verwendet. LEDs, die die Anforderungen des LM-80 Tests erfüllen, garantieren einen geringen Lumen-Rückgang und Farbkonstanz im Laufe der Zeit.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SCA-120-SW	9.6	Weiß	IP20		12000	83	1100	1100
SCA-120-DW	9.6	Weiß	IP20		8500	83	1100	1100
SCA-120-CW	9.6	Weiß	IP20		6000	83	1160	1160
SCA-120-66-CW	9.6	Weiß	IP66		6000	83	1160	1160
SCA-120-68-CW	9.6	Weiß	IP68		6000	83	1160	1160
SCA-120-NW	9.6	Weiß	IP20		4000	83	1100	1100
SCA-120-66-NW	9.6	Weiß	IP66		4000	83	1100	1100
SCA-120-68-NW	9.6	Weiß	IP68		4000	83	1100	1100
SCA-120-WW	9.6	Weiß	IP20		3000	84	1040	1040
SCA-120-66-WW	9.6	Weiß	IP66		3000	84	1040	1040
SCA-120-68-WW	9.6	Weiß	IP68		3000	84	1040	1040
SCA-120-HW	9.6	Weiß	IP20		2700	83	960	960
SCA-120-822	9.6	Weiß	IP20		2200	82	760	760
SCA-120-66-HW	9.6	Weiß	IP66		2700	83	960	960
SCA-120-68-HW	9.6	Weiß	IP68		2700	83	960	960

LED-STREIFEN 6W/M 12V 120LED/M 130LM/W



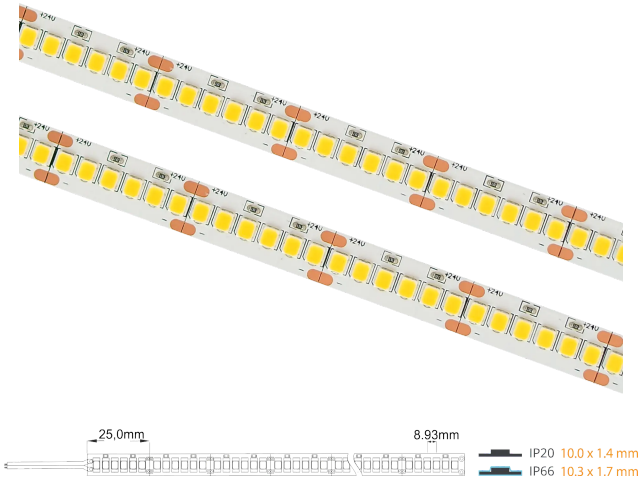
6W /m
12V Gleichstrom
130lm/W LM80 SDCM ≤ 3
2,5cm Schnittlänge
3oz 8mm FPC
Ra>80, verfügbar über 95
75000h L70 Lebensdauer
30m Rolle für IP20, 10m für IP66 / IP68
3 Jahre Garantie

Hochwertiger LED-Streifen für den professionellen Gebrauch mit einer Lichtausbeute von 130 lm/W. Zweilagige PCB mit Kupferleiterbahnen von 3 oz zeichnet sich durch geringere Spannungsabfälle und niedrigere Betriebstemperatur aus. Auf einer Basis mit selbstklebendem Band 3M 300 LSE. LEDs, die die Anforderungen des LM-80 Tests erfüllen, das garantiert einen geringen Lichtstromabfall und Farbkonstanz im Laufe der Zeit.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SCA-120B-CW	6	Weiß	IP20		6000	82	800	800
SCA-120B-NW	6	Weiß	IP20		4000	83	780	780
SCA-120B-WW	6	Weiß	IP20		3000	84	750	750

LED-STREIFEN 24W/M 24V 240LED/M 120LM/W



24W /m
24V DC
120lm/W LM80 SDCM ≤ 3
2,5cm Schnittlänge
3oz 10mm FPC
Ra>80, verfügbar über 95
75000h L70 Lebensdauer
30m Rolle für IP20, 10m für IP66
Garantie 3 Jahre

Hochwertiges LED-Streifen für den professionellen Gebrauch mit einer Lichteffizienz von 120lm/W. Zweilagiges PCB mit 3oz Kupferwegen zeichnet sich durch geringe Spannungsabfälle und eine niedrigere Betriebstemperatur aus. Auf einem Untergrund mit 3M 300 LSE Klebeband. LEDs, die die Anforderungen des LM-80 Tests erfüllen, garantieren einen geringen Lumenrückgang und eine gleichbleibende Farbe über die Zeit.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SCA-240-CW-24	24	Weiß	IP20		6000	84	2700	2700
SCA-240-NW-24	24	Weiß	IP20		4000	84	2600	2600
SCA-240-WW-24	24	Weiß	IP20		3000	84	2500	2500
SCA-240-HW-24	24	Weiß	IP20		2700	83	2350	2350

LED-STREIFEN 9.6W/M 24V 120LED/M 120LM/W





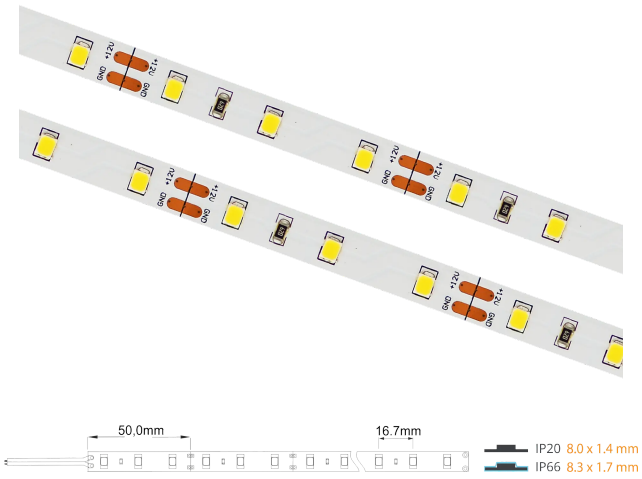
9,6W /m
24V DC
110-120lm/W
5,0cm Schnittlänge
2oz 8mm FPC
Ra>80
50000h L70 Lebensdauer
30m Rolle für IP20, 10m für IP66 / IP68
Garantie 3 Jahre

LED-Streifen für Dauerbetrieb mit einer Lichteffizienz von 110-120lm/W. Zwei Schichten PCB mit 2oz Kupfer. Auf einer Basis mit Klebeband 3M 300 LSE.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SWA-120-CW-24	9.6	Weiß	IP20		6000	84	1150	1150
SWA-120-NW-24	9.6	Weiß	IP20		4000	83	1130	1130
SWA-120-WW-24	9.6	Weiß	IP20		3000	84	1100	1100
SWA-120-HW-24	9.6	Weiß	IP20		2700	83	980	980

LED-STREIFEN 12W/M 12V 60LED/M 100LM/W



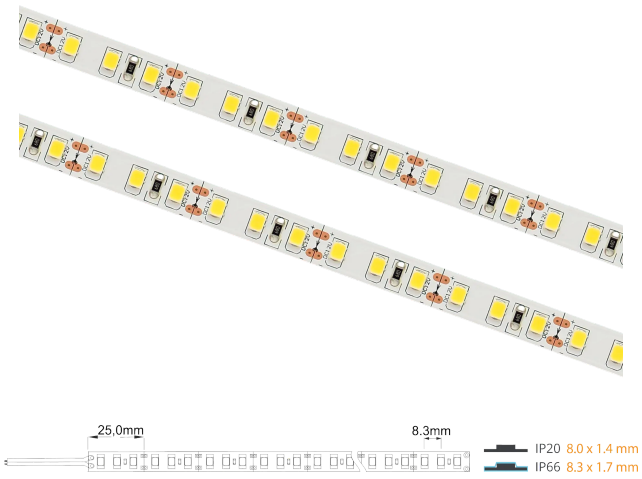
12W /m
12V DC
100lm/W LM80 SDCM ≤ 3
5.0cm Schnittlänge
3oz 8mm FPC
Ra>80, verfügbar über 95
50000h L70 Lebensdauer
30m Rolle für IP20, 10m für IP66
Garantie 3 Jahre

Hochwertiges LED-Streifen für den professionellen Gebrauch mit einer Lichteffizienz von 120lm/W. Eine zweischichtige PCB-Unterlage mit 3oz Kupferbahnen zeichnet sich durch eine niedrigere Spannungsabfall und niedrigere Betriebstemperatur aus. Auf einer Basis mit 3M 300 LSE Klebeband. LEDs, die die Anforderungen des LM-80-Tests erfüllen, garantieren eine kleine Abnahme der Lumen und eine Farbkonstanz im Laufe der Zeit.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SCE-60-CW	12	Weiß	IP20		6000	82	1100	1100
SCE-60-NW	12	Weiß	IP20		4000	82	1075	1075
SCE-60-WW	12	Weiß	IP20		3000	83	1050	1050

LED-STREIFEN 22W/M 12V 120LED/M 100LM/W



22W /m
12V DC
100lm/W LM80 SDCM ≤ 3
2,5cm Schnittabschnitt
3oz 8mm FPC
Ra>80, über 95 verfügbar
50000h L70 Lebensdauer
30m Rolle für IP20, 10m für IP66
3 Jahre Garantie

Hochwertiger LED-Streifen für den professionellen Einsatz mit einer Lichtausbeute von 100lm/W. Zweilagiges PCB mit 3oz Kupferbahnen, gekennzeichnet durch einen geringeren Spannungsabfall und eine geringere Betriebstemperatur. Auf einer Grundlage mit selbstklebendem Band 3M 300 LSE. LEDs, die die Anforderungen des LM-80-Tests erfüllen, garantieren einen geringen Lichtstromabfall und eine gleichbleibende Farbe im Laufe der Zeit.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SCE-120-CW	22	Weiß	IP20		6000	83	2200	2200
SCE-120-NW	22	Weiß	IP20		4000	83	2150	2150
SCE-120-WW	22	Weiß	IP20		3000	83	2100	2100

LED-STREIFEN 9.6W/M 4MM 12V 120LED/M 120LM/W



9,6W /m
12V DC
120lm/W LM80 SDCM ≤ 3
2,5cm Schnittlänge
Ultra schmales 4mm 3oz FPC
Ra>80, verfügbar über 95
75000h L70 Lebensdauer
30m Rolle für IP20, 10m für IP66
Garantie 3 Jahre

Hochwertiges LED-Streifen für den professionellen Einsatz mit einer Lichtausbeute von 120lm/W. Zwei Schichten von 4mm breitem PCB mit 3oz Kupferbahnen, gekennzeichnet durch einen geringeren Spannungsabfall und eine niedrigere Betriebstemperatur. Auf einer Basis mit Klebeband 3M 300 LSE. LEDs, die die Anforderungen des LM-80-Tests erfüllen, garantieren einen geringen Lumenabfall und Farbkonstanz im Laufe der Zeit.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SCS-120-CW	9.6	Weiß	IP20		6000	82	1150	1150
SCS-120-NW	9.6	Weiß	IP20		4000	84	1120	1120
SCS-120-WW	9.6	Weiß	IP20		3000	83	1080	1150

LED-STREIFEN 17W/M 5MM 24V 168LED/M 140 LM/W



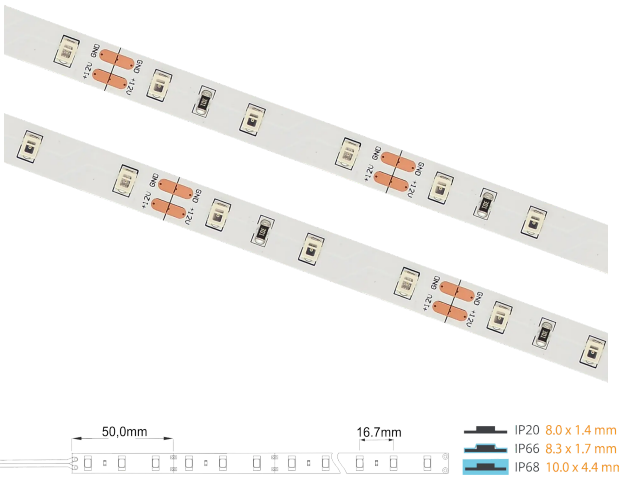
17W /m
24V DC
140 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
4,17cm Schnittlänge
Ultra schmale 5mm 3oz FPC
Ra>80, verfügbar über 95
75000h L70 Lebensdauer
30m Rolle für IP20, 10m für IP66
Garantie 3 Jahre

Hochwertiger LED-Streifen für den professionellen Einsatz mit sieben LEDs in einem Modul zur Erzielung einer Lichtausbeute von bis zu 140 lm/W. Zweilagige PCB-Unterlage mit einer Breite von 5 mm und einer Dicke von 3oz-Kupferbahnen zeichnet sich durch einen geringeren Spannungsabfall und eine niedrigere Betriebstemperatur aus. Als Basis wird ein 3M 300 LSE-Klebeband verwendet. Die Anforderungen des LM-80-Tests erfüllende LEDs garantieren einen geringen Lichtstromrückgang und eine konstante Farbe über die Zeit.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SCS-168-CW-24	17	Weiß	IP20		6000	84	2400	2400
SCS-168-NW-24	17	Weiß	IP20		4000	83	2300	2300
SCS-168-WW-24	17	Weiß	IP20		3000	83	2200	2200

LED-STREIFEN 4.8W/M 12V 60LED/M FARBE



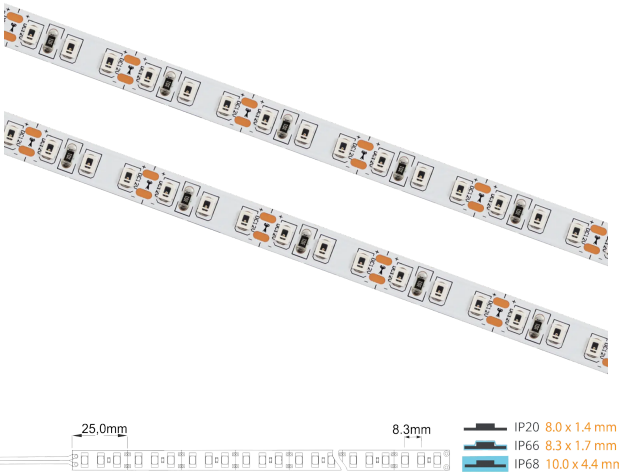
4.8W /m
12V DC
5,0cm Schneidelänge
3oz 8mm FPC
30m Rolle für IP20, 10m für IP66 / IP68
Garantie 3 Jahre

Hochwertiger farbiger LED-Streifen zur professionellen Nutzung. Zweiseitige PCB-Platte mit Kupferpfaden mit 3 oz, zeichnet sich durch geringen Spannungsabfall und niedrigere Betriebstemperatur aus. An der Basis wird ein 3M 300 LSE Klebeband verwendet.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Lichtstrom [lm]
SCA-60-R	4.8	Rot	IP20		110
SCA-60-G	4.8	Grün	IP20		280
SCA-60-B	4.8	Blau	IP20		100
SCA-60-68-B	4.8	Blau	IP68		100
SCA-60-Y	4.8	Gelb	IP20		55

LED-STREIFEN 9.6W/M 12V 120LED/M FARBE



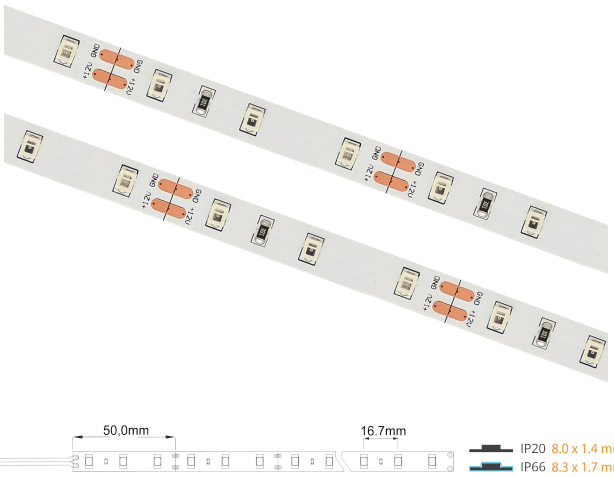
9,6W /m
12V Gleichstrom
2,5cm Schnittlänge
3oz 8mm FPC
30m Rolle für IP20, 10m für IP66 / IP68
3 Jahre Garantie

Hochwertiger farbiger LED-Streifen für den professionellen Einsatz. Zweilagiges PCB mit 3oz Kupferbahnen, charakterisiert durch einen geringeren Spannungsabfall und eine niedrigere Betriebstemperatur. Auf einer Basis mit Klebeband 3M 300 LSE.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Lichtstrom [lm]
SCA-120-R	9.6	Rot	IP20		220
SCA-120-G	9.6	Grün	IP20		560
SCA-120-B	9.6	Blau	IP20		200
SCA-120-Y	9.6	Gelb	IP20		110

LED-STREIFEN 12W/M 12V 60LED/M FARBE



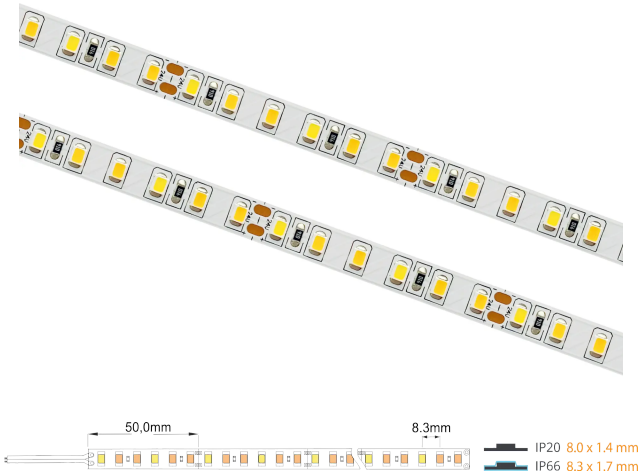
12W /m
12V DC
5.0cm Schnittlänge
3oz 8mm FPC
30m Rolle für IP20, 10m für IP66 / IP68
Garantie 3 Jahre

Hochwertiger farbiger LED-Streifen für den professionellen Einsatz. Zwei PCB-Lagen mit 3oz Kupferbahnen zeichnen sich durch einen geringeren Spannungsabfall und eine niedrigere Betriebstemperatur aus. Auf einer Basis mit Klebeband 3M 300 LSE.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Lichtstrom [lm]
SCE-60-R	12	Rot	IP20		230
SCE-60-G	12	Grün	IP20		550
SCE-60-B	12	Blau	IP20		220

LED-STREIFEN MEAT 17W/M 24V 120LED/M



17W /m
24V DC
5cm Schnittlänge
3oz 8mm FPC
Ra>80
30m Rolle für IP20, 10m für IP66
Garantie 3 Jahre

Hochwertiges LED-Streifen für den professionellen Einsatz.
Ein spezielles Lichtfarbe, die die ästhetischen und farbigen Werte von Fleisch und seinen Produkten hervorhebt. Hergestellt aus zwei abwechselnden LEDs mit einer besonders ausgewählten Farbe zur Beleuchtung von Fleisch mit hoher Intensität von rosa Farbe und einer weißen 3000K LED. Zwei Schichten von 10mm breitem PCB, mit 3oz Kupferbahnen, die sich durch einen geringeren Spannungsabfall und eine niedrigere Betriebstemperatur auszeichnen. Auf einer Basis mit 3M 300 LSE Klebeband.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SPA-120-MEAT-24	17	Weiß	IP20		2100	84	1420	1420

LED-STRIP CCT 19.2W/M 24V 120LED/M 100LM/W



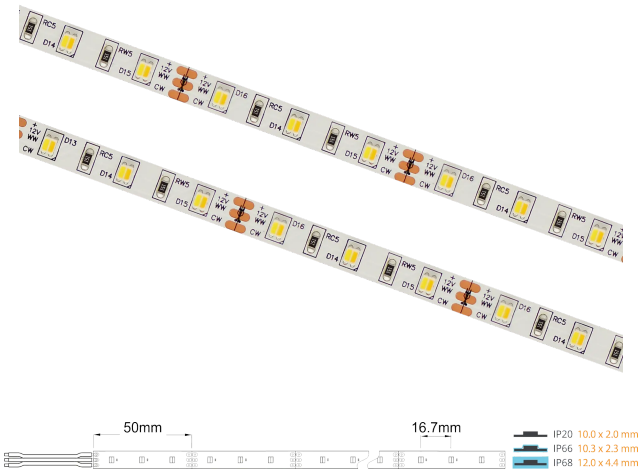
19,2W / m
24V DC
100lm/W
5 cm Schnittlänge
3oz 8mm FPC
Ra>80
50000h L70 Lebensdauer
30m Rolle für IP20, 10m für IP66
3 Jahre Garantie

Hochwertiger LED-Streifen für den professionellen Einsatz mit einer Lichtausbeute von 100 lm/W. LEDs mit Doppelchip Warmweiß (2700K) und Kaltweiß (6500K) ermöglichen eine Anpassung der Farbtemperatur nach Ihren Bedürfnissen. Zweilagige PCB von 10 mm Breite mit 3oz Kupferbahnen, die sich durch einen geringeren Spannungsabfall und eine geringere Betriebstemperatur auszeichnen. Auf einer Basis mit 3M 300 LSE Klebeband.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SPA-120-CCT-24	19.2	Weiß	IP20		2700,6500	87	1930	1930
SPA-120-66-CCT-24	19.2	Weiß	IP66		2700,6500	87	1930	1930
SPA-120-68-CCT-24	19.2	Weiß	IP68		2700,6500	87	1930	1930

LED-STREIFEN CCT 9.6W/M 12V 60LED/M 100LM/W



9,6W /m
12V DC
100lm/W
5cm Schnittlänge
3oz 8mm FPC
Ra>80
50000h L70 Lebensdauer
30m Rolle für IP20, 10m für IP66
Garantie 3 Jahre

Hochwertiger LED-Streifen für den professionellen Einsatz mit einer Lichtausbeute von 100lm/W. LEDs mit Doppelchip in Warmweiß (2700K) und Kaltweiß (6000K) ermöglichen die Anpassung der Farbtemperatur nach Ihren Bedürfnissen. Zweilagige, 10 mm breite PCB mit 3oz Kupferbahnen, die sich durch einen geringeren Spannungsabfall und eine niedrigere Betriebstemperatur auszeichnen. Auf einer Basis mit Klebeband 3M 300 LSE.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SPA-60-CCT	9.6	Weiß	IP20		2700,6000	87	960	960

LED-STREIFEN RGB 7.2W/M 12V/24V 30LED/M





7.2W /m
12V/24V DC
Schnittlänge 16,7cm für 24V und 10,0cm für 12V
3oz 10mm FPC
50000h L70 Lebensdauer
30m Rolle für IP20, 10m für IP66 / IP68
Garantie 3 Jahre

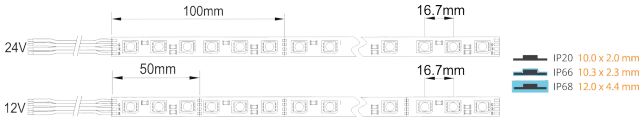
Mehrfarbiger LED-Streifen für den professionellen Einsatz in der dekorativen Beleuchtung, eine LED mit 3 Chips. Zweilagige PCB mit 3oz-Kupferbahnen zeichnen sich durch einen geringeren Spannungsabfall und eine niedrigere Betriebstemperatur aus. Auf einer Basis mit Klebeband 3M 300 LSE.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Lichtstrom [lm]
SPB-30-RGB	7.2	RGB	IP20		275
SPB-30-66-RGB	7.2	RGB	IP20		275
SPB-30-68-RGB	7.2	RGB	IP68		275
SPB-30-RGB-24	7.2	RGB	IP20		275
SPB-30-66-RGB-24	7.2	RGB	IP66		275
SPB-30-68-RGB-24	7.2	RGB	IP68		275

LED-STREIFEN RGB 14.4W/M 12V/24V 60LED/M





14.4W /m
12V/24V DC
10cm Schnittlänge für 24V und 5,0cm für 12V
3oz 10mm FPC
50000h L70 Lebensdauer
30m Rolle für IP20, 10m für IP66 / IP68
Garantie 3 Jahre

Mehrfarbiger LED-Streifen für den professionellen Einsatz in dekorativer Beleuchtung, eine LED mit 3-Chips. Zwei Schichten von PCB mit 3oz Kupferpfaden zeichnen sich durch einen geringeren Spannungsabfall und eine niedrigere Betriebstemperatur aus. Auf einer Basis mit Klebeband 3M 300 LSE.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Lichtstrom [lm]
SPB-60-RGB	14.4	RGB	IP20		550
SPB-60-68-RGB	14.4	RGB	IP68		550
SPB-60-RGB-24	14.4	RGB	IP20		550
SPB-60-66-RGB-24	14.4	RGB	IP66		550
SPB-60-68-RGB-24	14.4	RGB	IP68		550

LED-STREIFEN RGB 24W/M 24V 120LED/M





24W /m
24V DC
5,0 cm Schnittlänge
3oz 10mm FPC
50000h L70 Lebensdauer
10 m Rolle
Garantie 3 Jahre

Mehrfarbiges LED-Streifen für den professionellen Einsatz in der dekorativen Beleuchtung, eine LED mit 3-Chips. Zwei Schichten von PCB mit 3oz Kupferbahnen zeichnen sich durch einen geringeren Spannungsabfall und eine niedrigere Betriebstemperatur aus. Auf einer Basis mit Klebeband 3M 300 LSE.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Lichtstrom [lm]
SPG-120-RGB-24	24	RGB	IP20		885
SPG-120-66-RGB-24	24	RGB	IP66		885

LED-STREIFEN RGB 22W/M 24V 120LED/M





22W /m
24V DC
5,0 cm Schnittlänge
3oz 10mm FPC
50000h L70 Lebensdauer
Spulenlänge 30m, 10m für IP66/IP68
Garantie 3 Jahre

Mehrere LED-Streifen für den professionellen Einsatz in der dekorativen Beleuchtung, eine LED mit 3 Chips. Zwei Schichten von PCB mit 3oz Kupferpfaden zeichnen sich durch einen geringeren Spannungsabfall und eine niedrigere Betriebstemperatur aus. Auf einer Basis mit 3M 300 LSE Klebeband.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Lichtstrom [lm]
SPF-120-RGB-24	22	RGB	IP20		950
SPF-120-66-RGB-24	22	RGB	IP66		950

LED-STREIFEN RGBW 9.6W/M 12V/24V 30LED/M





9.6W /m
12V/24V DC
16,7cm Schnittlänge für 24V und 10,0cm für 12V
3oz 10mm FPC
50000h L70 Lebensdauer
30m Rolle für IP20, 10m für IP66
Garantie 3 Jahre

Mehrfarbiger LED-Streifen für den professionellen Einsatz in der dekorativen Beleuchtung, eine LED mit 4-Chip RGB und weißer Farbe mit Ra>80 und einer Effizienz von 100lm/W. Zwei Schichten PCB mit 3oz Kupferbahnen, gekennzeichnet durch einen geringeren Spannungsabfall und eine niedrigere Betriebstemperatur. Auf einer Basis mit Klebeband 3M 300 LSE.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SPB-30-RGBWW	9.6	RGBW	IP20		3000	84	470	200
SPB-30-RGBWW-24	9.6	RGBW	IP20		3000	84	470	200

LED-STREIFEN RGBW 15W/M 24V 30LED/M





15W /m
24V DC
16,7cm Schnittlänge
3oz 10mm FPC
50000h L70 Lebensdauer
30m Rolle für IP20, 10m für IP66
3 Jahre Garantie

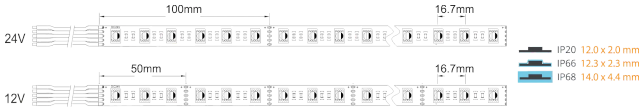
Mehrfarbiger LED-Streifen für den professionellen Einsatz in der dekorativen Beleuchtung. Eine LED mit 4 RGB- und Weißchips mit Ra>80 und einer Effizienz von 80lm/W. Zwei PCB-Lagen mit 3oz Kupferbahnen, die durch einen geringeren Spannungsabfall und eine niedrigere Betriebstemperatur gekennzeichnet sind. Auf einer Basis mit Klebeband 3M 300 LSE.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SPB-30H-RGBCW-24	15	RGBW	IP20		6000	84	950	730
SPB-30H-RGBNW-24	15	RGBW	IP20		4000	82	930	710
SPB-30H-RGBWW-24	15	RGBW	IP20		3000	82	890	700

LED-STREIFEN RGBW 19.2W/M 12V/24V 60LED/M





19,2W /m
12V/24V DC
10,0cm Schnittlänge für 24V und 5,0cm für 12V
3oz 12mm FPC
50000h L70 Lebensdauer
30m Rolle für IP20, 10m für IP66
3 Jahre Garantie

Mehrfarbiger LED-Streifen für den professionellen Einsatz in der dekorativen Beleuchtung, eine LED mit 4-Chip RGB und weißer Farbe mit Ra>80 und Effizienz 100lm/W. Zwei Lagen von PCB mit 3oz Kupferpfaden zeichnen sich durch einen geringeren Spannungsabfall und eine niedrigere Betriebstemperatur aus. Auf einer Basis mit Klebeband 3M 300 LSE.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SPB-60-RGBCW	19.2	RGBW	IP20		6000	84	1010	440
SPB-60-RGBWW	19.2	RGBW	IP20		3000	84	970	444
SPB-60-RGBCW-24	19.2	RGBW	IP20		6000	84	1010	440
SPB-60-66-RGBCW-24	19.2	RGBW	IP66		6000	84	1010	440
SPB-60-RGBNW-24	19.2	RGBW	IP20		4000	85	990	427
SPB-60-66-RGBNW-24	19.2	RGBW	IP66		4000	85	990	427
SPB-60-RGBWW-24	19.2	RGBW	IP20		3000	84	970	444
SPB-60-66-RGBWW-24	19.2	RGBW	IP66		3000	84	970	444

LED-STREIFEN RGBCCT 19.2W/M 24V 60LED/M





19,2W / m
24V DC
Schnittlänge 10cm
3oz 12mm FPC
50000h L70 Lebensdauer
30m Rolle für IP20, 10m für IP66
Garantie 3 Jahre

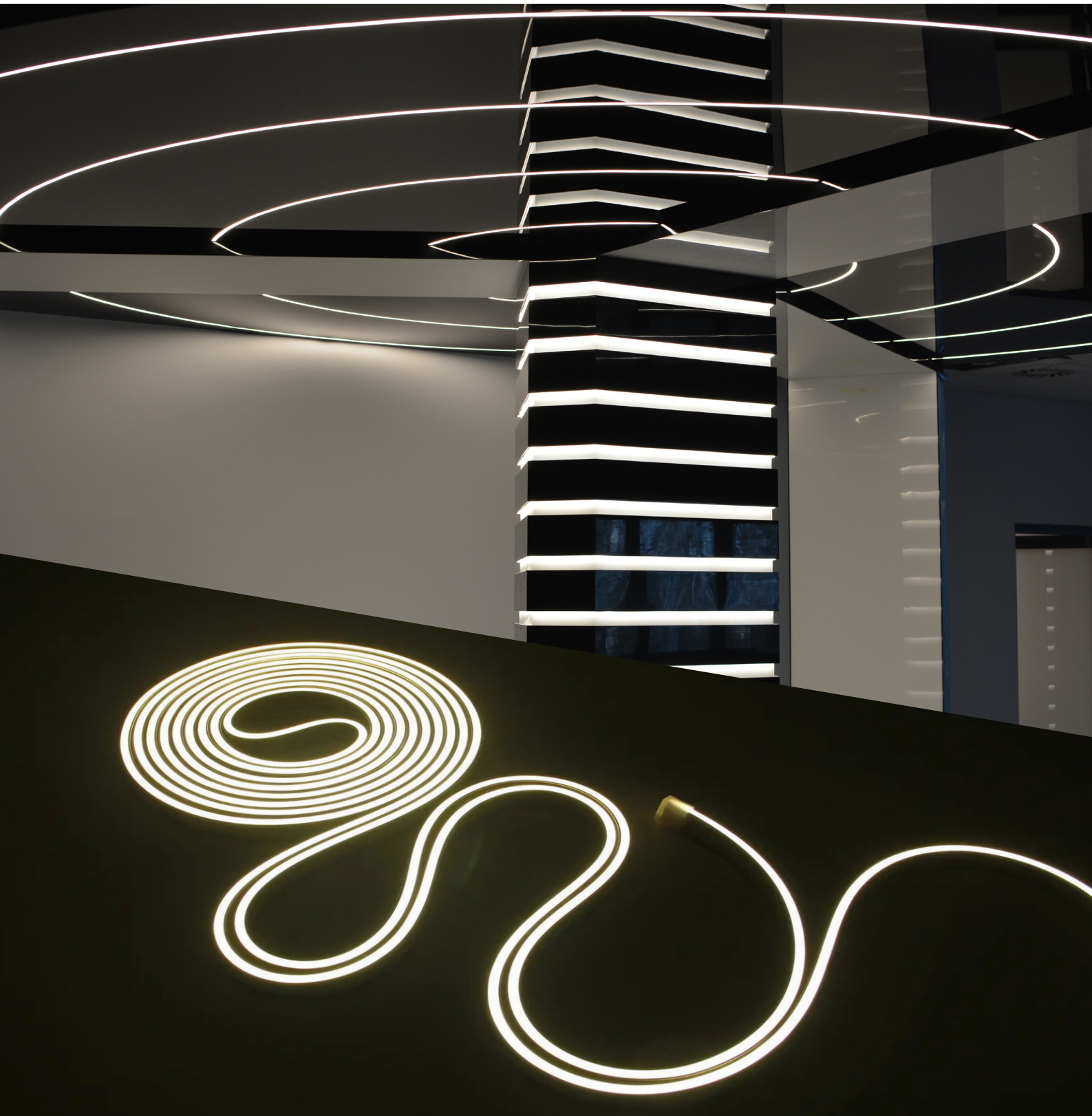
Mehrfarbiger LED-Streifen für den professionellen Einsatz in der dekorativen Beleuchtung, eine LED mit 5-Chip RGB, kaltweiss und warmweiss mit Ra>80 und einem Wirkungsgrad von 100lm/W. Zwei Lagen von PCB mit 3oz Kupferbahnen, die sich durch einen geringeren Spannungsabfall und eine niedrigere Betriebstemperatur auszeichnen. Auf einer Basis mit Klebeband 3M 300 LSE.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
SPB-60-RGBCCT-24	19.2	RGB+CCT	IP20		2400,6000	83	1405	860
SPB-60-66-RGBCCT-24	19.2	RGB+CCT	IP66		2400,6000	83	1405	860

LED Neon

LED-Neonstreifen sind eine vielseiti geund moderne Beleuchtungslösung, die den Effekt von klassischem Neon mit energieeffizienter LED-Technologie kombiniert. Sie zeichnen sich durch einfache Montage sowie eine breite Auswahl an Farben und Farbtemperaturen aus und ermöglichen einzigarti ge Lichtgestaltungen. Wir bieten hochwerti geSilikon-LED-Neons an, die gegen hohe Temperaturen und Witt erungseinflüsse beständig sind. Ausgestatt et mit doppellagigem PCB und LEDs gemäß LM-80-Standard gewährleisten sie Farbkonstanz, flimmerfreien Betrieb und eine geringe Lichtstromdegradati on.



LED-WANDFLUTER 18X16MM 20W/M 24V DUAL-BEND IP65 RA90 30°/60°



20W/m
24V DC
90lm/W
Biegbar in zwei Ebenen
2,38cm Schnittsektion (1 LED)
Ra > 90
Geeignet für den Außeneinsatz, Betriebstemperatur: -25°C bis 40°C
Rollenlänge: 10m
2 Jahre Garantie

Silikon-LED-Wandfluter 18x16mm, hergestellt aus hochwertigem LED-Streifen. Ausgestattet mit optischen Linsen im Winkel von 30°/60°, 42 LEDs pro Meter und CRI ≥ 90. Ermöglicht Biegerichtung in horizontaler und vertikaler Ebene sowie Schneiden an jeder LED, was ihn ideal für die Beleuchtung von Innen- und Außenwänden in Hotels, Büros und anderen Einrichtungen macht. Das Silikongehäuse ist beständig gegen Vergilbung und hohe Temperaturen und gewährleistet eine gleichmäßige Leuchtdichte über die gesamte Länge.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
WLP-1816-NW-24	20	Weiß	IP65		4000	91	1930	1930
WLP-1816-WW-24	20	Weiß	IP65		3000	91	1840	1840

	Symbol	Art des Zubehörs	Material
	WLP-1816-P	Profil	Aluminium
	WLP-1816-PB	Profil	Edelstahl
	WLP-1816-S	Endstück	Silikon
	WLP-1816-SO	Endstück	Silikon

LED NEON 16X16MM 10W/M 24V DOPPELBIEGUNG RA80



5.5W /m
24V DC
100lm/W
6.25cm Schnittlänge
Ra>80
Geeignet für den Außenbereich, zulässige Betriebstemperatur: -25°C - 40°C
10m Rolle
3 Jahre Garantie

Silikon-NEON-LED aus LED-Streifen mit hoher Lichteffizienz, was zu einer Lichteffizienz von über 100lm/W führte. Möglichkeit der doppelten Biegerichtung des Neons. Gelb- und hitzebeständiges Silikon. Gleichmäßige Leuchtkraft über die gesamte Länge.

Modelle

	Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
	NLP-1616-5-CW-24	5.5	Weiß	IP65		6000	80	590	590
	NLP-1616-5-NW-24	5.5	Weiß	IP65		4000	80	570	570
	NLP-1616-5-WW-24	5.5	Weiß	IP65		3000	80	550	550

	Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Lichtstrom [lm]
	NLP-1616-15-RGB-24	15	RGB	IP65		310

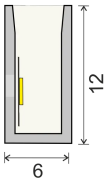
	Symbol	Art des Zubehörs	Material
	NLP-1616-P	Profil	Aluminium
	NLP-1616-PB	Profil	Edelstahl
	NLP-1616-S	Endstück	Silikon
	NLP-1616-SO-B	Endstück	Silikon
	NLP-1616-U	Montageclip	Aluminium

NEON LED 6X12MM 5.5W 24V



5,5W /m
24V DC
Ra>80
30000h L70 Lebensdauer
Rollenlänge 10m
Garantie 3 Jahre

Silikon-NEON-LED aus LED-Streifen mit hoher Lichtleistung, was zu einer Lichteffizienz von über 100lm/W führte. Gelb- und temperaturbeständiges Silikon. Gleichmäßige Leuchtdichte über die gesamte Länge.



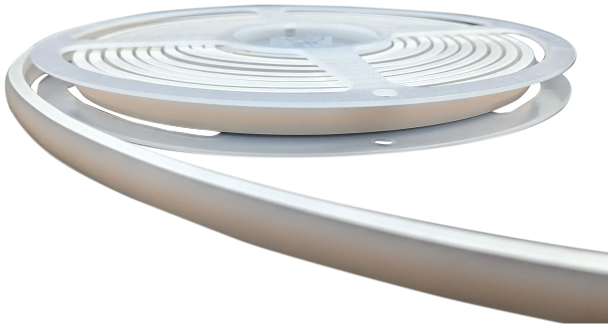
Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
NLP-0612-5-CW-24	5.5	Weiß	IP65		6000	80	480	480
NLP-0612-5-NW-24	5.5	Weiß	IP65		4000	80	460	460
NLP-0612-5-WW-24	5.5	Weiß	IP65		3000	80	430	430

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Lichtstrom [lm]
NLP-0612-15-RGB-24	15	RGB	IP65		250

	Symbol	Art des Zubehörs	Material	Farbe
	NL0612-S	Endstück	Silikon	Weiß
	NL0612-SO-B	Endstück	Silikon	Weiß
	NL0612-SO-D	Endstück	Silikon	Weiß
	NL0612-U	Montageclip	Aluminium	Natürliche Farbe

LED-NEON 10X4MM 10W/M 24V COB RA90



10W /m
24V DC
80lm/W
5,0cm Schnittlänge
Ra>90
Geeignet für den Außenbereich, zulässige Betriebstemperatur: -25°C - 40°C
10m Rolle
Garantie 3 Jahre
Top bending (Biegen in vertikaler Ebene)
3M doppelseitiges Klebeband auf der Unterseite

Silikon-NEON-LED mit COB 480Chip-LED-Streifen. Vergilbungs- und temperaturbeständiges Silikon. Durchgehend gleichmäßige Leuchtdichte.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
NLC-1004-10-CW-24	10	Weiß	IP66		6000	90	780	780
NLC-1004-10-NW-24	10	Weiß	IP66		4000	90	740	740
NLC-1004-10-WW-24	10	Weiß	IP66		3000	90	710	710

LED-NEON 12X5MM 15W 24V COB RGB



15W /m
24V DC
5,0cm Schnittlänge
Geeignet für den Außenbereich, zulässige Betriebstemperatur: -25°C - 40°C
10m Rolle
Garantie 3 Jahre
Top bending (Biegen in vertikaler Ebene)
3M doppelseitiges Klebeband auf der Unterseite

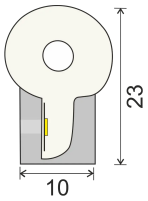
Silikon-NEON-LED RGB mit COB 840Chip-LED-Streifen, 15W Leistung. Top bending (Biegen in vertikaler Ebene). Vergilbungs- und temperaturbeständiges Silikon. Gleichmäßige Leuchtdichte entlang der gesamten Länge. Integriertes 3M doppelseitiges Klebeband für eine einfache Montage.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Lichtstrom [lm]
NLC-1205-15-RGB-24	15	RGB	IP66		580

NEON LED 10X23MM 14W 24V





14W /m
24V DC
Ra>80
30000h L70 Lebensdauer
Rollenlänge 10m
Garantie 3 Jahre
Geeignet für den Außenbereich, zulässige Betriebstemperatur: -25°C - 40°C

Hochwertiges silikonisches NEON LED. Silikon ist gelbstich- und temperaturbeständig. Gleichmäßige Leuchtkraft über die gesamte Länge. Ein doppelschichtiges PCB-Pad mit einer Dicke von 3oz Kupferschienen zeichnet sich durch geringe Spannungsabfälle und eine niedrigere Betriebstemperatur aus. Dioden, die den Anforderungen des LM-80-Tests entsprechen, garantieren einen geringen Lichtstromabfall und Farbstabilität über die Zeit.

Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
NL1023-14-CW-24	14	Weiß	IP65		6000	80	720	
NL1023-14-NW-24	14	Weiß	IP65		4000	80	680	
NL1023-14-WW-24	14	Weiß	IP65		3000	80	650	

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]
NL1023-14-RGB-24	14	RGB	IP65		N/A	220

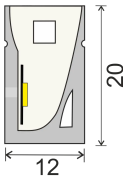
Symbol	Art des Zubehörs	Material	Farbe
NL1023-S	Endstück	Silikon	Weiß
NL1023-SO-L	Endstück	Silikon	Weiß
NL1023-SO-R	Endstück	Silikon	Weiß
NL1023-U	Montageclip	Aluminium	Natürliche Farbe

NEON LED 12X20MM



12V / 24V DC
Ra>80
30000h L70 Lebensdauer
Rollenlänge 10m
Garantie 3 Jahre

Hochwertiges Silikon NEON LED. Silikon resistent gegen Vergilben und Temperatur. Gleichmäßige Leuchtkraft über die gesamte Länge. Ein zweischichtiges PCB-Substrat mit einer Dicke von 3oz Kupferbahnen zeichnet sich durch geringe Spannungsabfälle und eine niedrigere Betriebstemperatur aus. Dioden, die die Anforderungen des LM-80-Tests erfüllen, garantieren einen geringen Lichtflussabfall und eine unveränderte Farbe über die Zeit.



Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]
NL1220-14-RGB-24	14	RGB	IP65		N/A	220

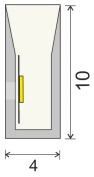
	Symbol	Art des Zubehörs	Material	Farbe
	NL1220-S	Endstück	Silikon	Weiß
	NL1220-SO-B	Endstück	Silikon	Weiß
	NL1220-SO-L	Endstück	Silikon	Weiß
	NL1220-SO-R	Endstück	Silikon	Weiß
	NL1220-U	Montageclip	Aluminium	Natürliche Farbe

NEON LED 4X10MM 12W 24V



12W /m
24V DC
Ra>80
30000h L70 Lebensdauer
Rollenlänge 10m
Garantie 3 Jahre

Hochwertige Silikon-NEON-LED. Silikon widersteht Vergilbung und Temperatur. Gleichmäßige Leuchtkraft über die gesamte Länge. Eine zweilagige PCB-Basis mit einer Dicke von 3oz-Kupferbahnen zeichnet sich durch geringe Spannungsabfälle und eine niedrigere Betriebstemperatur aus. Dioden, die die Anforderungen des LM-80-Tests erfüllen, der einen geringen Lichtstromabfall und eine Farbstabilität im Laufe der Zeit gewährleistet.



Modelle

Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
NL0410-12-CW-24	12	Weiß	IP65		6000	80	560	
NL0410-12-NW-24	12	Weiß	IP65		4000	80	550	
NL0410-12-WW-24	12	Weiß	IP65		3000	80	530	
NL0410-12-HW-24	12	Weiß	IP65		2700	80	490	

	Symbol	Art des Zubehörs	Material	Farbe
	NL0410-S	Endstück	Silikon	Weiß
	NL0410-SO-D	Endstück	Silikon	Weiß
	NL0410-U	Montageclip	Aluminium	Natürliche Farbe

LED-Streifen/Neon 230V

LED-Neons 230V aus flexiblem, hitze- und UV-beständigem Silikon sind die ideale Lösung für den Außenbereich. Sie zeichnen sich durch einen niedrigen Spannungsabfall aus, sodass stabile Verbindungen von bis zu 50 Metern von einem einzelnen Netzpunkt möglich sind. Dank der gleichmäßigen Lichtlinie ohne sichtbare Lichtpunkte schaffen diese Neons ein kohärentes und ansprechendes Beleuchtungsergebnis, das sich perfekt zur Hervorhebung architektonischer Details und zur Schaffung att rakti ver Beleuchtungen eignet.



NEON LED 230V 286LED/M 12W 10X4.5MM



12W /m
230V AC/DC
Ra>80
30000h L70 Lebensdauer
Spulenlänge 50m
Garantie 3 Jahre
2-Chip 18V LED
Kurzer Schnittabschnitt von nur 4,54cm
Leistungsfaktor 0.9

LED-Neons 230V, hergestellt aus flexiblem Silikon, das gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlung beständig ist, sind die ideale Lösung für den Außeneinsatz. Mit einer gleichmäßigen Lichtlinie und ohne sichtbare Lichtpunkte erzeugen diese Neons einen konsistenten und eleganten Lichteffekt. Darüber hinaus ermöglichen sie die Erstellung langer Lichtlinien ohne zusätzliche Installation (Stromversorgung bis zu 50 m von einem Anschluss), und verfügen über ein kurzes Schneidemodul zur perfekten Anpassung an Projektanforderungen.

Modelle

	Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom [lm]	Lichtstrom - weißes Licht [lm]
	HVC-286-CW-230	12	Weiß	IP65		6000	80	1220	1220
	HVC-286-NW-230	12	Weiß	IP65		4000	80	1170	1170
	HVC-286-WW-230	12	Weiß	IP65		3000	80	1100	1100

	Symbol	Leistung [W]	Lichtfarbe	Schutzgrad	Geeignet für den Gebrauch	Lichtstrom [lm]
	HVC-286-R-230	12	Rot	IP65		200
	HVC-286-G-230	12	Grün	IP65		550
	HVC-286-B-230	12	Blau	IP65		200
	HVC-286-P-230	12	Rosa	IP65		400
	HVC-286-IB-230	12	Eisblau	IP65		800

	Symbol	Art des Zubehörs	Material	Farbe
	HVC-CW	Netzkabel	PVC	Weiß
	HVC-L	Verbinder	PVC	Weiß
	HVC-I	Verbinder	PVC	Weiß
	HVC-S	Endstück	Silikon	Weiß

	Symbol	Art des Zubehörs	Material	Farbe
	HVC-SO	Endstück	Silikon	Weiß

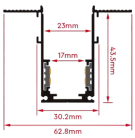
Magnetsystem

Komplett es20-mm-Magnetschienensystem aus Aluminium, bestehend aus Schienen, Leuchten (Strahler, lineare Leuchten, Pendelleuchten) sowie Montage- und Stromversorgungszubehör. Das System ist ideal für moderne Innenräume und ermöglicht eine einfache Neukonfigurati on und Erweiterung der Beleuchtung. Verfügbare MiBoxer-Leuchten bieten kabellose Steuerung über MiBoxer-Fernbedienungen, mobile App und Zigbee-Kommunikati on.Je nach Modell sind Dimmen, Einstellung der Farbtemperatur (CCT) oder vollständige RGB/RGB+CCT-Farbsteuerung möglich.



MAGNETISCHE SCHIENE FÜR EINBAU





Diskrete Einbauinstallation
Magnetische Leuchtenbefestigung
Flexible Lichtkonfiguration
Sichere 48V DC Spannung

Das 20-Style Einbau-Magnetschienensystem ist eine moderne und diskrete Beleuchtungslösung, mit der Sie elegante, eingelassene Beleuchtungsinstallationen in Decken und Wänden erstellen können. Das System besteht aus magnetischen Aluminiumprofilen, die für die Montage in Gipskartonplatten (Trockenbau) konzipiert sind, sowie kompatiblen Verbindern, Endkappen und Netzteilen. Nach dem Verspachteln und Streichen ist nur ein schmaler Schlitz sichtbar, in den magnetisch befestigte Leuchten eingesetzt werden. Das System ermöglicht eine einfache Neupositionierung der Leuchten ohne Werkzeug und bietet so maximale Flexibilität bei der Lichtgestaltung. Gerade Profile, Eckprofile (L-förmig) und Verbinder sind erhältlich, um komplexe Konfigurationen zu erstellen. 48V DC Spannung sorgt für einen sicheren Betrieb.

Modelle

	Symbol	Foto	Material	Farbe	Oberflächenveredelung
	TR20P-2M-B		Aluminium	Schwarz	Pulverbeschichtet
	TR20P-LH-B		Aluminium	Schwarz	Pulverbeschichtet
	TR20P-LV-B		Aluminium	Schwarz	Pulverbeschichtet

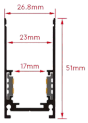
	Symbol	Foto	Material	Farbe
	TR20PF-SPLICE		Stahl	Silber

OBERFLÄCHENMONTIERTE MAGNETSCHIENE



- Einfache Oberflächen- oder Pendelmontage
- Magnetische Leuchtenbefestigung
- Flexible Lichtkonfiguration
- Sichere 48V DC Spannung

Das 20mm oberflächenmontierte Magnetschienensystem ist eine moderne Beleuchtungslösung, die eine einfache Installation an Decken und Wänden oder eine Aufhängung unter der Decke ermöglicht. Das System besteht aus Aluminium-Magnetprofilen sowie kompatiblen Verbindern, Endkappen und Zubehör für die Stromversorgung. Dank der magnetischen Befestigung der Leuchten ist eine schnelle und werkzeuglose Neupositionierung möglich, was Flexibilität in der Lichtgestaltung bietet. Eckprofile L, T- und X-Verbinder sind ebenfalls erhältlich, um komplexe Konfigurationen zu erstellen. Die 48V DC Stromversorgung gewährleistet einen sicheren Betrieb.



Modelle

	Symbol	Foto	Material	Farbe	Oberflächenveredelung
	TR20S-2M-B		Aluminium	Schwarz	Pulverbeschichtet
	TR20S-LH-B		Aluminium	Schwarz	Pulverbeschichtet
	TR20S-LV-B		Aluminium	Schwarz	Pulverbeschichtet
	TR20S-TH-B		Aluminium	Schwarz	Pulverbeschichtet
	TR20S-XH-B		Aluminium	Schwarz	Pulverbeschichtet

	Symbol	Foto	Material	Farbe
	TR20S-SPLICE		Stahl	Silber

LEITFÄHIGE MODULE FÜR MAGNETSCHIENEN



Module zum Verbinden und Versorgen von 20mm Magnetschienen
Verschiedene Konfigurationen verfügbar: gerade, Winkel, T-Form, Stromeinspeisung
Kompatibel mit Aufputz-, Unterputz- und Einbauschienen
Ermöglichen den Aufbau umfangreicher Beleuchtungssysteme

Leitfähige Module für 20mm Magnetschienensysteme. Ermöglichen die Stromversorgung und Verbindung von Schienen in verschiedenen Konfigurationen. Verfügbare Module: gerade (I), Winkel (C), Stromeinspeisung (F), T-Form (T) und verlängerter Winkel (L), die die Erstellung von Abzweigungen und Ecken ermöglichen. Kompatibel mit Aufputz-, Unterputz- und Einbauschienen. Betriebsspannung: 48V DC.

Modelle

Symbol	Foto	Farbe
TR20-CM-PINB		Schwarz
TR20-CM-C		Schwarz
TR20-CM-I		Schwarz
TR20-CM-L		Schwarz
TR20-CM-T		Schwarz

AUFHÄNGUNGEN FÜR MAGNETSCHIENEN



Erhältlich in Draht- und starrer Ausführung
Höhenverstellung möglich

Aufhängungen für Magnetschienen bieten eine stabile Befestigung und Höhenverstellung. Erhältlich in Draht- und starrer Ausführung.

Modelle

Symbol	Foto	Farbe
TR20-HL2		Silber
TR20-HS1		Schwarz
TR20-HS2		Schwarz

NETZTEILE FÜR MAGNETSCHIENEN 48V



- Stabile und sichere Stromversorgung für Magnetschienensysteme
- Erhältlich in verschiedenen Leistungsmodellen wie 100W und 200W
- Eingebaute Kurzschluss- und Überlastschutzvorrichtungen
- Hohe Effizienz >90%
- Kompaktes und langlebiges Design

Netzteile für Magnetschienen 48V bieten eine stabile und sichere Stromversorgung für Beleuchtungssysteme. Kompatibel mit 20mm Magnetschienen.

Modelle

	Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Effizienz [%]
	TR20-PS-100W	100	48	2	90
	TR20-PS-200W	200	48	4	90

RGB+CCT MAGNETISCHER STRAHLER (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 und 2.4G Steuerung
RGB-Farb- und CCT-Farbtemperatureinstellung
Magnetische Montage
Einstellbarer Abstrahlwinkel
Kompatibel mit Amazon Alexa und Google Assistant

RGB+CCT magnetischer Strahler mit Zigbee 3.0 und 2.4G Unterstützung. Ermöglicht die Einstellung von Lichtfarbe (RGB-Palette), Farbtemperatur (CCT - von warmweiß bis kaltweiß) und Helligkeit. Montage an einer Magnetschiene. Steuerung über Fernbedienung, Smartphone-App (Zigbee 3.0 Gateway erforderlich) oder Touchpanel. Kompatibel mit den Sprachassistenten Amazon Alexa und Google Assistant (Zigbee 3.0 Gateway erforderlich).

Modelle

	Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
	MS5-06B-ZR	48	420	2700-6500	6	6	Mittlerer Strahl 21 - 40°	RGB+CCT
	MS5-12B-ZR	48	1000	2700-6500	12	12	Breiter Strahl 41 - 80°	RGB+CCT
	MS5-25B-ZR	48	1800	2700-6500	25	25	Breiter Strahl 41 - 80°	RGB+CCT

CCT MAGNETISCHER SCHIENENSTRAHLER (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 und 2.4G Steuerung
CCT-Farbtemperatureinstellung
Magnetische Montage
Einstellbarer Abstrahlwinkel
Kompatibel mit Amazon Alexa und Google Assistant

CCT magnetischer Strahler mit Zigbee 3.0 und 2.4G Unterstützung. Ermöglicht die Einstellung von Farbtemperatur (CCT - von warmweiß bis kaltweiß) und Helligkeit. Montage an einer Magnetschiene. Steuerung über Fernbedienung, Smartphone-App (Zigbee 3.0 Gateway erforderlich) oder Touchpanel. Kompatibel mit den Sprachassistenten Amazon Alexa und Google Assistant (Zigbee 3.0 Gateway erforderlich).

Modelle

	Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
	MS2-06B-ZR	48	520	2700-6500	6	6	Mittlerer Strahl 21 - 40°	Weiß
	MS2-12B-ZR	48	1100	2700-6500	12	12	Breiter Strahl 41 - 80°	Weiß
	MS2-25B-ZR	48	2000	2700-6500	25	25	Breiter Strahl 41 - 80°	Weiß

RGB+CCT MAGNETISCHE SCHIENEN-PENDELLEUCHTE 9W (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 und 2.4G Steuerung
RGB-Farb- und Farbtemperatureinstellung
Magnetische Montage
Modernes, minimalistisches Design

9W RGB+CCT magnetische Schienen-Pendelleuchte (Zigbee 3.0 + 2.4G Serie).
Eine moderne und stilvolle Beleuchtungslösung. Die magnetische Befestigung erleichtert Installation und Einstellung. Die Leuchte bietet eine vollständige RGB-Farbpalette, einstellbare Weißfarbtemperatur (CCT) von warm (2700K) bis kalt (6500K) und Dimmfunktionen.
Steuerung: Fernbedienung, mobile App (Zigbee 3.0 Gateway erforderlich), Touchpanel, Sprachassistenten Amazon Alexa und Google Assistant (bei Anschluss an ein Zigbee 3.0 Gateway).

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
MC5-09B-ZR	48	400	2700-6500	9	9	Mittlerer Strahl 21 - 40°	RGB+CCT

CCT MAGNETISCHE SCHIENEN-PENDELLEUCHTE 9W (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 und 2.4G Steuerung
Einstellbare Farbtemperatur
Magnetische Montage
Modernes, minimalistisches Design

CCT magnetische Schienen-Pendelleuchte 9W (Zigbee 3.0 + 2.4G). Ermöglicht die Einstellung der Weißfarbtemperatur (CCT - von 2700K bis 6500K) und der Helligkeit. Montage an einer Magnetschiene. Steuerung: Fernbedienung, mobile App (Zigbee 3.0 Gateway erforderlich), Touchpanel, Sprachassistenten Amazon Alexa und Google Assistant (bei Anschluss an ein Zigbee 3.0 Gateway).

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
MC2-09B-ZR	48	600	2700-6500	9	9	Mittlerer Strahl 21 - 40°	Weiß

RGB+CCT MAGNETISCHER SCHIENEN-FLUTER (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 und 2.4G Steuerung
RGB-Farb- und Farbtemperatureinstellung
Magnetische Montage
Breiter Abstrahlwinkel

RGB+CCT magnetischer Schienen-Fluter. Bietet volle Farbsteuerung (RGB), einstellbare Weißfarbtemperatur (CCT - von 2700K bis 6500K) und Helligkeit. Montage an einer Magnetschiene. Steuerung: Fernbedienung, mobile App (Zigbee 3.0 Gateway erforderlich), Touchpanel, Sprachassistenten Amazon Alexa und Google Assistant (bei Anschluss an ein Zigbee 3.0 Gateway).
Verfügbare Modelle: 12W (30cm) und 24W (60cm).

Modelle

	Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
	MF5-12A-ZL	48	700	2700-6500	12	12	Extrem breiter Strahl > 80°	RGB+CCT
	MF5-24A-ZL	48	1350	2700-6500	24	24	Extrem breiter Strahl > 80°	RGB+CCT

CCT MAGNETISCHER SCHIENEN-FLUTER (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 und 2.4G Steuerung
Einstellbare Farbtemperatur
Magnetische Montage
Breiter Abstrahlwinkel

CCT magnetischer Schienen-Fluter. Ermöglicht die Einstellung der Weißfarbtemperatur (CCT - von 2700K bis 6500K) und der Helligkeit. Montage an einer Magnetschiene. Steuerung: Fernbedienung, mobile App (Zigbee 3.0 Gateway erforderlich), Touchpanel, Sprachassistenten Amazon Alexa und Google Assistant (bei Anschluss an ein Zigbee 3.0 Gateway).
Verfügbare Modelle: 12W (30cm) und 24W (60cm).

Modelle

	Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
	MF2-12A-ZL	48	735	2700-6500	12	12	Extrem breiter Strahl > 80°	Weiß
	MF2-24A-ZL	48	1380	2700-6500	24	24	Extrem breiter Strahl > 80°	Weiß

RGB+CCT MAGNETISCHES SCHIENEN-RASTERPANEL (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 und 2.4G Steuerung
RGB-Farb- und Farbtemperatureinstellung
Magnetische Montage
Modernes Rasterpanel-Design

RGB+CCT magnetisches Schienen-Rasterpanel. Bietet volle Farbsteuerung (RGB), einstellbare Weißfarbtemperatur (CCT - von 2700K bis 6500K) und Helligkeit. Montage an einer Magnetschiene. Steuerung: Fernbedienung, mobile App (Zigbee 3.0 Gateway erforderlich), Touchpanel, Sprachassistenten Amazon Alexa und Google Assistant (bei Anschluss an ein Zigbee 3.0 Gateway).
Verfügbare Modelle: 6W (22cm) und 12W (43.6cm).

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
MG5-06N-ZL	48	440	2700-6500	6	6	Mittlerer Strahl 21 - 40°	RGB+CCT
MG5-12N-ZL	48	900	2700-6500	12	12	Mittlerer Strahl 21 - 40°	RGB+CCT

RGB+CCT FALTBARES MAGNETISCHES SCHIENEN-RASTERPANEL (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 und 2.4G Steuerung
RGB-Farb- und Farbtemperatureinstellung
Magnetische Montage
Faltbares Design / Einstellbarer Abstrahlwinkel

RGB+CCT faltbares magnetisches Schienen-Rasterpanel (Zigbee 3.0 + 2.4G). Bietet volle Farbsteuerung (RGB), einstellbare Weißfarbtemperatur (CCT - von 2700K bis 6500K) und Helligkeit. Verfügt über einen einstellbaren Abstrahlwinkel von bis zu 180° für präzise Lichtlenkung. Montage an einer Magnetschiene. Steuerung: Fernbedienung, mobile App (Zigbee 3.0 Gateway erforderlich), Touchpanel, Sprachassistenten Amazon Alexa und Google Assistant (bei Anschluss an ein Zigbee 3.0 Gateway).
Verfügbare Modelle: 6W (22.4cm) und 12W (44cm).

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
MG5-06F-ZL	48	440	2700-6500	6	6	Mittlerer Strahl 21 - 40°	RGB+CCT
MG5-12F-ZL	48	900	2700-6500	12	12	Mittlerer Strahl 21 - 40°	RGB+CCT

CCT MAGNETISCHES SCHIENEN-RASTERPANEL (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 und 2.4G Steuerung
Einstellbare Farbtemperatur
Magnetische Montage
Modernes Rasterpanel-Design

CCT magnetisches Schienen-Rasterpanel. Ermöglicht die Einstellung der Weißfarbtemperatur (CCT - von 2700K bis 6500K) und der Helligkeit. Montage an einer Magnetschiene. Steuerung: Fernbedienung, mobile App (Zigbee 3.0 Gateway erforderlich), Touchpanel, Sprachassistenten Amazon Alexa und Google Assistant (bei Anschluss an ein Zigbee 3.0 Gateway).
Verfügbare Modelle: 10W (22cm) und 20W (43.6cm).

Modelle

	Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
	MG2-10N-ZL	48	800	2700-6500	10	10	Mittlerer Strahl 21 - 40°	Weiß
	MG2-20N-ZL	48	1530	2700-6500	20	20	Mittlerer Strahl 21 - 40°	Weiß

CCT FALTBARES MAGNETISCHES SCHIENEN-RASTERPANEL (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 und 2.4G Steuerung
Einstellbare Farbtemperatur
Magnetische Montage
Faltbares Design / Einstellbarer Abstrahlwinkel

Faltbares CCT magnetisches Schienen-Rasterpanel (Zigbee 3.0 + 2.4G). Ermöglicht die Einstellung der Weißfarbtemperatur (CCT - von 2700K bis 6500K) und der Helligkeit. Verfügt über einen einstellbaren Abstrahlwinkel von bis zu 180° für präzise Lichtlenkung. Montage an einer Magnetschiene. Steuerung: Fernbedienung, mobile App (Zigbee 3.0 Gateway erforderlich), Touchpanel, Sprachassistenten Amazon Alexa und Google Assistant (bei Anschluss an ein Zigbee 3.0 Gateway). Verfügbare Modelle: 10W (22.4cm) und 20W (44cm).

Modelle

	Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
	MG2-10F-ZL	48	800	2700-6500	10	10	Mittlerer Strahl 21 - 40°	Weiß
	MG2-20F-ZL	48	1530	2700-6500	20	20	Mittlerer Strahl 21 - 40°	Weiß

Aluminiumprofile

LED-Profile sind ästheti scheund funkti onaleLösungen zur Montage von LED-Streifen, die Schutz bieten und eine ordnungsgemäße Wärmeableitung gewährleisten. Dank verschiedener Formen und Abmessungen eignen sich LED-Profile sowohl für Decken-, Wand- als auch Möbelinstallati onen.Sie sind in Einbau-, Aufbau- und Eckvarianten erhältlich.

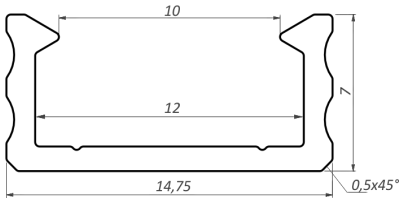


P01 - OBERFLÄCHENMONTIERTES PROFIL



Verfügbar eloxiert und pulverbeschichtet
Verfügbare Montagezubehör
PVC und PMMA Abdeckungen
Hergestellt in Polen

Universelles Oberflächenprofil zur Erstellung linearer Beleuchtungsarmaturen.



Modelle

Symbol	Material	Farbe	RAL	Oberflächenveredelung	Foto
P01-2M-AL	Aluminium	Natürliche Farbe		Unbehandelt	
P01-2M-AN	Aluminium	Natürliche Farbe			
P01-2M-W	Aluminium	Weiß	9016	Pulverbeschichtet	
P01-2M-BL	Aluminium	Schwarz	9005	Pulverbeschichtet	
P01-2M-BR	Aluminium	Braun	8008	Pulverbeschichtet	
P01-2M-R	Aluminium	Rot	3020	Pulverbeschichtet	
P01-2M-G	Aluminium	Grün	6018	Pulverbeschichtet	
P01-2M-B	Aluminium	Blau	5015	Pulverbeschichtet	

Symbol	Art des Zubehörs	Material	Farbe	Foto
PZ01-SZ-GR	Endstück	PP	Grau	
PZ01-SZ-W	Endstück	PP	Weiß	
PZ01-SZ-BL	Endstück	PP	Schwarz	

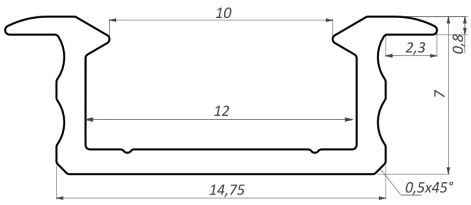
	Symbol	Art des Zubehörs	Material	Farbe	Foto
	PZ01-SO-W	Endstück	PP	Weiß	
	PZ01-SO-GR	Endstück	PP	Grau	
	PZ01-SO-BL	Endstück	PP	Schwarz	
	PU01	Montageclip	Aluminium	Natürliche Farbe	

P02 - FÜR DIE MONTAGE IN FRÄSERN



Verfügbar eloxiert und pulverbeschichtet
PCV und PMMA Abdeckungen
Hergestellt in Polen

Für die Beleuchtung von Regalen, Küchenarbeitsplatten und für die Gestaltung von Badezimmern verwendet. Montage durch Einkleben in das gefräste Loch.



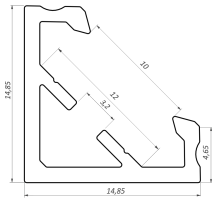
Modelle

Symbol	Material	Farbe	RAL	Oberflächenveredelung	Foto
P02-2M-AL	Aluminium	Natürliche Farbe		Unbehandelt	
P02-2M-AN	Aluminium	Natürliche Farbe			
P02-2M-W	Aluminium	Weiß	9016	Pulverbeschichtet	
P02-2M-BL	Aluminium	Schwarz	9005	Pulverbeschichtet	
P02-2M-BR	Aluminium	Braun	8008	Pulverbeschichtet	
P02-2M-R	Aluminium	Rot	3020	Pulverbeschichtet	
P02-2M-G	Aluminium	Grün	6018	Pulverbeschichtet	
P02-2M-B	Aluminium	Blau	5015	Pulverbeschichtet	

Symbol	Art des Zubehörs	Material	Farbe	Foto
PZ02-SO-W	Endstück	PP	Weiß	
PZ02-SO-GR	Endstück	PP	Grau	
PZ02-SO-BL	Endstück	PP	Schwarz	

P03 - ECKPROFIL





Verfügbar eloxiert und pulverbeschichtet
PCV- und PMMA-Abdeckungen
Hergestellt in Polen

Eckprofil, bei dem die leuchtende Fläche um 45 Grad zur Montageebene steht. Es funktioniert perfekt in den Ecken von zwei Flächen sowie für diskrete Beleuchtung ohne sichtbare Lichtquelle. Montiert in Ladenregalen, Schaufenstern etc.

Modelle

Symbol	Material	Farbe	RAL	Oberflächenveredelung	Foto
P03-2M-AL	Aluminium	Natürliche Farbe		Unbehandelt	
P03-2M-AN	Aluminium	Natürliche Farbe			
P03-2M-W	Aluminium	Weiß	9016	Pulverbeschichtet	
P03-2M-BL	Aluminium	Schwarz	9005	Pulverbeschichtet	
P03-2M-BR	Aluminium	Braun	8008	Pulverbeschichtet	
P03-2M-R	Aluminium	Rot	3020	Pulverbeschichtet	
P03-2M-G	Aluminium	Grün	6018	Pulverbeschichtet	
P03-2M-B	Aluminium	Blau	5015	Pulverbeschichtet	

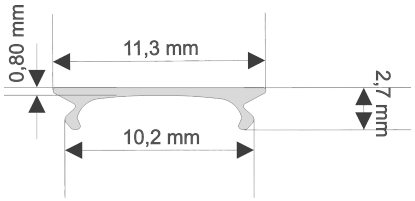
Symbol	Art des Zubehörs	Material	Farbe	Foto
PZ03-SZ-W	Endstück	PP	Weiß	
PZ03-SZ-GR	Endstück	PP	Grau	
PZ03-SZ-BL	Endstück	PP	Schwarz	

	Symbol	Art des Zubehörs	Material	Farbe	Foto
	PZ03-SO-W	Endstück	PP	Weiß	
	PZ03-SO-GR	Endstück	PP	Grau	
	PZ03-SO-BL	Endstück	PP	Schwarz	

NIEDRIGER SCHIRM



PVC- und PMMA-Abdeckungen
Hergestellt in Polen



Modelle

	Symbol	Art des Zubehörs	Material	Farbe	Effizienz [%]
	PK01-S-2M-T	Lampenschirm	PVC	Transparent	92
	PK01-S-2M-F	Lampenschirm	PVC	Gefrostet	80
	PK01-S-2M-M	Lampenschirm	PVC	Milch	65
	PK01-SPM-2M-T	Lampenschirm	PMMA	Transparent	96
	PK01-SPM-2M-F	Lampenschirm	PMMA	Gefrostet	88
	PK01-SPM-2M-M	Lampenschirm	PMMA	Milch	73

	Symbol	Art des Zubehörs	Material	Farbe
	PK01-SPM-2M-B	Lampenschirm	PMMA	Schwarz

Stromversorgung

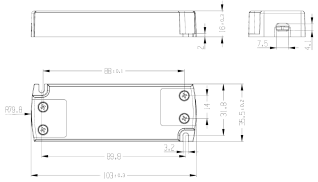
LED-Konstantspannungsnetzteile 12V / 24V / 48V zur Versorgung von LED-Streifen, Neon und Niedervolt-Beleuchtungssystemen. Sie zeichnen sich durch hohe Effizienz, stabile Ausgangsspannung sowie eine kompakte und robuste Bauweise aus. Ausgestatt et mit Temperatur-, Überlast- und Kurzschlussschutz gewährleisten sie einen sicheren und langfristi genBetrieb der Installati on.Erhältlich in IP20-Ausführungen für Innenbereiche sowie IP67-Versionen für Außen- und Feuchtbereiche.



KONSTANTSPANNUNGSNETZTEIL 12V/24V 15W



IP20 Für den Gebrauch in Innenräumen konzipiert
Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftkonvektion
100% Vor-Last-Test
Garantie 5 Jahre
Abmessungen: 103mm - 35.5mm - 16mm
Gewicht: 0,06kg



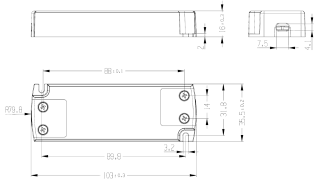
Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MPV-15-12	15	12	1.25	IP20	82
MPV-15-24	15	24	0.625	IP20	82

KONSTANTSPANNUNGSNETZTEIL 12V/24V 20W



IP20 Entwickelt für den Innenbereich
Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überlastung, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftkonvektion
100% Vollast-Dauertest
Garantie 5 Jahre
Abmessungen: 103mm - 35,5mm - 16mm
Gewicht: 0,06kg



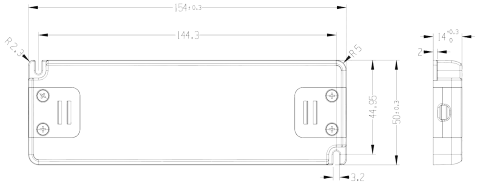
Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MPV-20-12	20	12	1.67	IP20	85
MPV-20-24	20	24	0.833	IP20	85

KONSTANTSPANNUNGSNETZTEIL 12V/24V 30W PFC



IP20 Für den Innenbereich konzipiert
Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überlast, Überhitzung
Kühlung durch freie Luftkonvektion
100% Vollast-Dauertest
Garantie 5 Jahre
Abmessungen: 154mm - 50mm - 14mm
Gewicht: 0,11kg



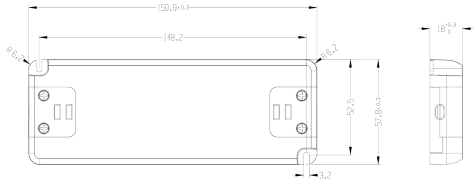
Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MPV-30-12	30	12	2.5	IP20	86
MPV-30-24	30	24	1.25	IP20	86

KONSTANTSPANNUNGSNETZTEIL 12V/24V 60W PFC



IP20 Entworfen für den Innenbereich
Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftzirkulation
100% Volllast-Einschalttest
5 Jahre Garantie
Abmessungen: 160mm - 58mm - 18mm
Gewicht: 0,2kg



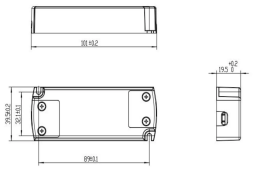
Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MPV-60-12	60	12	5	IP20	87
MPV-60-24	60	24	2.5	IP20	87

KONSTANTSPANNUNGS-NETZTEIL 12V / 24V 15W



IP20 Entwickelt für den Innenbereich
Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftzirkulation
100% Vollast-Dauertest
Garantie 5 Jahre
Maße: 101mm - 40mm - 20mm
Gewicht: 0,06kg



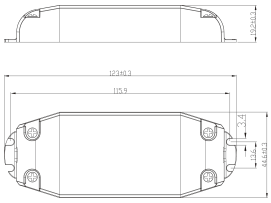
Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MVL-15-12	15	12	1.25	IP20	83
MVL-15-24	15	24	0.625	IP20	83

KONSTANTE SPANNUNGSVERSORGUNG 12V/24V 30W PFC



IP20 Entwickelt für den Innenbereich
Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überlastung, Überhitzung
Kühlung durch freie Luftzirkulation
100% Vollast-Dauertest
Garantie 5 Jahre
Abmessungen: 123mm - 45mm - 19mm
Gewicht: 0,11kg

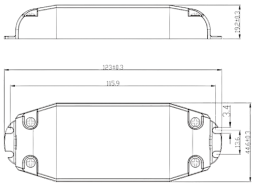


Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MVL-30-12	30	12	2.5	IP20	86
MVL-30-24	30	24	1.25	IP20	86

KONSTANTSPANNUNGSNETZTEIL 12V/24V 40W PFC





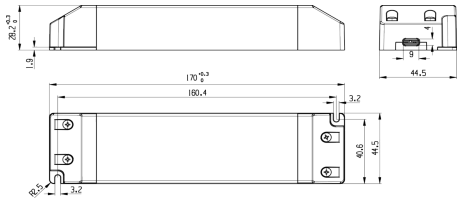
IP20 Entwickelt für den Einsatz im Innenbereich
Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überlast, Überhitzung
Kühlung durch freie Luftzirkulation
100% Vollast-Test
5 Jahre Garantie
Abmessungen: 123mm - 45mm - 19mm
Gewicht: 0.09kg

Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MVL-40-12	40	12	3.33	IP20	85
MVL-40-24	40	24	1.67	IP20	85

KONSTANTSPANNUNGSNETZTEIL 12V/24V 60W PFC





IP20 Entwickelt für den Einsatz im Innenbereich
Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überlast, Überhitzung
Kühlung durch freie Luftzirkulation
100% Vollast-Test
5 Jahre Garantie
Abmessungen: 170mm - 45mm - 28mm
Gewicht: 0,22kg

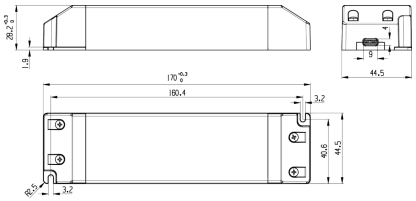
Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MVL-60-12	60	12	5	IP20	87
MVL-60-24	60	24	2.5	IP20	87

KONSTANTE SPANNUNGSVERSORGUNG 12V/24V 75W PFC



IP20 für den Innenbereich konzipiert
Schutzfunktionen: Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftkonvektion
100% Vollast-Dauertest
5 Jahre Garantie
Maße: 170mm - 45mm - 28mm
Gewicht: 0,22kg



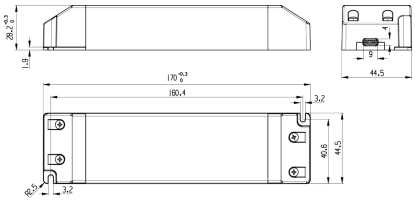
Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MVL-75-12	75	12	6.25	IP20	86
MVL-75-24	75	24	3.12	IP20	86

KONSTANTSPANNUNGSNETZTEIL 12V/24V 100W PFC



IP20 Konzipiert für den Innenbereich
Schutz: Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftkonvektion
100% Vollast-Dauertest
Garantie 5 Jahre
Abmessungen: 170mm - 45mm - 28mm
Gewicht: 0,25kg

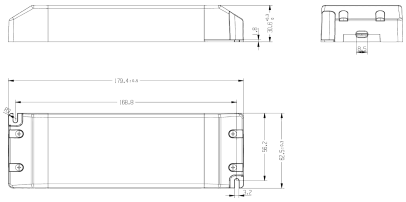


Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MVL-100-12	100	12	8.33	IP20	90
MVL-100-24	100	24	4.17	IP20	90

KONSTANTSPANNUNGSNETZTEIL 12V/24V 150W PFC





IP20 Entworfen für den Gebrauch in Innenräumen
Schutzvorrichtungen: Kurzschluss, Überlastung, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftzirkulation
100% Vollast-Burn-in-Test
Garantie 5 Jahre
Abmessungen: 180mm - 63mm - 31mm
Gewicht: 0,42kg

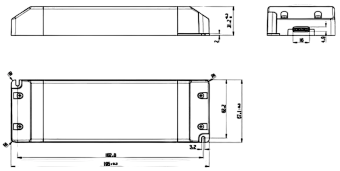
Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MVL-150-12	132	12	11	IP20	92
MVL-150-24	150	24	6.25	IP20	92

KONSTANTSPANNUNGSNETZTEIL 12V/24V 200W PFC



IP20 Entworfen für den Gebrauch in Innenräumen
Schutzvorrichtungen: Kurzschluss, Überlastung, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftzirkulation
100% Vollast-Burn-in-Test
Garantie 5 Jahre
Abmessungen: 195mm - 67mm - 31mm
Gewicht: 0,44kg



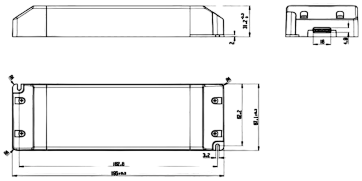
Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MVL-200-12	180	12	15	IP20	92
MVL-200-24	200	24	8.33	IP20	92

KONSTANTSPANNUNGSNETZTEIL 12V/24V 216W/250W PFC



IP20 Entworfen für den Gebrauch in Innenräumen
Schutzvorrichtungen: Kurzschluss, Überlastung, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftzirkulation
100% Vollast-Burn-in-Test
Garantie 5 Jahre
Abmessungen: 195mm - 67mm - 31mm
Gewicht: 0,46kg

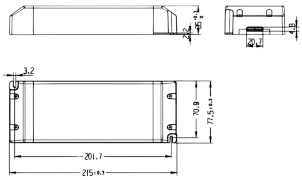


Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MVL-250-12	216	12	18	IP20	92
MVL-250-24	250	24	10.4	IP20	92

KONSTANTSPANNUNGSNETZTEIL 12V/24V 260W/320W PFC





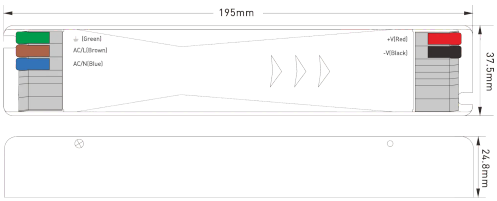
IP20 Entworfen für den Gebrauch in Innenräumen
Schutzvorrichtungen: Kurzschluss, Überlastung, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftzirkulation
100% Vollast-Burn-in-Test
Garantie 5 Jahre
Abmessungen: 215mm - 77mm - 35mm
Gewicht: 0,72kg

Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MVL-320-12	260	12	21.7	IP20	94
MVL-320-24	320	24	13.3	IP20	94

12/24 VDC 60W PFC NETZTEIL MIT 3-STUFIGER DIMMFUNKTION





- 3-stufiges Dimmen: 15% / 50% / 100%
- Speicherung des letzten Helligkeitsniveaus
- Kompatibel mit Standard-Lichtschalter
- Dimmen über PWM – kompatibel mit COB- und SMD-LEDs
- Hoher Leistungsfaktor PF > 0.9
- Sofortiger Start – keine Verzögerung beim Einschalten
- 5 Jahre Garantie

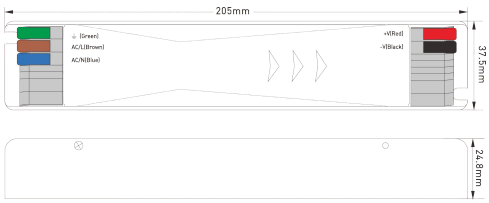
Das 12/24 VDC 60W PFC Netzteil mit 3-stufiger Dimmfunktion ermöglicht die Helligkeitsregelung über einen herkömmlichen Lichtschalter. Die Helligkeitsstufen können durch schnelles Ein- und Ausschalten des Schalters gewechselt werden (15 %, 50 %, 100 %). Das Gerät merkt sich die zuletzt eingestellte Helligkeit und stellt sie beim nächsten Einschalten automatisch wieder her.

Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MSD-60-12	60	12	5	IP20	90
MSD-60-24	60	24	2.5	IP20	90

12/24 VDC 100W PFC NETZTEIL MIT 3-STUFIGER DIMMFUNKTION





- 3-stufiges Dimmen: 15% / 50% / 100%
- Speicherung des letzten Helligkeitsniveaus
- Kompatibel mit Standard-Lichtschalter
- Dimmen über PWM – kompatibel mit COB- und SMD-LEDs
- Hoher Leistungsfaktor PF > 0.9
- Sofortiger Start – keine Verzögerung beim Einschalten
- 5 Jahre Garantie

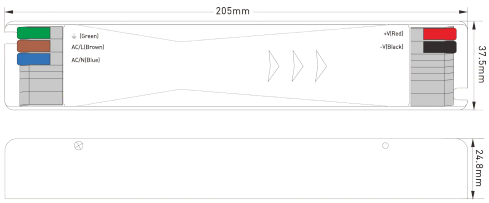
Das 12/24 VDC 100W PFC Netzteil mit 3-stufiger Dimmfunktion ermöglicht die Helligkeitsregelung über einen herkömmlichen Lichtschalter. Die Helligkeitsstufen können durch schnelles Ein- und Ausschalten des Schalters gewechselt werden (15 %, 50 %, 100 %). Das Gerät merkt sich die zuletzt eingestellte Helligkeit und stellt sie beim nächsten Einschalten automatisch wieder her.

Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MSD-100-12	100	12	8.5	IP20	90
MSD-100-24	100	24	4.2	IP20	90

12/24 VDC 150W PFC NETZTEIL MIT 3-STUFIGER DIMMFUNKTION





- 3-stufiges Dimmen: 15% / 50% / 100%
- Speicherung des letzten Helligkeitsniveaus
- Kompatibel mit Standard-Lichtschalter
- Dimmen über PWM – kompatibel mit COB- und SMD-LEDs
- Hoher Leistungsfaktor PF > 0.9
- Sofortiger Start – keine Verzögerung beim Einschalten
- 5 Jahre Garantie

Das 12/24 VDC 150W PFC Netzteil mit 3-stufiger Dimmfunktion ermöglicht die Helligkeitsregelung über einen herkömmlichen Lichtschalter. Die Helligkeitsstufen können durch schnelles Ein- und Ausschalten des Schalters gewechselt werden (15 %, 50 %, 100 %). Das Gerät merkt sich die zuletzt eingestellte Helligkeit und stellt sie beim nächsten Einschalten automatisch wieder her.

Modelle

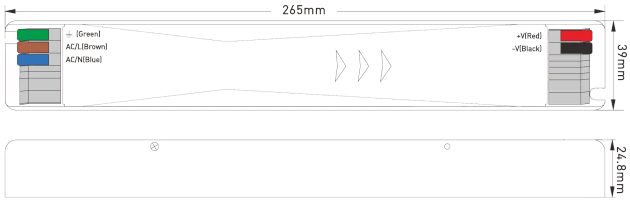
Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MSD-150-12	150	12	12.5	IP20	90
MSD-150-24	150	24	6	IP20	90

12/24 VDC 200W PFC NETZTEIL MIT 3-STUFIGER DIMMFUNKTION



- 3-stufiges Dimmen: 15% / 50% / 100%
- Speicherung des letzten Helligkeitsniveaus
- Kompatibel mit Standard-Lichtschalter
- Dimmen über PWM – kompatibel mit COB- und SMD-LEDs
- Hoher Leistungsfaktor PF > 0.9
- Sofortiger Start – keine Verzögerung beim Einschalten
- 5 Jahre Garantie

Das 12/24 VDC 200W PFC Netzteil mit 3-stufiger Dimmfunktion ermöglicht die Helligkeitsregelung über einen herkömmlichen Lichtschalter. Die Helligkeitsstufen können durch schnelles Ein- und Ausschalten des Schalters gewechselt werden (15 %, 50 %, 100 %). Das Gerät merkt sich die zuletzt eingestellte Helligkeit und stellt sie beim nächsten Einschalten automatisch wieder her.

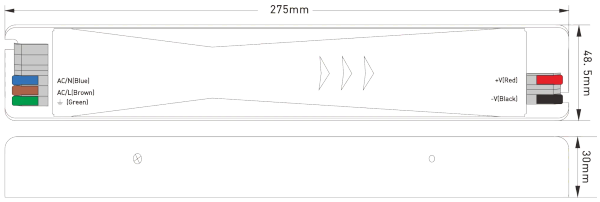


Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MSD-200-12	200	12	16.6	IP20	90
MSD-200-24	200	24	8	IP20	90

12/24 VDC 250W PFC NETZTEIL MIT 3-STUFIGER DIMMFUNKTION





- 3-stufiges Dimmen: 15% / 50% / 100%
- Speicherung des letzten Helligkeitsniveaus
- Kompatibel mit Standard-Lichtschalter
- Dimmen über PWM – kompatibel mit COB- und SMD-LEDs
- Hoher Leistungsfaktor PF > 0.9
- Sofortiger Start – keine Verzögerung beim Einschalten
- 5 Jahre Garantie

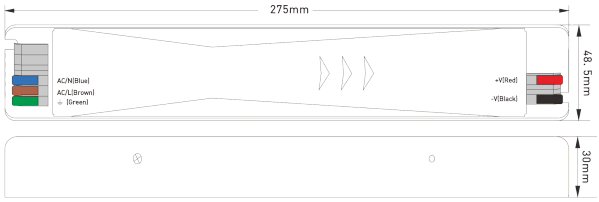
Das 12/24 VDC 250W PFC Netzteil mit 3-stufiger Dimmfunktion ermöglicht die Helligkeitsregelung über einen herkömmlichen Lichtschalter. Die Helligkeitsstufen können durch schnelles Ein- und Ausschalten des Schalters gewechselt werden (15 %, 50 %, 100 %). Das Gerät merkt sich die zuletzt eingestellte Helligkeit und stellt sie beim nächsten Einschalten automatisch wieder her.

Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MSD-250-12	250	12	20.8	IP20	90
MSD-250-24	250	24	10.4	IP20	90

12/24 VDC 300W PFC NETZTEIL MIT 3-STUFIGER DIMMFUNKTION





- 3-stufiges Dimmen: 15% / 50% / 100%
- Speicherung des letzten Helligkeitsniveaus
- Kompatibel mit Standard-Lichtschalter
- Dimmen über PWM – kompatibel mit COB- und SMD-LEDs
- Hoher Leistungsfaktor PF > 0.9
- Sofortiger Start – keine Verzögerung beim Einschalten
- 5 Jahre Garantie

Das 12/24 VDC 300W PFC Netzteil mit 3-stufiger Dimmfunktion ermöglicht die Helligkeitsregelung über einen herkömmlichen Lichtschalter. Die Helligkeitsstufen können durch schnelles Ein- und Ausschalten des Schalters gewechselt werden (15 %, 50 %, 100 %). Das Gerät merkt sich die zuletzt eingestellte Helligkeit und stellt sie beim nächsten Einschalten automatisch wieder her.

Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MSD-300-12	300	12	25	IP20	90
MSD-300-24	300	24	12.5	IP20	90

NETZTEIL DALI/PUSH DIM 24V 60W IP67 PFC



Ultradünne lineare Stromversorgung, DALI-2 / PUSH-DIMMING
Schutzvorrichtungen: Kurzschluss-, Überlast-, Überspannungs-, Temperaturschutz
Kühlung durch freie Luftkonvektion
Eingebaute aktive PFC-Funktion, PF > 0,96
IP67 Wasserdichtigkeit, geeignet für Innen- und Außenanwendung
5 Jahre Garantie
Abmessungen: 303mm - 35mm - 18mm
Gewicht: 0,430kg



Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MDL-60-24	60	24	2.5	IP67	89

NETZTEIL DALI/PUSH DIM 24V 100W IP67 PFC



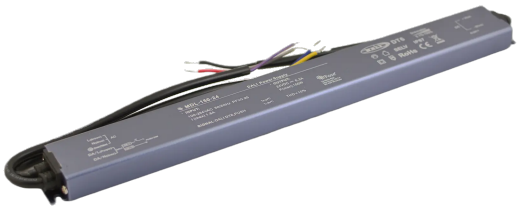
Ultradünnes lineares Netzteil, DALI-2 / PUSH DIMMING
Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überlast, Überspannung, Überhitzung
Kühlung durch freie Luftkonvektion
Eingebaute aktive PFC-Funktion, PF > 0.96
IP67 Wasserdichtigkeitsklasse, geeignet für den Innen- und Außenbereich
Garantie 5 Jahre
Maße: 343mm - 35mm - 18mm
Gewicht: 0.465kg



Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MDL-100-24	100	24	4.17	IP67	93

NETZTEIL DALI/PUSH DIM 24V 150W IP67 PFC



Ultra-dünne lineare Größe, DALI-2 / PUSH DIMMING
Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überstrom, Überspannung, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftkonvektion
Eingebaute aktive PFC-Funktion, PF > 0.96
IP67 Wasserdichtigkeit, geeignet für den Innen- und Außenbereich
5 Jahre Garantie
Abmessungen: 343mm - 35mm - 18mm
Gewicht: 0.465kg



Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MDL-150-24	150	24	6.25	IP67	93

NETZTEIL DALI/PUSH DIM 24V 200W IP67 PFC



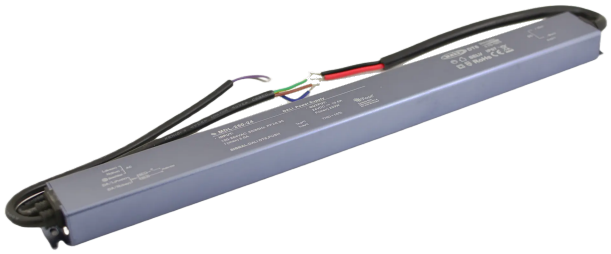
Ultra-dünne lineare Größe, DALI-2 / PUSH DIMMING
Schutz: Kurzschluss, Überlast, Überspannung, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftkonvektion
Eingebaute aktive PFC-Funktion, PF > 0.96
IP67 Wasserdichtigkeit, geeignet für den Innen- und Außenbereich
Garantie 5 Jahre
Abmessungen: 363mm - 36mm - 22.7mm
Gewicht: 0.670kg



Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MDL-200-24	200	24	8.34	IP67	93

STROMVERSORGUNG DALI/PUSH DIM 24V 250W IP67 PFC



Ultraflacher linearer Netzteil, DALI-2 / PUSH DIMMING
Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überstrom, Überspannung, Überhitzung
Kühlung durch freie Luftkonvektion
Eingebaute aktive PFC-Funktion, PF > 0.96
IP67 Wasserdichtigkeitsgrad, geeignet für Innen- und Außenbereich
5 Jahre Garantie
Abmessungen: 363mm - 36mm - 22.7mm
Gewicht: 0.670kg



Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MDL-250-24	250	24	10.42	IP67	93

NETZTEIL DALI-2 DT8 / PUSH DIM+CCT 24V 60W IP67 PFC





Ultradünnes lineares DALI-2 DT6/DT8-Netzteil mit Helligkeits- (DIM) und Farbtemperatursteuerung (CCT) über eine einzelne DALI-Adresse
Unterstützt DALI-2 und PUSH DIM/CCT – Dimmen und Farbtemperatursteuerung über Taster möglich
Dimm-Bereich 0,1–100% (flimmerfrei, gemäß IEEE 1789)
Konstante Ausgangsleistung – gleiche Helligkeit bei Änderung der Farbtemperatur
Zwei unabhängige SELV-(CV)-Kanäle zur Steuerung von zweikanaligen CCT-LED-Streifen
Schutzfunktionen: Kurzschluss-, Überlast-, Überspannungs-, Übertemperaturschutz (automatische Wiederherstellung)
Hoher Wirkungsgrad > 88%, PF > 0,96, THD < 10%
Kühlung durch freie Luftkonvektion
Schutzart IP67 – geeignet für den Innen- und Außenbereich
5 Jahre Garantie
Abmessungen: 287mm - 35mm - 18mm
Gewicht: 0.43kg

Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MDL2-60-24	60	24	2.5	IP67	89

NETZTEIL DALI-2 DT8 / PUSH DIM+CCT 24V 100W IP67 PFC





Ultradünnes lineares DALI-2 DT6/DT8-Netzteil mit Helligkeits- (DIM) und Farbtemperatursteuerung (CCT) über eine einzelne DALI-Adresse
Unterstützt DALI-2 und PUSH DIM/CCT – Dimmen und Farbtemperatursteuerung über Taster möglich
Dimm-Bereich 0,1–100% (flimmerfrei, gemäß IEEE 1789)
Konstante Ausgangsleistung – gleiche Helligkeit bei Änderung der Farbtemperatur
Zwei unabhängige SELV-(CV)-Kanäle zur Steuerung von zweikanaligen CCT-LED-Streifen
Schutzfunktionen: Kurzschluss-, Überlast-, Überspannungs-, Übertemperaturschutz (automatische Wiederherstellung)
Hoher Wirkungsgrad > 93%, PF > 0,96, THD < 10%
Kühlung durch freie Luftkonvektion
Schutzart IP67 – geeignet für den Innen- und Außenbereich
5 Jahre Garantie
Abmessungen: 317mm - 35mm - 18mm
Gewicht: 0.47kg

Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MDL2-100-24	100	24	4.17	IP67	93

NETZTEIL DALI-2 DT8 / PUSH DIM+CCT 24V 150W IP67 PFC





Ultradünnes lineares DALI-2 DT6/DT8-Netzteil mit Helligkeits- (DIM) und Farbtemperatursteuerung (CCT) über eine einzelne DALI-Adresse
Unterstützt DALI-2 und PUSH DIM/CCT – Dimmen und Farbtemperatursteuerung über Taster möglich
Dimm-Bereich 0,1–100% (flimmerfrei, gemäß IEEE 1789)
Konstante Ausgangsleistung – gleiche Helligkeit bei Änderung der Farbtemperatur
Zwei unabhängige SELV-(CV)-Kanäle zur Steuerung von zweikanaligen CCT-LED-Streifen
Schutzfunktionen: Kurzschluss-, Überlast-, Überspannungs-, Übertemperaturschutz (automatische Wiederherstellung)
Hoher Wirkungsgrad > 93%, PF > 0,96, THD < 10%
Kühlung durch freie Luftkonvektion
Schutzart IP67 – geeignet für den Innen- und Außenbereich
5 Jahre Garantie
Abmessungen: 317mm - 35mm - 18mm
Gewicht: 0.47kg

Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MDL2-150-24	150	24	6.25	IP67	93

NETZTEIL DALI-2 DT8 / PUSH DIM+CCT 24V 200W IP67 PFC





Ultradünnes lineares DALI-2 DT6/DT8-Netzteil mit Helligkeits- (DIM) und Farbtemperatursteuerung (CCT) über eine einzelne DALI-Adresse
Unterstützt DALI-2 und PUSH DIM/CCT – Dimmen und Farbtemperatursteuerung über Taster möglich
Dimm-Bereich 0,1–100% (flimmerfrei, gemäß IEEE 1789)
Konstante Ausgangsleistung – gleiche Helligkeit bei Änderung der Farbtemperatur
Zwei unabhängige SELV-(CV)-Kanäle zur Steuerung von zweikanaligen CCT-LED-Streifen
Schutzfunktionen: Kurzschluss-, Überlast-, Überspannungs-, Übertemperaturschutz (automatische Wiederherstellung)
Hoher Wirkungsgrad > 93%, PF > 0,96, THD < 10%
Kühlung durch freie Luftkonvektion
Schutzart IP67 – geeignet für den Innen- und Außenbereich
5 Jahre Garantie
Abmessungen: 372mm - 36mm - 22.6mm
Gewicht: 0.68kg

Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MDL2-200-24	200	24	8.34	IP67	93

NETZTEIL DALI-2 DT8 / PUSH DIM+CCT 24V 250W IP67 PFC





Ultradünnes lineares DALI-2 DT6/DT8-Netzteil mit Helligkeits- (DIM) und Farbtemperatursteuerung (CCT) über eine einzelne DALI-Adresse
Unterstützt DALI-2 und PUSH DIM/CCT – Dimmen und Farbtemperatursteuerung über Taster möglich
Dimm-Bereich 0,1–100% (flimmerfrei, gemäß IEEE 1789)
Konstante Ausgangsleistung – gleiche Helligkeit bei Änderung der Farbtemperatur
Zwei unabhängige SELV-(CV)-Kanäle zur Steuerung von zweikanaligen CCT-LED-Streifen
Schutzfunktionen: Kurzschluss-, Überlast-, Überspannungs-, Übertemperaturschutz (automatische Wiederherstellung)
Hoher Wirkungsgrad > 93%, PF > 0,96, THD < 10%
Kühlung durch freie Luftkonvektion
Schutzart IP67 – geeignet für den Innen- und Außenbereich
5 Jahre Garantie
Abmessungen: 372mm - 36mm - 22.6mm
Gewicht: 0.68kg

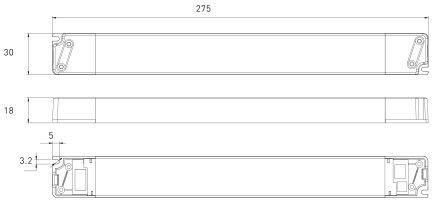
Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MDL2-250-24	250	24	10.42	IP67	93

KONSTANTE SPANNUNG LINEARES NETZTEIL PFC IP20 12V/24V 60W



Ultradünnes lineares Netzteil, Breite nur 30 mm, geeignet für die Installation in sehr kleinem Raum
Schutzfunktionen: Kurzschluss, Überlast, Überspannung, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftkonvektion
Integrierte aktive PFC-Funktion, PF > 0.95
5 Jahre Garantie
Abmessungen: 300mm - 30mm - 18mm
Gewicht: 0.240kg



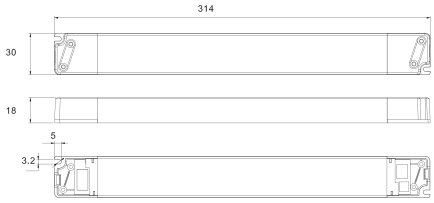
Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MLA-60-12	60	12	5	IP20	93
MLA-60-24	60	24	2.5	IP20	93

KONSTANTE SPANNUNG LINEARES NETZTEIL PFC IP20 12V/24V 100W



Ultradünne lineare Größe, Breite nur 30mm, geeignet für die Installation in extrem kleinen Räumen
Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überstrom, Überspannung, Überhitzung
Kühlung durch freie Luftkonvektion
Integrierte aktive PFC-Funktion, PF > 0.95
Garantie 5 Jahre
Abmessungen: 314mm - 30mm - 18mm
Gewicht: 0.275kg



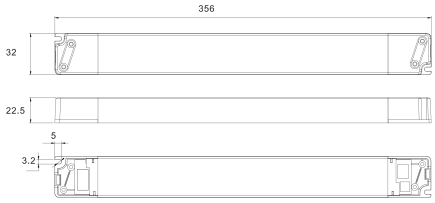
Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MLA-100-12	100	12	8.3	IP20	93
MLA-100-24	100	24	4.17	IP20	93

KONSTANTE SPANNUNG LINEARES NETZTEIL PFC IP20 12V/24V 150W



Ultradünner linearer Netzteil, Breite nur 32mm, geeignet für die Installation in sehr kleinem Raum
Schutz: Kurzschluss, Überlast, Überspannung, Überhitzung
Kühlung durch freie Luftkonvektion
Eingebaute aktive PFC-Funktion, PF > 0,95
Garantie 5 Jahre
Abmessungen: 356mm - 32mm - 22,5mm
Gewicht: 0,460kg



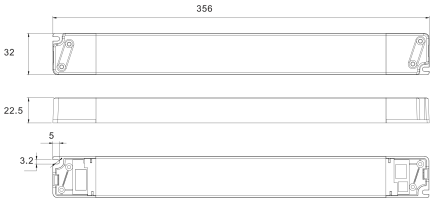
Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MLA-150-12	150	12	12.5	IP20	93
MLA-150-24	150	24	6.25	IP20	93

KONSTANTE SPANNUNG LINEARES NETZTEIL PFC IP20 12V/24V 200W



Ultra-dünne lineare Stromversorgung, Breite nur 32mm, geeignet für die Installation in sehr kleinen Räumen
Schutzfunktionen: Kurzschluss, Überstrom, Überspannung, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftzirkulation
Integrierte aktive PFC-Funktion, PF > 0,95
5 Jahre Garantie
Abmessungen: 356mm - 32mm - 22.5mm
Gewicht: 0.460kg



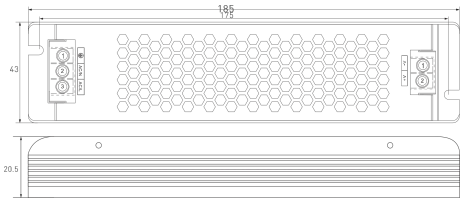
Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MLA-200-12	200	12	16.7	IP20	93
MLA-200-24	200	24	8.3	IP20	93

KONSTANTSPANNUNGS-NETZTEIL PFC 12V/24V 100W



Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überstrom, Überspannung, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftzirkulation
Eingebaute aktive PFC-Funktion, PF > 0.95
5 Jahre Garantie
Abmessungen: 185mm - 43mm - 21mm
Gewicht: 0.260kg

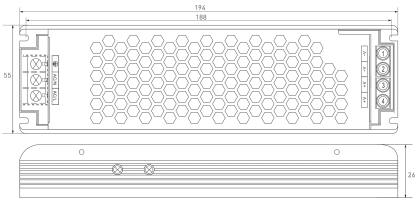


Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MPCF-100-12	100	12	8.5	IP20	91
MPCF-100-24	100	24	4.2	IP20	91

KONSTANTE SPANNUNGSVERSORGUNG PFC 12V/24V 250W



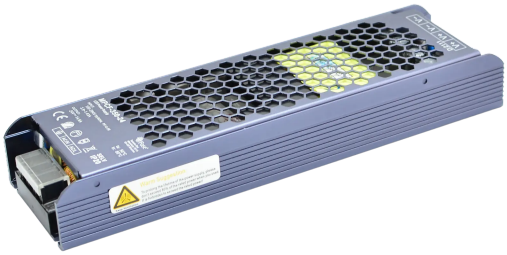


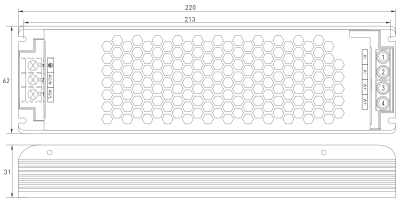
Schutzfunktionen: Kurzschluss-, Überlast-, Überspannungs- und Übertemperaturschutz
Kühlung durch freie Luftzirkulation
Eingebaute aktive PFC-Funktion, PF > 0.95
5 Jahre Garantie
Abmessungen: 194mm - 55mm - 26mm
Gewicht: 0.530kg

Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MPCF-250-12	250	12	20.8	IP20	93
MPCF-250-24	250	24	10.4	IP20	93

KONSTANTSPANNUNGSNETZTEIL PFC 12V/24V 350W





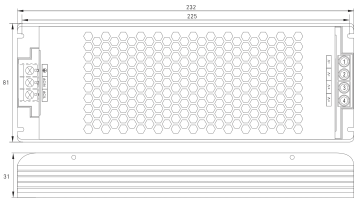
Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überstrom, Überspannung, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftkonvektion
Integrierte aktive PFC-Funktion, PF > 0.95
Garantie 5 Jahre
Abmessungen: 220mm - 62mm - 31mm
Gewicht: 0.635kg

Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MPCF-350-12	350	12	29.2	IP20	93
MPCF-350-24	350	24	14.6	IP20	93

KONSTANTE SPANNUNGSVERSORGUNG PFC 12V/24V 500W





Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überlast, Überspannung, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftkonvektion
Integrierte aktive PFC-Funktion, PF > 0.95
Garantie 5 Jahre
Abmessungen: 232mm - 81mm - 31mm
Gewicht: 0.900kg

Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MPCF-500-12	500	12	41.7	IP20	93
MPCF-500-24	500	24	20.8	IP20	93

KONSTANTSPANNUNGSNETZTEIL 12V/24V 30W



- Für den Innenbereich entworfen
- Schutzfunktionen: Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur
- Kühlung durch freie Luftkonvektion
- 100% Vollast-Dauertest
- Garantie 24 Monate
- Abmessungen: 94mm - 25mm - 20mm
- Gewicht: 0.05kg



Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Effizienz [%]
MPC-30-12	30	12	2.5	85
MPC-30-24	30	24	1.25	86

KONSTANTSPANNUNGSNETZTEIL 12V/24V 60W



Entwickelt für den Gebrauch in Innenräumen
Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überlastung, Überhitzung
Kühlung durch freie Luftkonvektion
100% Volllast-Einbrenntest
Garantie 24 Monate
Abmessungen: 222mm - 19.5mm - 18mm
Gewicht: 0.09kg



Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Effizienz [%]
MPC-60-12	60	12	5	86
MPC-60-24	60	24	2.5	89

KONSTANTSPANNUNGSNETZTEIL 12V/24V 100W



Für den Gebrauch in Innenräumen konzipiert
Schutzmechanismen: Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftkonvektion
100% Volllast-Dauertest
Garantie 24 Monate
Maße: 217mm - 27mm - 23mm
Gewicht: 0.2kg



Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Effizienz [%]
MPC-100-12	100	12	8.3	87
MPC-100-24	100	24	4.2	88

KONSTANTSPANNUNGSNETZTEIL 12V/24V 150W



Entwickelt für den Einsatz in Innenräumen
Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überlast, Überhitzung
Kühlung durch freie Luftzirkulation
100% Test unter Volllast
Garantie 24 Monate
Abmessungen: 217mm - 27mm - 23mm
Gewicht: 0.2kg



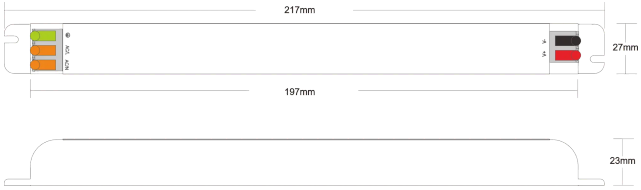
Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Effizienz [%]
MPC-150-12	150	12	12.5	88
MPC-150-24	150	24	6.25	88

KONSTANTSPANNUNGS-NETZTEIL 12V/24V 200W



Für den Innenbereich konzipiert
Schutzvorrichtungen: Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftkonvektion
100% Volllast-Dauertest
Garantie 24 Monate
Abmessungen: 217mm - 27mm - 23mm
Gewicht: 0.2kg



Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Effizienz [%]
MPC-200-12	200	12	16.7	92
MPC-200-24	200	24	8.3	92

KONSTANTE SPANNUNGSVERSORGUNG 12V/24V 250W



Für den Innenbereich konzipiert
Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überlast, Überhitzung
100% Vollast-Dauertest
Garantie 24 Monate
Abmessungen: 292mm - 31.3mm - 22.6mm
Gewicht: 0,33kg



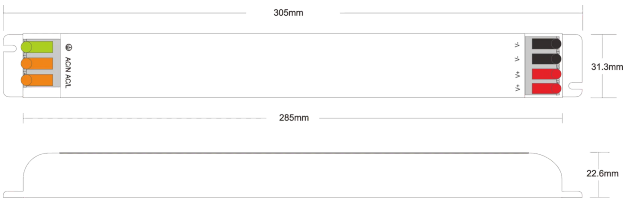
Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Effizienz [%]
MPC-250-12	250	12	21	92
MPC-250-24	250	24	10.4	92

KONSTANTE SPANNUNGSVERSORGUNG 12V/24V 300W



Für den Innenbereich konzipiert
Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überlast, Überhitzung
100% Vollast-Dauertest
Garantie 24 Monate
Abmessungen: 305mm - 31.3mm - 22.6mm
Gewicht: 0,4kg



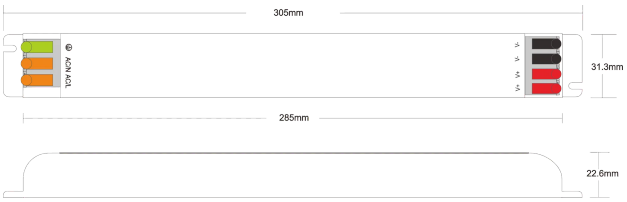
Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Effizienz [%]
MPC-300-12	300	12	25	93
MPC-300-24	300	24	12.5	94

KONSTANTE SPANNUNGSVERSORGUNG 12V/24V 350W



Für den Innenbereich konzipiert
Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überlast, Überhitzung
100% Vollast-Dauertest
Garantie 24 Monate
Abmessungen: 305mm - 31.3mm - 22.6mm
Gewicht: 0,4kg

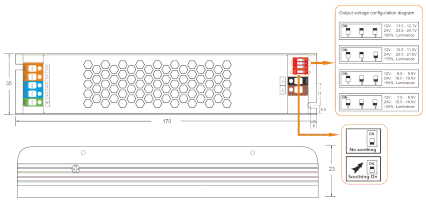


Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Effizienz [%]
MPC-350-24	350	24	14.6	94

KONFIGURIERBARES NETZTEIL MIT KONSTANTER SPANNUNG 12V/24V 60W





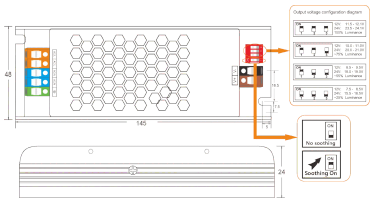
Für den Innenbereich konzipiert
Sanfter Startmodus, mit vier Dimmstufen
Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überlast, Überhitzung
Kühlung durch freie Luftkonvektion
100% Volllast-Einbrenntest
Garantie 24 Monate
Abmessungen: 170mm - 35mm - 23mm
Gewicht: 0,13kg

Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Effizienz [%]
MPCS-60-12	60	12	5	87
MPCS-60-24	60	24	2.5	89

KONFIGURIERBARES NETZTEIL MIT KONSTANTER SPANNUNG 12V/24V 100W





Entworfen für den Innenbereich
Weicher Startmodus, mit vier Dimmstufen
Schutzfunktionen: Kurzschluss, Überlastung, Überhitzung
Kühlung durch freie Luftzirkulation
100% Dauertest bei voller Belastung
Garantie 24 Monate
Abmessungen: 145mm - 48mm - 24mm
Gewicht: 0,18kg

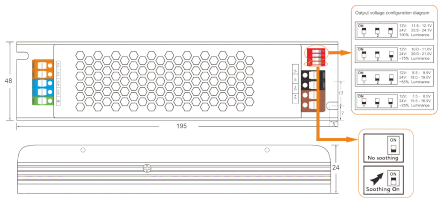
Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Effizienz [%]
MPCS-100-12	100	12	8.5	87
MPCS-100-24	100	24	4.2	89

KONSTANTSPANNUNGSNETZTEIL 12V/24V 150W KONFIGURIERBAR



Entwickelt für den Einsatz in Innenräumen
Sanftanlaufmodus, mit vier Dimmstufen
Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftkonvektion
100% Volllast-Einbrenntest
Garantie 24 Monate
Abmessungen: 195mm - 48mm - 24mm
Gewicht: 0,35kg



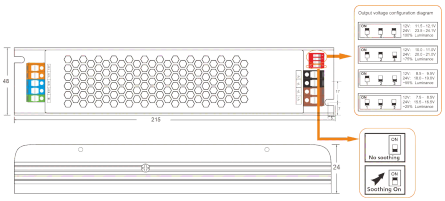
Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Effizienz [%]
MPCS-150-12	150	12	12.5	87
MPCS-150-24	150	24	6.3	89

KONSTANTSPANNUNGSNETZTEIL 12V/24V 200W KONFIGURIERBAR



Entworfen für den Innenbereich
Sanftanlaufmodus, mit vier Dimmstufen
Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überlast, Überhitzung
Kühlung durch freie Luftkonvektion
100% Vollast-Dauertest
Garantie 24 Monate
Abmessungen: 215mm - 48mm - 24mm
Gewicht: 0,315kg

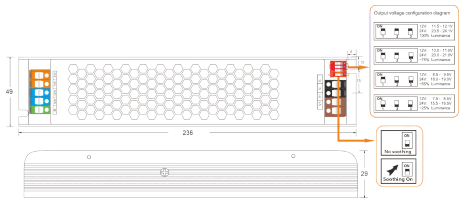


Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Effizienz [%]
MPCS-200-12	200	12	16.7	87
MPCS-200-24	200	24	8.5	89

KONSTANTE SPANNUNGSVERSORGUNG 12V/24V 300W KONFIGURIERBAR





Entwickelt für den Innenbereich
Soft-Start-Modus, mit vier Dimmstufen
Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überlastung, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftkonvektion
100% Vollast-Einbrenntest
Garantie 24 Monate
Abmessungen: 236mm - 49mm - 29mm
Gewicht: 0,480kg

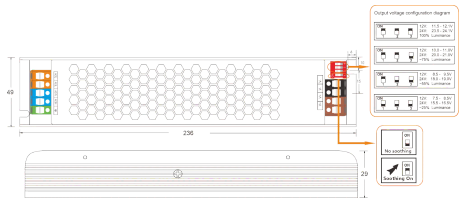
Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Effizienz [%]
MPCS-300-12	300	12	25	88
MPCS-300-24	300	24	12.5	90

KONSTANTE SPANNUNGSVERSORGUNG 12V/24V 400W KONFIGURIERBAR



Entwickelt für den Einsatz in Innenräumen
Sanfter Startmodus mit vier Dimmeinstellungen
Schutzvorrichtungen: Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftzirkulation
100% Volllast-Dauertest
24-monatige Garantie
Abmessungen: 236mm - 49mm - 29mm
Gewicht: 0,480kg

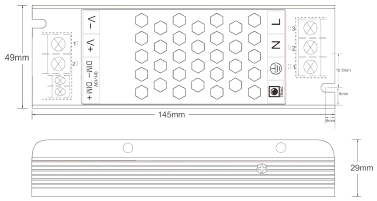


Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Effizienz [%]
MPCS-400-12	400	12	33.4	92
MPCS-400-24	400	24	16.7	93

KONSTANTE SPANNUNGSVERSORGUNG 12V/24V 60W DIMMBARES TRIAC, 0/1-10V





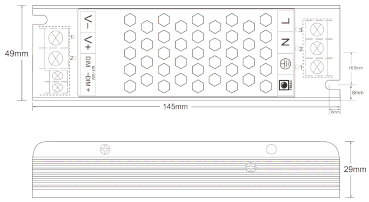
Für den Einsatz in Innenräumen konzipiert
Gesteuert durch ein 0/1-10V Signal oder TRIACK Dimmer
Schutz: Kurzschluss, Überlastung, Überhitzung
Kühlung durch freie Luftzirkulation
100% Vollast-Dauertest
Garantie 24 Monate
Abmessungen: 145mm - 49mm - 29mm
Gewicht: 0,19kg

Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Effizienz [%]
MPC-60-12-D	60	12	5	84
MPC-60-24-D	60	24	2.5	86

GLEICHSPANNUNGSNETZTEIL 12V/24V 100W DIMMBAR TRIAC, 0/1-10V





Entworfen für den Einsatz in Innenräumen
Gesteuert durch ein 0/1-10V-Signal oder einen TRIACK-Dimmer
Schutzmechanismen: Kurzschluss, Überlast, Überhitzung
Kühlung durch freie Luftkonvektion
100% Vollasttest
Garantie 24 Monate
Abmessungen: 145mm - 49mm - 29mm
Gewicht: 0,25kg

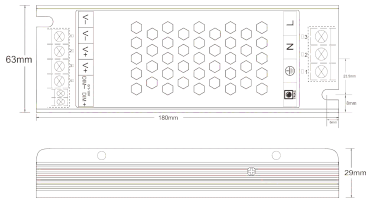
Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Effizienz [%]
MPC-100-12-D	100	12	8.3	84
MPC-100-24-D	100	24	4.2	86

KONSTANTES NETZTEIL 12V/24V 150W DIMMBARES TRIAC, 0/1-10V



- Für den Innenbereich konzipiert
- Gesteuert durch ein 0/1-10V Signal oder TRIACK Dimmer
- Schutz: Kurzschluss, Überlast, Überhitzung
- Kühlung durch freie Luftkonvektion
- 100% Volllast-Dauertest
- 24 Monate Garantie
- Abmessungen: 180mm - 63mm - 29mm
- Gewicht: 0,32kg

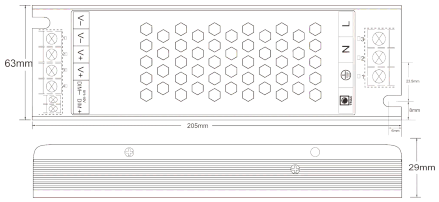


Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Effizienz [%]
MPC-150-12-D	150	12	12.5	84
MPC-150-24-D	150	24	6.25	86

KONSTANTSPANNUNGSNETZTEIL 12V/24V 200W DIMMBARE TRIAC, 0/1-10V





Entworfen für den Einsatz in Innenräumen
Gesteuert durch ein 0/1-10V Signal, oder TRIACK Dimmer
Schutz: Kurzschluss, Überlast, Überhitzung
Kühlung durch freie Luftkonvektion
100% Vollast-Dauertester
Garantie 24 Monate
Abmessungen: 205mm - 63mm - 29mm
Gewicht: 0,38kg

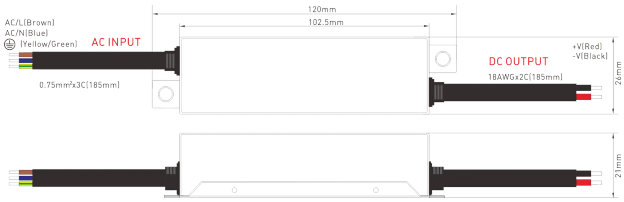
Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Effizienz [%]
MPC-200-12-D	200	12	16.7	84
MPC-200-24-D	200	24	8.3	86

KONSTANTE SPANNUNGSVERSORGUNG PFC IP67 12V/24V 30W



IP67 Für Innen- und Außenbereiche konzipiert
Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überlastung, Überhitzung
Kühlung durch freie Luftkonvektion
Eingebaute aktive PFC-Funktion, PF > 0,96
5 Jahre Garantie
Abmessungen: 120mm - 26mm - 21mm
Gewicht: 0.12kg



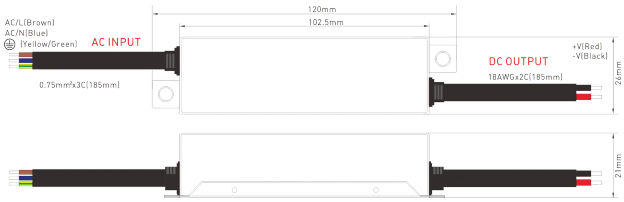
Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MPF-30B-12	30	12	2.5	IP67	87
MPF-30B-24	30	24	1.25	IP67	87

KONSTANTE SPANNUNGSVERSORGUNG PFC IP67 12V/24V 40W



IP67 Für Innen- und Außenbereiche konzipiert
Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überlastung, Überhitzung
Kühlung durch freie Luftkonvektion
Eingebaute aktive PFC-Funktion, PF > 0,96
5 Jahre Garantie
Abmessungen: 120mm - 26mm - 21mm
Gewicht: 0.13kg



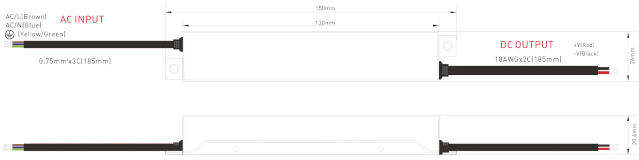
Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MPF-40B-12	40	12	3.3	IP67	88
MPF-40B-24	40	24	1.67	IP67	88

KONSTANTE SPANNUNGSVERSORGUNG PFC IP67 12V/24V 60W



IP67 Für Innen- und Außenbereiche konzipiert
Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überlastung, Überhitzung
Kühlung durch freie Luftkonvektion
Eingebaute aktive PFC-Funktion, PF > 0,96
5 Jahre Garantie
Abmessungen: 150mm - 26mm - 20mm
Gewicht: 0,180 kg



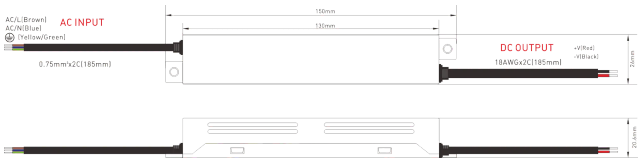
Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MPF-60B-12	60	12	5	IP67	93
MPF-60B-24	60	24	2.5	IP67	93

KONSTANTE SPANNUNGSVERSORGUNG PFC IP67 12V/24V/48V 100W



IP67 für den Innen- und Außenbereich konzipiert
Schutzfunktionen: Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftkonvektion
Eingebauter aktiver PFC-Filter, PF > 0.96
5-jährige Garantie
Abmessungen: 150mm - 26mm - 20mm
Gewicht: 0.180kg



Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MPF-100B-12	100	12	8.3	IP67	93
MPF-100B-24	100	24	4.17	IP67	93
MPF-100B-48	100	48	2.08	IP67	93

KONSTANTSPANNUNGSNETZTEIL PFC IP67 12V/24V/48V 150W



IP67 Entworfen für den Innen- und Außenbereich
Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überlast, Überhitzung
Kühlung durch freie Luftzirkulation
Eingebaute aktive PFC-Funktion, PF > 0.96
5 Jahre Garantie
Abmessungen: 172mm - 37mm - 20mm
Gewicht: 0.260kg



Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MPF-150B-12	150	12	12.5	IP67	93
MPF-150B-24	150	24	6.25	IP67	93
MPF-150B-48	150	48	3.12	IP67	93

KONSTANTE SPANNUNGSVERSORGUNG PFC IP67 12V/24V/48V 200W



IP67 für den Innen- und Außenbereich konzipiert
Schutzmechanismen: Kurzschluss, Überlastung, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftzirkulation
Integrierte aktive PFC-Funktion, PF > 0.96
5 Jahre Garantie
Abmessungen: 172mm - 37mm - 20mm
Gewicht: 0.260kg



Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MPF-200B-12	200	12	16.7	IP67	93
MPF-200B-24	200	24	8.3	IP67	93
MPF-200B-48	200	48	4.16	IP67	93

KONSTANTE SPANNUNGSVERSORGUNG PFC IP67 12V/24V/48V 250W





IP67 für den Innen- und Außenbereich konzipiert
Schutz: Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftkonvektion
Eingebaute aktive PFC-Funktion, PF > 0,96
Garantie 5 Jahre
Abmessungen: 242mm - 67mm - 23mm
Gewicht: 0,780kg

Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MPF-250-12	250	12	21	IP67	93
MPF-250-24	250	24	10.5	IP67	93
MPF-250-48	250	48	5.2	IP67	93

KONSTANTE SPANNUNGSVERSORGUNG PFC IP67 12V/24V/48V 250W



IP67 für den Innen- und Außenbereich konzipiert
Schutz: Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftkonvektion
Eingebaute aktive PFC-Funktion, PF > 0,96
Garantie 5 Jahre
Abmessungen: 250mm - 40mm - 30mm
Gewicht: 0,600kg



Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MPF-250B-12	250	12	21	IP67	93
MPF-250B-24	250	24	10.5	IP67	93
MPF-250B-48	250	48	5.2	IP67	93

KONSTANTSPANNUNGSNETZTEIL PFC IP67 12V/24V/48V 300W





IP67 konzipiert für den Innen- und Außenbereich
Schutz: Kurzschluss, Überlastung, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftzirkulation
Eingebaute aktive PFC-Funktion, PF > 0.96
Garantie 5 Jahre
Abmessungen: 282mm - 86mm - 23.5mm
Gewicht: 1,250 kg

Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MPF-300-12	300	12	25	IP67	93
MPF-300-24	300	24	12.5	IP67	93
MPF-300-48	300	24	6.25	IP67	93

KONSTANTSPANNUNGSNETZTEIL PFC IP67 12V/24V/48V 300W



IP67 konzipiert für den Innen- und Außenbereich
Schutz: Kurzschluss, Überlastung, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftzirkulation
Eingebaute aktive PFC-Funktion, PF > 0.96
Garantie 5 Jahre
Abmessungen: 250mm - 40mm - 30mm
Gewicht: 0.600kg



Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MPF-300B-12	300	12	25	IP67	93
MPF-300B-24	300	24	12.5	IP67	93
MPF-300B-48	300	24	6.25	IP67	93

KONSTANTSPANNUNGSNETZTEIL PFC IP67 12V/24V/48V 350W





IP67 für den Innen- und Außenbereich konzipiert
Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überlastung, Überhitzung
Kühlung durch freie Luftkonvektion
Eingebaute aktive PFC-Funktion, PF > 0.96
Garantie 5 Jahre
Maße: 282mm - 86mm - 23,5mm
Gewicht: 1,250kg

Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MPF-350-12	350	12	29	IP67	93
MPF-350-24	350	24	14.5	IP67	93
MPF-350-48	350	48	7.3	IP67	93

KONSTANTSPANNUNGSNETZTEIL PFC IP67 12V/24V/48V 500W



IP67 Entwickelt für den Innen- und Außenbereich
Schutz: Kurzschluss, Überlast, Überhitzung
Kühlung durch freie Luftkonvektion
Eingebaute aktive PFC-Funktion, PF > 0.96
5 Jahre Garantie
Abmessungen: 272mm - 92mm - 38mm
Gewicht: 2.180kg



Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MPF-500-12	500	12	41.7	IP67	93
MPF-500-24	500	24	21	IP67	93
MPF-500-48	500	48	10.4	IP67	93

KONSTANTSPANNUNGSNETZTEIL IP67 12V / 24V 20W



IP67 Entwickelt für Innen- und Außenbereich
Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftkonvektion
100% Vollast-Dauertest
Garantie 24 Monate
Abmessungen: 187mm - 29mm - 20mm
Gewicht: 0,205kg



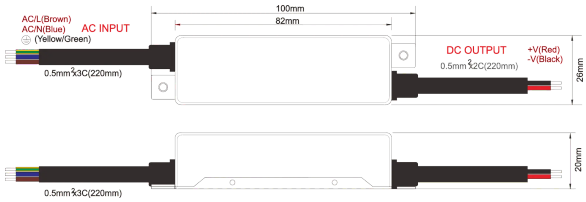
Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MPH-20-12	20	12	1.67	IP67	86
MPH-20-24	20	24	0.83	IP67	86

KONSTANTSPANNUNGSNETZTEIL IP67 12V / 24V 30W



IP67 Entwickelt für Innen- und Außenbereich
Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftkonvektion
100% Vollast-Dauertest
Garantie 24 Monate
Abmessungen: 100mm - 26mm - 20mm
Gewicht: 0,117kg



Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MPH-30-12	30	12	2.5	IP67	89
MPH-30-24	30	24	1.25	IP67	89

KONSTANTSPANNUNGS-NETZTEIL IP67 12V/24V 40W



IP67 konzipiert für den Innen- und Außenbereich
Schutz: Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftkonvektion
100% Vollast-Dauertest
Garantie 24 Monate
Maße: 220mm - 29mm - 20mm
Gewicht: 0,250kg



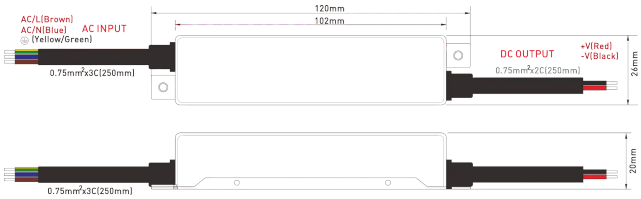
Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MPH-40-12	40	12	3.3	IP67	87
MPH-40-24	40	24	1.67	IP67	87

KONSTANTSPANNUNGSNETZTEIL IP67 12V / 24V 60W



IP67 Entwickelt für Innen- und Außenbereich
Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftkonvektion
100% Vollast-Dauertest
Garantie 24 Monate
Abmessungen: 120mm - 26mm - 20mm
Gewicht: 0,120kg



Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MPH-60-12	60	12	5	IP67	89
MPH-60-24	60	24	2.5	IP67	89

KONSTANTSPANNUNGSNETZTEIL IP67 12V / 24V 100W



IP67 Entwickelt für Innen- und Außenbereich
Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftkonvektion
100% Vollast-Dauertest
Garantie 24 Monate
Abmessungen: 129mm - 26mm - 20mm
Gewicht: 0,150kg



Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MPH-100-12	100	12	8.5	IP67	93
MPH-100-24	100	24	4.2	IP67	93

KONSTANTSPANNUNGSNETZTEIL IP67 12V / 24V 150W



IP67 Entwickelt für Innen- und Außenbereich
Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftkonvektion
100% Vollast-Dauertest
Garantie 24 Monate
Abmessungen: 210mm - 29mm - 20mm
Gewicht: 0,245kg



Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MPH-150-12	150	12	12.5	IP67	92
MPH-150-24	150	24	6.3	IP67	92

KONSTANTSPANNUNGSNETZTEIL IP67 12V / 24V 200W



IP67 Entwickelt für Innen- und Außenbereich
Schutzmaßnahmen: Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur
Kühlung durch freie Luftkonvektion
100% Vollast-Dauertest
Garantie 24 Monate
Abmessungen: 210mm - 29mm - 20mm
Gewicht: 0,250kg



Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Schutzgrad	Effizienz [%]
MPH-200-12	200	12	16.7	IP67	92
MPH-200-24	200	24	8.5	IP67	92

Mi-Light / MiBoxer

Fortschritt liche Lichtsteuerungssysteme mit Controllern, Empfängern, Fernbedienungen, Gateways und intelligenten LED-Leuchten. Entwickelt für professionelle Wohn- und Gewerbeinstallati onen. Unterstützung von Wi-Fi, Zigbee 3.0, 2,4 GHz RF sowie DALI-, DMX- und 0–10-V-Systemen ermöglicht die Integrati on in Smart-Home- und Gebäudeautomati onssysteme.



MiBOXER®

Mi·Light
Subordinate New Brand

FERNBEDIENUNG MONO 3-ZONE 2XAAA Y1



Die Y1 MiBoxer-Fernbedienung ist für das Dimmen und die Einstellung der Lichtintensität in MONO-Systemen konzipiert. Sie unterstützt bis zu 3 Zonen, von denen jede eine unbegrenzte Anzahl von Empfängern bedienen kann. Das einfache und intuitive Design sorgt für eine einfache und schnelle Bedienung. Wird mit 2 AAA-Batterien betrieben.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
Y1	3V (2 x AAA)	0.12

FERNBEDIENUNG MONO/CCT 3-ZONE MIT 3 SZENEN 2XAAA Y2



Die Y2 Mi-Light-Fernbedienung ermöglicht die Steuerung von MONO- und CCT-Beleuchtung in 3 Zonen. Zusätzlich unterstützt die Fernbedienung die Programmierung und Verwendung von 3 Lichtszenen. Sie wird mit 2 x AAA-Batterien betrieben und bietet eine stufenlose Helligkeits- und Farbtemperaturanpassung.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
Y2	3V (2 x AAA)	0.12

FERNBEDIENUNG RGB+CCT 3-ZONE 2XAAA Y3



Die Y3 MiBoxer-Fernbedienung ist für die Steuerung von RGB+CCT-Beleuchtung konzipiert. Sie unterstützt 3 Zonen, von denen jede eine unbegrenzte Anzahl von Empfängern zuweisen kann. Sie ermöglicht eine stufenlose Anpassung von Farbe, Farbtemperatur und Lichtintensität. Betrieben mit 2 AAA-Batterien, bietet sie eine einfache und bequeme Bedienung.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
Y3	3V (2 x AAA)	0.12

FERNBEDIENUNG MONO/CCT 4-ZONEN 2XAAA C1



Die C1 Mi-Light 4-Zonen-Fernbedienung ist für MONO (einfarbig) und CCT (variable Farbtemperatur) Produkte konzipiert. Jeder Zone können beliebig viele Empfänger zugeordnet werden. Mit der Fernbedienung können Sie die Helligkeit und Farbtemperatur des weißen Lichts mit Tasten stufenlos einstellen. Die Fernbedienung wird mit 2 x AAA-Batterien betrieben.

Modelle

	Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
	C1	3V (2 x AAA)	0.065
	C1B	3V (2 x AAA)	0.065

FARBTEMPERATUR-FERNBEDIENUNG C3



2,4 GHz RF-Drahtlostransmissionstechnologie
Kann MiBoxer/Mi-Light 2.4G Serienprodukte steuern
Steuerreichweite bis zu 30m
Einstellbare Farbtemperatur und Helligkeit
Starker magnetischer Sockel
Stromversorgung: 2xAAA Batterien

Die C3-Farbtemperatur-Fernbedienung ist ein fortschrittliches Lichtsteuergerät, das die Anpassung der Farbtemperatur und Helligkeit ermöglicht. Mit der 2,4-GHz-Drahtlostechnologie kann die Fernbedienung die Produkte der MiBoxer/Mi-Light 2,4G-Serie aus bis zu 30 Metern Entfernung steuern. Die starke magnetische Basis sorgt für eine einfache Montage. Betrieben mit 2xAAA-Batterien.

Modelle

	Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
	C3	3V (2 x AAA)	0.065
	C3B	3V (2 x AAA)	0.065

FARBTEMPERATUR-FERNBEDIENUNG C3P



2,4 GHz RF-Drahtlostransmissionstechnologie
Kann MiBoxer/Mi-Light 2.4G Serienprodukte steuern
Steuerreichweite bis zu 30m
Einstellbare Farbtemperatur und Helligkeit
Starker magnetischer Sockel
Stromversorgung: 2xAAA Batterien

Die C3P-Farbtemperatur-Fernbedienung ist ein fortschrittliches Lichtsteuergerät, das die Anpassung der Farbtemperatur und Helligkeit ermöglicht. Mit der 2,4-GHz-Drahtlostechnologie kann die Fernbedienung die Produkte der MiBoxer/Mi-Light 2,4G-Serie aus bis zu 30 Metern Entfernung steuern. Die starke magnetische Basis sorgt für eine einfache Montage. Betrieben mit 2xAAA-Batterien.

Modelle

	Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
	C3P	3V (2 x AAA)	0.065
	C3PB	3V (2 x AAA)	0.065

RGB+CCT FERNBEDIENUNG C4



2,4 GHz RF-Drahtlostransmissionstechnologie
Kann MiBoxer/Mi-Light 2.4G Serienprodukte steuern
Steuerreichweite bis zu 30m
Einstellbare Farbe (RGB), Farbtemperatur (CCT) und Helligkeit
Farb-Touch-Ring
Starker magnetischer Sockel
Stromversorgung: 2xAAA Batterien

Die RGB+CCT Fernbedienung C4 ist ein fortschrittliches Steuergerät für Beleuchtung, das RGB-Farbwechsel, CCT-Farbtemperaturregelung und Helligkeitsanpassung ermöglicht. Dank der 2.4GHz-Funktechnologie kann die Fernbedienung MiBoxer/Mi-Light 2.4G Produkte aus bis zu 30 Metern Entfernung steuern. Die starke magnetische Basis erleichtert die Montage auf Metallflächen. Betrieben mit 2xAAA-Batterien.

Modelle

	Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
	C4	3V (2 x AAA)	0.076
	C4B	3V (2 x AAA)	0.076

4-ZONEN RGB+CCT FERNBEDIENUNG C5



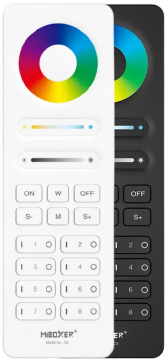
2,4GHz RF-Funkübertragungstechnologie
Kann Produkte der MiBoxer/Mi-Light 2.4G Serie steuern
Steuerbereich bis zu 30m
16 Millionen Farben zur Auswahl
Einstellbare Helligkeit, Farbtemperatur und Sättigung
Unterstützt vier unabhängige Zonen, Steuerung mehrerer Controller und Lampen
Starke magnetische Basis
Batteriebetrieben: 2xAAA

Die 4-Zonen RGB+CCT Fernbedienung C5 ist ein fortschrittliches Beleuchtungssteuerungsgerät, das die Auswahl aus 16 Millionen Farben und die Anpassung von Helligkeit, Farbtemperatur und Sättigung ermöglicht. Mit der 2,4 GHz drahtlosen Technologie kann die Fernbedienung MiBoxer/Mi-Light 2.4G Serienprodukte aus bis zu 30 Metern Entfernung steuern. Sie unterstützt vier unabhängige Zonen und ermöglicht so die Steuerung mehrerer Controller und Lampen. Der starke magnetische Sockel sorgt für eine einfache Montage. Stromversorgung: 2xAAA Batterien.

Modelle

Symbol		Eingangsspannung	Gewicht [kg]
	C5	3V (2 x AAA)	0.065
	C5B	3V (2 x AAA)	0.065

8-ZONEN RGB+CCT FERNBEDIENUNG C8



2,4GHz RF-Funkübertragungstechnologie
Kann Produkte der MiBoxer/Mi-Light 2.4G Serie steuern
Steuerbereich bis zu 30m
16 Millionen Farben zur Auswahl
Einstellbare Helligkeit, Farbtemperatur und Sättigung
Unterstützt acht unabhängige Zonen, Steuerung mehrerer Controller und Lampen
Starke magnetische Basis
Batteriebetrieben: 2xAAA

Die 8-Zonen RGB+CCT Fernbedienung C8 ist ein fortschrittliches Beleuchtungssteuerungsgerät, das die Auswahl aus 16 Millionen Farben und die Anpassung von Helligkeit, Farbtemperatur und Sättigung ermöglicht. Mit der 2,4 GHz drahtlosen Technologie kann die Fernbedienung MiBoxer/Mi-Light 2.4G Serienprodukte aus bis zu 30 Metern Entfernung steuern. Sie unterstützt acht unabhängige Zonen und ermöglicht so die Steuerung mehrerer Controller und Lampen. Der starke magnetische Sockel sorgt für eine einfache Montage. Stromversorgung: 2xAAA Batterien.

Modelle

Symbol		Eingangsspannung	Gewicht [kg]
	C8	3V (2 x AAA)	0.065
	C8B	3V (2 x AAA)	0.065

FERNBEDIENUNG FÜR SPI-CONTROLLER 2XAAA C6



Anpassung von Farbe und Helligkeit des SPI-Streifens
Erstellen und Speichern von Szeneneinstellungen
2,4GHz drahtlose Übertragungstechnik
Hohe Störfestigkeit
Unterstützt die MiBoxer/Mi-Light 2.4G Serie
Steuerungsbereich: bis zu 30m
Einfache Installation, magnetischer Halter
Stromversorgung: 2xAAA Batterien

Die C6-Fernbedienung für SPI-Controller ist ein fortschrittliches Gerät, das präzise Steuerung über SPI-LED-Streifen ermöglicht. Benutzer können die Farbe und Helligkeit des Streifens anpassen, Szeneneinstellungen erstellen und speichern. Das Gerät nutzt die drahtlose Technologie 2,4 GHz und bietet ein stabiles Signal und eine hohe Störfestigkeit. Die C6-Fernbedienung ist mit der MiBoxer/Mi-Light 2,4G-Serie kompatibel und bietet eine Steuerreichweite von bis zu 30 Metern. Dank einfacher Installation und magnetischem Halter ist sie bequem zu bedienen. Betrieben mit 2xAAA-Batterien.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
C6	3V (2 x AAA)	0.065

FERNBEDIENUNG FÜR SPI-CONTROLLER MIT 8-SZENEN-UNTERSTÜTZUNG 2XAAA C9



Farb- und Helligkeitseinstellung für SPI-Streifen
Erstellen und Speichern von Szeneneinstellungen
2.4GHz drahtlose Übertragungstechnologie
Hohe Störfestigkeit
Kompatibel mit der MiBoxer/Mi-Light 2.4G Serie
Steuerreichweite: bis zu 30m
Einfache Installation, magnetische Halterung
Stromversorgung: 2xAAA Batterien

Die C9-Fernbedienung für SPI-Controller ist ein fortschrittliches Gerät, das eine präzise Steuerung von SPI-LED-Streifen ermöglicht. Es unterstützt 8 programmierbare Lichtszenen, die leicht über dedizierte Tasten ausgewählt werden können. Benutzer können die Farbe und Helligkeit des Streifens anpassen, Szeneneinstellungen erstellen und speichern. Das Gerät nutzt 2,4 GHz Funktechnologie, die ein stabiles Signal und hohe Störfestigkeit gewährleistet. Die C9-Fernbedienung ist kompatibel mit der MiBoxer/Mi-Light 2.4G-Serie und bietet eine Steuerreichweite von bis zu 30 m. Dank einfacher Installation und magnetischer Halterung ist sie sehr benutzerfreundlich. Stromversorgung: 2xAAA.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
C9	3V (2 x AAA)	0.065

4-ZONEN-FERNBEDIENUNG FÜR SPI-CONTROLLER 2XAAA C10



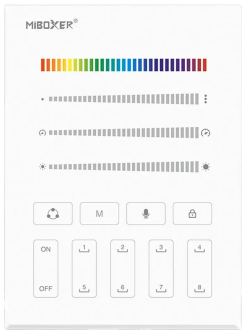
Unterstützt 4 unabhängige Beleuchtungszonen
Farb- und Helligkeitseinstellung für SPI-Streifen
Erstellen und Speichern von Szeneneinstellungen
2.4GHz drahtlose Übertragungstechnologie
Hohe Störfestigkeit
Kompatibel mit der MiBoxer/Mi-Light 2.4G Serie
Steuerreichweite: bis zu 30m
Einfache Installation, magnetische Halterung
Stromversorgung: 2xAAA Batterien

Die C10-Fernbedienung für SPI-Controller ist ein fortschrittliches Gerät, das eine präzise Steuerung von SPI-LED-Streifen ermöglicht. Sie unterstützt 4 unabhängige Zonen, sodass verschiedene Beleuchtungsbereiche mit einer einzigen Fernbedienung gesteuert werden können. Benutzer können die Farbe und Helligkeit des Streifens anpassen, Szeneneinstellungen erstellen und speichern. Das Gerät nutzt die 2,4-GHz-Funktechnologie und bietet ein stabiles Signal sowie eine hohe Störfestigkeit. Die C10-Fernbedienung ist kompatibel mit der MiBoxer/Mi-Light 2.4G-Serie und bietet eine Steuerreichweite von bis zu 30m. Dank der einfachen Installation und der magnetischen Halterung ist sie bequem zu bedienen. Stromversorgung: 2xAAA.

Modelle

	Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
	C10	3V (2 x AAA)	0.065
	C10B	3V (2 x AAA)	0.065

WANDMONTIERTES 8-SZENEN-BEDIENFELD FÜR SPI-CONTROLLER 2XAAA B9



Speicherung von bis zu 8 Lichtszenen
Farb- und Helligkeitseinstellung für SPI-Streifen
2,4GHz drahtlose Übertragungstechnologie
Hohe Störfestigkeit
Kompatibel mit der MiBoxer/Mi-Light 2.4G Serie
Steuerreichweite: bis zu 30m
Einfache Installation, magnetische Halterung
Stromversorgung: 2xAAA

Das wandmontierte B9-Bedienfeld für SPI-Controller ermöglicht eine präzise Steuerung von SPI-LED-Streifen. Benutzer können Farbe und Helligkeit anpassen sowie bis zu 8 Lichtszenen erstellen und speichern. Das Panel nutzt 2,4-GHz-Funktechnologie für ein stabiles Signal und hohe Störfestigkeit. Kompatibel mit der MiBoxer/Mi-Light 2.4G-Serie, Reichweite bis zu 30 m. Einfache Installation mit magnetischer Halterung. Stromversorgung: 2xAAA.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
B9	3V (2 x AAA)	0.33

2-WIRE PLC TREPPENLICHT-CONTROLLER BS64 (BLE+2.4G)



Stromversorgung: DC 24V
Maximale Last: 480W / 20A
Unterstützt bis zu 64 Stufen
Steuerung über Bluetooth (30m) oder 2.4GHz Fernbedienung (30m)
Kompatibel mit der Tuya Smart App
Unterstützt digitale LED-Streifen (SPI) – bis zu 1024 Pixel
Programmierbare Lichteffekte – sequentielle Stufenaktivierung
Helligkeits- und Leuchtzeiteinstellung
Nachtmodus mit 0–24h Zeitplan
Inklusive 2 PIR-Bewegungssensoren mit 3m Reichweite und 15° oder 30° Erfassungswinkel
Kurzschluss- und Verpolungsschutz
Betriebstemperatur: -10°C bis +40°C
Einfache Installation über PLC-Technologie (Zweidrahtverbindung)

Der MiBoxer BS64 ist ein fortschrittlicher Treppenlicht-Controller, der die PLC-Technologie (Power Line Communication) verwendet, um Kommunikation und Stromversorgung über ein einziges zweiadriges Kabel zu ermöglichen. Dies vereinfacht die Installation, da keine zusätzlichen Signalkabel erforderlich sind. Der Controller unterstützt bis zu 64 Stufen und bietet fließende Lichteffekte wie das sequentielle Einschalten der Stufenbeleuchtung. Im Set enthalten sind zwei PIR-Bewegungssensoren, die das Licht bei Bewegung automatisch aktivieren. Zusätzlich ermöglicht das Gerät den Anschluss eines digitalen LED-Streifens (SPI), der sich entlang der Treppe oder im Handlauf sanft erleuchten kann und so einen zusätzlichen dekorativen Effekt erzeugt, der mit der Stufenbeleuchtung synchronisiert ist.

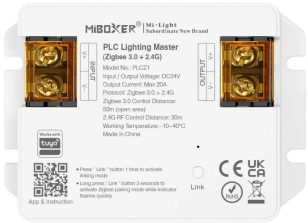
Modelle

	Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Leistungsabgabe [W]	Gewicht [kg]
	BS-64	24V DC	20	480	0.156

	Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
	BS-L2C	24V DC	1	0.002

	Symbol	Gewicht [kg]
	BS-L2	0.11
	BS-TL	0.035

PLC ZIGBEE 3.0 + 2.4GHZ LICHTSTEUERGERÄT PLCZ1



16 Millionen Farben zur Auswahl, vollständige RGB-, CCT- und Helligkeitsregelung
Koppelbar mit bis zu 12 Stück 2.4G RF-Fernbedienungen (Reichweite 30 m)
18 integrierte dynamische Modi: Springen, sanfte Übergänge (für 2.4G Fernbedienungen)
Auto-forwarding – automatische Signalweiterleitung für unbegrenzte Reichweite
Automatische Synchronisierung – alle Controller bleiben im gleichen Modus
DND-Funktion (Do Not Disturb) – nützlich bei Stromausfall, spart Energie
Unterstützt die TUYA SMART App (Zigbee 3.0 Gateway erforderlich)
Kompatibel mit Alexa, Google Assistant, Yandex Alice, Tmall Genie, Baidu, Xiaomi (Zigbee 3.0 Gateway erforderlich)

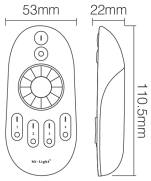
Der PLCZ1 ist ein fortschrittlicher LED-Beleuchtungscontroller, der PLC-Technologie (Power Line Communication) mit moderner Zigbee 3.0- und 2.4GHz MiBoxer/Mi-Light-Konnektivität kombiniert. Er ermöglicht eine komfortable Steuerung der Beleuchtung über Apps, Fernbedienungen, Wandpaneele sowie die Integration in Smart-Home-Systeme. Die PLC-Technologie überträgt das Steuersignal über dasselbe Kabel, das die Installation mit Strom versorgt, wodurch die Verkabelung erheblich vereinfacht wird — zusätzliche Steuerleitungen sind nicht erforderlich. Dies ist ideal für Projekte mit vielen Lichtpunkten oder langen Kabelstrecken. Dank Zigbee 3.0-Unterstützung (Zigbee-Gateway erforderlich) kann der Controller in Smart-Home-Systeme integriert werden, einschließlich Tuya-Apps, Sprachassistenten und Automatisierungsplattformen. Die 2.4GHz MiBoxer/Mi-Light-Kommunikation bietet zusätzliche Kompatibilität mit 2.4G-Fernbedienungen. Der PLCZ1 steuert verschiedene LED-Typen (RGB, CCT, einfarbig) und kann mehrere Module in einer Installation synchronisieren. Eine hervorragende Lösung für moderne Lichtsysteme, die stabile Kommunikation, Flexibilität und Smart-Home-Integration benötigen.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Leistungsabgabe [W]	Gewicht [kg]
PLCZ1	24V DC	20	480	0.156

FERNBEDIENUNG MONO/CCT 4-ZONEN-DREHRAD 2XAAA FUT006





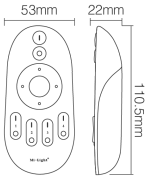
Die FUT006 Mi-Light 4-Zonen-Fernbedienung ist für MONO(Einfarben-) und CCT(variable Farbtemperatur) Produkte konzipiert. Jeder Zone können beliebig viele Empfänger zugeordnet werden. Die Fernbedienung ermöglicht eine stufenlose Einstellung der Helligkeit und Farbtemperatur des weißen Lichts mit einem Drehknopf. Die Fernbedienung wird mit 2 x AAA-Batterien betrieben.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
FUT006	3V (2 x AAA)	0.06

FERNBEDIENUNG MONO/CCT 4-ZONEN 2XAAA FUT007





Die FUT007 Mi-Light 4-Zonen-Fernbedienung ist für MONO (einfarbig) und CCT (variable Farbtemperatur) Produkte konzipiert. Jeder Zone kann eine beliebige Anzahl von Empfängern zugeordnet werden. Mit der Fernbedienung können Sie die Helligkeit und die Farbtemperatur des weißen Lichts mit Hilfe von Tasten stufenlos einstellen. Die Fernbedienung wird mit 2 x AAA Batterien betrieben.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
FUT007	3V (2 x AAA)	0.056

WANDHALTERUNG FÜR FERNBEDIENUNG MILIGHT/MIBOXER FUT099

Universelle Halterung für Milight/MiBoxer-Fernbedienungen. Montage auf doppelseitigem Klebeband oder mit Schrauben.





Modelle

Symbol	Gewicht [kg]
FUT099	0.022

WANDHALTERUNG FÜR MILIGHT/MIBOXER FERNBEDIENUNG SCHWARZ FUT099B



Universelle Halterung für Milight/MiBoxer Fernbedienungen. Montage mit doppelseitigem Klebeband oder mit Schrauben.

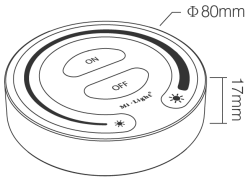
Modelle

Symbol	Gewicht [kg]
FUT099B	0.022

WANDMONTIERTER CONTROLLER MONO RUND 1-ZONE 2XAAA FUT087



Die FUT087 Mi-Light Wandfernbedienung ermöglicht eine sanfte Anpassung der Helligkeit des weißen Lichts. Kommunikation erfolgt drahtlos mit den Controllern. Das Gerät wird mit 2x AAA-Batterien betrieben und kann oberflächlich montiert werden, entweder mit dem beigefügten doppelseitigen Klebeband oder Schrauben.



Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Durchmesser [mm]	Gewicht [kg]
FUT087	3V(2*AAA)	80	0.07

WANDCONTROLLER MONO RUND SCHWARZ 1-ZONE 2XAAA FUT087B

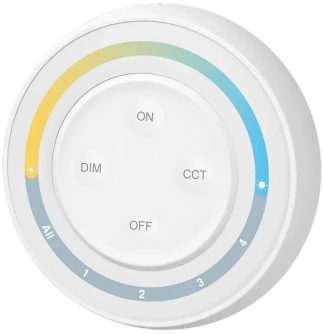


Die FUT087B Mi-Light Wandfernbedienung ermöglicht eine sanfte Anpassung der Helligkeit des weißen Lichts. Die Kommunikation mit den Controllern erfolgt drahtlos. Das Gerät wird mit 2 x AAA Batterien betrieben und kann mittels des beiliegenden doppelseitigen Klebebands oder Schrauben auf Oberflächen montiert werden

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Durchmesser [mm]	Gewicht [kg]
FUT087B	3V(2*AAA)	80	0.07

WANDCONTROLLER CCT RUND 4-ZONE 2XAAA S1+



Die S1+ Mi-Light Wandfernbedienung ermöglicht eine reibungslose Anpassung der Helligkeit und der Farbtemperatur des weißen Lichts. Sie ermöglicht die Steuerung von bis zu 4 Zonen. Die Kommunikation mit den Controllern erfolgt drahtlos. Das Gerät wird mit 2 x AAA Batterien betrieben. Magnetische Basis für einfache Installation. Starker magnetischer Halter zum einfachen Herausnehmen und Zurücklegen.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Durchmesser [mm]	Gewicht [kg]
S1-W+	3V(2*AAA)	70	0.08

WANDMONTIERTER CONTROLLER CCT RUND 1-ZONE 2XAAA S1

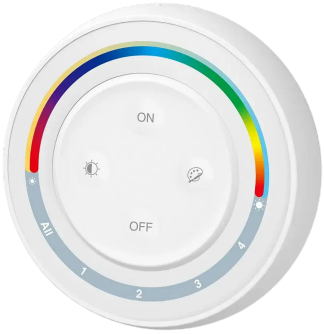


Die S1 Mi-Light-Wandfernbedienung ermöglicht eine stufenlose Helligkeits- und Farbtemperatureinstellung für weißes Licht. Erhältlich in den Farben: schwarz, weiß, grau. Kabellose Kommunikation mit den Steuerungen. Das Gerät wird mit 2 x AAA-Batterien betrieben. Starker Magnethalter für einfaches Herausnehmen und Zurücksetzen.

Modelle

	Symbol	Eingangsspannung	Durchmesser [mm]	Gewicht [kg]
	S1-B	3V(2*AAA)	70	0.08
	S1-W	3V(2*AAA)	70	0.08
	S1-G	3V(2*AAA)	70	0.08

WANDMONTIERTE STEUERUNG RGB+CCT RUND 4-ZONE 2XAAA S2+



Die S2+ Mi-Light Wandfernbedienung ermöglicht eine sanfte Einstellung der Helligkeit, der Lichtfarbe und der Farbtemperatur des weißen Lichts. Erlaubt die Kontrolle von bis zu 4 Zonen. Kommunikation mit den Produkten erfolgt drahtlos. Das Gerät wird mit 2 x AAA Batterien betrieben. Magnetischer Basis halter für eine einfache Installation. Starker magnetischer Halter zum einfachen Herausnehmen und Zurücklegen.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Durchmesser [mm]	Gewicht [kg]
S2-W+	3V(2*AAA)	70	0.08

WANDMONTIERTER CONTROLLER RGB+CCT RUND 1-ZONEN 2XAAA S2



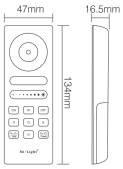
Die Wandfernbedienung S2 Mi-Light ermöglicht eine sanfte Einstellung der Helligkeit, Lichtfarbe und Farbtemperatur des weißen Lichts. Verfügbar in den Farben: Schwarz, Weiß, Grau. Drahtlose Kommunikation mit den Controllern. Das Gerät wird mit 2 x AAA-Batterien betrieben. Magnetischer Basis-Halter für einfache Installation. Starker magnetischer Halter für einfaches Herausnehmen und Zurücklegen.

Modelle

	Symbol	Eingangsspannung	Durchmesser [mm]	Gewicht [kg]
	S2-B	3V(2*AAA)	70	0.08
	S2-W	3V(2*AAA)	70	0.08
	S2-G	3V(2*AAA)	70	0.08

TOUCH-FERNBEDIENUNG RGB/RGBW/RGB+CCT 1-ZONE 2XAAA FUT088





Eine fortschrittliche Fernbedienung, die für RGB/RGBW/RGB+CCT Lichtquellen ausgelegt ist und die Steuerung einer Zone ermöglicht, aber gleichzeitig mit vielen Milight-Controllern arbeiten kann. Damit können Sie die Helligkeit, die Lichtfarbe und die Farbtemperatur des weißen Lichts stufenlos regulieren.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
FUT088	3V(2*AAA)	0.08

BERÜHRUNGSGESTEUERTE FERNBEDIENUNG RGB+CCT 100-ZONEN 3-SZENE 2XAAA FUT100



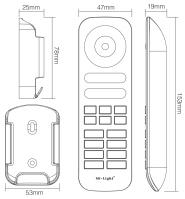
Eine fortschrittliche Fernbedienung für MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT Lichtquellen, ermöglicht die Steuerung von 100 Zonen, in jeder Zone kann sie mit mehreren Controllern gleichzeitig arbeiten. Unterstützt das Speichern von 3 Lieblingsfarben oder dynamischen Modus. Mit ihr können Sie die Helligkeit, die Lichtfarbe und die Farbtemperatur des weißen Lichts sanft einstellen.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
FUT100	3V(2*AAA)	0.1

FERNBEDIENUNG RGB+CCT 8-ZONEN 2XAAA FUT089



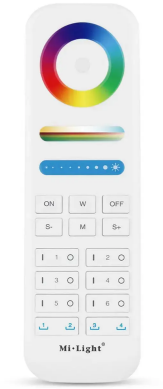


Eine fortschrittliche Fernbedienung für MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT Lichtquellen, ermöglicht die Steuerung von acht Zonen, in jeder Zone kann sie mit mehreren Controllern gleichzeitig zusammenarbeiten. Mit ihrer Hilfe können Sie die Helligkeit, die Lichtfarbe und die Farbtemperatur des weißen Lichts stufenlos einstellen.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
FUT089	3V(2*AAA)	0.09

RGB+CCT TOUCH-FERNBEDIENUNG 6-ZONEN 4-SZENEN 2XAAA FUT089S



Eine fortschrittliche Fernbedienung, die für MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT-Lichtquellen entwickelt wurde, ermöglicht die Steuerung von sechs Zonen, in jeder Zone kann sie mit vielen Controllern gleichzeitig arbeiten. Unterstützt das Speichern von 4 Lieblingsfarben oder Dynamic-Modus. Mit ihrer Hilfe können Sie die Helligkeit, die Farbe des Lichts und die Farbtemperatur des weißen Lichts stufenlos einstellen.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
FUT089S	3V(2*AAA)	0.09

TOUCH-FERNBEDIENUNG RGB+CCT 8-ZONE 2XAAA ZIGBEE FUT089Z



Eine fortschrittliche Fernbedienung gestaltet für MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT Zigbee 3.0 Lichtquellen, ermöglicht die Kontrolle über acht Zonen, in jeder Zone kann sie mit mehreren Steuerungen gleichzeitig arbeiten. Sie können die Helligkeit, die Lichtfarbe und die Farbtemperatur des weißen Lichts stufenlos einstellen.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
FUT089Z	3V(2*AAA)	0.09

FERNBEDIENUNG RGB+CCT 8-ZONEN, SCHWARZ 2XAAA FUT089B



Eine fortschrittliche Fernbedienung für MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT Lichtquellen, ermöglicht die Steuerung von acht Zonen, in jeder Zone kann mit mehreren Reglern gleichzeitig gearbeitet werden. Mit ihr können Sie die Helligkeit, die Lichtfarbe und die Farbtemperatur des weißen Lichts stufenlos einstellen.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
FUT089B	3V(2*AAA)	0.09

TOUCH-FERNBEDIENUNG RGB+CCT 99-ZONE 3XAAA FUT090





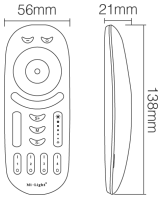
LCD FUT090 LED-Funkfernbedienung - 99 Zonen - MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT. Die Fernbedienung ist mit einem gut lesbaren LCD-Display ausgestattet, so dass die Bedienung jeder der 99 verfügbaren Zonen einfach und intuitiv ist. Mit ihr können Sie die Helligkeit, die Lichtfarbe und die Farbtemperatur des weißen Lichts stufenlos einstellen.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
FUT090	4,5V(AAA*3PCS)	0.18

TOUCH-FERNBEDIENUNG RGB+CCT 4-ZONEN 2XAAA FUT092





Eine fortschrittliche Fernbedienung für MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT Lichtquellen, ermöglicht die Steuerung von vier Zonen, in jeder Zone kann mit mehreren Controllern gleichzeitig gearbeitet werden. Mit ihr können Sie die Helligkeit, die Lichtfarbe und die Farbtemperatur des weißen Lichts stufenlos einstellen.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
FUT092	3V(2*AAA)	0.08

FERNBEDIENUNG RGB+CCT 4-ZONEN SCHWARZ 2XAAA FUT092B



Eine fortschrittliche Fernbedienung für MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT Lichtquellen, ermöglicht die Steuerung von vier Zonen, in jeder Zone kann mit mehreren Controllern gleichzeitig gearbeitet werden. Sie ermöglicht eine sanfte Einstellung der Helligkeit, Lichtfarbe und Farbtemperatur des weißen Lichts.

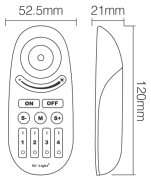
Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
FUT092B	3V(2*AAA)	0.08

FERNBEDIENUNG RGB/RGBW 4-ZONE 2XAAA FUT095



Die FUT095 Mi-Light 4-Zonen-Fernbedienung ist für RGB- (mehrfarbig) und RGBW-Produkte (mehrfarbig mit Weiß) ausgelegt. Jede Zone kann beliebig vielen Empfängern zugewiesen werden. Die Fernbedienung ermöglicht eine stufenlose Einstellung der Helligkeit und Farbe des Lichts mit Tasten. Die Fernbedienung wird mit 2 x AAA-Batterien betrieben.

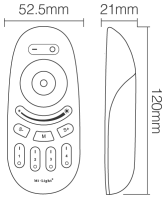


Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
FUT095	3V(2*AAA)	0.069

TOUCH-FERNBEDIENUNG RGB/RGBW 4-ZONEN 2XAAA FUT096





Die FUT096 Mi-Light 4-Zonen-Fernbedienung ist für RGB- (mehrfarbige) und RGBW-Produkte (mehrfarbige mit weißer Farbe) konzipiert. Jeder Zone können beliebig viele Empfänger zugeordnet werden. Die Fernbedienung ermöglicht eine sanfte Anpassung der Helligkeit und Farbe des Lichts mittels eines Touch-Panels. Die Fernbedienung wird mit 2 x AAA-Batterien betrieben.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
FUT096	3V(2*AAA)	0.063

TOUCH-FERNBEDIENUNG RGB/RGBW 4-ZONEN SCHWARZ 2XAAA FUT096B



Die FUT096 Mi-Light 4-Zonen-Fernbedienung ist für RGB (mehrfarbig) und RGBW (mehrfarbig mit Weiß) Produkte konzipiert. Beliebige Anzahl von Empfängern können jeder Zone zugeordnet werden. Die Fernbedienung ermöglicht ein sanftes Einstellen der Helligkeit und Farbe des Lichts mit einem Touch-Panel. Die Fernbedienung wird mit 2 x AAA Batterien betrieben.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
FUT096B	3V(2*AAA)	0.063

STEUERUNGSSET FERNBEDIENUNG + CONTROLLER MONO 12-24VDC 10A FUT021





Drahtloser MONO LED Controller mit Fernbedienung. Kompakt, einfach zu montieren, universell einsetzbar in allen Installationen. Die Fernbedienung, die über Funkwellen mit dem Controller kommuniziert, sorgt für eine große Reichweite von bis zu 30m. Steuerung per Fernbedienung oder Smartphone-App (WiFi-Bridge WL-BOX2 erforderlich). Set: Fernbedienung + Controller.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
FUT021	12-24 V	10	0.12

FERNBEDIENUNG + CONTROLLER CCT 12-24VDC SET 10A FUT022





Drahtloser CCT FUT022 LED-Controller mit Fernbedienung. Kompakt, einfach zu montieren, universell einsetzbar in allen Installationen. Die leichte Fernbedienung, die über Funkwellen mit dem Controller kommuniziert, gewährleistet eine Reichweite von bis zu 30m. Steuerung über Fernbedienung oder Smartphone-Anwendung (WiFi-Bridge WL-BOX2 erforderlich). Set: Fernbedienung + Controller.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
FUT022	12-24 V	10	0.12

STEUERUNGSSET FERNBEDIENUNG + CONTROLLER RGB 12-24VDC 10A FUT025





Kabelloser RGB LED-Controller FUT025 mit Fernbedienung. Kompakt, leicht zu montieren, universell einsetzbar in allen Anlagen. Die Fernbedienung, die über Funkwellen mit dem Controller kommuniziert, gewährleistet eine Reichweite von bis zu 30 m. Steuerung über Fernbedienung oder Smartphone-App (WLAN-Brücke WL-BOX2 erforderlich). Set: Fernbedienung + Controller.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
FUT025	12-24 V	10	0.12

STEUERUNGSSET FERNBEDIENUNG + CONTROLLER RGBW 12-24VDC 10A FUT027









Kabelloser RGBW-LED-Controller FUT027 mit Fernbedienung. Kompakt, einfach zu montieren, universell einsetzbar in jeder Installation. Die leichte Fernbedienung, die über Funkwellen mit dem Controller kommuniziert, sorgt für eine Reichweite von bis zu 30m. Steuerung per Fernbedienung oder Smartphone-App (WiFi-Bridge WL-BOX2 erforderlich). Set: Fernbedienung + Controller.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
FUT027	12-24 V	10	0.12

STEUERUNGSSET FERNBEDIENUNG + CONTROLLER RGBW 12-24VDC 10A FUT028



Drahtloser RGBW LED-Controller FUT028 mit Fernbedienung. Kompakt, leicht zu montieren, universell einsetzbar in allen Installationen. Die Fernbedienung, die über Funkwellen mit dem Controller kommuniziert, gewährleistet eine Reichweite von bis zu 30m. Steuerung über eine Fernbedienung oder Smartphone-Applikation (WiFi-Bridge WL-BOX2 erforderlich). Set: Fernbedienung + Controller.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
FUT028	12-24 V	10	0.12

STEUERGERÄT FERNBEDIENUNG + REGLER MONO 12-24VDC 12A FUT036SA





Kabelloser MONO FUT036SA LED-Controller mit Fernbedienung. Kompakt, einfach zu montieren, universell einsetzbar in allen Installationen. Die leichte Fernbedienung, die über Radiowellen mit dem Controller kommuniziert, garantiert eine Reichweite von bis zu 30m. Steuerung über Fernbedienung oder Smartphone-Anwendung (WiFi-Bridge WL-BOX2 erforderlich). Set: Fernbedienung + Controller.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
FUT036SA	12-24 V	12	0.12

STEUERUNGSSET FERNBEDIENUNG + CONTROLLER CCT 12-24VDC 12A FUT035SA





Kabelloser CCT FUT035SA LED-Controller mit Fernbedienung. Kompakt, einfach zu montieren, universell einsetzbar in allen Installationen. Die leichte Fernbedienung, die über Funkwellen mit dem Controller kommuniziert, gewährleistet eine Reichweite von bis zu 30m. Steuerung über Fernbedienung oder Smartphone-App (WiFi-Brücke WL-BOX2 erforderlich). Set: Fernbedienung + Controller.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
FUT035SA	12-24 V	12	0.12

STEUERUNGSSET FERNBEDIENUNG + CONTROLLER 2IN1 MONO/CCT 12-24VDC 12A FUT035SA+



Kabelloser MONO oder CCT LED-Controller mit Fernbedienung. Kompakt, einfach zu montieren, universell einsetzbar in allen Installationen. Die mit dem Controller per Funk kommunizierende Fernbedienung stellt eine grosse Reichweite bis zu 30m sicher. Steuerung per Fernbedienung oder Smartphone-App (WiFi-Brücke WL-BOX2 erforderlich). Set: Fernbedienung + Controller.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
FUT035SA+	12-24 V	12	0.12

STEUERUNGSSET FERNBEDIENUNG + CONTROLLER RGB 12-24VDC 12A FUT037SA





Drahtloser RGB LED-Controller FUT037SA mit Fernbedienung. Kompakt, einfach zu montieren, universell einsetzbar in jeder Installation. Die Fernbedienung, die über Funkwellen mit dem Controller kommuniziert, gewährleistet eine Reichweite von bis zu 30m. Steuerung über eine Fernbedienung oder eine Smartphone-Anwendung (WiFi-Bridge WL-BOX2 erforderlich). Set: Fernbedienung + Controller.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
FUT037SA	12-24 V	12	0.12

STEUERUNGSSET FERNBEDIENUNG + CONTROLLER 3IN1 RGB/RGBW/RGBCCT 12-24VDC 12A FUT037SA+



Kabelloser 3-in-1 RGB/RGBW/RGBCCT 12A FUT037SA+ LED-Controller mit Fernbedienung. Kompakt, leicht zu montieren, universell einsetzbar in allen Installationen. Die per Funkwellen mit dem Controller kommunizierende Fernbedienung garantiert eine Reichweite von bis zu 30 m. Bedienung per Fernbedienung oder Smartphone-App (WiFi-Bridge WL-BOX2 erforderlich). Set: Fernbedienung + Controller.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
FUT037SA+	12-24 V	12	0.12

STEUERUNGSSET FERNBEDIENUNG + CONTROLLER RGBW 12-24VDC 12A FUT038SA





Drahtloser RGBW LED Controller FUT038SA mit Fernbedienung. Kompakt, leicht zu montieren, universell einsetzbar in jeder Installation. Die leichte Fernbedienung, die über Funkwellen mit dem Controller kommuniziert, bietet eine Reichweite von bis zu 30m. Steuerung über Fernbedienung oder Smartphone-Anwendung (WiFi-Bridge WL-BOX2 erforderlich). Set: Fernbedienung + Controller.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
FUT038SA	12-24 V	12	0.12

STEUERUNGSSET FERNBEDIENUNG + CONTROLLER RGB+CCT 12-24VDC 12A FUT039SA





Drahtloser RGB+CCT FUT039SA LED-Controller mit einer eleganten Fernbedienung mit Touchscreen, gesteuert durch Radiowellen. Kompakt, einfach zu montieren, universell einsetzbar in jeder Art von Installation. Die leichte Fernbedienung, die über Radiowellen mit dem Controller kommuniziert, gewährleistet eine Reichweite von bis zu 30m. Steuerung über eine Fernbedienung oder eine Smartphone-Anwendung (WiFi-Brücke WL-BOX2 erforderlich). Set: Fernbedienung + Controller.

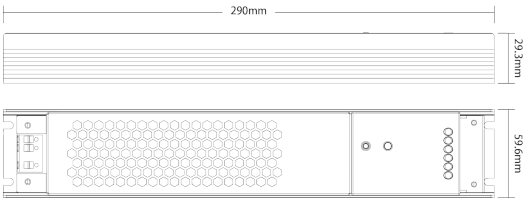
Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
FUT039SA	12-24 V	12	0.12

PX1 RGB+CCT-CONTROLLER 24V MIT 100W NETZTEIL

5in1 PX1 Controller 24V mit 100W Netzteil





Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Leistungsabgabe [W]	Gewicht [kg]
PX1	180-240V AC	24	4.5	100	0.38

WANDMONTIERTER CONTROLLER RGB+CCT 1-ZONE 2XAAA B0



Wandmontierte Fernbedienung zur Einstellung von Helligkeit, Lichtfarbe und Farbtemperatur des weißen Lichts. Möglichkeit, vier Zonen zu steuern. Stromversorgung 2xAAA.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
B0	3V (2 * AAA)	0.19

WANDMONTIERTER CONTROLLER RGB+CCT 1-ZONE SCHWARZ 2XAAA B0B



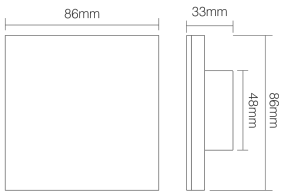
Wandmontierte 1-Zonen-Fernbedienung zur Einstellung der Helligkeit, Lichtfarbe und der Farbtemperatur des weißen Lichts. Möglichkeit zur Steuerung vier Zonen. Stromversorgung 2xAAA.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
B0B	3V (2 * AAA)	0.19

WANDCONTROLLER MONO 4-ZONEN 230V T1





Wandmontierte 4-Zonen-Fernbedienung. Kompatibel mit MONO-Controllern. Stromversorgung 230V.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
T1	180 - 240V AC	0.2

WANDCONTROLLER MONO/CCT DREHRAD 4 ZONEN, 2XAAA K0S

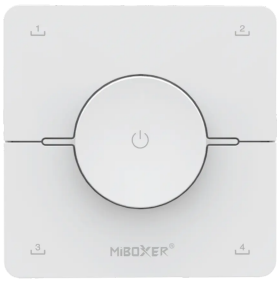
Einstellbare Helligkeit und Farbtemperatur
2,4 GHz Funkübertragungstechnologie
Unterstützt die MiBoxer/Mi-Light 2,4G Serie
Steuerungsabstand: 30m
Unterstützt bis zu 4 Lichtzonen
Unterstützt das Pairing mit mehreren Geräten und kann mehrere Geräte gleichzeitig steuern
Einfache Installation, magnetische Montage

Wandmontierter Controller mit Drehrad zur Regelung der LED-Lichtintensität. Ermöglicht eine stufenlose Steuerung von Helligkeit und Farbtemperatur des weißen Lichts. Unterstützt bis zu 4 Lichtzonen. Stromversorgung durch 2xAAA.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
K0S	3V 2xAAA	0.12
K0S-B	3V 2xAAA	0.12

WANDCONTROLLER MONO/CCT DREHRAD 4 SZENE, 2XAAA K0



Einstellbare Helligkeit und Farbtemperatur
2,4 GHz Funkübertragungstechnologie
Unterstützt die MiBoxer/Mi-Light 2,4G Serie
Steuerungsabstand: 30m
Unterstützt das Speichern von Szeneneinstellungen (bis zu 4 Einstellungen können gespeichert werden)
Unterstützt das Pairing mit mehreren Geräten und kann mehrere Geräte gleichzeitig steuern
Einfache Installation, magnetische Montage

Wandmontierter 1-Zonen-Fernbedienung kann die Helligkeit und die Farbtemperatur des weißen Lichts stufenlos einstellen. Unterstützt das Speichern von Szenenpresets (bis zu 4 Presets können gespeichert werden). Stromversorgung 2xAAA.

Modelle

	Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
	K0	3V 2xAAA	0.12
	K0-B	3V 2xAAA	0.12

WANDMONTIERTER MONO/CCT REGLER DREHRAD CR2032 K1



Mit der Wandhalterung für die 1-Zonen-Fernbedienung kann die Helligkeit und die Farbtemperatur des weißen Lichts stufenlos eingestellt werden.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
K1	3V (CR2032)	0.12

WANDMONTIERTER CONTROLLER MONO/CCT DREHENDES RAD, SCHWARZ CR2032 K1B



Wandmontiertes 1-Zonen-Schwarz-Fernbedienung hat die Fähigkeit, die Helligkeit und die Farbtemperatur von weißem Licht reibungslos einzustellen

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
K1B	3V (CR2032)	0.12

WANDMONTIERTER CONTROLLER MONO/CCT CR2032 K2



Wandmontierter 1-Zonen-Fernbedienung kann die Helligkeit und die Farbtemperatur des weißen Lichts sanft einstellen. Stromversorgung 1xCR2032.

Modelle

	Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
	K2	3V (CR2032)	0.12
	K2-B	3V (CR2032)	0.12

WANDMONTIERTER CONTROLLER MONO/CCT CR2032 K2S

Wandaufbau 1 Zonen Fernbedienung hat die Fähigkeit, die Helligkeit und die Farbtemperatur des weißen Lichts sanft einzustellen



Modelle

	Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
	K2S	3V (CR2032)	0.05
	K2S-B	3V (CR2032)	0.05

WANDMONTIERTE DREHRAD-FERNBEDIENUNG MONO/CCT CR2032 K3



Wandmontierter Panel zur Steuerung der LED-Lichtintensität. Möglichkeit zur stufenlosen Einstellung der Helligkeit und der Farbtemperatur des weißen Lichts. Stromversorgung 1xDC2032.

Modelle

	Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
	K3	3V (CR2032)	0.12
	K3-B	3V (CR2032)	0.12

WANDMONTIERTE DREHRAD-FERNBEDIENUNG MONO/CCT CR2032 K3P



Wandmontierter Panel zur Steuerung der LED-Lichtintensität. Möglichkeit zur stufenlosen Einstellung der Helligkeit und der Farbtemperatur des weißen Lichts. Stromversorgung 1xDC2032.

Modelle

	Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
	K3P	3V (CR2032)	0.12
	K3P-B	3V (CR2032)	0.12

WANDMONTIERTE DREHRAD-FERNBEDIENUNG MONO/CCT CR2032 K3S



Wandbefestigter 1-Zonen-Fernbedienung mit der Fähigkeit, die Helligkeit und die Farbtemperatur des weißen Lichts stufenlos zu regulieren. Betrieben durch 1xCR2032.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
K3S	3V (CR2032)	0.05
K3S-B	3V (CR2032)	0.05

KABELLOSES 2.4GHZ RGB+CCT 100-230V RELAIS PUSH1



2,4 GHz RF-Funkübertragungstechnologie
Kann MiBoxer/Mi-Light 2.4G Serienprodukte steuern
Steuerbereich bis zu 30m
Anpassbare Farbe, Farbtemperatur und Helligkeit
Einfache Installation, keine Verkabelung erforderlich
Stromversorgung: 100-240V~ 50/60Hz
Geringer Standby-Stromverbrauch: 0,15W
Unterstützt 4096 Dimmstufen
Dimmbereich: 0,1%-100%

Das Relais arbeitet auf der 2,4GHz RF-Frequenz, was eine drahtlose Kommunikation mit LED-Leuchten und -Controllern bis zu einer Entfernung von 30 Metern ermöglicht. Das Gerät ermöglicht eine stufenlose Anpassung der Helligkeit, der Farbe und der Farbtemperatur des Lichts, und arbeitet mit jedem 3-poligen Tastschalter (nicht im Lieferumfang enthalten). Es unterstützt 4096 Dimmstufen, was eine außergewöhnliche Präzision bei der Anpassung der Beleuchtung gewährleistet. Kompatibel mit MiBoxer/Mi-Light 2.4G Systemen.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
PUSH1	100 - 240V AC	0.06

DRAHTLOSES 2,4GHZ MONO 3-ZONEN-RELAIS 100-230V PUSH1-3



2,4GHz RF-Funkübertragungstechnologie
Kann MiBoxer/Mi-Light 2.4G Serienprodukte steuern
Steuerungsbereich bis zu 30m
Unterstützt drei Zonen unabhängiger Steuerung
Einstellbare Helligkeit
Einfache Installation, keine Verkabelung erforderlich
Stromversorgung: 100-240V~ 50/60Hz
Niedriger Standby-Stromverbrauch: 0,15W
Unterstützt 4096 Dimmstufen
Dimmbereich: 0,1%-100%

Das Relais arbeitet auf einer 2,4-GHz-RF-Frequenz, wodurch eine drahtlose Kommunikation mit LED-Lampen und Reglern auf eine Entfernung von bis zu 30 Metern ermöglicht wird. Das Gerät ermöglicht ein einfaches Ein- und Ausschalten und eine stufenlose Helligkeitsanpassung des Lichts. Es arbeitet mit jedem 1-, 2- oder 3-poligen Momentary-Schalter (nicht im Set enthalten). Es unterstützt bis zu 3 Geräte und 4096 Dimmstufen, ensuring exceptional precision in lighting customization. Kompatibel mit den Systemen MiBoxer/Mi-Light 2.4G.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
PUSH1-3	100 - 240V AC	0.06

DRAHTLOSES 2,4GHZ RGB+CCT 3V (CR2032) RELAY PUSH2



2,4GHz RF-Funkübertragungstechnologie
Kann Produkte der MiBoxer/Mi-Light 2.4G Serie steuern
Kontrollbereich bis zu 30m
Einstellbare Farbtemperatur und Helligkeit
Einfache Installation, unabhängig von der elektrischen Installation
Stromversorgung durch CR2032 Batterie
Lange Batterielebensdauer, bis zu 3 Jahren
Unterstützt 4096 Stufen der Dimmung
Bereich der Helligkeitsregulierung: 0,1%-100%

Das Relais arbeitet auf einer 2,4GHz RF-Frequenz, was eine kabellose Kommunikation mit LED-Lampen und -Steuereinheiten bis zu einer Entfernung von 30 Metern ermöglicht. Das Gerät ermöglicht eine sanfte Anpassung der Helligkeit, Farbe und Farbtemperatur des Lichts und arbeitet mit jedem 3-Positionen-Tastschalter (nicht im Lieferumfang enthalten). Es unterstützt 4096 Dimmstufen und bietet eine außergewöhnliche Präzision in der Lichtanpassung. Kompatibel mit MiBoxer/Mi-Light 2.4G Systemen.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
PUSH2	3V (CR2032)	0.03

DRAHTLOSES 2,4GHZ MONO 3-ZONEN 3V (CR2032) RELAIS PUSH2-3



2,4 GHz RF-Funkübertragungstechnologie
Kann Produkte der MiBoxer/Mi-Light 2.4G-Serie steuern
Steuerbereich bis zu 30m
Einstellbare Farbtemperatur und Helligkeit
Einfache Installation, unabhängig von der elektrischen Installation
Betrieben mit CR2032-Batterie
Lange Akkulaufzeit, bis zu 3 Jahre
Unterstützt 4096 Dimmstufen
Dimmbereich: 0,1%-100%
Unterstützt 3 Zonen unabhängiger Steuerung, unbegrenzte Anzahl von Lampen

Das Relais arbeitet mit einer Frequenz von 2,4 GHz RF, was die drahtlose Kommunikation mit LED-Lampen und -Steuergeräten bis zu einer Entfernung von 30 Metern ermöglicht. Das Gerät ermöglicht das Ein- und Ausschalten sowie eine stufenlose Helligkeitsregelung des Lichts und arbeitet mit jedem 1-, 2- oder 3-poligen Taster (nicht im Set enthalten). Es unterstützt bis zu 3 Geräte und 4096 Dimmstufen und gewährleistet so eine außergewöhnliche Genauigkeit bei der Lichtanpassung. Kompatibel mit den MiBoxer/Mi-Light 2.4G Systemen.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
PUSH2-3	3V (CR2032)	0.03

SMART-SCHALTER 2.4G SWR



Wird verwendet, um LED-Leuchten (ohne Dimmfunktion), herkömmliche Glühlampen, Halogenlampen, Heizgeräte, Elektrokamine und andere traditionelle Geräte ein- oder auszuschalten
Ein Controller kann mit 12 Fernbedienungen gekoppelt werden (Steuerdistanz 30 m)
Mit 2.4G RF Zwei-Wege-Kommunikationsfunktion, muss mit der Fernbedienung C2 verwendet werden
Automatische Weiterleitung: Automatisches Weiterleiten des Fernbedienungssignals an einen anderen Schalter, wodurch die Steuerentfernung unbegrenzt wird
Unterstützt PUSH-Schalter oder Raketenschaltersteuerung
Unterstützt die Steuerung über die 'Tuya Smart' App (2,4 GHz Gateway erforderlich)
Unterstützt Alexa, Google Assistant, Yandex Alice (2,4 GHz Gateway erforderlich)

Der MiBoxer 2.4G SWR Funkumschalter ermöglicht das Fernschalten von elektrischen Geräten mit einer Spannung von 100-240V. Er kann über eine Fernbedienung, eine Smartphone-App (WLAN-Bridge WL-BOX2 erforderlich) oder einen Druckschalter für die Ein-/Aus-Schaltung bedient werden. Der Controller fungiert auch als Repeater, der bei Einhaltung von 30m Abständen zwischen den Elementen einen unbegrenzten Steuerungsbereich ermöglicht.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
SWR	100 - 240V AC	1.36	0.06

LED TREIBER 230V MIT KONSTANTEM DC-AUSGANG HF1-P400



Stabile 235VDC-Ausgangsspannung – kein Flimmern oder Pulsieren bei 230V LED-Streifen.
Kompatibel mit MiBoxer/Mi-Light Fernbedienungen (Helligkeit und Ein/Aus-Steuerung).
Steuerung über Amazon Alexa, Google Assistant (WiFi-Bridge WL-BOX1 erforderlich).
Automatische 2.4GHz RF Signalweiterleitung – unbegrenzte Steuerreichweite.

Der LED-Treiber 230V mit konstantem DC-Ausgang HF1-P400 ist ein hochwertiges Modul zur Steuerung von 230V LED-Streifen, insbesondere unserer HVC-Serie. Er arbeitet mit einem Eingang von 220–240VAC und liefert einen stabilen Ausgang von 235VDC, was Flimmern, Pulsationen und Störungen eliminiert und eine gleichmäßige Beleuchtung gewährleistet. Der Treiber ist kompatibel mit MiBoxer/Mi-Light Fernbedienungen und ermöglicht eine einfache Helligkeits- und Ein/Aus-Steuerung. Ebenso ist die Steuerung über Amazon Alexa, Google Assistant und andere Apps möglich (WiFi Bridge WL-BOX1 erforderlich). Dank 2.4GHz RF unterstützt das Gerät die automatische Signalweiterleitung — jeder zusätzliche Treiber kann das Signal weitergeben, was praktisch unbegrenzte Reichweite bietet.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
HF1-P400V235	220 - 240V AC	235V DC	1.82	0.575

TRIAC-DIMMER 100-240V AC 1.36A TRI-C1



Der TRIAC-Dimmer 100-240V AC 1.36A TRI-C1 - verbesserte Version des FUT036 ist ein kleines Gerät zur Steuerung von LED-Beleuchtung. Er ermöglicht die Änderung der Lichtintensität. Steuerung via Fernbedienung, Smartphone-App (WiFi-Brücke WL-BOX2 erforderlich) oder Drucktaste zum Ein-/Ausschalten des Lichts und zum Ändern der Lichtintensität. Die Controller dienen als Repeater und ermöglichen bei einem Abstand von 30m zwischen den jeweiligen Elementen eine unbegrenzte Reichweite.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
TRI-C1	100 - 240V AC	1.36	0.06

TRIAC-DIMMER 100-240V AC 1.36A ZIGBEE 3.0/2.4G/PUSH TRI-C1ZR



TRIAC Dimmer 100-240V AC 1.36A Zigbee 3.0/2.4G/Push TRI-C1ZR - verbesserte Version des FUT036 ist ein kleines Gerät zum Steuern der LED-Beleuchtung. Es ermöglicht Ihnen, die Lichtintensität zu ändern. Steuern Sie ihn über eine Fernbedienung, eine Smartphone-App oder einen Druckknopf, um das Licht ein- und auszuschalten und die Lichtintensität zu ändern.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
TRI-C1ZR	100 - 240V AC	1.36	0.06

TRIAC-DIMMER 100-240V AC 1.36A WIFI/2.4G/PUSH TRI-C1WR



Das TRIAC-Dimmer MONO 100-240V AC 1.36A WiFi/2.4G/Push TRI-C1ZR ist ein kleines Gerät zum Steuern der LED-Beleuchtungsintensität. Steuerbar mit Fernbedienung, Smartphone-App oder Druckknopf zum Ein- und Ausschalten sowie zum Ändern der Lichtintensität.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
TRI-C1WR	100 - 240V AC	1.36	0.06

TRIAC-DIMMER 100-240V AC 2.27A TRI-PR



Der TRIAC-Dimmer 100-240V AC 2.27A TRI-PR - verbesserte Version des FUT036 ist ein kleines Gerät zur Steuerung von LED-Beleuchtung. Er ermöglicht die Änderung der Lichtintensität. Steuerung via Fernbedienung, Smartphone-App (WiFi-Brücke WL-BOX2 erforderlich) oder Drucktaste zum Ein-/Ausschalten des Lichts und zum Ändern der Lichtintensität. Die Controller dienen als Repeater und ermöglichen bei einem Abstand von 30m zwischen den jeweiligen Elementen eine unbegrenzte Reichweite.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
TRI-PR	100 - 240V AC	2.27	0.11

INTELLIGENTER SCHALTER 100-240VAC 10A WIFI/2.4G/DRUCKKNOPF WL-SW1



Unterstützung der Tuya Smart App Steuerung
Unterstützung der Sprachsteuerung von Drittanbietern (Alexa, Google Assistant)
Unterstützung der Multi-Timer-Funktion
Kompatibel mit verschiedenen elektrischen Geräten

Intelligenter Schalter 100-240VAC 10A WiFi/2.4G/Druckschalter WL-SW1.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
WL-SW1	100 - 240V AC	10	0.06

INTELLIGENTE STECKDOSE MIT ENERGIEVERBRAUCHSSTATISTIK 100-240VAC 16A WIFI SWE01



Unterstützung der Tuya Smart App-Steuerung
Unterstützung der Sprachsteuerung von Drittanbietern (Alexa, Google Assistant)
Leistungsmessung
Überlastschutz - Wenn die Leistung weniger als 3W beträgt und 40 Minuten anhält, wird die Stromversorgung abgeschaltet

MiBoxer SWE01 16A ist eine intelligente WLAN-Steckdose, die eine fortschrittliche Kontrolle über Ihre elektrischen Geräte zu Hause bietet. Es verbindet sich über WLAN mit den Tuya Smart oder Smart Life Apps, so dass Sie Ihre Heimelektronik aus der Ferne für einfache Ein-/Ausschaltzeitpläne, Energieverbrauchsmonitoring und Aktivitätsplanung verwalten können. Die Steckdose unterstützt auch die Sprachsteuerung durch Alexa und Google Home für eine noch bequemere und intuitivere Nutzung. Kompatibel mit Geräten, die mit 100 bis 240 V betrieben werden und einen maximalen Ausgangsstrom von bis zu 16A unterstützen, eignet es sich für die meisten Haushaltsgeräte. Hergestellt aus feuerfestem Material, gewährleistet es Sicherheit. Darüber hinaus ermöglicht die Funktion zur Statistik des Energieverbrauchs eine effiziente Energieverwaltung und hilft, unnötige Kosten zu reduzieren. Es ist so gestaltet, dass es einfach zu installieren und zu bedienen ist und verfügt über Funktionen wie Überladungschutz und eine Kindersicherungsfunktion, die die Funktionalität und Sicherheit in Haushaltsumgebungen erhöhen.

Modelle

	Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
	SWE01-W	100 - 240V AC	16	0.083
	SWE01-B	100 - 240V AC	16	0.083

INTELLIGENTE UK-STECKDOSE MIT STROMVERBRAUCHSSTATISTIK 100-240VAC 16A WIFI SWK01



Unterstützt die Steuerung über die Tuya Smart-App
Unterstützt die Sprachsteuerung von Drittanbietern (Alexa, Google Assistant)
Leistungsmessung
Überlastschutz - Wenn die Leistung weniger als 3W beträgt und 40 Minuten anhält, wird die Stromversorgung abgeschaltet

MiBoxer SWE01 16A ist eine intelligente WiFi-Steckdose, die eine fortschrittliche Kontrolle über Ihre elektrischen Geräte zu Hause bietet. Durch die Verbindung per WiFi mit den Apps Tuya Smart oder Smart Life können Sie Ihren Haushaltselektronikartikel aus der Ferne verwalten, was eine einfache Planung von Ein- und Ausschaltzeiten, Energieverbrauchsüberwachung und Aktivitätsplanung ermöglicht. Die Steckdose unterstützt außerdem die Sprachsteuerung über Alexa und Google Home für eine bequemere und intuitivere Nutzung. Sie ist mit Geräten kompatibel, die von 100 bis 240 V betrieben werden und unterstützt einen maximalen Ausgangsstrom von bis zu 16A, was sie für die meisten Haushaltsgeräte geeignet macht. Gefertigt aus feuerfestem Material, stellt es die Sicherheit sicher. Darüber hinaus ermöglicht die Funktion der Energieverbrauchsstatistik eine effiziente Energieverwaltung und hilft unnötige Kosten zu reduzieren. Ihr Design hat die einfache Installation und Bedienung im Kopf und beinhaltet Funktionen wie Überladungsschutz und Kindersicherung, um sowohl Funktionalität als auch Sicherheit in der häuslichen Umgebung zu verbessern.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
SWK01-W	100 - 240V AC	16	0.083

PIR-BEWEGUNGSSENSOR CR123A 3V ZIGBEE 3.0 PIR1-ZB



Muss mit dem MiBoxer oder Tuya zigbee 3.0 Gateway gepaart werden
Eine Warnmeldung wird automatisch versendet, wenn der Sensor einen niedrigen Batteriestand hat
Bewegungserkennung unterstützt intelligente Szenenautomatisierung und Einbruchswarnung
Starke magnetische Montagemethode
Unterstützt das Einrichten einer Haltezeitfunktion, wenn Bewegung erkannt wird
360° flexibler Winkel

PIR Bewegungssensor CR123A 3V Zigbee 3.0 PIR1-ZB

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
PIR1-ZB	3V CR123A	0.056

PIR-BEWEGUNGSSENSOR CR123A 3V FÜR MIBOXER PRODUKTE PIR1-RF



Kann mit einer oder mehreren 2.4G RF-Serienlampen gekoppelt werden
Starke magnetische Montagemethode
Unterstützt die Einstellung der Haltezeit
360° flexibler Winkel

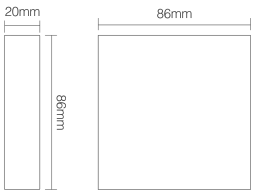
PIR-Bewegungssensor CR123A 3V PIR1-RF

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
PIR1-RF	3V CR123A	0.056

WANDCONTROLLER MONO 4-ZONEN 2XAAA B1



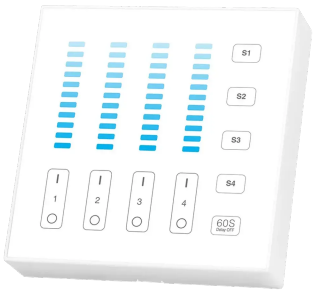


Wandmontierter 4-Zonen-Fernbedienung. Kompatibel mit MONO-Controllern. Stromversorgung 2xAAA.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
B1	3V (2 * AAA)	0.2
B1B	3V (2 * AAA)	0.2

WANDMONTIERTER CONTROLLER MONO 4-ZONEN 2XAAA B5

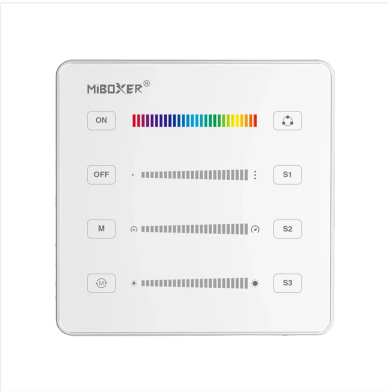


Wandmontierter 4-Zonen-Fernbedienung. Kompatibel mit MONO-Controllern.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
B5	3V (2 * AAA)	0.2
B5-B	3V (2 * AAA)	0.2

WANDMONTIERTE FERNBEDIENUNG FÜR SPI-CONTROLLER 2XAAA B6



Farb- und Längeneinstellung des SPI-Strips (Anzahl der Pixel)
Auswahl des dynamischen Modus und Geschwindigkeitskontrolle
Speichern von Szeneneinstellungen
2,4GHz drahtlose Übertragungstechnologie
Stabiles Signal und starke Störfestigkeit
Unterstützt die MiBoxer/Mi-Light 2.4G-Serie
Kontrollbereich: 30m
Einfache Installation, magnetische Montage

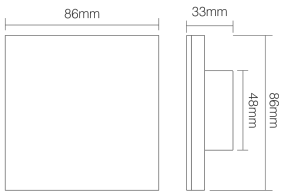
Die B6 SPI Panel Fernbedienung ist ein fortschrittliches Gerät, das eine präzise Steuerung von SPI LED-Streifen ermöglicht. Benutzer können die Farbe und Länge des Streifens anpassen, dynamische Modi auswählen und die Geschwindigkeit steuern. Die Fernbedienung unterstützt die 2,4 GHz drahtlose Übertragungstechnologie und bietet ein stabiles Signal und eine starke Störfestigkeit. Es ermöglicht das Speichern von Szeneneinstellungen, was einen schnellen Zugriff auf bevorzugte Konfigurationen erleichtert. Die B6 Fernbedienung ist kompatibel mit der MiBoxer/Mi-Light 2.4G Serie und bietet eine Steuerungsreichweite von bis zu 30m. Mit einfacher Installation und magnetischer Montage ist das Gerät bequem zu bedienen.

Modelle

	Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
	B6	3V (2 * AAA)	0.2
	B6-B	3V (2 * AAA)	0.2

WANDMONTIERTER CONTROLLER CCT 4-ZONE 230V T2





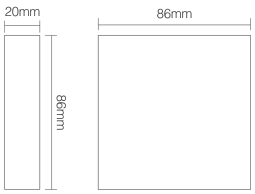
Die an der Wand montierte 4-Zonen-Fernbedienung ermöglicht es Ihnen, die Farbtemperatur und Lichtintensität zu ändern.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
T2	180 - 240V AC	0.2

WANDMONTIERTER CONTROLLER CCT 4-ZONEN 2XAAA B2





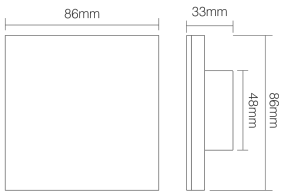
Wandmontierte 4-Zonen-Fernbedienung ermöglicht die Änderung der Farbtemperatur und Lichtintensität.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
B2	3V (2 * AAA)	0.2

WANDMONTIERTER CONTROLLER RGB/RGBW 4-ZONEN 230V T3



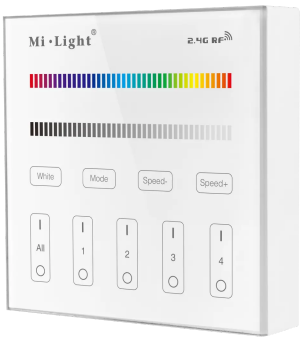


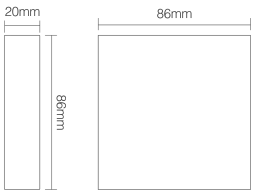
Wandmontierter 4-Zonen-Fernbedienung zur Anpassung der Lichtintensität und Farbwechsel. Stromversorgung 230V.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
T3	180 - 240V AC	0.2

WANDMONTIERTER CONTROLLER RGB/RGBW 4-ZONE 2XAAA B3





Wandmontierte 4-Zonen-Fernbedienung zur Anpassung der Lichtintensität und Änderung der Farbe.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
B3	3V (2 * AAA)	0.2

WANDMONTIERTER CONTROLLER RGB/RGBW 4-ZONEN SCHWARZ 2XAAA B3B



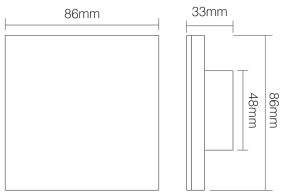
Wandmontierter 4-Zonen-Fernbedienung zur Anpassung der Lichtintensität und Farbänderung. Stromversorgung 2xAAA.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
B3B	3V (2 * AAA)	0.2

WANDMONTIERTER CONTROLLER RGB+CCT 4-ZONEN 230V T4



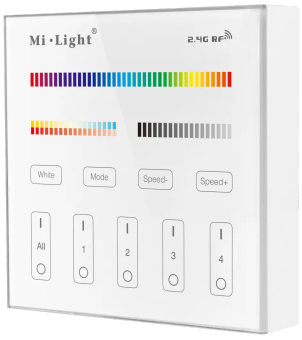


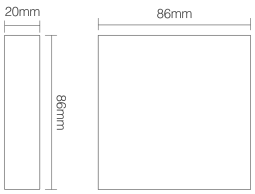
Wandmontierter 4-Zonen-Fernbedienung zur Einstellung der Helligkeit, Lichtfarbe und Farbtemperatur des weißen Lichts. Möglichkeit zur Steuerung von vier Zonen. Stromversorgung 230V.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
T4	180 - 240V AC	0.2

WANDMONTIERTER RGB+CCT 4-ZONEN-CONTROLLER 2XAAA B4





Wandmontierter 4-Zonen-Fernbedienung zum Einstellen der Helligkeit, Lichtfarbe und Farbtemperatur des weißen Lichts. Möglichkeit zur Steuerung von vier Zonen. Stromversorgung 2xAAA.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
B4	3V (2 * AAA)	0.2

WANDCONTROLLER RGB+CCT 4-ZONEN, SCHWARZ 2XAAA B4B



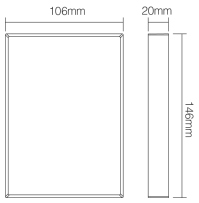
Wandmontierter 4-Zonen-Fernbedienung zur Helligkeits-, Lichtfarben- und Farbtemperaturregelung von weißem Licht. Möglichkeit zur Steuerung von vier Zonen. Stromversorgung 2xAAA.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
B4B	3V (2 * AAA)	0.2

WANDCONTROLLER RGB+CCT 8-ZONE 2XAAA B8



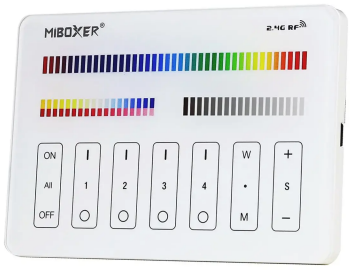


Auf der Wand montierte Fernbedienung für 8 Zonen zur Einstellung der Helligkeit, der Lichtfarbe und der Farbtemperatur von Weißlicht. Möglichkeit, acht Zonen zu steuern.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
B8	3V (2 * AAA)	0.3

WANDMONTIERTE STEUERUNG RGB+CCT 4-ZONE 2XAAA M4



Wandmontierte 4-Zonen-Fernbedienung zur Einstellung der Helligkeit, Lichtfarbe und Farbtemperatur des weißen Lichts. Möglichkeit zur Steuerung von vier Zonen.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
M4	3V (2 * AAA)	0.3

KONSTANTE SPANNUNGSVERSORGUNG 3.3V 200MA FÜR B8 PER1

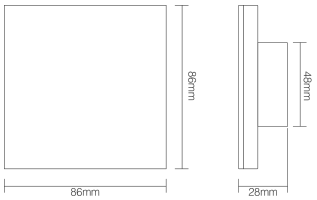


Modelle

Symbol	Leistungsabgabe [W]	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]
PER1	0.66	3.3	0.2

L1 MI-LICHT BERÜHRUNGSWANDPLATTE





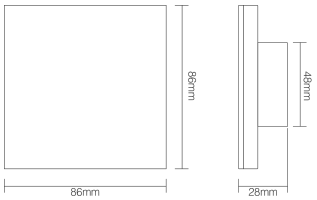
Das L1 Mi-Light Touch-Wandpaneel ist ein Gerät, das zur Unterstützung der 0/1 ~ 10V-Produktreihe entwickelt wurde. Das Wandpaneel ermöglicht eine reibungslose Regelung der Helligkeit des weißen Lichts. Die Kommunikation mit den Produkten erfolgt über ein 2-adriges Kabel. Das Gerät wird mit AC180 ~ 240V Netzstrom betrieben und ist für den Einbau in eine Unterputzdose mit einem Durchmesser von 60mm vorgesehen.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
L1	100-240V AC	0.2

L4 MI-LICHT TOUCH-WANDPANEL





Das L4 Mi-Light Touch-Wandpaneel ist für den Betrieb der 0/1~10V-Produktreihe vorgesehen. Die Wandplatte ermöglicht eine sanfte Einstellung der Weißlicht-Helligkeit. Die Kommunikation mit jedem der Produkte erfolgt verkabelt, mithilfe eines 2-adrigen Kabels. Das Paneel ermöglicht bis zu vier unabhängige Bereiche. Das Gerät wird mit AC180~240V Netzspannung versorgt.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
L4	100-240V AC	0.2

CONTROLLER SPI 5-24V MONO/RGB/RGBW SPIR3



3-in-1 Controller: RGB, RGBW, Einzelfarbe
Unterstützt bis zu 2048 Pixel für Einzelfarben, 1536 für RGB und 1024 für RGBW
2,4GHz Funkübertragung
Hohe Störfestigkeit
Steuerbereich bis zu 30m
Einfache Installation, unterstützt verschiedene dynamische Modi
Anpassung von Farbe und Länge des Streifens
Ein/Aus und Wechsel des dynamischen Modus über Tastendruck
Stromversorgung: 5-24V DC

Der SPIR3-Controller ist ein fortschrittliches Gerät, das die Steuerung von LED-Streifen in den Modi RGB, RGBW und Einzelfarbe ermöglicht. Es ermöglicht die Anpassung von Farbe und Länge des Streifens und unterstützt bis zu 2048 Pixel für einfarbige Streifen, 1536 für RGB und 1024 für RGBW. Der Controller verwendet eine drahtlose Technologie mit 2,4 GHz, um ein stabiles Signal und eine hohe Störfestigkeit zu gewährleisten. Die Steuerungsbereich reicht bis zu 30 Meter. Mit einer einfachen Installation, Unterstützung für mehrere dynamische Modi und die Funktionen Push ON/OFF und dynamischer Moduswechsel ist dies eine bequeme und vielseitige Lösung. Betrieben mit 5-24V DC.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
SPIR3	5 - 24V DC	12	0.045

CONTROLLER SPI 5-24V MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT SPIR5



5in1-Controller: einfarbig (DIM), CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT
SPI-Ausgang – unterstützt gängige adressierbare Chipsätze (WS2811, WS2812, TM1914, SK6812 usw.)
Steuerung über MiBoxer / Mi-Light 2,4GHz-Fernbedienungen
Integriertes Mikrofon – 8 Musikmodi mit Tonerkennung
Über 80 dynamische RGB-Effekte und 28 Weißmodi
Sanfte Einstellung von Farbe, Helligkeit, Effektgeschwindigkeit und Pixelanzahl
Unterstützt bis zu 1024 Pixel (SPI, 800 Kbps)
Drahtlose Reichweite bis zu 30 Metern
Startanimation und DND-Funktion
Stromversorgung: DC 5–24V

Der SPIR5 ist ein fortschrittlicher Controller für adressierbare SPI-LED-Streifen. Er unterstützt fünf Modi: einfarbig (DIM), CCT, RGB, RGBW und RGB+CCT und ist mit gängigen Chipsets (WS2811, WS2812, TM1914, SK6812 usw.) kompatibel. Gesteuert wird über MiBoxer/Mi-Light 2,4-GHz-Fernbedienungen (Reichweite bis 30 m). Das Gerät bietet über 80 dynamische RGB-Effekte, 28 Weißmodi sowie 8 Musikmodi über das integrierte Mikrofon. Farbe, Helligkeit, Effektgeschwindigkeit und Pixelanzahl lassen sich weich regeln; bis zu 1024 Pixel im SPI-Modus. Boot-Animation und DND-Modus erhöhen Komfort und Sicherheit. Versorgung: DC 5–24V.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
SPIR5	5 - 24V DC	12	0.045

CONTROLLER SPI+DMX 5-24V MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT WIFI SPIW5



5in1-Controller: einfarbig (DIM), CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT
SPI/DMX-Ausgang – unterstützt beliebte Chipsätze (WS2811, WS2812, TM1914, SK6812 und andere)
Steuerung über WiFi (Tuya Smart), 2,4-GHz MiBoxer/Mi-Light Fernbedienungen und DMX512
Drahtlostechnologie: WiFi + 2,4 GHz RF
Steuerreichweite bis zu 30 Meter (RF)
Unterstützt bis zu 1024 Pixel (SPI, 800 Kbps), bis zu 256 Pixel (DMX 250 Kbps), bis zu 512 Pixel (DMX 500 Kbps) oder bis zu 768 Pixel (DMX 750 Kbps)
Über 80 dynamische RGB-Modi, 28 Weiß-Modi, Startanimationen
8 Musikmodi (integriertes oder Smartphone-Mikrofon)
Stufenlose Einstellung von Farbe, Helligkeit, Effektgeschwindigkeit und Pixelanzahl
Stromversorgung: DC 5–24V

Der SPIW5-Controller ist ein fortschrittliches Gerät zur Steuerung von SPI-LED-Streifen und DMX512-Systemen. Er unterstützt fünf Betriebsarten: einfarbig (DIM), CCT, RGB, RGBW und RGB+CCT und ist mit gängigen adressierbaren Chipsätzen (WS2811, WS2812, TM1914, SK6812 usw.) kompatibel. Die Steuerung ist möglich über WiFi (Tuya Smart App), MiBoxer/Mi-Light 2,4GHz-Fernbedienungen und DMX512. Das Gerät bietet über 80 dynamische RGB-Effekte, 28 Weißmodi und 8 Musikmodi, nutzbar mit integriertem oder Smartphone-Mikrofon. Unterstützt bis zu 1024 Pixel im SPI-Modus sowie 256/512/768 Pixel im DMX-Modus (je nach Übertragungsgeschwindigkeit). Sanfte Einstellung von Farbe, Helligkeit, Effektgeschwindigkeit und Pixelanzahl möglich, mit einer Funkreichweite bis 30 Meter. Boot-Animation und DND-Modus sorgen für zusätzlichen Komfort und Sicherheit. Stromversorgung: DC 5–24V.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
SPIW5	5 - 24V DC	12	0.045

5IN1 RGB+CCT SPI LED CONTROLLER WIFI+2.4G SPIW5-4



4 unabhängige Ausgänge – Steuerung von 4 SPI-Zonen separat
Unterstützt bis zu 1024 Pixel
SPI-Ausgangssignal (TTL) 800 Kbps
Kompatibel mit MONO / CCT / RGB / RGBW / RGB+CCT SPI LED-Streifen
Einstellbare Farbe, Pixelanzahl, Geschwindigkeit und statische/dynamische Musikmodi
28 Weißmodi und 80 Farbdynamikmodi
Helligkeit, Farbtiefe, Geschwindigkeit und Effekte einstellbar
4 Musikmodi – integriertes Mikrofon oder Smartphone-Mikrofon
Freies Umschalten zwischen statisch, dynamisch und Musikmodus
Startanimation per Tuya Smart App einstellbar
DND-Modus – ideal für stromausfallgefährdete Bereiche

Der SPIW5-4 ist ein fortschrittlicher 4-Kanal-LED-Controller, der fünf Betriebsmodi unterstützt: MONO, CCT, RGB, RGBW und RGB+CCT. Jeder der vier Ausgänge kann unabhängig als eigene SPI-Zone arbeiten, was die Steuerung von bis zu vier unterschiedlichen adressierbaren LED-Streifen gleichzeitig ermöglicht. Das Gerät unterstützt die gängigsten SPI-Protokolle (TTL 800 Kbps) und ermöglicht die Steuerung von bis zu 1024 Pixeln. Es ist kompatibel mit der Tuya Smart App (WiFi 2.4 GHz) sowie MiBoxer/Mi-Light 2.4G-Fernbedienungen und -Wandpaneelen und bietet eine Reichweite von bis zu 30 m. Es bietet 80 RGB-Modi, 28 Weißmodi, sanfte Übergänge, Einstellmöglichkeiten für Geschwindigkeit, Helligkeit und Effektbreite sowie 8 Musikmodi — über das integrierte oder das Smartphone-Mikrofon. Zusätzliche Funktionen: Startanimation, DND, automatische Synchronisation, Auto-Forwarding, Pixeleinstellung, Farbkalibrierung und unabhängige Zonen. Das Gerät wird mit 5–24 V DC betrieben und bietet bis zu 10 A pro Kanal (insgesamt 10 A).

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
SPIW5-4	5 - 24V DC	10	0.072

4-KANAL SPI LED-CONTROLLER ESP32 WLED WIFI+2.4G SPI-WL4



4 unabhängige SPI-Kanäle – Steuerung mehrerer LED-Datenleitungen
ESP32-Plattform mit WLED-Firmware
Für adressierbare (Pixel-)LED-Streifen ausgelegt
Unterstützt gängige SPI-Chipsätze (WS2811, WS2812, WS2813, SK6812 u. a.)
Fortschrittliche Lichteffekte, Animationen und dynamische Szenen
Steuerung über WiFi 2.4 GHz und WLED-Webinterface
Kompatibel mit MiBoxer / Mi-Light 2.4G-Fernbedienungen
Smart-Home-Integration (HTTP, MQTT, Home Assistant)
Konfiguration von Segmenten, Effekten und Zeitplänen
Versorgungsspannungsbereich: 5–24 V DC

Der SPI-WL4 ist ein fortschrittlicher 4-Kanal-LED-Controller auf Basis der ESP32-Plattform mit WLED-Firmware, der zur Steuerung adressierbarer (Pixel-)LED-Streifen über ein SPI-Signal entwickelt wurde. Jeder Kanal kann eine unabhängige SPI-Datenleitung betreiben und ermöglicht so die gleichzeitige Steuerung mehrerer Segmente oder Installationen. Das Gerät unterstützt gängige adressierbare LED-Chipsätze und ermöglicht die Erstellung fortschrittlicher Lichteffekte, Animationen und dynamischer Szenen. Die Steuerung erfolgt über WiFi 2.4 GHz, das WLED-Webinterface, mobile Anwendungen sowie MiBoxer/Mi-Light 2.4G-Fernbedienungen. Der Controller arbeitet mit 5–24 V DC und ist eine ideale Lösung für Pixel-LED-, dekorative und Smart-Home-Installationen.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
SPI-WL4	5 - 24V DC	10	0.072

4-KANAL SPI LED-SIGNALVERSTÄRKER MIBOXER SPI-PA4



Gleichzeitige SPI-Signalübertragung auf 4 Kanäle – vierfache Erweiterung von LED-Installationen
Vollständig synchronisierte Signalübertragung vom Hauptcontroller
Ausgelegt für leistungsstarke, großflächige und synchronisierte Beleuchtungsanwendungen

Der SPI-PA4 ist ein 4-Kanal-SPI-Signalverstärker für adressierbare (Pixel-)LED-Streifen. Das Gerät regeneriert und verstärkt das SPI-Datensignal, wodurch längere LED-Strecken realisiert und größere Installationen stabil ohne Synchronisationsverluste der Lichteffekte gesteuert werden können. Jeder Kanal arbeitet unabhängig und ermöglicht die gleichzeitige Verarbeitung mehrerer Datenleitungen. Der Verstärker ist mit gängigen adressierbaren LED-Chipsätzen kompatibel und arbeitet im Spannungsbereich von 5–24 V DC. Er ist die ideale Ergänzung für Pixel-LED-Installationen in dekorativen, architektonischen und Smart-Home-Projekten.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
SPI-PA4	12/24V DC	0.07

MINI EINZELFARBIGER LED-CONTROLLER 12-24VDC 6A MLR1

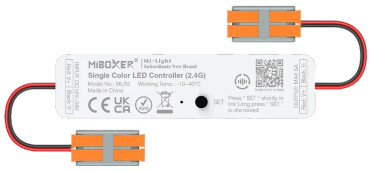


Der Mini-LED-Steuerungssystem MONO 12V-24VDC 6A MLR1 ist ein kompaktes Gerät zur Steuerung von einkäuliges LED-Beleuchtungssystemen. Durch seine kleine Größe und seine einfache Installation ist es ideal für den Einsatz auf engstem Raum. Es ermöglicht ein weiches dimmen und erhellung des Lichts. Die Steuerung erfolgt über Fernbedienung oder Smartphone-Anwendung (WLAN-Brücke WL-BOX2 erforderlich).

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
MLR1	12 - 24V DC	6	0.04

MINI EINZELFARBIGER LED-CONTROLLER 12-24VDC 6A MLR2



Der Mini-LED-Steuerungssystem MONO 12V-24VDC 6A MLR2 ist ein kompaktes Gerät zur Steuerung von einkäuliges LED-Beleuchtungssystemen. Durch seine kleine Größe und seine einfache Installation ist es ideal für den Einsatz auf engstem Raum. Es ermöglicht ein weiches dimmen und erhellung des Lichts. Die Steuerung erfolgt über Fernbedienung oder Smartphone-Anwendung (WLAN-Brücke WL-BOX2 erforderlich).

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
MLR2	12 - 24V DC	6	0.04

LED-CONTROLLER 3IN1 RGB/RGBW/RGBCCT 12-24VDC 12A FUT037S+



Kompatibel mit der Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz Serie Fernbedienung
Helligkeit und Farbtemperatur einstellbar
Umschalten von 3 Ausgabemodi per Knopfdruck (RGB / RGBW / RGB+CCT)

Der LED-Controller 3in1 RGB/RGBW/RGBCCT 12-24VDC 12A MiLight FUT037S+ ist ein kleines Gerät zur Steuerung der RGB, RGBW oder RGBCCT LED-Beleuchtung. Es ermöglicht die Änderung der Lichtintensität, Farbe und Farbtemperatur des angeschlossenen RGB+CCT LED-Streifens, Steuerung über eine Fernsteuerung oder Smartphone-Anwendung (WiFi-Bridge WL-BOX2 erforderlich). Kann in zwei Frequenzen hoch (8kHz) oder niedrig (500Hz) arbeiten

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
FUT037S+	12 - 24V DC	12	0.045

LED CONTROLLER 2W1 MONO/CCT 12-24VDC 12A SR2 (FUT035S+)



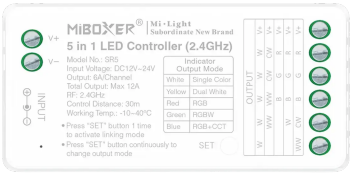
Kompatibel mit der Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz Serie Fernbedienung
Helligkeit und Farbtemperatur einstellbar
Umstellung von 2 Ausgabemodi per Knopfdruck (Einfarbig / Doppelweiß)

Der LED-Controller 2w1 MONO/CCT 12-24VDC 12A SR2 (FUT035S+) ist ein kleines Gerät zur Steuerung von MONO- oder stufenlos regelbarer Weißbeleuchtung. Es ermöglicht die Änderung der Lichtintensität und der Farbtemperatur des angeschlossenen CCT-LED-Streifens. Steuerung über eine Fernbedienung oder Smartphone-Applikation (WiFi-Bridge WL-BOX2 erforderlich). Kann in zwei Frequenzen hoch (8kHz) oder niedrig (500Hz) arbeiten.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
SR2	12 - 24V DC	12	0.045

LED-CONTROLLER 5IN1 RGB+CCT 12-24VDC 12A SR5 (FUT037S+)



Kompatibel mit Fernbedienungen der Mi-Light / MiBoxer 2,4GHz-Serie
Einstellung von Helligkeit, Farbe und Lichtfarbtemperatur
Unterstützt 5 Ausgabemodi: MONO / CCT / RGB / RGBW / RGBCCT

Der LED-Controller 5in1 MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12-24VDC 12A SR5 (FUT037S+) ist ein kleines Gerät zur Steuerung der LED-Beleuchtung MONO, CCT, RGB, RGBW oder RGBCCT. Es ermöglicht die Änderung von Lichtintensität, Farbe und Farbtemperatur des angeschlossenen RGB+CCT LED-Streifens, Steuerung über eine Fernbedienung oder Smartphone-App (WiFi-Bridge WL-BOX2 erforderlich). Kann in zwei Frequenzen hoch (8kHz) oder niedrig (500Hz) arbeiten

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
SR5	12 - 24V DC	12	0.045

LED-CONTROLLER 5IN1 IP66 RGB+CCT 12–24VDC 12A SR5-P



Kompatibel mit Fernbedienungen der Mi-Light / MiBoxer 2,4GHz-Serie
Einstellbare Helligkeit, Farbe und Farbtemperatur
Umschalten zwischen MONO / CCT / RGB / RGBW / RGBCCT-Modi mit einer Taste

Der 5in1-Controller MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12V-24VDC 12A SR5-P Waterproof ist ein LED-Controller mit Schutzart IP66, der für anspruchsvolle Außenbedingungen entwickelt wurde. Er ermöglicht die Steuerung von LED-Beleuchtung in den Modi MONO, CCT, RGB, RGBW oder RGBCCT und bietet Helligkeits-, Farb- und Farbtemperaturregelung. Die drahtlose Kommunikation erfolgt im 2,4-GHz-Band über eine MiBoxer-Fernbedienung oder eine mobile App (WiFi-Bridge WL-BOX2 erforderlich). Der Controller kann mit hoher (8 kHz) oder niedriger (500 Hz) PWM-Frequenz betrieben werden, je nach Installationsanforderungen.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
SR5-P	12 - 24V DC	12	0.14

CONTROLLER 2IN1 MONO/CCT, DIMMER 12-48V 20A PR2 (FUT035P+)



LED-Controller 2w1 MONO/CCT 12-48VDC 20A PR2 (FUT035P+) - Version mit höherer Leistung als SR2 (FUT035S+), ist ein kleines Gerät zur Steuerung von LED-Beleuchtung. Es kann im MONO-Modus (ein Kanal) - Änderung der Lichtintensität, oder CCT (zwei Kanäle) Änderung der Lichtintensität und Farbtemperatur arbeiten. Bedienung über eine Fernbedienung oder Smartphone-Anwendung (WiFi-Brücke WL-BOX2 erforderlich). Kann in zwei Frequenzen hoch (8kHz) oder niedrig (500Hz) arbeiten.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
PR2	12 - 48V DC	20	0.085

CONTROLLER 5IN1 RGB+CCT 12-48V 20A 2.4G PR5 (FUT037P+)



Der LED Controller 5in1 MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12-48VDC 20A von MiLight ist ein kleines Gerät zur Steuerung der LED-Beleuchtung MONO, CCT, RGB, RGBW oder RGBCCT. Er ermöglicht die Änderung der Lichtintensität, Farbe und Farbtemperatur des verbundenen RGB+CCT LED-Streifens, Steuern Sie mit einer Fernbedienung oder Smartphone-Anwendung (WiFi-Bridge WL-BOX2 erforderlich). Kann in zwei Frequenzen, hoch (8kHz) oder niedrig (500Hz), betrieben werden

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
PR5	12 - 48V DC	20	0.085

CONTROLLER 5IN1 RGB+CCT 12-48V 30A 2.4G HR5



Kompakte Bauform – einfache Installation
Hohe Leistung 30A – für große LED-Lasten
Steuerung MONO, CCT, RGB, RGBW, RGBCCT über 2.4G

Der MiBoxer 5in1 MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12–48VDC 30A LED-Controller ist kompakt und zugleich leistungsstark zur Steuerung von LED-Beleuchtung (MONO, CCT, RGB, RGBW, RGBCCT). Er ermöglicht Dimmen sowie Farb- und Farbtemperaturregelung (z. B. RGB+CCT). Steuerung per 2.4G-Fernbedienung oder Smartphone-App (WiFi-Bridge WL-BOX2 erforderlich). Betrieb mit zwei PWM-Frequenzen: hoch (8 kHz) und niedrig (500 Hz).

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
HR5	12 - 48V DC	30	0.085

2-IN-1 LED-CONTROLLER MONO/CCT MIBOXER SM2 MATTER OVER WI-FI



Unterstützung der Steuerung durch die Tuya Smart App
Unterstützung von Musikrhythmus
Unterstützung der Sprachsteuerung von Drittanbietern (Alexa, Google Assistant)
Farbe und Helligkeit einstellbar
Umschalten von 5 Ausgangsmodi per Knopfdruck (RGB / RGBW / RGB+CCT / CCT / DIM)

Der MiBoxer SM2 2-in-1 LED-Controller (MONO / CCT) ist ein kompaktes und vielseitiges Gerät zur Steuerung von LED-Streifen mit einer Versorgungsspannung von 12–24 V DC. Er unterstützt einfarbige (DIM) und CCT-Beleuchtung und ermöglicht die Regelung von Helligkeit und Farbtemperatur. Das Gerät unterstützt Matter over Wi-Fi (2,4 GHz) sowie 2,4-GHz-RF-Kommunikation, wodurch die Steuerung per App und MiBoxer/Mi-Light-Fernbedienungen ohne zusätzliche Gateways möglich ist, und erlaubt zudem die Helligkeitssteuerung über einen Push-DIM-Taster.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
SM2	12 - 24V DC	12	0.045

5IN1 LED-CONTROLLER RGB+CCT MIBOXER SM5 MATTER OVER WI-FI



Unterstützung der Steuerung durch die Tuya Smart App
Unterstützung von Musikrhythmus
Unterstützung der Sprachsteuerung von Drittanbietern (Alexa, Google Assistant)
Farbe und Helligkeit einstellbar
Umschalten von 5 Ausgangsmodi per Knopfdruck (RGB / RGBW / RGB+CCT / CCT / DIM)

Der MiBoxer SM5 5-in-1 LED-Controller (MONO / CCT / RGB / RGBW / RGB+CCT) ist ein kompaktes und vielseitiges Gerät zur Steuerung von LED-Streifen mit einer Versorgungsspannung von 12–24 V DC. Er unterstützt verschiedene LED-Beleuchtungsarten wie einfarbig (DIM), CCT, RGB, RGBW und RGB+CCT und ermöglicht die Regelung von Helligkeit, Farbe und Farbtemperatur. Der Controller unterstützt den Matter-Standard über Wi-Fi (2,4 GHz) sowie die 2,4-GHz-RF-Kommunikation und erlaubt die Steuerung über eine mobile App und MiBoxer/Mi-Light-Fernbedienungen ohne zusätzliche Gateways.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
SM5	12 - 24V DC	12	0.045

CONTROLLER 5IN1 RGB+CCT MATTER 12-48V 20A 2.4G ML5



5in1 LED-Controller: MONO (DIM), CCT, RGB, RGBW und RGB+CCT
Unterstützt LED-Streifen mit 12–48 V DC Versorgungsspannung
Steuerung über Matter via Wi-Fi (2,4 GHz) sowie MiBoxer/Mi-Light 2,4-GHz-Fernbedienungen
Regelung von Helligkeit, Farbe und Farbtemperatur
Manuelle Umschaltung der Betriebsfrequenz: 0,25 kHz / 1 kHz / 4 kHz / 8 kHz / 16 kHz

Der MiBoxer ML5 5in1 LED-Controller (MONO / CCT / RGB / RGBW / RGB+CCT) ist ein kompaktes und vielseitiges Gerät zur Steuerung von LED-Streifen mit einer Versorgungsspannung von 12–48 V DC. Er unterstützt verschiedene LED-Beleuchtungsarten: einfarbig (DIM), CCT, RGB, RGBW und RGB+CCT und ermöglicht die Regelung von Helligkeit, Farbe und Farbtemperatur. Der Controller unterstützt den Matter-Standard über Wi-Fi (2,4 GHz) sowie die 2,4-GHz-RF-Kommunikation und erlaubt die Steuerung über eine mobile App sowie MiBoxer/Mi-Light-Fernbedienungen – ohne zusätzliche Gateways. Das Gerät ermöglicht die manuelle Umschaltung der Betriebsfrequenz (0,25 kHz / 1 kHz / 4 kHz / 8 kHz / 16 kHz).

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
ML5	12 - 48V DC	15	0.078

LED-CONTROLLER RGB 12-24VDC 12A WIFI FUT037W



Der RGB-Controller 12V-24VDC 12A MiLight FUT037W WiFi ist ein kleines Gerät, das zur Steuerung der RGB-LED-Beleuchtung verwendet wird. Er ermöglicht die Änderung der Lichtintensität und Farbe des angeschlossenen RGB-LED-Streifenes, gesteuert durch eine Fernbedienung oder eine Smartphone-Anwendung. Unterstützt einen Druckknopf zum Ein- / Ausschalten des Lichts und zum Ändern der Lichtintensität. Der Controller fungiert auch als Repeater, was bei einer Abstandshaltung von 30 Metern zwischen den nachfolgenden Elementen eine unbegrenzte Reichweite ermöglicht.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
FUT037W	12 - 24V DC	12	0.045

LED CONTROLLER RGBW 12V-24VDC 12A WIFI FUT038W

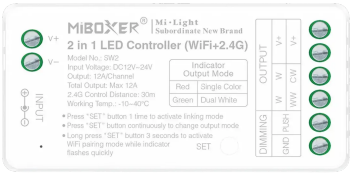


Der LED-Controller RGBW 12-24VDC 12A Milight FUT038W WiFi ist ein kleines Gerät zur Steuerung der LED-RGBW-Beleuchtung. Es ermöglicht die Änderung der Lichtintensität und der Farbe des angeschlossenen RGBW-LED-Streifens, Steuerung über eine Fernbedienung oder eine Smartphone-Applikation. Die Controller fungieren als Repeater, wobei bei einem Abstand von 30m zwischen aufeinanderfolgenden Elementen eine unbegrenzte Reichweite möglich ist.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
FUT038W	12 - 24V DC	12	0.045

LED-STEUERGERÄT 2IN1 MONO/CCT 12-24VDC 12A WIFI SW2 (FUT035W+)



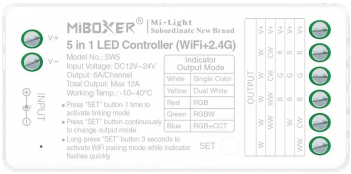
Unterstützung der Tuya Smart App-Steuerung
Unterstützung von Musikrhythmus
Unterstützung der Sprachsteuerung durch Dritte (Alexa, Google Assistant)
Anpassbare Farbtemperatur und Helligkeit
Umschalten zwischen 2 Betriebsmodi mit einem Knopf (Einfarbig / Doppelweiß)

Der LED-Controller 2in1 MONO/CCT 12-24VDC 12A WiFi SW2 (FUT035W+) ist ein kleines Gerät zur Steuerung der MONO oder variablen weißen Beleuchtung. Es ermöglicht die Änderung der Lichtintensität und Farbtemperatur des angeschlossenen CCT LED-Streifens, Steuerung per Fernbedienung oder Smartphone-Anwendung. Unterstützt Druckknöpfe zum Ein-/Ausschalten und Ändern der Lichtintensität. Die Controller fungieren als Repeater, was bei Einhaltung eines Abstandes von 30m zwischen aufeinanderfolgenden Elementen einen unbegrenzten Bereich ermöglicht.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
SW2	12 - 24V DC	12	0.045

LED-CONTROLLER 5IN1 RGB+CCT 12-24VDC 12A WIFI SW5 (FUT037W+)



Unterstützung der Steuerung durch die Tuya Smart App
Unterstützung von Musikrhythmus
Unterstützung der Sprachsteuerung von Drittanbietern (Alexa, Google Assistant)
Farbe und Helligkeit einstellbar
Umschalten von 5 Ausgangsmodi per Knopfdruck (RGB / RGBW / RGB+CCT / CCT / DIM)

Der LED-Controller 5in1 RGB+CCT 12-24VDC 12A WiFi SW5 (FUT037W+) ist ein kleines Gerät zur Steuerung von LED-Beleuchtung MONO, CCT, RGB, RGBW oder RGBCCT. Es ermöglicht, die Lichtintensität, Farbe und Farbtemperatur des angeschlossenen LED-Streifens zu verändern, Steuerung über eine Fernbedienung oder eine Smartphone-Anwendung. Die Controller dienen als Repeater und erlauben, bei einem Abstand von 30m zwischen den einzelnen Elementen, eine unbegrenzte Reichweite.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
SW5	12 - 24V DC	12	0.045

2-IN-1 MONO/CCT CONTROLLER 12–48V 20A WIFI+2.4G PW2



Der WiFi + 2.4G PW2 MiLight / MiBoxer Controller ist ein universelles Gerät zur Steuerung von MONO- und CCT-LED-Streifen. Er ermöglicht eine stufenlose Einstellung der Helligkeit sowie der Farbtemperatur von weißem Licht. Das Gerät arbeitet im Spannungsbereich von 12–48V DC bei einem maximalen Ausgangsstrom von 20A. Die Steuerung erfolgt über eine 2.4G-Fernbedienung oder eine Smartphone-App, ohne dass ein WL-BOX2-WiFi-Gateway erforderlich ist. Zusätzlich fungiert der Controller als Repeater, wodurch bei Abständen von bis zu 30 m zwischen den Controllern eine nahezu unbegrenzte Reichweite erreicht werden kann.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
PW2	12 - 48V DC	20	0.085

CONTROLLER 5IN1 RGB+CCT 12-48V 20A WIFI+2.4G PW5



Der PW5 MiLight/MiBoxer WiFi+2.4G Controller ist ein universelles Gerät zur Arbeit mit LED-Streifen. Der PW5 LED-Controller ermöglicht eine sanfte Einstellung der Helligkeit, Lichtfarbe und Weißlichtfarbtemperatur. Das Gerät kann im Bereich von 12-48V DC arbeiten und der maximale Ausgangsstrom darf 20A nicht überschreiten. Es kann durch eine Fernbedienung oder eine Smartphone-Anwendung gesteuert werden (die WL-BOX2 WiFi-Brücke ist nicht erforderlich). Darüber hinaus fungiert der Controller als Repeater, und indem er einen Abstand von 30m zwischen aufeinanderfolgenden Elementen beibehält, ermöglicht er eine unbegrenzte Reichweite.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
PW5	12 - 48V DC	20	0.085

CONTROLLER 5IN1 RGB+CCT 12-48V 30A WIFI+BLUETOOTH+2.4G HW5



Der HW5 MiLight/MiBoxer WiFi+Bluetooth+2.4G Controller ist ein universelles Gerät zur Arbeit mit LED-Streifen. Der HW5 LED-Controller ermöglicht eine sanfte Einstellung der Helligkeit, Lichtfarbe und Weißlichtfarbtemperatur. Das Gerät kann im Bereich von 12-48V DC arbeiten und der maximale Ausgangsstrom darf 30A nicht überschreiten. Es kann durch eine Fernbedienung oder eine Smartphone-Anwendung gesteuert werden (die WL-BOX2 WiFi-Brücke ist nicht erforderlich). Darüber hinaus fungiert der Controller als Repeater, und indem er einen Abstand von 30m zwischen aufeinanderfolgenden Elementen beibehält, ermöglicht er eine unbegrenzte Reichweite.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
HW5	12 - 48V DC	30	0.17

LED-CONTROLLER RGB 12-24VDC 12A ZIGBEE 3.0 FUT037Z



Der LED Controller RGB 12-24V DC 12A Milight FUT037Z Zigbee 3.0 ist ein kleines Gerät zur Steuerung der LED RGB Beleuchtung. Es ermöglicht die Änderung der Lichtintensität und Farbe des angeschlossenen RGB LED-Streifens, Steuerung über eine Fernbedienung oder Smartphone-App (Zigbee 3.0 Gateway ist erforderlich).

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
FUT037Z	12 - 24V DC	12	0.045

LED-CONTROLLER 3IN1 RGB/RGBW/RGBCCT 12-24VDC 12A ZIGBEE 3.0 FUT037Z+



Das Produkt entspricht dem Standardprotokoll Zigbee 3.0
Zigbee-Steuerreichweite: 100m (offener Bereich)
Kompatibel mit Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz Serie Fernbedienung
2.4G RF Fernsteuerungsabstand: 30m
Umschalten zwischen 3 Ausgabemodi über einen Knopf (RGB / RGBW / RGB+CCT)

LED Controller RGB/RGBW/RGBCCT 12-24VDC 12A Milight FUT037Z+ Zigbee 3.0 ermöglicht die Änderung der Lichtintensität, Farbe und Farbtemperatur des verbundenen LED RGB, RGBW oder RGBCCT LED-Streifens. Steuerung über eine Fernbedienung oder Smartphone-Anwendung (Zigbee 3.0 Gateway ist erforderlich).

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
FUT037Z+	12 - 24V DC	12	0.045

LED-CONTROLLER 2IN1 MONO/CCT 12-24VDC 12A ZIGBEE 3.0 SZ2 (FUT035Z+)



Produkt entspricht dem standardisierten Zigbee 3.0 Protokoll
Zigbee-Steuerungsdistanz: 100m (offener Bereich)
Kompatibel mit der Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz Serie Fernbedienung
2.4G RF Fernsteuerungsdistanz: 30m
Umschalten von 2 Ausgabemodi per Knopfdruck (Einfarbig / Doppelweiß)

Der 2-in-1 MONO/CCT 12-24VDC 12A Milight SZ2 (FUT035Z+) Zigbee 3.0-Controller ermöglicht es Ihnen, die Lichtintensität und die Farbtemperatur des angeschlossenen MONO- oder CCT-LED-Streifens zu verändern, Steuerung via Fernbedienung oder Smartphone-Anwendung (Zigbee 3.0-Gateway erforderlich).

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
SZ2	12 - 24V DC	12	0.045

LED CONTROLLER 5IN1 RGB+CCT 12-24VDC 12A ZIGBEE 3.0 SZ5 (FUT037Z+)



Das Produkt entspricht dem Standardprotokoll Zigbee 3.0
Zigbee-Steuerungsreichweite: 100m (offener Bereich)
Kompatibel mit Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz Fernbedienung
2.4G RF-Fernbedienungsreichweite: 30m
Umschalten von 5 Ausgabemodi per Knopfdruck (RGB / RGBW / RGB+CCT / CCT / DIM)

LED-Steuerung MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12-24VDC 12A Milight SZ5 (FUT037Z+) Zigbee 3.0 ermöglicht es Ihnen, die Lichtintensität, Farbe und Farbtemperatur des verbundenen LED-MONO, CCT, RGB, RGBW, oder RGBCCT-LED-Streifens zu ändern, Steuerung über eine Fernbedienung oder Smartphone-Anwendung (Zigbee 3.0 Gateway ist erforderlich).

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
SZ5	12 - 24V DC	12	0.045

2-IN-1 CCT-CONTROLLER 12–48V 20A ZIGBEE 3.0 + 2.4G PZ2



Der MiLight PZ2 2-in-1 CCT 12–48V DC 20A Controller ist ein kompaktes Gerät zur Steuerung von MONO/CCT-LED-Beleuchtung. Er ermöglicht eine stufenlose Einstellung der Helligkeit sowie der Farbtemperatur angeschlossener LED-Streifen. Die Steuerung erfolgt über eine 2.4G-Fernbedienung oder eine mobile App (Zigbee-Gateway erforderlich). Das Gerät kann im Hochfrequenz-PWM-Modus (8 kHz) oder im Niedrigfrequenzmodus (500 Hz) betrieben werden und lässt sich so an unterschiedliche Anwendungen anpassen.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
PZ2	12 - 48V DC	20	0.17

CONTROLLER 5IN1 RGB+CCT 12-48V 20A ZIGBEE 3.0 + 2.4G PZ5



Der LED-Controller 5in1 MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12-48VDC 20A MiLight ist ein kleines Gerät zur Steuerung von LED-Beleuchtung MONO, CCT, RGB, RGBW oder RGBCCT. Er ermöglicht es Ihnen, die Lichtintensität, Farbe und Farbtemperatur des angeschlossenen RGB+CCT LED-Streifens zu ändern, Steuerung per Fernbedienung oder Smartphone-Anwendung (Zigbee-Bridge erforderlich). Kann in zwei Frequenzen hoch (8kHz) oder niedrig (500Hz) arbeiten

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
PZ5	12 - 48V DC	20	0.17

CONTROLLER 5IN1 RGB+CCT 12-48V 30A ZIGBEE 3.0 + 2.4G HZ5

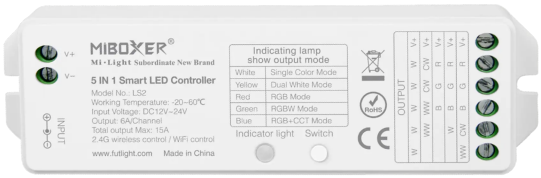


Der MiLight 5in1 MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12-48VDC 30A LED-Controller ist ein kompaktes, aber leistungsstarkes Gerät zur Steuerung von LED-Beleuchtung (MONO, CCT, RGB, RGBW, RGBCCT). Er ermöglicht Dimmen, Farb- und Farbtemperaturanpassung (z. B. RGB+CCT). Steuerung per Fernbedienung oder Smartphone-App (Zigbee-Gateway erforderlich). Arbeitet mit zwei PWM-Frequenzen: hoch (8kHz) und niedrig (500Hz).

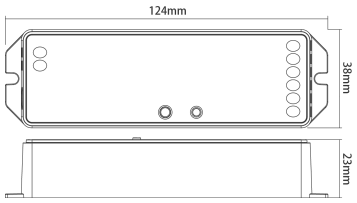
Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
HZ5	12 - 48V DC	30	0.17

LED-CONTROLLER RGB+CCT 12-24VDC 5IN1 LS2



Der LS2 MiLight/MiBoxer Controller ist ein universelles Gerät, das zur Zusammenarbeit mit LED-Streifen entwickelt wurde. Der Typ des angeschlossenen Streifens kann am Controller eingestellt werden (RGB+CCT, RGB+W, RGB, CCT, MONO). Der LS2 LED-Controller ermöglicht eine stufenlose Einstellung der Helligkeit, Lichtfarbe sowie der Farbtemperatur des weißen Lichts. Das Gerät kann im Bereich von 12-24V DC arbeiten und der maximale Ausgangsstrom darf 15A (Leistung 180W bei einer 12V-Installation und 360W bei einer 24V-Installation) nicht überschreiten. Der LED-Controller kann mit einer Fernbedienung oder einer Smartphone-Anwendung gesteuert werden (erforderlich ist die WL-BOX2 WiFi-Bridge). Zusätzlich fungiert der Controller als Repeater, wodurch bei einem Abstand von 30m zwischen den einzelnen Controllern eine unendliche Reichweite erzielt werden kann.



Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
LS2	12 - 24V DC	15	0.075

WASSERFESTER LED-CONTROLLER RGB+CCT 12-48VDC 5IN1 LS2-WP



Der wasserdichte LS2-WP MiLight/MiBoxer Controller IP67 ist ein universelles Gerät, das mit LED-Streifen arbeitet. Der Typ des angeschlossenen LED-Streifens kann am Controller eingestellt werden (RGB+CCT, RGB+W, RGB, CCT, MONO). Der LS2-WP LED-Controller ermöglicht eine sanfte Anpassung der Helligkeit, der Lichtfarbe und der Farbtemperatur des weißen Lichts. Das Gerät kann im Bereich von 12-36V DC betrieben werden und der maximale Ausgangsstrom darf 20A nicht überschreiten. Es kann mit einer Fernbedienung oder einer Smartphone-App gesteuert werden (die WL-BOX2 WiFi-Brücke ist erforderlich). Zudem fungiert der Controller als Repeater, was durch die Beibehaltung eines Abstands von 30 m zwischen den einzelnen Controllern eine unbegrenzte Reichweite ermöglicht.

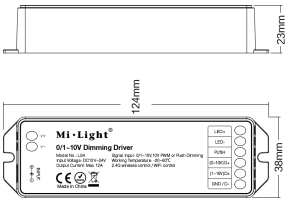
Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
LS2-WP	12 - 48V DC	20	0.318

DIMMER MILIGHT 0/1 - 10V / PWM / DRUCKKNOPF

Dimmer 0/1 - 10V / PWM / Druckknopf. Kompatibel mit Milight-Fernbedienung.





Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
LS4	12 - 24V DC	12	0.07

ZIGBEE 3.0 DRAHTLOSES GATEWAY ZB-BOX1



Die ZB-Box1 folgt dem Standardprotokoll Zigbee 3.0 und integriert die Kommunikationsmethoden WiFi und Zigbee. Mit der MiBoxer Smart APP können Sie ein Zigbee-Gerät hinzufügen (nicht nur MiBoxer Zigbee-Geräte werden unterstützt, sondern alle Zigbee 3.0-Geräte), Gruppensteuerungen, Fernsteuerungen und Sprachsteuerung über Amazon Alexa oder Google Assistant durchführen. Unterstützt bis zu 50 verbundene Geräte und hat eine große Kommunikationsreichweite von bis zu 100m im Freien. Ein Netzwerkkabel ist nicht erforderlich.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
ZB-BOX1	5V (micro USB)	0.087

ZIGBEE 3.0 VERKABELTES GATEWAY RJ45 ZB-BOX2



Die ZB-Box2 folgt dem Standardprotokoll von Zigbee 3.0 und integriert die Kommunikationsmethode WiFi und Zigbee. Mit der MiBoxer Smart APP können Sie Zigbee-Geräte hinzufügen (nicht nur MiBoxer Zigbee-Geräte werden unterstützt, sondern alle Zigbee 3.0 Geräte), Gruppensteuerung, Fernsteuerung und Sprachsteuerung über Amazon Alexa oder Google Assistant. Unterstützt bis zu 128 angeschlossene Geräte und hat eine lange Kommunikationsreichweite von bis zu 100m im Freien. Netzwerkkabel erforderlich.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
ZB-BOX2	5V (micro USB)	0.16

ZIGBEE 3.0/BLUETOOTH MESH-GATEWAY WIFI/RJ45



Die MiBoxer ZB-BOX3 ist ein vielseitiges Multimode-Gateway, das Zigbee 3.0 und Bluetooth-Mesh-Netzwerke unterstützt und als zentrale Hub für Ihr Smart-Home-Ökosystem dient. Dieses Gerät ermöglicht die Steuerung einer breiten Palette von kompatiblen Smart-Geräten wie Beleuchtung, Sensoren und Controller über die Zigbee und Bluetooth Protokolle. Es ermöglicht die Fernsteuerung über Anwendungen und kann in beliebte Sprachsteuerungssysteme wie Amazon Alexa und Google Assistant integriert werden. Das Gateway kann mit bis zu 128 untergeordneten Geräten verbunden werden und bietet umfangreiche Kompatibilität und Flexibilität für die Erweiterung Ihres Smart-Home-Systems. Es arbeitet effektiv in einem Bereich von bis zu 30 Metern im Innenbereich und weiter im Freien, vorausgesetzt, die Sichtlinie ist frei. Darüber hinaus ist die ZB-BOX3 benutzerfreundlich und unterstützt eine einfache Einrichtung und Wartung mit Online-Update-Optionen, um das System immer auf dem neuesten Stand zu halten. Die Integration in die Tuya Smart-App verbessert ihre Benutzerfreundlichkeit, indem sie eine einfache Verwaltung und Automatisierung von Geräten von überall ermöglicht.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
ZB-BOX3	5V USB-C	0.16

WIFI ROUTER MILIGHT/MIBOXER WL-BOX2



Steuerung von 100 Zonen
Gruppenzeitschalter
Nicht stören Funktion
Unterstützung der Sprachsteuerung von Drittanbietern (Alexa, Google Assistant)

LED-Modul, das die Steuerung über WiFi ermöglicht. Eine verbesserte Version von WL-Box2. Steuerung mit der kostenlosen Anwendung für Smartphoa. Kompatibel mit RF 2,4 GHz Produkten. Kompatibel mit Android/iOS. Die Möglichkeit, durch Sprachbefehle in Zusammenarbeit mit Amazon Alexa oder Google Home zu steuern. 5V DC-Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten.

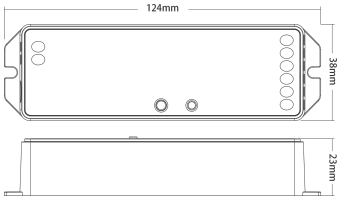
Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
WL-BOX2	5V (micro USB)	0.085

LED-CONTROLLER WIFI RGB+CCT 12-24VDC 5IN1 WL5



Der WL5 MiLight/MiBoxer WiFi-Controller ist ein universelles Gerät, das für die Zusammenarbeit mit LED-Streifen konzipiert ist. Die Art des angeschlossenen Bandes kann auf dem Controller eingestellt werden, indem man sich zuvor über ein Smartphone mit ihm verbindet (RGB+CCT, RGB+W, RGB, CCT, MONO). Der WL5 LED-Controller ermöglicht eine stufenlose Helligkeits-, Lichtfarben- und Weißlicht-Farbtemperatur-Regelung. Der Betrieb des Gerätes ist im Bereich von 12-24V DC möglich und der maximale Ausgangsstrom darf 15A nicht überschreiten (Leistung 180W bei 12V-Installation und 360W bei 24V-Installation). Der LED-Controller kann mit einer Fernbedienung oder einer Smartphone-Anwendung gesteuert werden (die WL-BOX2 WiFi-Brücke ist nicht erforderlich). Außerdem fungiert der Controller als Repeater, was bei Einhaltung von 30m Abständen zwischen den einzelnen Controllern eine unendliche Reichweite ermöglicht.



Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
WL5	12 - 24V DC	15	0.065

WASSERDICHTER LED CONTROLLER WIFI RGB+CCT 12-48VDC 5IN1 WL5-WP



Der wasserdichte WL5-WP MiLight/MiBoxer WiFi-Controller IP67 ist ein universelles Gerät, das für die Zusammenarbeit mit LED-Bändern konzipiert wurde. Die Art des verbundenen LED-Streifenes kann auf dem Controller eingestellt werden, indem man sich zuvor über das Smartphone mit ihm verbindet (RGB+CCT, RGB+W, RGB, CCT, MONO). Der WL5-WP LED-Controller ermöglicht eine reibungslose Anpassung der Helligkeit, Lichtfarbe und Farbtemperatur des weißen Lichts. Das Gerät kann im Bereich von 12-36V DC arbeiten und der maximale Ausgangsstrom darf 20A nicht überschreiten. Der LED-Controller kann über eine Fernbedienung oder eine Smartphone-Anwendung gesteuert werden (die WL-BOX2 WiFi-Bridge ist nicht erforderlich). Zusätzlich fungiert der Controller als Repeater, was bei einem Abstand von 30 m zwischen den einzelnen Controllern einen unbegrenzten Bereich ermöglicht.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
WL5-WP	12 - 48V DC	20	0.318

5IN1 DALI 12/24V 20A MILIGHT DL-X STEUERGERÄT (DT8)



Milight DL-X Systemsteuerung für Außenleuchten. Unterstützt DT8.

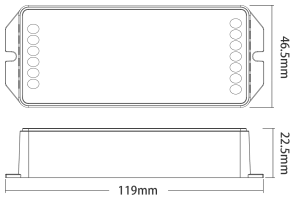
Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
DL-X	12-24V DC	20	0.1

4-KANAL-HOCHGESCHWINDIGKEITSVERSTÄRKER MILIGHT PA4

Vierkanaliger Milight PA4 Signalverstärker. Arbeitet mit 12 und 24 V.





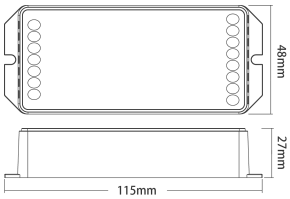
Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
PA4	12/24V DC	15	0.08

5-KANAL HOCHGESCHWINDIGKEITSVERSTÄRKER MILIGHT PA5

Fünfkanalige Milight PA5 Signalverstärker. Arbeitet mit 12 und 24 V.





Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
PA5	12/24V DC	15	0.1

2,4G RF VERSTÄRKER MILIGHT/MIBOXER RP1



2.4G RF-Signal Empfang und automatische Übertragung
Erweitern Sie die Entfernung der Fernbedienung
Kann mit maximal 12 Fernbedienungen gekoppelt werden
IP67 wasserdicht

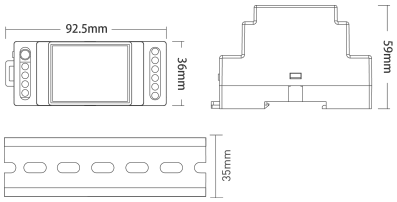
Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
RP1	230V AC	0.05

DALI MI-LIGHT DL-POW1 NETZTEIL

DALI Mi-Light DL-POW1 Netzteil. Arbeitet mit 100-240V AC.





Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Leistungsabgabe [W]	Gewicht [kg]
DL-POW1	100/240V AC	16	0.25	4	0.09

STEUERUNGSSET FERNBEDIENUNG + CONTROLLER 3IN1 RGB/RGBW/RGBCCT 12-24VDC 15A FUT043A+



FUT043A+ 3in1 RGB/RGBW/RGBCCT LED-Funkregler mit elegantem Fernbedienung mit Touchpanel, Steuerung mittels Radiowellen. Kompakt, einfach zu montieren, universell einsetzbar in allen Installationen. Die Fernbedienung, die über Radiowellen mit dem Controller kommuniziert, gewährleistet eine große Reichweite von bis zu 30m. Steuerung über Fernbedienung oder Smartphone-App (WiFi-Brücke WL-BOX2 benötigt). Set: Fernbedienung + Controller.

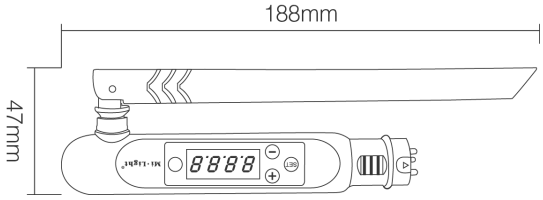
Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
FUT043A+	12-24 V	15	0.16

DMX 512 LED SENDER FUTD01



FUTDO1 DMX 512 LED Transmitter DC5V-500mA.



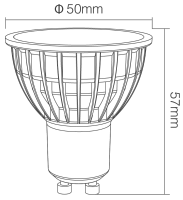
Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Gewicht [kg]
FUTD01	5V	6	0.1

LED-SPOT GU10 4W RGB+CCT 230V FUT103



Das LED GU10 4W RGB+CCT 230V MiLight/MiBoxer ist eine mehrfarbige Lichtquelle mit der Möglichkeit, die Helligkeit, die Lichtfarbe und die Farbtemperatur des weißen Lichts im Bereich von 2700-6500K stufenlos zu regulieren. Mit einer Fernbedienung oder Anwendung auf dem Smartphone (WiFi-Bridge WL-BOX2 erforderlich) kann es gesteuert werden. Die Leuchte dient als Repeater, was bei einem Abstand von 30m zwischen den einzelnen Elementen eine unbegrenzte Reichweite ermöglicht.



Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Farbe
FUT103	100 - 240	250-280	2700-6500	4	4	Mittlerer Strahl 21 - 40°	RGB+CCT

LED-SPOTLIGHT GU10 4W RGB+CCT 230V ZIGBEE FUT103Z



Die LED-Lampe GU10 4W RGB+CCT 230V Zigbee FUT103Z MiLight/MiBoxer ist eine mehrfarbige Lichtquelle, deren Helligkeit, Lichtfarbe und Farbtemperatur des weißen Lichts im Bereich von 2700-6500K kontinuierlich eingestellt werden können. Steuerung per Fernbedienung oder Smartphone-App (ZB-BOX erforderlich).

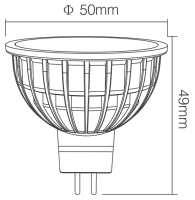
Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Farbe
FUT103Z	100 - 240	250-280	2700-6500	4	4	Mittlerer Strahl 21 - 40°	RGB+CCT

LED-SPOTLIGHT MR16 4W RGB+CCT 12V FUT104



Die LED-Lampe MR16 4W RGB+CCT 12V von MiLight/MiBoxer ist eine mehrfarbige Lichtquelle, die es ermöglicht die Helligkeit, die Lichtfarbe und die Farbtemperatur des weißen Lichts im Bereich von 2700-6500K stufenlos zu regulieren. Die Regelung erfolgt mittels Fernbedienung oder Smartphone-App (WL-BOX2 WLAN-Brücke erforderlich). Die Leuchte fungiert als Repeater, was bei einem Abstand von 30m zwischen den einzelnen Elementen eine unbegrenzte Reichweite der Steuerung ermöglicht.

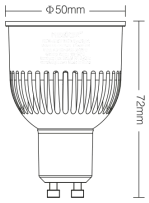


Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Farbe
FUT104	12	250-280	2700-6500	4	4	Mittlerer Strahl 21 - 40°	RGB+CCT

LED STRAHLER GU10 6W RGB+CCT 230V FUT106





Die LED-Lampe GU10 6W RGB+CCT 230V MiLight/MiBoxer ist eine mehrfarbige Lichtquelle, bei der die Helligkeit, die Lichtfarbe und die Farbtemperatur des weißen Lichts im Bereich von 2700-6500K stufenlos eingestellt werden können. Die Steuerung erfolgt über eine Fernbedienung oder eine App auf dem Smartphone (WiFi-Bridge WL-BOX2 erforderlich). Das Gehäuse dient als Repeater, was bei einer Beibehaltung von 30m Abstand zwischen den einzelnen Elementen eine unbegrenzte Reichweite der Steuerung ermöglicht.

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Farbe
FUT106	100-240	550	2700-6500	6	6	Mittlerer Strahl 21 - 40°	RGB+CCT

LED SPOT GU10 6W RGB+CCT 230V ZIGBEE + 2.4G FUT106ZR



Die GU10 6W RGB+CCT 230V FUT106ZR LED-Lampe mit Zigbee 3.0 und 2.4G ermöglicht die Steuerung über mobile App oder MiBoxer-Fernbedienungen. Sie bietet Helligkeits-, Farb- und Farbtemperaturregelung im Bereich von 2700-6500K.

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Farbe
FUT106ZR	100-240	550	2700-6500	6	6	Mittlerer Strahl 21 - 40°	RGB+CCT

LED SPOT GU10 6W RGB+CCT 230V ZIGBEE FUT106Z



Die LED-Lampe GU10 6W RGB+CCT 230V Zigbee FUT106Z MiLight/MiBoxer ist eine mehrfarbige Lichtquelle, die es ermöglicht, die Helligkeit, die Lichtfarbe und die Farbtemperatur des weißen Lichts im Bereich von 2700-6500K stufenlos zu regulieren. Steuerbar mit Fernbedienung oder Smartphone-App (ZB-BOX1 oder ZB-BOX2 Gateway erforderlich).

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Farbe
FUT106Z	100-240	550	2700-6500	6	6	Mittlerer Strahl 21 - 40°	RGB+CCT

LED SPOTLIGHT GU10 6W CCT 230V FUT107



Spotlight LED GU10 6W CCT 230V MiLight/MiBoxer ist eine Lichtquelle, die eine stufenlose Helligkeitsanpassung und eine Farbtemperaturanpassung von weißem Licht im Bereich von 2700-6500K ermöglicht. Die LED-Leuchte dient als Repeater, wodurch bei einem Abstand von 30m zwischen aufeinanderfolgenden Elementen eine unbegrenzte Reichweite erreicht werden kann.

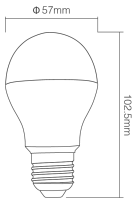
Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Farbe
FUT107	100-240	580	2700-6500	6	6	Mittlerer Strahl 21 - 40°	Weiß

LED-LAMPE FUT014 RGB+CCT



LED-Lampe FUT014 RGBW+CCT 6W AC100-240 V.



Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Farbe
FUT014	100 - 240	550	6	6	Extrem breiter Strahl > 80°	RGB+CCT

LED LAMPE E27 4W RGB+CCT 230V 46MM



Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Farbe
FUT110	100 - 240	340	4	4	Extrem breiter Strahl > 80°	RGB+CCT

LED-LAMPE E27 FUT111 4W CCT 230V 46MM



Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Farbe
FUT111	100 - 240	340	2700,6000	4	4	Extrem breiter Strahl > 80°	Weiß

LED LAMPE E14 4W RGB+CCT 230V KERZE FUT108



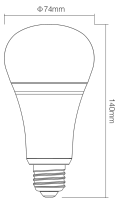
Die LED-Lampe E14 4W MiLight/MiBoxer, betrieben mit 110-240V AC, ermöglicht eine stufenlose Einstellung der Helligkeit, Lichtfarbe und Farbtemperatur des weißen Lichts im Bereich von 2700-6500K. Sie kann mit einer Fernbedienung oder Smartphone-App gesteuert werden (WiFi-Brücke WL-BOX2 erforderlich)

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Farbe
FUT108	100 - 240	300	4	4	Offener Strahl / diffus	RGB+CCT

LED-LAMPE E27 12W RGB+CCT 230V FUT105





Die LED-Lampe E27 12W MiLight/MiBoxer mit 110-240V AC-Stromversorgung ermöglicht eine stufenlose Helligkeitsregelung, Farblichtanpassung und Anpassung der Farbtemperatur von Weißlicht im Bereich 2700-6500K. Möglichkeit der Steuerung mit einer Fernbedienung oder Smartphone-App (WiFi-Brücke WL-BOX2 erforderlich)

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Farbe
FUT105	110 - 240	1100	12	12	RGB+CCT

LED-BIRNE E27 12W RGB+CCT 230V ZIGBEE 3.0 FUT105Z



LED-Lampe E27 RGB+CCT 12W 110-240V AC MiLight/MiBoxer Zigbee 3.0 kann die Helligkeit, die Lichtfarbe und die Farbtemperatur des weißen Lichts im Bereich von 2700-6500K stufenlos einstellen. Steuerbar mit einer Fernbedienung oder Smartphone-App (Zigbee 3.0 Gateway erforderlich).

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Farbe
FUT105Z	110 - 240	1100	12	12	RGB+CCT

LED LAMPE RGB+CCT 9W E27





LED-Leuchtmittel RGB+CCT 9W E27 230V.

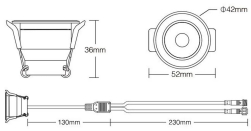
Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Farbe
FUT012	100 - 240	850	9	9	RGB+CCT

SPOTLIGHT LED MONO 36° 3W 12VDC SL1-12



Die LED-Leuchte MONO 36° 3W 12VDC MiLight/MiBoxer SL1-12 hat die Möglichkeit, die Helligkeit sowie die Farbtemperatur des Lichts im Bereich von 2000-4000K stufenlos zu regeln. Es hat einen engen Lichtstrahlwinkel von 36°. Steuerung über eine Fernbedienung oder Smartphone-Anwendung (WiFi-Bridge WL-BOX2 erforderlich). Die Leuchte benötigt einen MONO-Controller und ein 12VDC-Netzteil.



Modelle

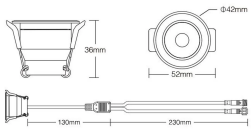
Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
SL1-12	12	270	2000	3	3	Mittlerer Strahl 21 - 40°	Weiß

Symbol
SL1-CW
SL1-EW

LED-LICHT CCT 36° 3W 12VDC SL2-12



Der LED-Spot CCT 36° 3W 12VDC MiLight/MiBoxer SL2-12 hat die Möglichkeit, die Helligkeit und Farbtemperatur des weißen Lichts im Bereich von 1800-6500K stufenlos zu regeln. Er hat einen engen Lichtstrahlwinkel von 36°. Die Steuerung erfolgt über eine Fernbedienung oder eine Smartphone-Anwendung (WiFi-Brücke WL-BOX2 erforderlich). Die Leuchte erfordert einen CCT-Controller und ein 12VDC-Netzteil



Modelle

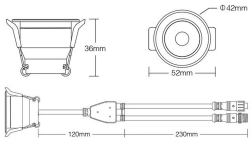
Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
SL2-12	12	270	1800-6500	3	3	Mittlerer Strahl 21 - 40°	Weiß

Symbol
SL2-CW
SL2-EW

LED-SPOT RGB 36° 3W 12VDC SL3-12



Spotlight LED RGB 36° 3W 12VDC MiLight/MiBoxer SL3-12 hat die Fähigkeit, die Helligkeit und Lichtfarbe reibungslos anzupassen. Es hat einen engen 36° Lichtstrahlwinkel. Die Steuerung erfolgt über eine Fernbedienung oder Smartphone-App (WiFi-Brücke WL-BOX2 erforderlich). Die Leuchte erfordert einen RGB-Controller und eine 12VDC-Stromquelle.



Modelle

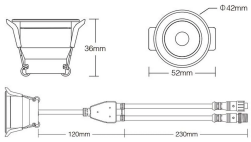
Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
SL3-12	12	120	3	3	Mittlerer Strahl 21 - 40°	RGB

Symbol	
SL3-CW	
SL3-EW	

LED-SCHEINWERFER RGBW 36° 3W 12VDC SL4-12



Der LED-Scheinwerfer RGBW 36° 3W 12VDC MiLight/MiBoxer SL4-12 ermöglicht eine stufenlose Einstellung der Helligkeit und Farbe des Lichts, zusätzliche warmweiße Farbe mit einer Farbtemperatur von 1800-2200K. Er hat einen engen 36° Lichtstrahlwinkel. Steuerung über eine Fernbedienung oder Smartphone-Anwendung (WiFi-Bridge WL-BOX2 erforderlich). Die Leuchte benötigt einen RGBW-Controller und ein 12VDC-Netzteil



Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
SL4-12	12	270	2000	3	3	Mittlerer Strahl 21 - 40°	RGBW

	Symbol
	SL4-CW
	SL4-EW

DOWNLIGHT LED 90MM 6W CCT ZIGBEE DW2-06A-ZB



Downlight LED 90mm 6W CCT Zigbee MiLight/MiBoxer ist eine mehrfarbige Einbauleuchte für abgehängte Decken. Es besitzt einen engen Lichtstrahlwinkel von 30°. Die Möglichkeit der stufenlosen Einstellung der Helligkeit und der Farbtemperatur des weißen Lichts im Bereich von 2700-6500K. Steuerung über eine Fernbedienung oder Smartphone-Applikation (Zigbee-Bridge ZB-BOX erforderlich).

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
DW2-06A-ZB	100 - 240	500	2700,6500	6	6	Mittlerer Strahl 21 - 40°	Weiß

DOWNLIGHT LED 90MM 12W CCT ZIGBEE DW2-12A-ZB



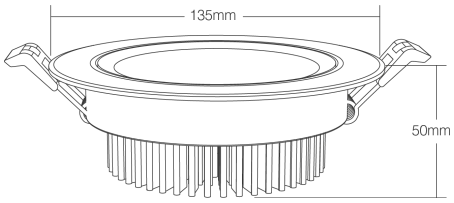
Downlight LED 90mm 12W CCT Zigbee MiLight/MiBoxer ist eine mehrfarbige Einbauleuchte für abgehängte Decken. Sie hat einen engen 30° Lichtabstrahlwinkel. Die Fähigkeit, die Helligkeit und die Farbtemperatur des weißen Lichts im Bereich von 2700-6500K stufenlos anzupassen. Steuerung über eine Fernbedienung oder Smartphone-Anwendung (Zigbee-Brücke ZB-BOX erforderlich).

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
DW2-12A-ZB	100 - 240	1000	2700,6500	12	12	Mittlerer Strahl 21 - 40°	Weiß

DOWNLIGHT LED 9W 15° RGB+CCT 230V FUT062





LED Downlight FUT062 RGB+CCT 9W AC100-240V MiLight/MiBoxer ist ein mehrfarbiges Einbauleuchte für abgehängte Decken. Es hat einen schmalen 15° Lichtstrahlwinkel mit einem verstellbaren drehbaren Ring, der Ihnen ermöglicht, die Richtung zu wechseln. Die Fähigkeit, die Helligkeit, die Lichtfarbe und die Farbtemperatur des Weißlichts im Bereich von 2700-6500K sanft anzupassen. Kontrolle über eine Fernbedienung oder eine Smartphone-Anwendung (WiFi-Brücke WL-BOX2 erforderlich).

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
FUT062	100 - 240	700	2700 - 6500	9	9	Schmaler Strahl 11 - 20°	RGB+CCT

DOWNLIGHT LED 6W ANTI-BLENDUNG RGB+CCT FUT070



LED Downlight FUT070 RGB+CCT 6W AC100-240V MiLight/MiBoxer ist eine Mehrfarben-Einbauleuchte für abgehängte Decken. Ein spezielles Gehäuse wurde entwickelt, um die Blendwirkung zu eliminieren, es hat einen Lichtstrahlwinkel von 60°. Die Fähigkeit, die Helligkeit, die Lichtfarbe und die Farbtemperatur des weißen Lichts im Bereich von 2700-6500K stufenlos einzustellen. Steuerung über eine Fernbedienung oder Smartphone-Anwendung (WiFi-Bridge WL-BOX2 erforderlich). Die LED-Leuchte fungiert als Repeater, wobei zwischen den aufeinanderfolgenden Elementen ein Abstand von 30m eingehalten wird, was eine unbegrenzte Reichweite ermöglicht.

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
FUT070	100 - 240	550	2700 - 6500	6	6	Breiter Strahl 41 - 80°	RGB+CCT

DOWNLIGHT LED 12W BLENDFREI RGB+CCT FUT071



LED Downlight FUT071 RGB+CCT 12W AC100-240V MiLight/MiBoxer ist eine mehrfarbige Einbauleuchte für abgehängte Decken. Ein spezielles Gehäuse wurde entworfen, um den Blendeffekt zu eliminieren und verfügt über einen Lichtstrahlwinkel von 60 °. Sie haben die Möglichkeit, die Helligkeit, die Lichtfarbe und die Farbtemperatur des weißen Lichts im Bereich von 2700-6500K stufenlos einzustellen. Die Steuerung erfolgt über eine Fernbedienung oder eine Smartphone-Anwendung (WiFi-Brücke WL-BOX2 erforderlich). Die LED-Leuchte fungiert als Repeater und ermöglicht durch die Einhaltung eines Abstands von 30 m zwischen den einzelnen Elementen eine unbegrenzte Reichweite.

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
FUT071	100 - 240	1000	2700 - 6500	12	12	Breiter Strahl 41 - 80°	RGB+CCT

DOWNLIGHT LED 18W BLENDFREI RGB+CCT FUT072



Die LED Downlight FUT072 RGB+CCT 18W AC100-240V MiLight/MiBoxer ist ein Farbwechseleinbauleuchte für abgehängte Decken. Ein speziell entworfenes Gehäuse, um die Blendwirkung zu beseitigen, hat einen Lichtstrahlwinkel von 60°. Die Möglichkeit, die Helligkeit und Lichtfarbe sowie die Farbtemperatur des weißen Lichts im Bereich von 2700-6500K stufenlos zu regeln. Steuerung über eine Fernbedienung oder Smartphone-App (WiFi-Brücke WL-BOX2 erforderlich). Die LED-Leuchte fungiert als Repeater. Bei Einhaltung eines Abstands von 30m zwischen den aufeinanderfolgenden Elementen ist eine unbegrenzte Reichweite möglich.

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
FUT072	100 - 240	1200	2700 - 6500	18	18	Breiter Strahl 41 - 80°	RGB+CCT

9W TIEFES ANTI-BLEND LED CCT DOWNLIGHT FUT075ZR (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Tiefes Anti-Blendschutz-Design für optimalen Sehkomfort
Stufenlose Helligkeits- und CCT-Regelung (2700K-6500K)
Unterstützt Zigbee 3.0 und 2,4 GHz RF (Tuya Smart App)

Das FUT075ZR 9W Deep Anti-glare LED CCT Downlight (Zigbee 3.0 + 2.4G) ist eine 9W LED-Deckenleuchte mit tiefem Blendschutz-Design, die das Zigbee 3.0 und 2,4 GHz RF-Protokoll unterstützt. Es verfügt über einen hohen Farbwiedergabeindex (CRI > 90) und ermöglicht eine stufenlose Anpassung der Helligkeit und Farbtemperatur im Bereich von 2700K-6500K. Der Lichtabstrahlwinkel beträgt 24°. Das Produkt unterstützt die Steuerung über die Tuya Smart-App (Zigbee 3.0-Gateway erforderlich) und die Integration mit Sprachassistenten wie Alexa und Google Assistant.

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
FUT075ZR	100 - 240	700	2700 - 6500	9	9	Mittlerer Strahl 21 - 40°	Weiß

9W TIEFES ANTI-BLEND LED RGB+CCT DOWNLIGHT FUT077ZR (2.4GHZ)



Tiefes Anti-Blendschutz-Design für optimalen Sehkomfort
Stufenlose Helligkeits-, CCT- (2700K-6500K) und RGB-Farbregelung
Unterstützt Zigbee 3.0 und 2,4 GHz RF (Tuya Smart App)

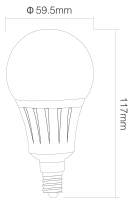
Das FUT077ZR 9W Deep Anti-glare LED RGBCCT Downlight (Zigbee 3.0 + 2.4G) ist eine 9W LED-Deckenleuchte mit tiefem Blendschutz-Design, die das Zigbee 3.0 und 2,4 GHz RF-Protokoll unterstützt. Es verfügt über einen hohen Farbwiedergabeindex (CRI > 90) und ermöglicht eine stufenlose Anpassung der Helligkeit, Farbtemperatur (2700K-6500K) und RGB-Farben. Der Lichtabstrahlwinkel beträgt 24°. Das Produkt unterstützt die Steuerung über die Tuya Smart-App (Zigbee 3.0-Gateway erforderlich) und die Integration mit Sprachassistenten wie Alexa und Google Assistant.

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
FUT077ZR	100 - 240	550	2700 - 6500	9	9	Mittlerer Strahl 21 - 40°	RGB+CCT

LED LAMPE E14 5W RGB+CCT 230V FUT013





Die LED-Lampe GU10 5W RGB+CCT 230V MiLight/MiBoxer ist eine mehrfarbige Lichtquelle mit der Möglichkeit, die Helligkeit, die Lichtfarbe und die Farbtemperatur des weißen Lichts im Bereich von 2700-6500K stufenlos zu regulieren. Die Steuerung erfolgt über eine Fernbedienung oder eine App auf dem Smartphone (WiFi-Bridge WL-BOX2 erforderlich). Die Leuchte fungiert als Repeater, was bei Einhaltung eines Abstands von 30m zwischen den einzelnen Elementen eine unbegrenzte Reichweite ermöglicht.

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Farbe
FUT013	100 - 240	450	5	5	RGB+CCT

12W RGB+CCT STEHLAMPE WIFI + 2.4G WL-FL5B



WiFi + 2,4 GHz Funkübertragungstechnologie
24V DC-Netzteil enthalten
Kann Produkte der MiBoxer/Mi-Light 2,4G Serie steuern
Steuerbereich bis zu 30m
Einstellbare Farbe, Farbtemperatur und Helligkeit
Unterstützt die Tuya Smart App und Sprachsteuerung über Alexa, Google Assistant
16 Millionen Farben zur Auswahl
Farbtemperatur einstellbar von 2700K bis 6500K
Niedriger Stromverbrauch und starke Störungsfestigkeit
Lampe mit Musikrhythmusfunktion

Die WL-FL5B 12W RGB+CCT Stehlampe ist ein fortschrittliches Beleuchtungsgerät, das die Anpassung von Farbe, Farbtemperatur und Helligkeit ermöglicht. Mit der WiFi + 2,4GHz Drahtlostechnologie kann die Lampe bis zu 30 Meter entfernt gesteuert werden. Sie unterstützt die Tuya Smart-App und die Sprachsteuerung über Alexa und Google Assistant. Nutzer können aus 16 Millionen Farben wählen und die Farbtemperatur von 2700K bis 6500K einstellen. Die Lampe verfügt zudem über eine Musikrhythmusfunktion, was sie perfekt für die Erzeugung von Ambientbeleuchtung macht.

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
WL-FL5B	24	400	2700-6500	9	Extrem breiter Strahl > 80°	

GARTENLEUCHTE LED RGB+CCT 9W 24V FUTC01



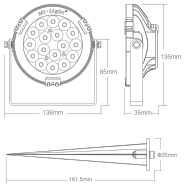
Wasserdichtes Gartenlicht LED RGB+CCT 9W 24V FUTC01 Milight/MiBoxer ermöglicht eine stufenlose Anpassung der Helligkeit, Lichtfarbe und der Farbtemperatur des weißen Lichts im Bereich von 2700-6500K. Es hat einen engen Lichtstrahlwinkel von 15° mit einem verstellbaren Drehkranz, der eine Richtungsänderung ermöglicht. Steuerung per Fernbedienung oder Smartphone-App (WiFi-Bridge WL-BOX2 erforderlich). Die LED-Leuchte fungiert als Repeater und ermöglicht bei einem Abstand von 30 m zwischen den einzelnen Elementen eine unbegrenzte Reichweite.

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
FUTC01	24	700	2700-6500	9	9	Schmaler Strahl 11 - 20°	RGB+CCT

GARTENLEUCHTE LED RGB+CCT 9W 230VAC FUTC02





Die wasserdichte Gartenleuchte LED RGB+CCT 9W 100-230VAC FUTC02 Milight/MiBoxer hat die Möglichkeit, die Helligkeit, die Lichtfarbe und die Farbtemperatur des weißen Lichts im Bereich von 2700-6500K stufenlos anzupassen. Sie hat einen engen 15° Lichtstrahlwinkel mit einem verstellbaren Drehring, der es ermöglicht, die Richtung zu ändern. Steuerbar per Fernbedienung oder Smartphone-App (WiFi-Bridge WL-BOX2 erforderlich). Die Leuchte fungiert als Repeater, so dass bei einer Entfernung von 30m zwischen den einzelnen Elementen eine unbegrenzte Reichweite möglich ist.

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
FUTC02	100 - 240	700	2700-6500	9	9	Schmaler Strahl 11 - 20°	RGB+CCT

GARTENLEUCHTE LED RGB+CCT 9W 230VAC ZIGBEE FUTC02Z



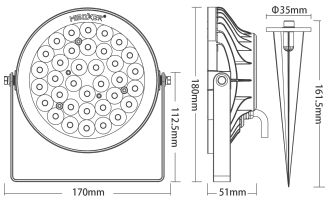
Die wasserdichte Gartenleuchte LED RGB+CCT 9W 230VAC Zigbee FUTC02Z Milight/MiBoxer hat die Möglichkeit, die Helligkeit, die Lichtfarbe und die Farbtemperatur des weißen Lichts im Bereich von 2700-6500K stufenlos zu regulieren. Sie hat einen schmalen Lichtstrahlwinkel von 15° mit einem verstellbaren drehbaren Ring, der es ermöglicht, die Richtung zu ändern. Steuerung per Fernbedienung oder Smartphone-Anwendung (Zigbee Gateway erforderlich).

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
FUTC02Z	100 - 240	900	2700-6500	9	9	Schmaler Strahl 11 - 20°	RGB+CCT

GARTENLEUCHTE LED RGB+CCT 15W 230VAC FUTC03





Die Gartenleuchte LED RGB+CCT 15W 230VAC MiLight/MiBoxer FUTC03 hat die Möglichkeit, die Helligkeit, Lichtfarbe und Farbtemperatur von weißem Licht im Bereich von 2700-6500K stufenlos zu regeln. Sie hat einen engen Lichtstreuungswinkel von 15° mit einem verstellbaren Drehring, der eine Richtungsänderung ermöglicht. Die Steuerung erfolgt über eine Fernbedienung oder eine Smartphone-Anwendung (WiFi-Bridge WL-BOX2 erforderlich). Die Leuchte fungiert auch als Repeater, was eine uneingeschränkte Reichweite bei einem Abstand von 30m zwischen den einzelnen Elementen ermöglicht.

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
FUTC03	100 - 240	1500	2700-6500	15	15	Mittlerer Strahl 21 - 40°	RGB+CCT

GARTENLEUCHTE LED RGB+CCT 6W 230VAC FUTC04



Die Gartenleuchte LED RGB+CCT 6W 230VAC MiLight/MiBoxer FUTC04 bietet die Möglichkeit zur stufenlosen Regulierung der Helligkeit, Lichtfarbe und Farbtemperatur des weißen Lichts im Bereich von 2700-6500K. Sie verfügt über einen engen Lichtaustrittswinkel von 25° mit einem verstellbaren Drehring, der eine Änderung der Richtung ermöglicht. Steuerung über eine Fernbedienung oder Smartphone-App (WiFi-Brücke WL-BOX2 erforderlich). Die LED-Leuchte fungiert als Repeater, was bei Einhaltung eines Abstands von 30m zwischen den einzelnen Elementen einen unbegrenzten Steuerungsbereich ermöglicht.

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
FUTC04	100 - 240	550	2700-6500	6	6	Mittlerer Strahl 21 - 40°	RGB+CCT

GARTENLICHT LED RGB+CCT 6W 230VAC ZIGBEE FUTC04Z



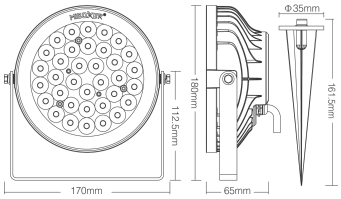
Die Gartenleuchte LED RGB+CCT 6W 230VAC Zigbee FUTC04Z ermöglicht eine stufenlose Anpassung der Helligkeit, der Lichtfarbe und der Farbtemperatur des weißen Lichts im Bereich von 2700-6500K. Sie hat einen schmalen Lichtstrahlwinkel von 25° mit einem verstellbaren drehbaren Ring, der es ermöglicht, die Richtung zu ändern. Steuerung über eine Fernbedienung oder Smartphone-App (Zigbee Gateway erforderlich).

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
FUTC04Z	100 - 240	550	2700-6500	6	6	Mittlerer Strahl 21 - 40°	RGB+CCT

GARTENLEUCHTE LED RGB+CCT 25W 230VAC FUTC05





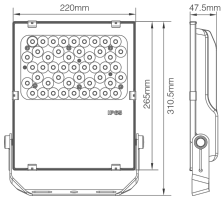
Das Gartenleuchte LED RGB+CCT 25W 230VAC MiLight/MiBoxer FUTC05 hat die Möglichkeit, die Helligkeit, die Lichtfarbe und die Farbtemperatur des weißen Lichts im Bereich von 2700-6500K stufenlos zu regeln. Es verfügt über einen engen Lichtstrahlwinkel von 15° mit einem verstellbaren drehbaren Ring, der eine Richtungsänderung ermöglicht. Die Steuerung erfolgt über eine Fernbedienung oder eine Smartphone-App (WiFi-Bridge WL-BOX2 erforderlich). Die LED-Leuchte fungiert als Repeater, wodurch bei Einhaltung eines Abstands von 30m zwischen den nachfolgenden Elementen eine unbegrenzte Reichweite ermöglicht wird.

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
FUTC05	100 - 240	2100	2700-6500	25	25	Schmaler Strahl 11 - 20°	RGB+CCT

GARTENLEUCHTE LED RGB+CCT 50W 230VAC FUTC06





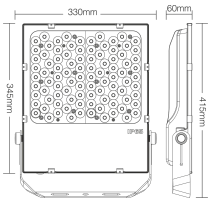
Die Gartenleuchte LED RGB+CCT 50W 230VAC von MiLight/MiBoxer FUTC06 ist in der Lage, die Helligkeit, Lichtfarbe und Farbtemperatur des weißen Lichts im Bereich von 2700-6500K gleichmäßig anzupassen. Sie hat einen engen Lichtstrahlwinkel von 25° mit einem einstellbaren Drehring, der es ermöglicht, die Richtung zu ändern. Die Steuerung erfolgt über eine Fernbedienung oder eine Smartphone-Anwendung (WLAN-Bridge WL-BOX2 erforderlich). Die LED-Leuchte fungiert als Repeater, wodurch bei einem Abstand von 30m zwischen den einzelnen Elementen eine unbegrenzte Reichweite ermöglicht wird.

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
FUTC06	100 - 240	4000	2700-6500	50	50	Mittlerer Strahl 21 - 40°	RGB+CCT

GARTENLEUCHTE LED RGB+CCT 100W 230VAC FUTC07





Gartenleuchte LED RGB+CCT 100W 230VAC MiLight/MiBoxer FUTC07 ermöglicht eine stufenlose Anpassung der Helligkeit, Lichtfarbe und Farbtemperatur des weißen Lichts im Bereich von 2700-6500K. Sie hat einen schmalen Lichtstrahlwinkel von 25° mit einem verstellbaren Drehkranz, der eine Richtungsänderung ermöglicht. Steuerung per Fernbedienung oder Smartphone-App (WiFi-Bridge WL-BOX2 erforderlich). Die LED-Leuchte fungiert als Repeater und ermöglicht bei einem Abstand von 30 m zwischen den einzelnen Elementen eine unbegrenzte Reichweite.

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
FUTC07	100 - 240	7500	2700-6500	100	100	Mittlerer Strahl 21 - 40°	RGB+CCT

3 X GARTENLICHT LED RGB+CCT 6W MIT NETZTEIL KIT FUTC08A



Set von drei Garten LED RGB+CCT 6W Milight/MiBoxer-Lampen mit Netzteil, Fernbedienung und Anschlusskabeln. Die Lampen können die Helligkeit, die Lichtfarbe und die Farbtemperatur des weißen Lichts im Bereich von 2700-6500K stufenlos anpassen. Es hat einen engen Abstrahlwinkel von 25° mit einem verstellbaren Drehring, der eine Richtungsänderung ermöglicht. Steuerung per Fernbedienung oder Smartphone-App (WiFi-Bridge WL-BOX2 erforderlich). Die LED-Leuchte fungiert als Repeater, während ein Abstand von 30m zwischen den aufeinander folgenden Elementen eingehalten wird, was eine unbegrenzte Reichweite ermöglicht.

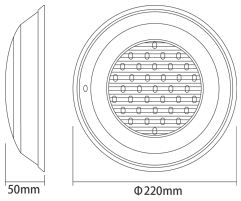
Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
FUTC08A	24	550	2700-6500	6	6	Mittlerer Strahl 21 - 40°	RGB+CCT

LED 15W RGB+CCT 12V IP68 UNTERWASSERLAMPE UW01

LED-Unterwasserlampe 15W RGB+CCT 12V IP68 UW01 AC12/12-24DC





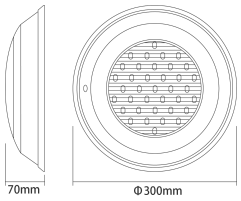
Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
UW01	12	1100	2700-6500	15	15	Extrem breiter Strahl > 80°	RGB+CCT

LED UNTERWASSERLAMPE 27W RGB+CCT 12V IP68 MI-LIGHT UW02

LED-Unterwasserlampe 27W RGB+CCT 12V IP68 UW02 AC12 /12-24DC





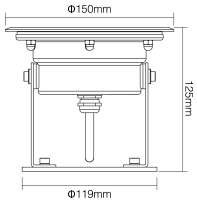
Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
UW02	12	2000	2700-6500	27	27	Extrem breiter Strahl > 80°	RGB+CCT

LED-UNTERWASSERLAMPE 9W RGB+CCT 12V IP68 MI-LIGHT UW03

LED-Unterwasserlampe 9W RGB+CCT 12V IP68 UW02 AC12 /12-24DC





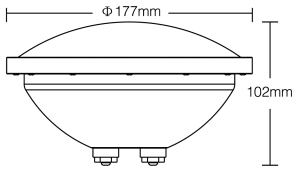
Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
UW03	12	600	2700-6500	9	9	Schmaler Strahl 11 - 20°	RGB+CCT

LED PAR56 LAMPE 27W RGB+CCT 12V IP68 MILIGHT PW01

LED PAR56 Lampe 27W RGB+CCT 12V IP68 Milight PW01 PAR56 AC12 /12-24DC





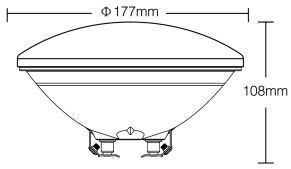
Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
PW01	12	2000	2700-6500	27	27	Extrem breiter Strahl > 80°	RGB+CCT

LED PAR56 LAMPE 18W RGB+CCT 12V IP68 MILIGHT PW02

LED PAR56 Lampe 18W RGB+CCT 12V IP68 Milight PW02 PAR56 AC12 /12-24DC





Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
PW02	12	1800	2700-6500	18	18	Extrem breiter Strahl > 80°	RGB+CCT

433MHZ LORA GATEWAY



Das 433MHz Gateway ermöglicht die Steuerung des LoRa-Beleuchtungssystems mit einer Smartphone-Anwendung oder einem DMX-Signal.

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
WL-433	5V (micro USB)	0.156

MILIGHT PILOT RGB CCT 8-ZONEN LORA FUT086



Milight Fernbedienung RGB CCT 8-Zonen-Rechner FUT086. Kontrolle des 8-Zonen-LoRa-Systems.

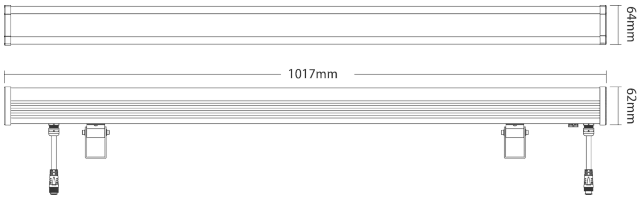
Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Gewicht [kg]
FUT086	3V(2*AAA)	0.1

LED-WANDSTRAHLER RL1-24



Milight LED-Wandfluter RL1-24 24W



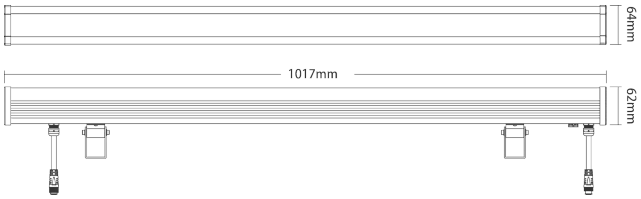
Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
RL1-24	100-240	1800	2700-6500	24	24	Schmaler Strahl 11 - 20°	RGB+CCT

LED-WANDLEUCHTE RL2-48



Milight LED Wandfluter RL2-48 48W



Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
RL2-48	100-240	2800	2700-6500	48	48	Schmaler Strahl 11 - 20°	RGB+CCT

LED-WANDSTRAHLER RL3-24



Vollständige RGB-Farbsteuerung und sanfte Farbtemperaturregelung (2700K-6500K).
Drahtlose Steuerung per 2,4-GHz-Technologie (App oder Fernbedienung).
IP65 wasserdichtes Design – ideal für Innen- und Außenbereiche.

Die 24W RGB+CCT LED Wall Washer Light 0.5M ist eine dekorative Leuchte zur Wand- und Fassadenbeleuchtung mit vollständiger RGB-Farbsteuerung und sanfter Farbtemperaturregelung (2700K-6500K). Dank der 2,4-GHz-Technologie ermöglicht die Leuchte eine drahtlose Steuerung per App oder Fernbedienung. Das IP65 wasserdichte Design macht sie ideal für Innen- und Außenbereiche.

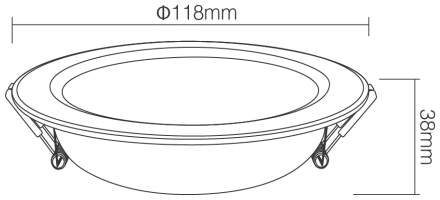
Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
RL3-24	100-240	1600	2700-6500	24	24	Schmaler Strahl 11 - 20°	RGB+CCT

LED DOWNLIGHT FUT068 RGB+CCT

LED-Einbauleuchte FUT068 RGB+CCT 6W AC100-240 V.





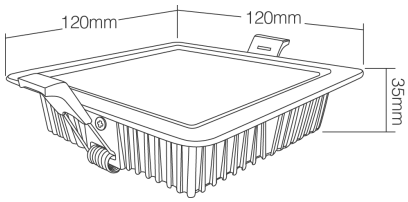
Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
FUT068	100 - 240	600	2700 - 6500	6	6	Extrem breiter Strahl > 80°	RGB+CCT
FUT068-B	100 - 240	600	2700 - 6500	6	6	Extrem breiter Strahl > 80°	RGB+CCT

LED DOWNLIGHT FUT064 RGB+CCT

LED-Downlight FUT064 RGB+CCT 9W AC100-240 V.





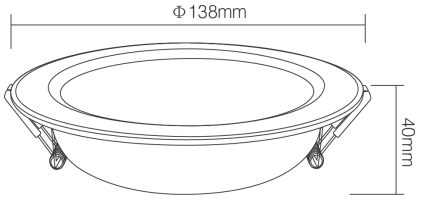
Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
FUT064	100 - 240	720	2700 - 6500	9	9	Extrem breiter Strahl > 80°	RGB+CCT

LED DOWNLIGHT FUT061 RGB+CCT

LED-Einbauleuchte FUT061 RGB+CCT 9W AC100-240 V





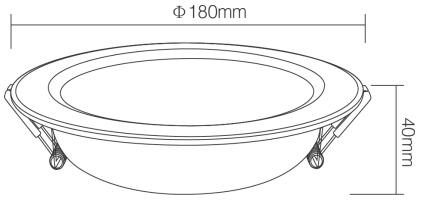
Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
FUT061	100 - 240	720	2700 - 6500	9	9	Extrem breiter Strahl > 80°	RGB+CCT
FUT061-B	100 - 240	720	2700 - 6500	9	9	Extrem breiter Strahl > 80°	RGB+CCT

LED DOWNLIGHT FUT066 RGB+CCT

LED-Dunstabzug FUT066 RGB+CCT 12W AC100-240 V





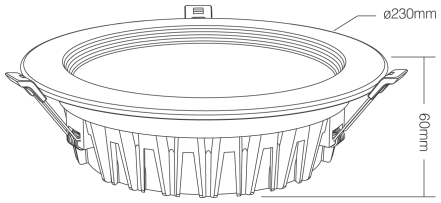
Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
FUT066	100 - 240	1100	2700 - 6500	12	12	Extrem breiter Strahl > 80°	RGB+CCT
FUT066-B	100 - 240	1100	2700 - 6500	12	12	Extrem breiter Strahl > 80°	RGB+CCT

LED DOWNLIGHT FUT060 RGB+CCT

LED-Downlight FUT060 RGB+CCT 25W AC100-240 V





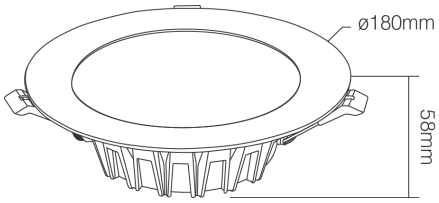
Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
FUT060	100 - 240	2000	2700 - 6500	25	25	Extrem breiter Strahl > 80°	RGB+CCT

LED DOWNLIGHT FUT065 RGB+CCT

LED-Einbauleuchte FUT065 RGB+CCT 18W AC100-240 V





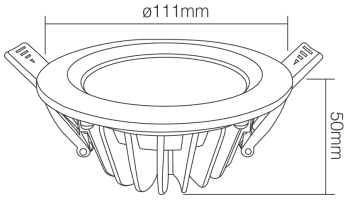
Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
FUT065	100 - 240	1500	2700 - 6500	18	18	Extrem breiter Strahl > 80°	RGB+CCT

LED-DOWNLIGHT FUT063 RGB+CCT

LED-Downlight FUT063 RGB+CCT 6W AC100-240 V





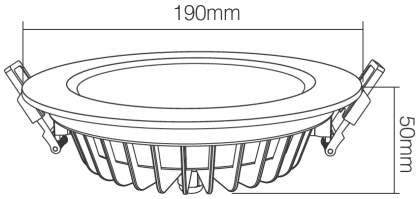
Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
FUT063	100 - 240	500	2700 - 6500	6	6	Extrem breiter Strahl > 80°	RGB+CCT

LED DOWNLIGHT FUT069 RGB+CCT

LED-Downlight FUT069 RGB+CCT 15W AC100-240 V





Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
FUT069	100 - 240	1200	2700 - 6500	15	15	Extrem breiter Strahl > 80°	RGB+CCT

LED-DOWNLIGHT RGB+CCT IP54 FUT079



2.4GHz MiBoxer/Mi-Light Steuerung
Volle RGB + CCT Einstellung (2700–6500K)
Steuerreichweite bis zu 30 Metern
IP54 – feuchtigkeitsbeständig, ideal für Badezimmer
60° Abstrahlwinkel UGR≤19
Gruppierung und Synchronisierung mehrerer Leuchten möglich

Die FUT079 RGB+CCT LED-Downlight IP54 ist eine moderne Lichtquelle, die energieeffiziente LED-Technologie mit fortschrittlicher drahtloser Steuerung kombiniert. Sie ermöglicht die vollständige Kontrolle über RGB-Farben, Farbtemperatur (2700–6500K) und Helligkeit und bietet sowohl stimmungsvolles Ambiente-Licht als auch funktionale Ausleuchtung. Über die 2.4GHz MiBoxer/Mi-Light Kommunikation kann das Downlight mit Fernbedienungen, Wandpanelen, Controllern und Apps gesteuert werden (WL-BOX erforderlich). Die Reichweite beträgt bis zu 30 Meter, und die Synchronisationstechnologie sorgt für gleichmäßigen Betrieb mehrerer Leuchten. Dank IP54-Schutz ist die FUT079 nicht nur für Innenräume geeignet, sondern auch für feuchte Bereiche wie Badezimmer, Küchen oder halb-außenliegende Bereiche.

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
FUT079	100 - 240	770	2700 - 6500	9	9	Extrem breiter Strahl > 80°	RGB+CCT

LED-LINEARES LICHT RGB+CCT 18W 230VAC LL1-18

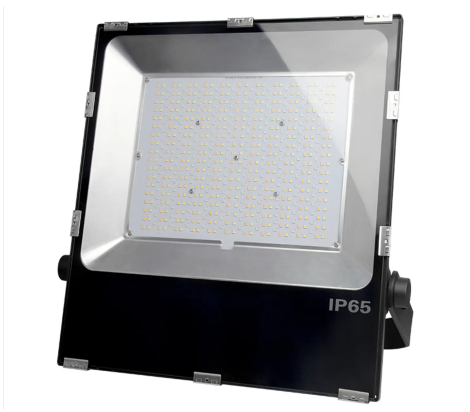


LED Linearleuchte 18W RGB+CCT 110-240V AC von MiLight/MiBoxer. Hohe Lichtausbeute von 105lm/W, breiter Abstrahlwinkel 140°. Ermöglicht die stufenlose Einstellung der Helligkeit, Lichtfarbe und Farbtemperatur des weißen Lichts im Bereich von 2700-6500K. Steuerbar per Fernbedienung oder Smartphone-App (WiFi-Brücke WL-BOX2 erforderlich). Die Leuchte dient als Repeater, was eine uneingeschränkte Reichweite ermöglicht, wenn ein Abstand von 30m zwischen den einzelnen Elementen eingehalten wird.

Modelle

Symbol	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Nennspannung [V]	Lichtfarbe
LL1-18	1900	2700 - 6500	18	18	Extrem breiter Strahl > 80°	180 - 240	RGB+CCT

FLUTLICHT RGB+CCT 200W 230VAC FUTT08



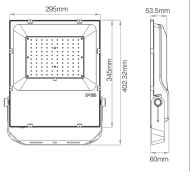
Die MiLight/MiBoxer RGB+CCT LED Flutlicht wird mit einer Spannung von 86-265V AC betrieben. Es ermöglicht eine stufenlose Anpassung der Helligkeit, der Lichtfarbe und der Farbtemperatur des weißen Lichts im Bereich von 2700-6500K. Die Flutlichtanlage fungiert als Repeater, während ein 30m Abstand zwischen den aufeinanderfolgenden Elementen beibehalten wird, ermöglicht sie eine unbegrenzte Reichweite.

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
FUTT08	100 - 240	17000	2700-6500	200	200	Extrem breiter Strahl > 80°	RGB+CCT

FLUTLICHT RGB+CCT 100W 230VAC FUTT07





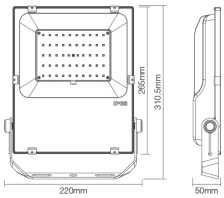
Der MiLight / MiBoxer RGB+CCT LED-Flutlicht 86-265V AC. Es ermöglicht eine sanfte Einstellung der Helligkeit, Lichtfarbe und Farbtemperatur des weißen Lichts im Bereich von 2700-6500K. Der Flutlichtstrahler funktioniert als Repeater, wobei ein Abstand von 30m zwischen den einzelnen Elementen eingehalten wird, ermöglicht eine unbegrenzte Reichweite.

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
FUTT07	100 - 240	8500	2700-6500	100	100	Extrem breiter Strahl > 80°	RGB+CCT

FLUTLICHT RGB+CCT 50W 230VAC FUTT02





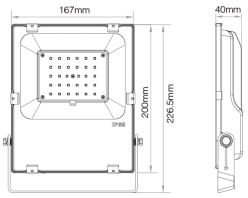
Der MiLight / MiBoxer RGB+CCT LED-Fluter 86-265V AC. Er ermöglicht eine stufenlose Anpassung der Helligkeit, Lichtfarbe und Farbtemperatur des weißen Lichts im Bereich von 2700-6500K. Der Fluter fungiert als Repeater und ermöglicht bei einem Abstand von 30 m zwischen den einzelnen Elementen eine unbegrenzte Reichweite.

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
FUTT02	100 - 240	4200	2700-6500	50	50	Extrem breiter Strahl > 80°	RGB+CCT

FLUTLICHT RGB+CCT 30W 230VAC FUTT03





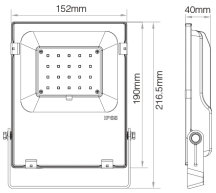
Der MiLight / MiBoxer RGB+CCT LED-Flutlicht wird mit 86-265V AC betrieben. Es ermöglicht Ihnen, die Helligkeit, die Lichtfarbe und die Farbtemperatur des weißen Lichts im Bereich von 2700-6500K stufenlos einzustellen. Das Flutlicht fungiert als Repeater, indem es einen Abstand von 30m zwischen aufeinanderfolgenden Elementen beibehält, erlaubt es eine unbegrenzte Steuerungsreichweite.

Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
FUTT03	100 - 240	2800	2700-6500	30	30	Extrem breiter Strahl > 80°	RGB+CCT

FLUTLICHT RGB+CCT 20W 230VAC FUTT04





Der MiLight / MiBoxer RGB+CCT LED-Flutlichtstrahler 86-265V AC. Er ermöglicht eine stufenlose Anpassung der Helligkeit, der Lichtfarbe und der Farbtemperatur des weißen Lichts im Bereich von 2700-6500K. Der Flutlichtstrahler fungiert als Repeater und ermöglicht bei einem Abstand von 30 m zwischen den einzelnen Elementen eine unbegrenzte Reichweite.

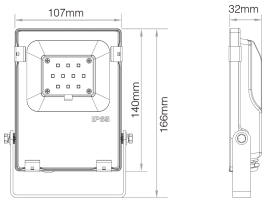
Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
FUTT04	100 - 240	1800	2700-6500	20	20	Extrem breiter Strahl > 80°	RGB+CCT

FLUTLICHT RGB+CCT 10W 230VAC FUTT05



Die MiLight / MiBoxer RGB+CCT LED-Flutlicht 86-265V AC. Es ermöglicht eine sanfte Einstellung der Helligkeit, der Lichtfarbe und der Farbtemperatur des weißen Lichts im Bereich von 2700-6500K. Das Flutlicht fungiert als Repeater, was bei einem Abstand von 30m zwischen den aufeinanderfolgenden Elementen eine unbegrenzte Reichweite ermöglicht.



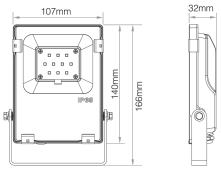
Modelle

Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
FUTT05	100 - 240	900	2700-6500	10	10	Extrem breiter Strahl > 80°	RGB+CCT

FLUTLICHT RGB+CCT 10W 24VDC FUTT06



Die MiLight / MiBoxer RGB+CCT LED-Flutlicht 24V DC. Es ermöglicht Ihnen, die Helligkeit, die Farbe des Lichts und die Farbtemperatur des weißen Lichts im Bereich von 2700-6500K reibungslos einzustellen. Das Flutlicht wirkt als Repeater, während ein Abstand von 30m zwischen den aufeinanderfolgenden Elementen eingehalten wird, erlaubt es einen unbegrenzten Bereich.

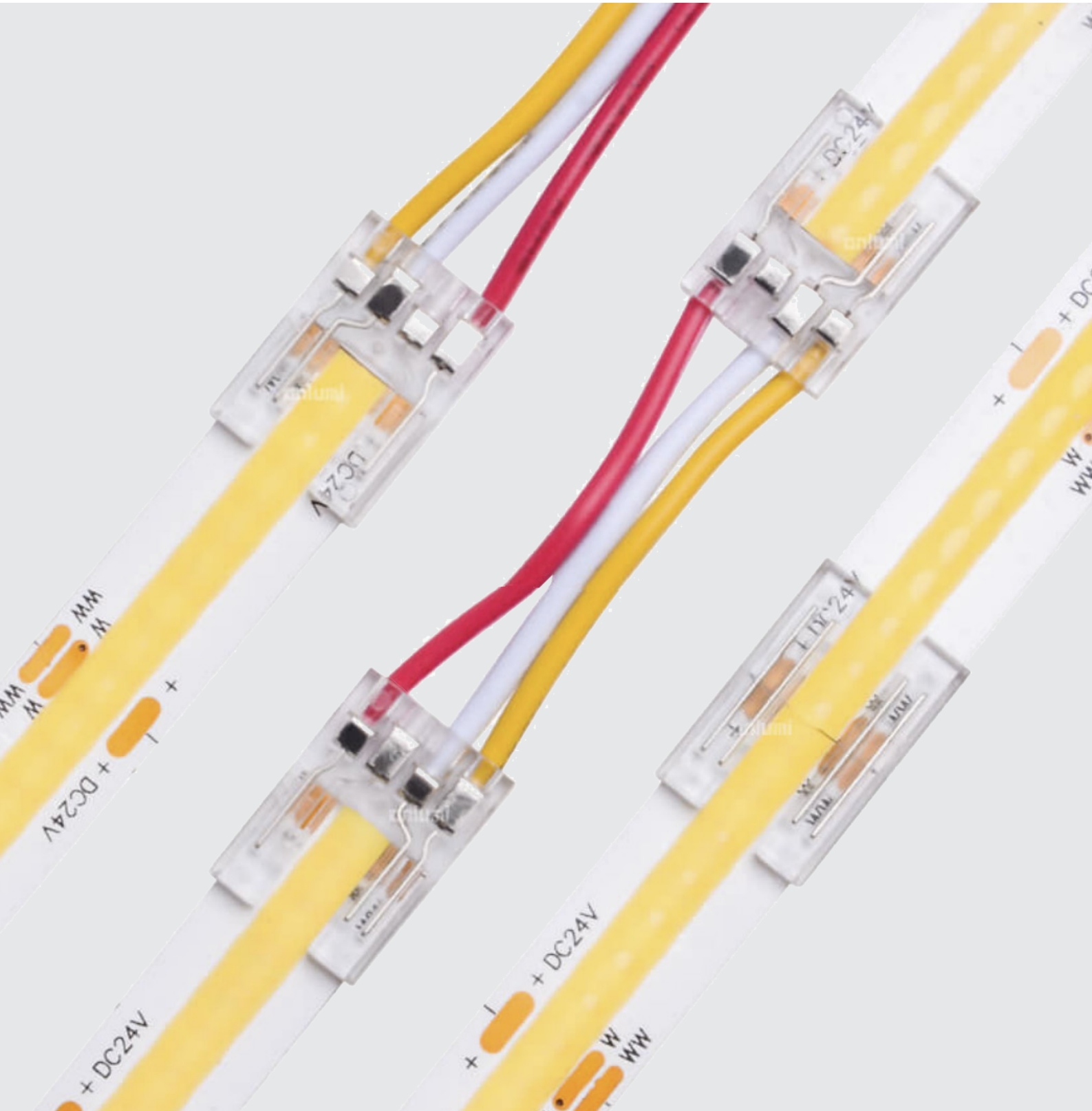


Modelle

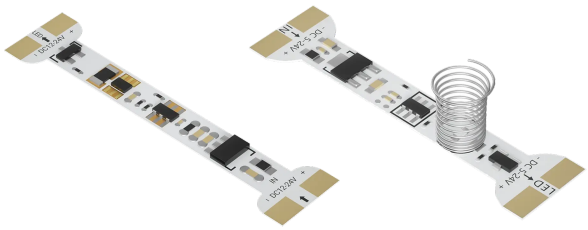
Symbol	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Leistung [W]	Leistung für weißes Licht [W]	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
FUTT06	24	900	2700-6500	10	10	Extrem breiter Strahl > 80°	RGB+CCT

Zubehör

Breites Sorti mentan Installati ons-und Montagekomponenten zur Erleichterung der Installati on.Umfasst Verbinder und Leitungen für LED-Streifen und Neonlichter, gerade und winkelige Verbindungen, Kabel und Kabelverbinder, Klebebänder und Schutzelemente (Schrumpfschläuche, Silikone).



DIMMSCHALTER FÜR PROFIL 12-24V DC 3.5A



Für einkanalige LED-Streifen
Flexibles PCB
Zuschneidbar, Benutzer kann bei Bedarf auf 10mm - 5mm Breite zuschneiden
EIN/AUS, Dimmen

Modelle

	Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Leistungsabgabe [W]	Gewicht [kg]	Foto
	SN-PROFILE-FL1	5 - 24V DC	3.5	17.5W (5V), 42W (12V), 84W (24V)	0.03	
	SN-PROFILE-FL2	5 - 24V DC	3.5	17.5W (5V), 42W (12V), 84W (24V)	0.03	

DOPPELSEITIGER SENSOR-DIMM-SCHALTER MIT STATUSANZEIGE UND TASTENSCHALTER 12-24V DC 5A



Zweiseitiger Sensor zur Steuerung aus 2 Richtungen, mit Knopf zur Deaktivierung des angegebenen Sensors
Hochsensibel für schnelle Bewegungen
Helligkeitsveränderung durch Handhalten (100%~10%~100%)

Modelle

Symbol	Eingangsspannung	Max. Ausgangsstrom [A]	Leistungsabgabe [W]	Gewicht [kg]	Foto
SN-DUAL-SENSOR	5 - 24V DC	6	30W (5V), 72W (12V), 144W (24V)	0.03	

AUFPUTZ-SCHIENE MIT STROMEINSPEISUNG 12V - 24V

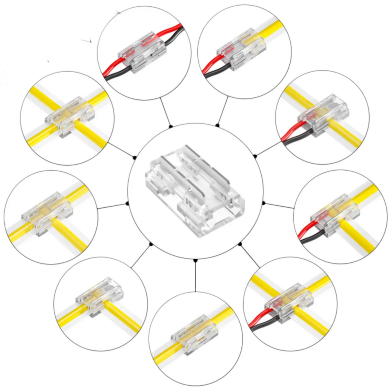


Stromschiene zum Verbinden mehrerer Abschnitte von 12-24V LED-Streifen, erhältlich in Schwarz und Weiß. Ermöglicht die Stromversorgung und schnelle Verbindung mehrerer LED-Streifen-Segmente. Zwei Montagemöglichkeiten stehen zur Verfügung: magnetisch und doppelseitiges Klebeband, was Flexibilität bei der Installation bietet. Ideal für den Einsatz in Möbeln, Schränken, Vitrinen und anderen Orten, an denen eine diskrete und einfach zu installierende LED-Beleuchtung erforderlich ist.

Modelle

	Symbol	Foto	Material	Farbe
	TR-A100M-B-A		PVC	Schwarz
	TR-A100M-B-M		PVC	Schwarz
	TR-A100M-W-A		PVC	Schwarz
	TR-A100M-W-M		PVC	Weiß
	TR-ASQ-B		PVC	Schwarz
	TR-ASQ-W		PVC	Weiß

LED-STREIFEN-STECKER 9W1 5A 2-POLIG SMD/COB



Universeller 9-in-1-Stecker für COB- und SMD-LED-Streifen mit einer Breite von 5-10 mm.
Kann mit einem Draht von 20–22 AWG (ca. 0,3–0,5 mm²) verbunden werden.
Unterstützt 2-polige LED-Streifen mit einem Strom von bis zu 5A.
Einfache werkzeuglose Installation – Clip-System.
Kompatibel mit den meisten LED-Streifen auf dem Markt.
Hochwertige Verarbeitung – langlebige und sichere Verbindung.

Universeller LED-Stecker vom Typ 'X', der bis zu 9 verschiedene Verbindungsarten zwischen Kabeln und LED-Streifen ermöglicht. Ermöglicht das schnelle, werkzeuglose Verbinden von Kabeln mit LED-Streifen, das Verbinden von Neonlichtern gerade, im Winkel (L), in 'T'- oder 'X'-Form. Eine universelle und praktische Lösung für die Erstellung komplexer Beleuchtungssysteme.

Modelle

	Symbol	Foto	Art des Zubehörs	Für PCB-Breite [mm]	Art der Verbindung	Anzahl der PIN	LED-Streifentyp
	ZBCX-5-2		Verbinder	5	Band mit Draht, Band mit Band, Draht mit Draht	2	SMD/COB
	ZBCX-8-2		Verbinder	8	Band mit Draht, Band mit Band, Draht mit Draht	2	SMD/COB

STECKVERBINDER FÜR 8-MM-LED-STREIFEN

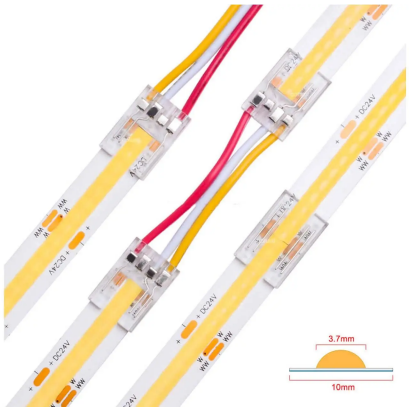


Für einfarbige 8mm LED-Streifen
Transparenter LED-Verbinder, keine Einschränkung der Lichtabgabe
Einfache und schnelle Installation
Kleine Größe, passt in die meisten Profile für LED-Streifen

Modelle

	Symbol	Foto	Art des Zubehörs	Für PCB-Breite [mm]	Art der Verbindung	Anzahl der PIN	LED-Streifentyp	Kabeldaten
	ZBCI-8BB-2		Verbinder	8	Streifen an Streifen Verbindung	2	SMD/COB	
	ZBCI-8XB-2		Verbinder	8	LED-Band mit Draht	2	SMD/COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-8BXB-2		Verbinder	8		2	SMD/COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-8L-2		Verbinder	8	Streifen zu Streifen Eckverbindung	2	COB	

VERBINDER FÜR 10MM LED-STREIFEN COB



Für 10mm LED-Streifen 2-4pin MONO, CCT, RGB
Transparenter LED-Anschluss, keine Begrenzung der Lichtemission
Einfache und schnelle Installation
Kleine Größe, passt in die meisten Profile für LED-Streifen

Modelle

	Symbol	Foto	Art des Zubehörs	Für PCB-Breite [mm]	Art der Verbindung	Anzahl der PIN	LED-Streifentyp	Kabeldaten
	ZBCI-10BB-4		Verbinder	10	Streifen an Streifen Verbindung	4	COB	
	ZBCI-10XB-3		Verbinder	10	LED-Band mit Draht	3	COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-10XB-4		Verbinder	10	LED-Band mit Draht	4	COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-10BXB-3		Verbinder	10	Streifen zu Streifen Brücke	3	COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-10BXB-4		Verbinder	10	Streifen zu Streifen Brücke	4	COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-10L-2		Verbinder	10	Streifen zu Streifen Eckverbindung	2	COB	
	ZBCI-10L-3		Verbinder	10	Streifen zu Streifen Eckverbindung	3	COB	
	ZBCI-10L-4		Verbinder	10	Streifen zu Streifen Eckverbindung	4	COB	

VERBINDER FÜR 12MM LED-STREIFEN COB

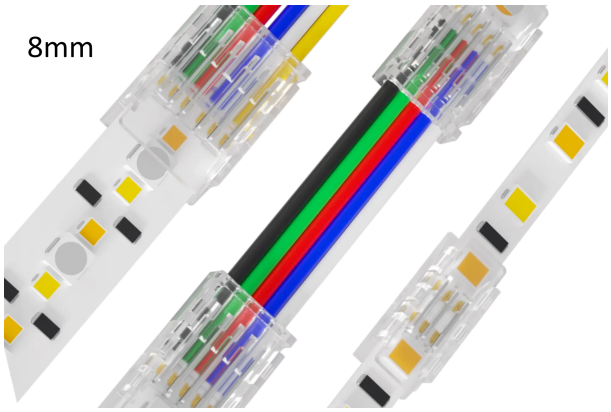


Für 12mm LED-Streifen 3-4pin CCT, RGB, DIGITAL
Transparenter LED-Anschluss, keine Begrenzung der Lichtemission
Einfache und schnelle Installation
Kleine Größe, passt in die meisten Profile für LED-Streifen

Modelle

	Symbol	Foto	Art des Zubehörs	Für PCB-Breite [mm]	Art der Verbindung	Anzahl der PIN	LED-Streifentyp	Kabeldaten
	ZBCI-12BXB-3		Verbinder	12	Streifen zu Streifen Brücke	3	COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-12XB-3		Verbinder	12	LED-Band mit Draht	3	COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-12BB-4		Verbinder	12	Streifen an Streifen Verbindung	4	COB	
	ZBCI-12XB-4		Verbinder	12	LED-Band mit Draht	4	COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-12BXB-4		Verbinder	12	Streifen zu Streifen Brücke	4	COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-12L-4		Verbinder	12	Streifen zu Streifen Eckverbindung	4	COB	

VERBINDER FÜR 8MM LED-STREIFEN

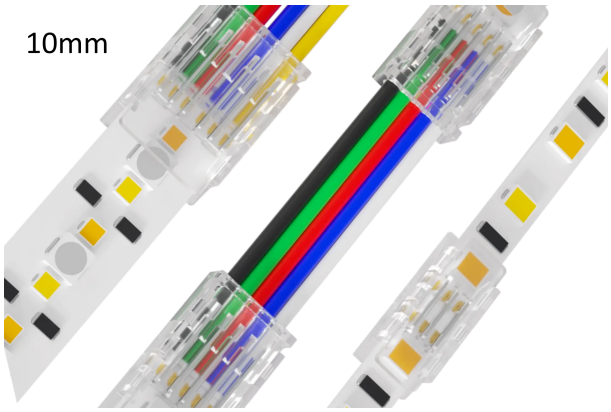


Für 8mm LED-Streifen
Transparenter LED-Verbinder, keine Begrenzung der Lichtemission
Einfache und schnelle Installation
Kleine Größe, passt in die meisten Profile für LED-Streifen
Für SMD/COB LED-Streifen

Modelle

	Symbol	Foto	Art des Zubehörs	Für PCB-Breite [mm]	Art der Verbindung	Anzahl der PIN	LED-Streifentyp	Für Drahtgröße
	ZMM-8BB-2-SC		Verbinder	8	Streifen an Streifen Verbindung	2	SMD/COB	-
	ZMM-8XB-2-SC		Verbinder	8	LED-Band mit Draht	2	SMD/COB	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG
	ZMM-8BB-3-S		Verbinder	8	Streifen an Streifen Verbindung	3	SMD	-
	ZMM-8XB-3-S		Verbinder	8	LED-Band mit Draht	3	SMD	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG

VERBINDER FÜR 10MM LED-STREIFEN

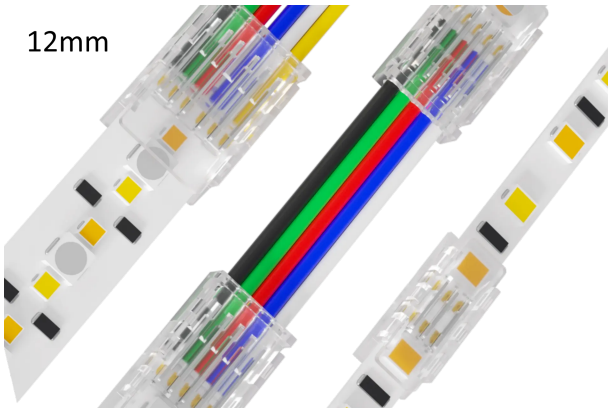


Für 10mm LED-Streifen
Transparenter LED-Verbinder, keine Begrenzung der Lichtemission
Einfache und schnelle Installation
Kleine Größe, passt in die meisten Profile für LED-Streifen
Für SMD/COB LED-Streifen

Modelle

	Symbol	Foto	Art des Zubehörs	Für PCB-Breite [mm]	Art der Verbindung	Anzahl der PIN	LED-Streifentyp	Für Drahtgröße
	ZMM-10BB-3-C		Verbinder	10	Streifen an Streifen Verbindung	3	COB	-
	ZMM-10XB-3-C		Verbinder	10	LED-Band mit Draht	3	COB	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG
	ZMM-10BB-4-C		Verbinder	10	Streifen an Streifen Verbindung	4	COB	-
	ZMM-10XB-4-C		Verbinder	10	LED-Band mit Draht	4	COB	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG
	ZMM-10BB-4-S		Verbinder	10	Streifen an Streifen Verbindung	4	SMD	-
	ZMM-10XB-4-S		Verbinder	10	LED-Band mit Draht	4	SMD	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG
	ZMM-10BB-5-S		Verbinder	10	Streifen an Streifen Verbindung	5	SMD	-
	ZMM-10XB-5-S		Verbinder	10	LED-Band mit Draht	5	SMD	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG

VERBINDER FÜR 12MM LED-STREIFEN

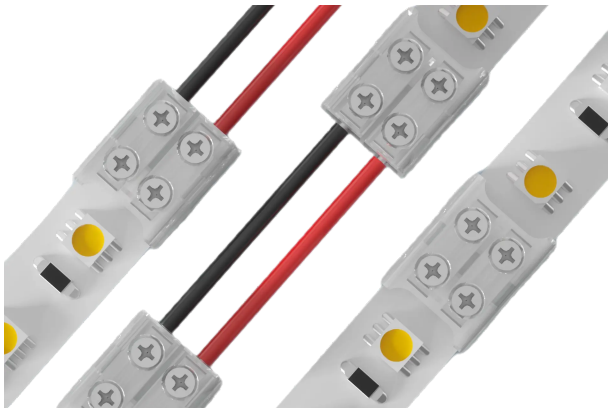


Für 12mm LED-Streifen
Transparenter LED-Anschluss, keine Begrenzung der Lichtemission
Einfache und schnelle Installation
Kleine Größe, passt in die meisten Profile für LED-Streifen
Für SMD/COB LED-Streifen

Modelle

	Symbol	Foto	Art des Zubehörs	Für PCB-Breite [mm]	Art der Verbindung	Anzahl der PIN	LED-Streifentyp	Für Drahtgröße
	ZMM-12BB-5-C		Verbinder	12	Streifen an Streifen Verbindung	5	COB	-
	ZMM-12XB-5-C		Verbinder	12	LED-Band mit Draht	5	COB	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG
	ZMM-12BB-5-S		Verbinder	12	Streifen an Streifen Verbindung	5	SMD	-
	ZMM-12XB-5-S		Verbinder	12	LED-Band mit Draht	5	SMD	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG
	ZMM-12BB-6-C		Verbinder	12	Streifen an Streifen Verbindung	6	COB	-
	ZMM-12XB-6-C		Verbinder	12	LED-Band mit Draht	6	COB	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG
	ZMM-12BB-6-S		Verbinder	12	Streifen an Streifen Verbindung	6	SMD	-
	ZMM-12XB-6-S		Verbinder	12	LED-Band mit Draht	6	SMD	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG

VERSCHRAUBTER VERBINDER FÜR 8MM LED-STREIFEN

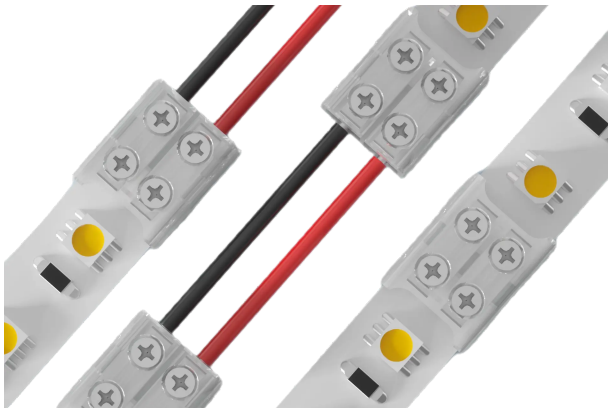


Für einfarbigen 8mm LED-Streifen
Transparenter LED-Verbinder, keine Begrenzung der Lichtemission
Einfache und schnelle Installation
Kleine Größe, passt in die meisten Profile für LED-Streifen
Für SMD/COB LED-Streifen

Modelle

	Symbol	Foto	Art des Zubehörs	Für PCB-Breite [mm]	Art der Verbindung	Anzahl der PIN	LED-Streifentyp	Für Drahtgröße
	ZSF-8BB-2		Verbinder	8	Streifen an Streifen Verbindung	2	SMD/COB	-
	ZSF-8XB-2		Verbinder	8	LED-Band mit Draht	2	SMD/COB	0.2 - 0.8 mm2 / 18-24 AWG
	ZSF-8TL-2		Verbinder	8	LED-Band zu LED-Band Eckverbindung / T-Stück	2	SMD/COB	-

SCHRAUBVERBINDER FÜR 10 MM LED-STREIFEN



Für einfarbigen LED-Streifen 10mm
Transparenter LED-Konnektor, keine Begrenzung der Lichtemission
Einfache und schnelle Installation
Kleine Größe, passt in den meisten Profilen für LED-Streifen
Für SMD/COB LED-Streifen

Modelle

	Symbol	Foto	Art des Zubehörs	Für PCB-Breite [mm]	Art der Verbindung	Anzahl der PIN	LED-Streifentyp	Für Drahtgröße
	ZSF-10BB-2		Verbinder	10	Streifen an Streifen Verbindung	2	SMD/COB	-
	ZSF-10XB-2		Verbinder	10	LED-Band mit Draht	2	SMD/COB	0.2 - 0.8 mm2 / 18-24 AWG
	ZSF-10TL-2		Verbinder	10	LED-Band zu LED-Band Eckverbindung / T-Stück	2	SMD/COB	-

DRAHTVERBINDER - FORM I



Für Draht 0.35mm2 - 0.54mm2 22-20 AWG
Einfache und schnelle Installation, ohne Isolation abzuziehen

Modelle

	Symbol	Foto	Art der Verbindung	Anzahl der PIN	Für Drahtgröße	Schutzgrad
	ZWJ-I-1C		Draht zu Draht	1	0.34 - 0.54 mm2 / 22-20 AWG	IP40
	ZWJ-I-2C		Draht zu Draht	2	0.34 - 0.54 mm2 / 22-20 AWG	IP40

DRAHTVERBINDER - FORM T



Für Draht 0.35mm2 - 0.54mm2 22-20 AWG
Einfache und schnelle Installation, ohne die Isolation abzustreifen

Modelle

	Symbol	Foto	Art der Verbindung	Anzahl der PIN	Für Drahtgröße	Schutzgrad
	ZWJ-T-1C		Draht zu Draht	1	0.34 - 0.54 mm2 / 22-20 AWG	IP40
	ZWJ-T-2C		Draht zu Draht	2	0.34 - 0.54 mm2 / 22-20 AWG	IP40

KABELVERBINDER - Y-FORM



Für Draht 0,35mm2 - 0,54mm2 22-20 AWG
Einfache und schnelle Installation, ohne die Isolation abzuziehen

Modelle

Symbol	Foto	Art der Verbindung	Anzahl der PIN	Für Drahtgröße	Schutzgrad
ZWJ-Y-1C		Draht zu Draht	1	0.34 - 0.54 mm2 / 22-20 AWG	IP40

KABEL FÜR LED-STREIFEN RGB+CCT 6 KERNE FLACH

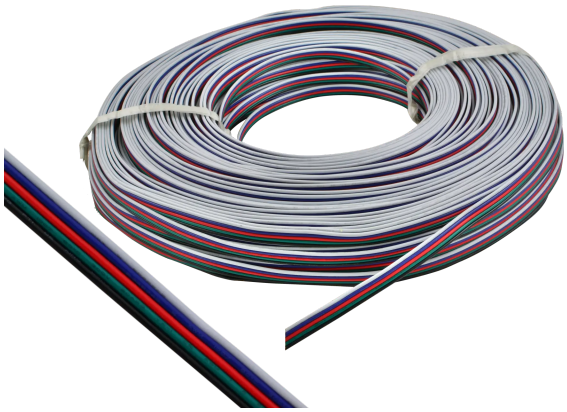


100m Rolle
Jeder Draht enthält eine Vielzahl von hochwertigen dünnen Drähten aus reinem Kupfer.

Modelle

Symbol	AWG-Größe	Nomineller Querschnitt des Leiters [mm2]	Anzahl der Kerne
WIRE-6PX0.2MM	24	0.2	6
WIRE-6PX0.35MM	22	0.35	6
WIRE-6PX0.5MM	20	0.52	6

KABEL FÜR LED-STREIFEN RGBW 5-ADRIG FLACH

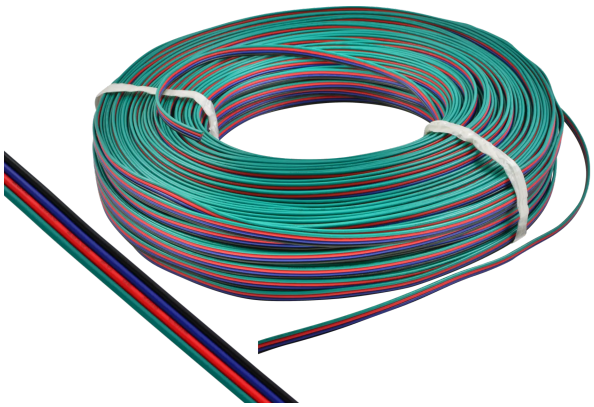


100m Rolle
Jeder Draht enthält mehrere hochwertige dünne Drähte aus reinem Kupfer verdrillt.

Modelle

Symbol	AWG-Größe	Nomineller Querschnitt des Leiters [mm2]	Anzahl der Kerne
WIRE-5PX0.2MM	24	0.2	5
WIRE-5PX0.35MM	22	0.35	5
WIRE-5PX0.5MM	20	0.52	5

KABEL FÜR RGB LED-STREIFEN 4ADRIG

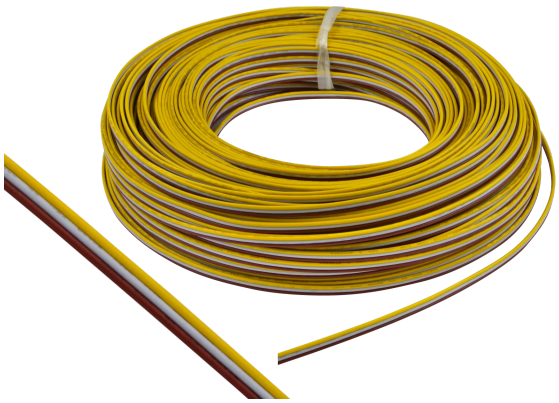


100m Rolle
Jeder Draht enthält eine Reihe von hochwertigen dünnen Drähten aus reinem Kupfer.

Modelle

Symbol	AWG-Größe	Nomineller Querschnitt des Leiters [mm2]	Anzahl der Kerne
WIRE-4PX0.2MM	24	0.2	4
WIRE-4PX0.35MM	22	0.35	4
WIRE-4PX0.5MM	20	0.52	4

KABEL FÜR LED-STREIFEN CCT 3 KERN FLACH



100m Rolle
Jeder Draht enthält viele hochwertige dünne Drähte aus reinem Kupfer.

Modelle

Symbol	AWG-Größe	Nomineller Querschnitt des Leiters [mm2]	Anzahl der Kerne
WIRE-3PX0.2MM	24	0.2	3
WIRE-3PX0.35MM	22	0.35	3
WIRE-3PX0.5MM	20	0.52	3

KABEL FÜR LED-STREIFEN 2 KERN FLACH



100m Rolle
Jedes Kabel enthält eine Reihe von hochwertigen, dünnen, reinen Kupferdrähten.

Modelle

Symbol	AWG-Größe	Nomineller Querschnitt des Leiters [mm2]	Anzahl der Kerne
 WIRE-2PX0.5MM	20	0.52	2
 WIRE-2PX0.5MM-B	20	0.52	2
 WIRE-2PX0.75MM	18	0.75	2
 WIRE-2PX0.75MM-B	18	0.75	2

KLEBEBAND 3M 300LSE



50m Rolle
Hohe Haftung
Beständigkeit gegen hohe Temperaturen und Chemikalien.

Modelle

Symbol	Breite [mm]	Länge [mm]	Doppelseitig	Material
3M-300LSE-04	4	50000	ja	Acryl
3M-300LSE-06	6	50000	ja	Acryl
3M-300LSE-08	8	50000	ja	Acryl
3M-300LSE-10	10	50000	ja	Acryl
3M-300LSE-12	12	50000	ja	Acryl

DOPPELSEITIGES KLEBEBAND 14MM AKRYL -40 - 160C



50m Rolle
Geeignet für die Montage von LED-Profilen
Hohe Haftung
Hohe Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit -40 - 160 °C
UV-Beständigkeit

Modelle

Symbol	Breite [mm]	Länge [mm]	Doppelseitig	Material
TD-14MM	14	50000	ja	Acryl

WÄRMESCHRUMPFSCHLAUCH TRANSPARENT



Temperaturbereiche: -55°C ~ 125°C
Einsatz unter sauren und alkalischen Bedingungen.
Einfache Anwendung, mit Ofen oder Heißluftpistole,
Schrumpftemperatur beginnt bei 70°C und schrumpft vollständig bei 125°C, empfohlene Schrumpfzeit beträgt 3 Minuten.

Modelle

Symbol	Betriebstemperatur [°C]	Innendurchmesser vor dem Thermoschrumpfen [mm]	Innendurchmesser nach dem Wärmeschrumpfen [mm]	Material	Transparent
HST-05	-50 ~ 125	5	2.5	Polyolefin	ja
HST-07	-50 ~ 125	7	3.5	Polyolefin	ja
HST-08	-50 ~ 125	8	4	Polyolefin	ja
HST-10	-50 ~ 125	10	5	Polyolefin	ja

TRANSPARENTER SCHRUMPFSCHLAUCH MIT KLEBER



Ideal für das Beenden von IP66-LED-Streifen in hitzeschrumpfenden Schläuchen
Temperaturbereiche : -55°C ~ 125°C
Zum Gebrauch unter Säure und Lauge.
Einfach in der Anwendung, mit Ofen oder Heißluftpistole, Schrumpftemperatur beginnt bei 70°C und schrumpft vollständig bei 125°C

Modelle

Symbol	Betriebstemperatur [°C]	Innendurchmesser vor dem Thermoschrumpfen [mm]	Innendurchmesser nach dem Wärmeschrumpfen [mm]	Material	Transparent
HSTG-06	-50 ~ 125	6.4	3.2	Polyolefin	ja
HSTG-08	-50 ~ 125	8	4	Polyolefin	ja
HSTG-10	-50 ~ 125	10	5	Polyolefin	ja

SILIKONKLEBER FÜR ELEKTRONIK



Hervorragende Haftung an Silikon-Neon und LED-Streifen mit Silikonisolierung
Vergilbt nicht im Laufe der Zeit, bleibt klar und flexibel
Wirkt als elektrischer Isolator – sicher für Elektronik und LED-Quellen

Silikonkleber für Elektronik, entwickelt für flexible Verbindungen von Silikonmaterialien. Ideal geeignet für Silikon-Neon, LED-Streifen mit Silikonisolierung und andere Komponenten, die Feuchtigkeit und Temperaturschwankungen ausgesetzt sind. Vergilbt nicht mit der Zeit, bleibt klar und elastisch. Wirkt zudem als elektrischer Isolator, sicher für elektronische Schaltungen und LED-Quellen, ohne Schäden zu verursachen.

Modelle

Symbol	Art des Zubehörs	Material	Farbe
SIL-10ML			

SPULE FÜR LED-STREIFEN



Leere Rolle für LED-Streifen bis zu 12mm
Je nach Modell des LED-Streifens ist es möglich, 5-12m Streifen aufzuwickeln

Modelle

Symbol	Für PCB-Breite [mm]	Durchmesser [mm]	Foto
REEL-5x8MM	8	130	
REEL-5x12MM	12	130	
REEL-7x8MM	8	180	
REEL-7x12MM	12	180	

	Symbol	Breite [mm]	Höhe/Tiefe [mm]	Foto
	REEL-AB-5	160	190	
	REEL-AB-7	215	240	

Fose®

www.fose.eu



info@fose.eu • www.fose.eu
Braniborska 69, 53-680 Wrocław, Poland
+48 733 478 002 • +48 883 176 064 • +48 508 357 336