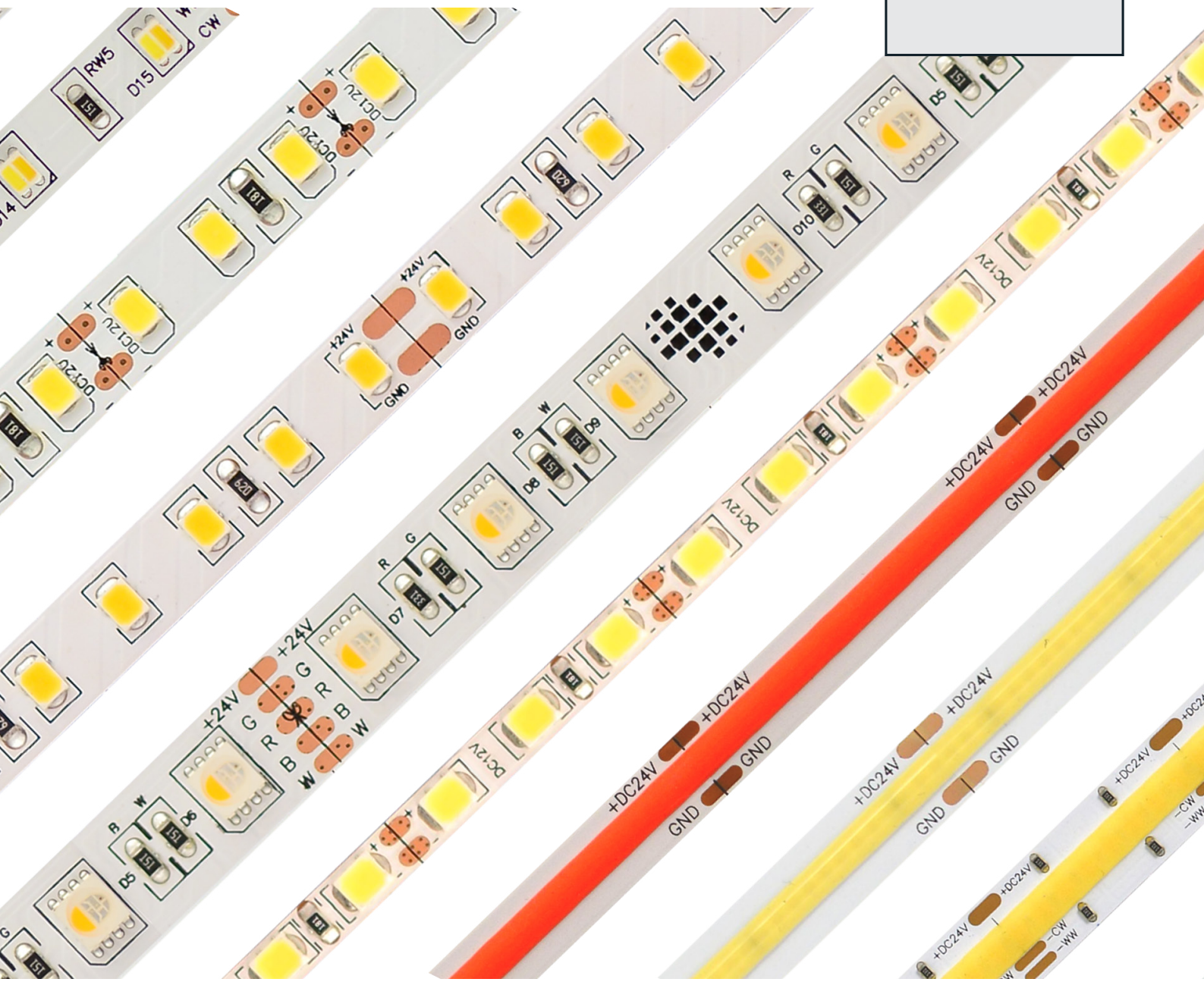
Catalog de produse

03.2026



www.fose.eu

Table of Contents

Bandă LED 4

SOB-5 - Bandă LED SOB 5W/m 12V 320LED/m ... 5
SOB-10 - Bandă LED SOB 10W/m 12V 320LED/... 6
SOB-10-COLOR - Bandă LED SOB Culoare 10W/... 7
SOB-18-CCT - Bandă LED SOB 9+9W/m 24V 28... 8
SOB-8-24 - Bandă LED SOB 8W/m 24V 320LED/... 9
SOB-12-24 - Bandă LED SOB 12W/m 24V 320LE... 10
SOB-15-24 - Bandă LED SOB 15W/m 24V 320LE... 11
SOB-8-48 - Bandă LED SOB 8W/m 48V 320LED/... 12
SOB-12-48 - Bandă LED SOB 12W/m 48V 320LE... 13
CSP-320 - Bandă LED CSP 15W/m 24V 320LED/... 14
SHF-72 - Benzi LED 2.8W/m 24V 72LED/m 220 l... 15
SHF-144 - Bandă LED 5.5W/m 24V 144LED/m 2... 16
SHF-234 - Bandă LED 12W/m 24V 234LED/m 2... 17
SHR-120 - Bandă LED 11W/m Ra98 spectru co... 18
SHR-140 - Bandă LED 11W/m Ra98 spectru co... 19
COB-528-COLOR - Bandă LED 10W/m 24V 528C... 20
COBH-4 - Bandă LED 4W/m 24V 640Chip/m Ra... 21
COBH-8 - Bandă LED 8W/m 24V 640Chip/m Ra... 22
COBH-10 - Bandă LED 10W/m 24V 640Chip/m ... 23
COBH-12 - Bandă LED 12W/m 24V 640Chip/m ... 24
COB-320 - Bandă LED 8W/m 24V 320Chip/m Ra... 25
COB-480 - Bandă LED 10W/m 24V 480Chip/m R... 26
COB-480FC - Bandă LED 10W/m 24V 480Chip/... 27
COBS-320 - Bandă LED 8W/m slim 24V 320Chi... 28
COB-608 - Bandă LED 16W/m 24V 608Chip/m C... 29
COB-576-RGB - Bandă LED RGB 14W/m 24V 57... 30
COB-576S-RGB - Bandă LED RGB 8mm 12W/m ... 31
COB-840-RGB - Bandă LED RGB 15W/m 24V 84... 32
COB-896-RGBW - Bandă LED RGBW 16W/m 24... 33
COB-840-RGBCCT - Bandă LED RGBCCT 16W/... 34
COBD-420 - Bandă LED Digital SPI 11W/m 24V ... 35
COBD-560 - Bandă LED digital SPI 9W/m 24V 5... 36
COBD-630-RGB - Bandă LED Digital SPI RGB 13... 37
COBD-576-RGB - Bandă LED Digital SPI RGB 17... 38
COBD-840-RGBW - Bandă LED Digital SPI RGB... 39
SPE-28 - Bandă LED 3W/m 24V 28LED/m 140 l... 40
SPE-56 - Bandă LED 6W/m 24V 56LED/m 140 l... 41
SPE-112 - Bandă LED 12W/m 24V 112LED/m 14... 42
SPE-112-95 - Bandă LED 12W/m 24V 112LED/m... 43
SPE-168 - Bandă LED 17W/m 24V 168LED/m 14... 44
SCA-60 - Bandă LED 4.8W/m 12V 60LED/m 120... 45
SCA-120 - Bandă LED 9.6W/m 12V 120LED/m 1... 46
SCA-120B - Bandă LED 6W/m 12V 120LED/m 1... 47
SCA-240 - Bandă LED 24W/m 24V 240LED/m 1... 48
SWA-120 - Bandă LED 9.6W/m 24V 120LED/m ... 49
SCE-60 - Bandă LED 12W/m 12V 60LED/m 100l... 50
SCE-120 - Bandă LED 22W/m 12V 120LED/m 10... 51
SCS-120 - Bandă LED 9.6W/m 4mm 12V 120LE... 52
SCS-168 - Bandă LED 17W/m 5mm 24V 168LED... 53
SCA-60-COLOR - Bandă LED 4.8W/m 12V 60LE... 54
SCA-120-COLOR - Benzi LED 9.6W/m 12V 120L... 55
SCE-60-COLOR - Bandă LED 12W/m 12V 60LED... 56
SPA-120-MEAT - Benzi LED MEAT 17W/m 24V 1... 57
SPA-120-CCT - Bandă LED CCT 19.2W/m 24V 1... 58
SPA-60-CCT - Benzi LED CCT 9.6W/m 12V 60LE... 59
SPB-30-RGB - Bandă LED RGB 7.2W/m 12V/24... 60
SPB-60-RGB - Bandă LED RGB 14.4W/m 12V/2... 61
SPG-120-RGB - Bandă LED RGB 24W/m 24V 12... 62
SPF-120-RGB - Bandă LED RGB 22W/m 24V 12... 63
SPB-30-RGBW - Bandă LED RGBW 9.6W/m 12V... 64
SPB-30H-RGBW - Bandă LED RGBW 15W/m 24... 65
SPB-60-RGBW - Bandă LED RGBW 19.2W/m 12... 66
SPB-60-RGBCCT - Bandă LED RGBCCT 19.2W/... 67

Neon LED 68

WLP-1816 - Spălător de pereți LED 18x16mm 2... 69
NLP-1616 - Neon LED 16x16mm 10W/m 24V cu... 70
NLP-0612 - Neon LED 6x12mm 5.5W 24V 71
NLC-1004 - Neon LED 10x4mm 10W/m 24V CO... 72
NLC-1205 - Neon LED 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

Bandă/Neon LED 230V 77

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

Sistem magnetic 80

TR20P - Șină magnetică pentru încastrare 81
TR20S - Șină magnetică montată la suprafață 82
TR20-CM - Module Conductoare pentru Șine M... 83
TR20-H - Sisteme de suspendare pentru șine ... 84
TR20-PS - Surse de alimentare pentru șine ma... 85
MS5 - Spot magnetic RGB+CCT (Zigbee 3.0 + 2... 86
MS2 - Spot magnetic pentru șină CCT (Zigbee ... 87
MC5 - Lampă suspendată magnetică pentru și... 88
MC2 - Lampă suspendată magnetică pentru și... 89
MF5 - Proiector pentru șină magnetică RGB+C... 90
MF2 - Proiector pentru șină magnetică CCT (Zi... 91
MG5-N - Panou raster magnetic pentru șină RG... 92
MG5-F - Panou raster magnetic pliabil pentru ș... 93
MG2-N - Panou raster magnetic pentru șină CC... 94
MG2-F - Panou raster magnetic pliabil pentru ș... 95

Profile de aluminiu 96

P01 - P01 - Profil montat pe suprafață 97
P02 - P02 - Pentru montare în freze 99
P03 - P03 - Profil de colț 100
PK01-S - Capac jos 102

Sursă de alimentare 103

MPV-15 - Sursă de alimentare cu tensiune co... 104
MPV-20 - Alimentare cu tensiune constantă 1... 105
MPV-30 - Sursă de alimentare cu tensiune co... 106
MPV-60 - Sursa de Alimentare cu Tensiune Co... 107
MVL-15 - Sursa de alimentare cu tensiune co... 108
MVL-30 - Sursa de alimentare cu tensiune co... 109
MVL-40 - Sursa de alimentare cu tensiune co... 110
MVL-60 - Sursa de alimentare cu tensiune co... 111
MVL-75 - Sursă de alimentare cu tensiune co... 112
MVL-100 - Sursa de alimentare cu tensiune c... 113
MVL-150 - Sursă de alimentare cu tensiune c... 114
MVL-200 - Sursă de alimentare cu tensiune c... 115
MVL-250 - Sursă de alimentare cu tensiune c... 116
MVL-320 - Sursă de alimentare cu tensiune c... 117
MSD-60 - Sursă de alimentare 12/24 VDC 60... 118
MSD-100 - Sursă de alimentare 12/24 VDC 10... 119
MSD-150 - Sursă de alimentare 12/24 VDC 15... 120
MSD-200 - Sursă de alimentare 12/24 VDC 20... 121
MSD-250 - Sursă de alimentare 12/24 VDC 25... 122
MSD-300 - Sursă de alimentare 12/24 VDC 30... 123
MDL-60 - Sursa de alimentare DALI/PUSH DI... 124
MDL-100 - Alimentare DALI/PUSH DIM 24V 10... 125
MDL-150 - Sursa de alimentare DALI/PUSH DI... 126
MDL-200 - Sursă de alimentare DALI/PUSH DI... 127
MDL-250 - Sursa de alimentare DALI/PUSH DI... 128
MDL2-60 - Sursă de alimentare DALI-2 DT8 / ... 129
MDL2-100 - Sursă de alimentare DALI-2 DT8 / ... 130
MDL2-150 - Sursă de alimentare DALI-2 DT8 / ... 131
MDL2-200 - Sursă de alimentare DALI-2 DT8 / ... 132
MDL2-250 - Sursă de alimentare DALI-2 DT8 / ... 133
MLA-60 - Sursă de alimentare liniară cu tensi... 134
MLA-100 - Sursa de alimentare liniară cu tens... 135
MLA-150 - Sursă de Alimentare Liniară cu Ten... 136
MLA-200 - Sursă de alimentare liniară cu tens... 137
MPCF-100 - Sursa de alimentare cu tensiune ... 138
MPCF-250 - Sursă de alimentare cu tensiune ... 139
MPCF-350 - Sursa de alimentare cu tensiune ... 140
MPCF-500 - Sursă de alimentare cu tensiune ... 141
MPC-30 - Sursă de alimentare cu tensiune co... 142
MPC-60 - Sursă de alimentare cu tensiune co... 143
MPC-100 - Sursă de alimentare cu tensiune c... 144
MPC-150 - Sursă de Alimentare cu Tensiune C... 145
MPC-200 - Sursă de alimentare cu tensiune c... 146
MPC-250 - Sursă de alimentare cu tensiune c... 147
MPC-300 - Sursă de alimentare cu tensiune c... 148
MPC-350 - Sursă de alimentare cu tensiune c... 149
MPCS-60 - Alimentare cu tensiune constantă ... 150
MPCS-100 - Sursa de alimentare la tensiune c... 151
MPCS-150 - Sursă de alimentare cu tensiune ... 152
MPCS-200 - Sursa de alimentare cu tensiune ... 153
MPCS-300 - Alimentare cu tensiune constant... 154
MPCS-400 - Sursa de Alimentare cu Tensiune ... 155
MPC-60-D - Sursă de alimentare cu tensiune c... 156
MPC-100-D - Sursa de alimentare cu tensiune ... 157
MPC-150-D - Sursă de alimentare cu tensiune ... 158
MPC-200-D - Sursa de alimentare cu tensiune ... 159
MPF-30B - Sursă de Alimentare cu Tensiune C... 160
MPF-40B - Sursă de Alimentare cu Tensiune C... 161
MPF-60B - Sursă de Alimentare cu Tensiune C... 162
MPF-100B - Sursă de Alimentare cu Tensiune ... 163
MPF-150B - Sursă de alimentare cu tensiune ... 164
MPF-200B - Alimentare cu tensiune constantă... 165
MPF-250 - Sursă de alimentare cu tensiune c... 166
MPF-250B - Sursă de alimentare cu tensiune ... 167
MPF-300 - Sursă de Alimentare cu Tensiune C... 168
MPF-300B - Sursă de Alimentare cu Tensiune ... 169
MPF-350 - Sursa de alimentare cu tensiune c... 170
MPF-500 - Sursa de alimentare cu tensiune c... 171
MPH-20 - Alimentare constantă de tensiune l... 172
MPH-30 - Alimentare constantă de tensiune l... 173
MPH-40 - Sursă de alimentare cu tensiune co... 174
MPH-60 - Alimentare constantă de tensiune l... 175
MPH-100 - Alimentare constantă de tensiune ... 176
MPH-150 - Alimentare constantă de tensiune ... 177
MPH-200 - Alimentare constantă de tensiune ... 178

Mi-Light / MiBoxer 179

Y1 - Telecomandă MONO 3-zone 2xAAA Y1 180
Y2 - Telecomandă MONO/CCT 3-zone cu 3 sc... 181
Y3 - Telecomandă RGB+CCT 3-zone 2xAAA Y3 182
C1 - Controler remot MONO/CCT 4-zone 2xAA... 183
C3 - Telecomanda pentru Temperatura Culorii ... 184
C3P - Telecomanda pentru Temperatura Culor... 185
C4 - Telecomandă RGB+CCT C4 186
C5 - Telecomanda RGB+CCT cu 4 Zone C5 187
C8 - Telecomanda RGB+CCT cu 8 Zone C8 188
C6 - Telecomandă pentru controlere SPI 2xAA... 189
C9 - Telecomandă pentru controlere SPI cu su... 190
C10 - Telecomandă pe 4 zone pentru controler... 191
B9 - Panou de control mural cu 8 scene pentr... 192
BS - Controler de lumină pentru scări 2-Wire P... 193
PLCZ - Controler de iluminat PLC Zigbee 3.0 +... 194
FUT006 - Telecomandă MONO/CCT 4-zone Ro... 195
FUT007 - Telecomanda MONO/CCT 4-zone 2x... 196
FUT099 - Suport de perete pentru telecomand... 197
FUT099B - Suport de perete pentru telecoman... 198
FUT087 - Controler montat pe perete MONO R... 199
FUT087B - Controler montat pe perete MONO ... 200
S1+ - Controler de perete CCT Rotund 4-zone ... 201
S1 - Controler de perete CCT Rotund 1-zonă 2x... 202
S2+ - Controler montat pe perete RGB+CCT R... 203
S2 - Controller de montat pe perete RGB+CCT... 204
FUT088 - Telecomandă tactilă RGB/RGBW/R... 205
FUT100 - Telecomandă tactilă RGB+CCT 100 ... 206
FUT089 - Telecomandă RGB+CCT 8-zona 2xAA... 207
FUT089S - Telecomanda tactila RGB+CCT 6-z... 208
FUT089Z - Telecomandă tactilă RGB+CCT de ... 209
FUT089B - Telecomandă RGB+CCT 8-zonă, ne... 210
FUT090 - Telecomanda RGB+CCT 99-zonă 3xA... 211
FUT092 - Telecomandă tactile RGB+CCT 4 zo... 212
FUT092B - Telecomandă RGB+CCT 4 zone Ne... 213
FUT095 - Telecomandă RGB/RGBW 4-zonă 2x... 214
FUT096 - Telecomandă sensibilă la atingere R... 215
FUT096B - Telecomandă tactilă RGB/RGBW 4... 216
FUT021 - Set de Control Remot + Controler M... 217
FUT022 - Controler Remot + Controler CCT 12-... 218
FUT025 - Set de control telecomandă + Contr... 219
FUT027 - Set de control Telecomandă + Contr... 220
FUT028 - Set de control Telecomandă + Contr... 221
FUT036SA - Set de control telecomandă + con... 222
FUT035SA - Set de control Remote + Controle... 223
FUT035SA+ - Set de Control Telecomandă + C... 224
FUT037SA - Set de control Telecomanda + Co... 225
FUT037SA+ - Set de Control Telecomandă + C... 226
FUT038SA - Set Control Telecomandă + Contr... 227
FUT039SA - Set de control Telecomanda + Co... 228
PX1 - Controlor PX1 RGB+CCT 24V cu sursă d... 229
B0 - Controler de perete RGB+CCT 1-zona 2xA... 230
B0B - Controler montat pe perete RGB+CCT 1-... 231
T1 - Controller de perete MONO 4 zone 230V ... 232
K0 - Controler de perete MONO/CCT Roata ro... 233
K0 - Controler de perete MONO/CCT Roata ro... 234
K1 - Controlerul MONO/CCT montat pe perete... 235
K1B - Controller de perete MONO/CCT Roată ... 236
K2 - Controler de perete MONO/CCT CR2032 ... 237
K2S - Controler montat pe perete MONO/CCT... 238
K3 - Telecomandă cu roată rotativă montată p... 239
K3P - Telecomandă cu roată rotativă montată ... 240
K3S - Telecomandă cu roată rotativă montată ... 241
PUSH1 - Releu wireless 2.4GHz RGB+CCT 100... 242
PUSH1-3 - Releu MONO wireless 2.4GHz 100-... 243
PUSH2 - Releu fără fir 2.4GHz RGB+CCT 3V (C... 244
PUSH2-3 - Releu MONO wireless de 2,4GHz c... 245
SWR - Comutator inteligent 2.4G SWR 246
HF-P400 - Driver LED 230V cu ieșire DC const... 247
TRI-C1 - Dimmer TRIAC 100-240V AC 1.36A T... 248
TRI-C1ZR - Dimmer TRIAC 100-240V AC 1.36A... 249
TRI-C1WR - Regulator TRIAC 100-240V AC 1.3... 250
TRI-PR - Dimmer TRIAC 100-240V AC 2.27A T... 251
WL-SW1 - Comutator inteligent 100-240VAC 1... 252
SWE01 - Priză inteligentă cu statistici de con... 253
SWK01 - Priză inteligentă UK cu statistici priv... 254
PIR1-ZB - Senzor de mișcare PIR CR123A 3V ... 255
PIR1-RF - Senzor PIR CR123A 3V pentru produ... 256
B1 - Controller de perete MONO 4-zone 2xAAA... 257
B5 - Controler de perete MONO 4-zone 2xAAA ... 258
B6 - Telecomandă montată pe perete pentru c... 259

Table of Contents

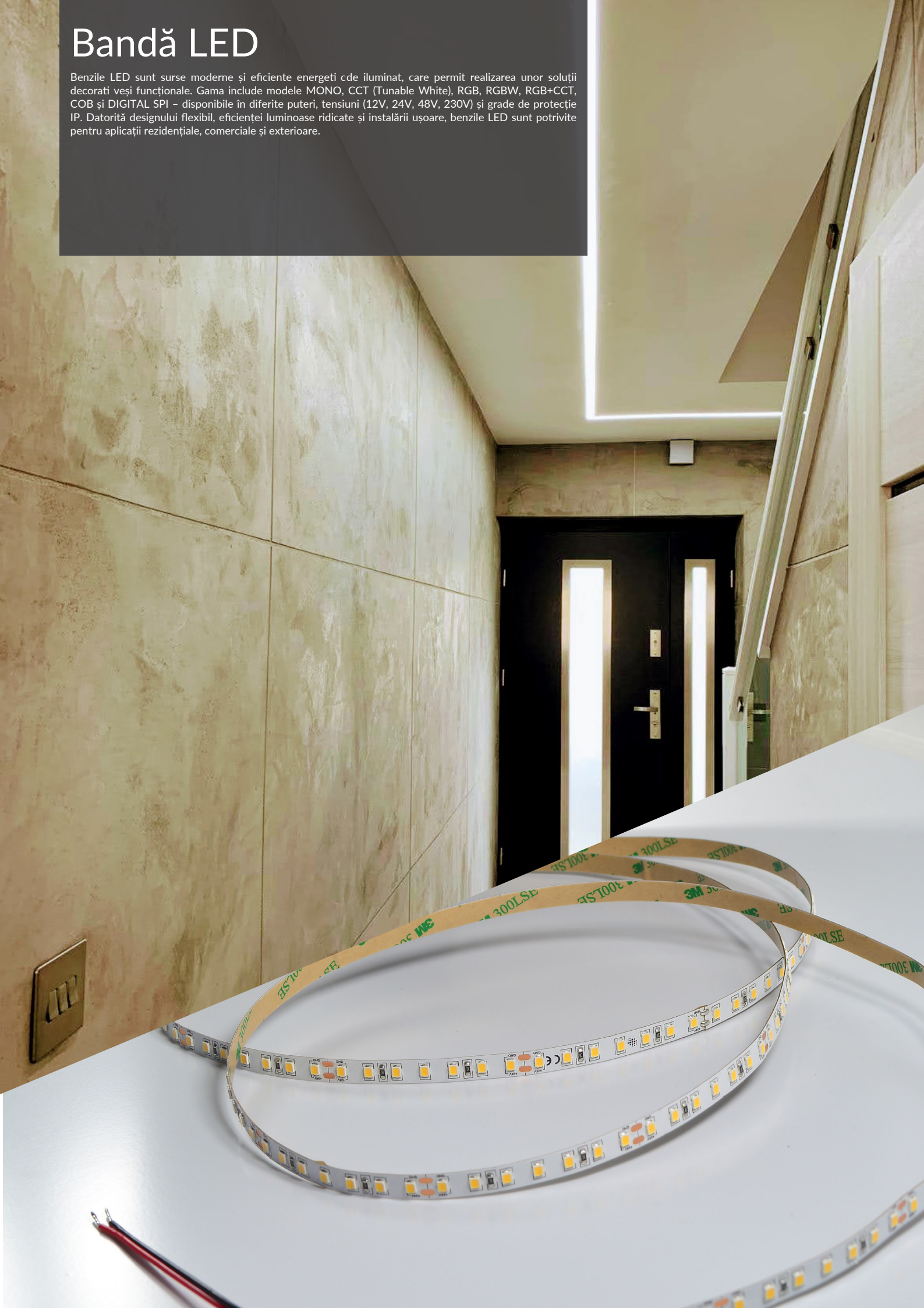
T2 - Controler montat pe perete CCT 4-zona 2... 260
B2 - Controler montat pe perete CCT 4-zone 2... 261
T3 - Controler de perete RGB/RGBW 4-zone 2... 262
B3 - Controler de perete RGB/RGBW 4-zonă 2x... 263
B3B - Controler montat pe perete RGB/RGBW ... 264
T4 - Controller montat pe perete RGB+CCT 4 z... 265
B4 - Controller montat pe perete RGB+CCT 4-z... 266
B4B - Controler de perete RGB+CCT de 4 zone,... 267
B8 - Controlerul montat pe perete RGB+CCT 8... 268
M4 - Controler montat pe perete RGB+CCT 4-z... 269
PER1 - Sursă de Alimentare cu Tensiune Cons... 270
L1 - Panou de perete cu atingere L1 Mi-Light 271
L4 - Panou de perete cu atingere L4 Mi-Light 272
SPIR3 - Controler SPI 5-24V MONO/RGB/RGB... 273
SPIR5 - Controler SPI 5-24V MONO/CCT/RGB... 274
SPIW5 - Controler SPI+DMX 5-24V MONO/CC... 275
SPIW5-4 - Controler LED 5-în-1 RGB+CCT SPI ... 276
SPI-WL4 - Controler LED SPI cu 4 canale ESP3... 277
SPI-PA4 - Amplificator de semnal LED SPI cu ... 278
MLR1 - Mini Controler LED de Un Singur Culoa... 279
MLR2 - Mini Controler LED de Un Singur Culoa... 280
FUT037S+ - Controller LED 3in1 RGB/RGBW/R... 281
SR2 - Controlor LED 2w1 MONO/CCT 12-24VD... 282
SR5 - Controler LED 5in1 RGB+CCT 12-24VDC ... 283
SR5-P - Controler LED 5 în 1 IP66 RGB+CCT 12... 284
PR2 - Controler 2-în-1 MONO/CCT, redresor 12... 285
PR5 - Controler 5în1 RGB+CCT 12-48V 20A 2.4... 286
HR5 - Controler 5în1 RGB+CCT 12-48V 30A 2.4... 287
SM2 - Controler LED 2-în-1 MONO/CCT MiBox... 288
SM5 - Controler LED 5-în-1 RGB+CCT MiBoxer ... 289
ML5 - Controler 5în1 RGB+CCT Matter 12-48V... 290
FUT037W - Controler LED RGB 12-24VDC 12A ... 291
FUT038W - Controlor LED RGBW 12V-24VDC 1... 292
SW2 - Controler LED 2în1 MONO/CCT 12-24V... 293
SW5 - Controlor LED 5în1 RGB+CCT 12-24VDC... 294
PW2 - Controler MONO/CCT 2 în 1 12–48V 20... 295
PW5 - Controler 5în1 RGB+CCT 12-48V 20A Wi... 296
HW5 - Controler 5în1 RGB+CCT 12-48V 30A W... 297
FUT037Z - Controler LED RGB 12-24VDC 12A ... 298
FUT037Z+ - Controler LED 3în1 RGB/RGBW/R... 299
SZ2 - Controller LED 2în1 MONO/CCT 12-24V... 300
SZ5 - Controlor LED 5in1 RGB+CCT 12-24VDC ... 301
PZ2 - Controler CCT 2 în 1 12–48V 20A Zigbee... 302
PZ5 - Controlor 5în1 RGB+CCT 12-48V 20A Zig... 303
HZ5 - Controlor 5în1 RGB+CCT 12-48V 30A Zi... 304
LS2 - Controler LED RGB+CCT 12-24VDC 5în1 ... 305
LS2-WP - Controler LED rezistent la apă RGB+... 306
LS4 - Dimmer Milight 0/1 - 10V / PWM / Buto... 307
ZB-BOX1 - Gateway Zigbee 3.0 fără fir ZB-BOX1 308
ZB-BOX2 - Gateway Zigbee 3.0 cablat RJ45 Z... 309
ZB-BOX3 - Zigbee 3.0/Bluetooth mesh gatewa... 310
WL-BOX2 - Router WiFi MiLight/MiBoxer WL-... 311
WL5 - Controler LED WiFi RGB+CCT 12-24VDC... 312
WL5-WP - Controler LED impermeabil WiFi RG... 313
DL-X - Controler DL-X 5in1 DALI 12/24V 20A M... 314
PA4 - Amplificator de mare viteză cu 4 canale ... 315
PA5 - Amplificator de mare viteză cu 5 canale ... 316
RP1 - Repetor RF 2.4G MiLight/MiBoxer RP1 317
DL-POW1 - Alimentare DALI Mi-Light DL-POW1 318
FUT043A+ - Set de Control Telecomandă + Co... 319
FUTD01 - Transmițător DMX 512 LED FUTD01 320
FUT103 - Spot LED GU10 4W RGB+CCT 230V ... 321
FUT103Z - Reflector LED GU10 4W RGB+CCT ... 322
FUT104 - Spot LED MR16 4W RGB+CCT 12V F... 323
FUT106 - Spot LED GU10 6W RGB+CCT 230V ... 324
FUT106ZR - Spot LED GU10 6W RGB+CCT 230... 325
FUT106Z - Spot LED GU10 6W RGB+CCT 230V... 326
FUT107 - Spot LED GU10 6W CCT 230V FUT107 327
FUT014 - Lampă LED FUT014 RGB+CCT 328
FUT110 - Bec LED E27 4W RGB+CCT 230V 46... 329
FUT111 - Bec LED E27 FUT111 4W CCT 230V ... 330
FUT108 - Bec LED E14 4W RGB+CCT 230V lu... 331
FUT105 - Bec LED E27 12W RGB+CCT 230V F... 332
FUT105Z - Bec LED E27 12W RGB+CCT 230V ... 333
FUT012 - Bec LED RGB+CCT 9W E27 334
SL1-12 - Spot LED MONO 36° 3W 12VDC SL1-12 335
SL2-12 - Lumină LED CCT 36° 3W 12VDC SL2-... 336
SL3-12 - Spot LED RGB 36° 3W 12VDC SL3-12 337
SL4-12 - Proiector LED RGBW 36° 3W 12VDC ... 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-orbire RGB+... 342
FUT071 - Downlight LED 12W Anti-orbire RGB+... 343
FUT072 - Downlight LED 18W Anti-reflex RGB+... 344
FUT075ZR - Downlight LED 9W Anti-orbire CC... 345
FUT077ZR - Downlight LED 9W Anti-orbire RG... 346
FUT013 - Bec LED E14 5W RGB+CCT 230V FU... 347
WL-FL5B - Lampa de podea WiFi 12W RGB+C... 348
FUTC01 - Lumina de grădină LED RGB+CCT 9... 349
FUTC02 - Lămpă de grădină LED RGB+CCT 9... 350
FUTC02Z - Lumina de gradina LED RGB+CCT ... 351
FUTC03 - Lumina de gradina LED RGB+CCT 15... 352
FUTC04 - Lumină de grădină LED RGB+CCT 6... 353
FUTC04Z - Lumină de grădină LED RGB+CCT ... 354
FUTC05 - Lumina de gradina LED RGB+CCT 25... 355
FUTC06 - Lumina de gradina LED RGB+CCT 50... 356
FUTC07 - Lampa de gradina LED RGB+CCT 10... 357
FUTC08A - 3 x Lumină de grădină LED RGB+C... 358
UW01 - Lampă subacvatică LED 15W RGB+CC... 359
UW02 - Lampă subacvatică LED 27W RGB+CC... 360
UW03 - Lampa LED subacvatică 9W RGB+CCT... 361
PW01 - Lampă LED PAR56 27W RGB+CCT 12V... 362
PW02 - Lampă LED PAR56 18W RGB+CCT 12V... 363
WL-433 - Gateway LoRa de 433MHz 364
FUT086 - Pilot Milight RGB CCT 8-zone LoRa F... 365
RL1-24 - Lumina LED pentru Spalare a Peretilo... 366
RL2-48 - Lampă de perete LED RL2-48 367
RL3-24 - Lumina LED pentru Spalare a Peretilo... 368
FUT068 - Corp de iluminat LED FUT068 RGB+... 369
FUT064 - Corp de iluminat LED FUT064 RGB+... 370
FUT061 - Lampa de tavan LED FUT061 RGB+C... 371
FUT066 - Corp de iluminat LED FUT066 RGB+... 372
FUT060 - Corp de iluminat LED FUT060 RGB+... 373
FUT065 - Downlight LED FUT065 RGB+CCT 374
FUT063 - Spot LED Downlight FUT063 RGB+C... 375
FUT069 - LED Downlight FUT069 RGB+CCT 376
FUT079 - Spot LED Downlight RGB+CCT IP54 ... 377
LL1-18 - Lumina Lineară LED RGB+CCT 18W 2... 378
FUTT08 - Proiector RGB+CCT 200W 230VAC F... 379
FUTT07 - Proiector RGB+CCT 100W 230VAC F... 380
FUTT02 - Proiector RGB+CCT 50W 230VAC FU... 381
FUTT03 - Proiector LED RGB+CCT 30W 230VA... 382
FUTT04 - Proiector RGB+CCT 20W 230VAC FU... 383
FUTT05 - Spot RGB+CCT 10W 230VAC FUTT05 384
FUTT06 - Proiector RGB+CCT 10W 24VDC FU... 385

Accesorii 386

SN-PROFILE - Comutator de estompare pentr... 387
SN-DUAL - Comutator reglabil cu senzor pe a... 388
TR-A - Șină aparentă cu alimentare 12V - 24V 389
ZBCX - Conector Bandă LED 9w1 5A 2 pini SM... 390
ZBCI-8 - Conector pentru Bandă LED de 8mm 391
ZBCI-10 - Conector pentru Bandă LED COB de ... 392
ZBCI-12 - Conector pentru Bandă LED COB de ... 393
ZMM-8 - Conector pentru Bandă LED de 8mm 394
ZMM-10 - Conector pentru Bandă LED de 10m... 395
ZMM-12 - Conector pentru Bandă LED de 12m... 396
ZSF-8 - Conector înșurubat pentru Bandă LED ... 397
ZSF-10 - Conector cu filet pentru Bandă LED d... 398
ZWJ-I - Conector de sârmă - formă I 399
ZWJ-T - Conector pentru fir - forma T 400
ZWJ-Y - Conector de fir - forma Y 401
WIRE-6 - Fire pentru benzi LED RGB+CCT 6 nu... 402
WIRE-5 - Fire pentru benzi LED RGBW 5 nuclee... 403
WIRE-4 - Fire pentru benzi LED RGB cu 4 nuclee 404
WIRE-3 - Fire pentru benzi LED CCT 3 nuclee p... 405
WIRE-2 - Fire pentru benzi LED 2 nuclee plata 406
3M-300LSE - Bandă adezivă 3M 300LSE 407
TD-14 - Bandă adezivă dublă față 14mm Acril -... 408
HST - Tub termocontractibil transparent 409
HSTG - Tub termocontractabil transparent cu... 410
SIL - Adeziv siliconic pentru electronică 411
REEL - Bobină pentru Bandă LED 412

Bandă LED

Benzile LED sunt surse moderne și eficiente energeti cde iluminat, care permit realizarea unor soluții decorati vești funcționale. Gama include modele MONO, CCT (Tunable White), RGB, RGBW, RGB+CCT, COB și DIGITAL SPI – disponibile în diferite puteri, tensiuni (12V, 24V, 48V, 230V) și grade de protecție IP. Datorită designului flexibil, eficienței luminoase ridicate și instalării ușoare, benzile LED sunt potrivite pentru aplicații rezidențiale, comerciale și exterioare.



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



5W/m
Tehnologie SOB/SMD – linie de lumină uniformă până la 125 lm/W
PCB 8mm 2oz R2R
12V DC
Secțiune de tăiere 1,25 cm
Ra > 90
75000h L70 durată de viață
Bandă adezivă 3M 300 LSE
Garanție 5 ani

Bandă LED profesională de nouă generație, creată pentru funcționare continuă, cu o eficiență luminoasă de până la 125 lm/W. Tehnologia SOB/SMD reprezintă o alternativă îmbunătățită la benzile COB clasice – combinând linia de lumină uniformă specifică COB cu durabilitatea și eficiența superioară a diodelor SMD. Un strat special de silicon uniformizează suplimentar lumina și crește rezistența mecanică, eliminând punctele slabe ale benzilor COB. Cele 320 de LED-uri amplasate precis oferă o uniformitate excelentă, un indice ridicat de redare a culorilor și valori SDCM foarte scăzute pentru consistență perfectă a culorii. Banda oferă un unghi larg de iluminare de peste 160°, un modul scurt de tăiere de 1,25 cm și bandă adezivă 3M 300 LSE pentru montaj sigur. O alegere ideală pentru instalații premium unde contează calitatea și fiabilitatea.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
SOB-5-CW	5	Alb	IP20		6500	92	650	650
SOB-5-CW-66	5	Alb	IP66		6500	92	650	650
SOB-5-50	5	Alb	IP20		5000	92	620	620
SOB-5-50-66	5	Alb	IP66		5000	92	620	620
SOB-5-NW	5	Alb	IP20		4000	95	590	590
SOB-5-NW-66	5	Alb	IP66		4000	92	590	590
SOB-5-35	5	Alb	IP20		3500	92	575	575
SOB-5-35-66	5	Alb	IP66		3500	92	575	575
SOB-5-WW	5	Alb	IP20		3000	92	565	565
SOB-5-WW-66	5	Alb	IP66		3000	92	565	565
SOB-5-HW	5	Alb	IP20		2700	92	540	540
SOB-5-HW-66	5	Alb	IP66		2700	92	540	540

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



10W/m
Tehnologie SOB/SMD – linie de lumină uniformă până la 125 lm/W
PCB 8mm 2oz R2R
12V DC
Secțiune de tăiere 1,25 cm
Ra > 90
75000h L70 durată de viață
Bandă adezivă 3M 300 LSE
Garanție 5 ani

Bandă LED profesională de nouă generație, creată pentru funcționare continuă, cu o eficiență luminoasă de până la 125 lm/W. Tehnologia SOB/SMD reprezintă o alternativă îmbunătățită la benzile COB clasice – combinând linia de lumină uniformă specifică COB cu durabilitatea și eficiența superioară a diodelor SMD. Un strat special de silicon uniformizează suplimentar lumina și crește rezistența mecanică, eliminând punctele slabe ale benzilor COB. Cele 320 de LED-uri amplasate precis oferă o uniformitate excelentă, un indice ridicat de redare a culorilor și valori SDCM foarte scăzute pentru consistență perfectă a culorii. Banda oferă un unghi larg de iluminare de peste 160°, un modul scurt de tăiere de 1,25 cm și bandă adezivă 3M 300 LSE pentru montaj sigur. O alegere ideală pentru instalații premium unde contează calitatea și fiabilitatea.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
SOB-10-CW	10	Alb	IP20		6500	92	1240	1240
SOB-10-CW-66	10	Alb	IP66		6500	92	1240	1240
SOB-10-CW-68	10	Alb	IP68		6500	92	1240	1240
SOB-10-50	10	Alb	IP20		5000	92	1200	1200
SOB-10-50-66	10	Alb	IP66		5000	92	1200	1200
SOB-10-NW	10	Alb	IP20		4000	95	1180	1180
SOB-10-NW-66	10	Alb	IP66		4000	92	1180	1180
SOB-10-NW-68	10	Alb	IP68		4000	92	1180	1180
SOB-10-35	10	Alb	IP20		3500	92	1150	1150
SOB-10-35-66	10	Alb	IP66		3500	92	1150	1150
SOB-10-WW	10	Alb	IP20		3000	92	1130	1130
SOB-10-WW-66	10	Alb	IP66		3000	92	1130	1130
SOB-10-WW-68	10	Alb	IP68		3000	92	1130	1130
SOB-10-HW	10	Alb	IP20		2700	92	1080	1080
SOB-10-HW-66	10	Alb	IP66		2700	92	1080	1080
SOB-10-HW-68	10	Alb	IP68		2700	92	1080	1080

BANDĂ LED SOB CULOARE 10W/M 24V 320LED/M



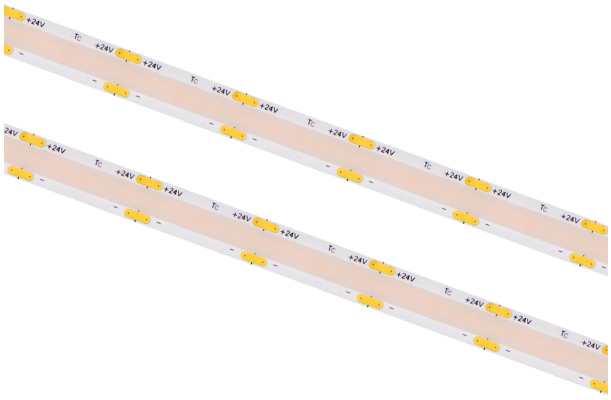
10W/m
Tehnologie SOB/SMD – linie de lumină uniformă
Culori disponibile: Roșu, Verde, Albastru, Galben, Ice Blue, Roz
PCB 8mm 2oz R2R
24V DC
Secțiune de tăiere 2.5 cm
50000h L70 durată de viață
Bandă adezivă 3M 300 LSE
Garanție 5 ani

Bandă LED colorată profesională de nouă generație, proiectată pentru funcționare continuă și instalații decorative pretențioase. Tehnologia SOB/SMD reprezintă o alternativă îmbunătățită la benzile COB clasice, oferind o linie de lumină curată și uniformă, cu o durabilitate și rezistență mult superioare. Cele 320 de LED-uri dispuse precis asigură o culoare intensă și saturată, fără pâlpâiri, precum și o uniformitate excelentă pe toată lungimea benzii. Unghiul larg de iluminare de peste 160° și pasul de tăiere foarte scurt de 2,5 cm permit o adaptare precisă la orice proiect. Banda adezivă dublu-adezivă 3M 300 LSE oferă o fixare sigură și durabilă chiar și pe suprafețe dificile.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Flux luminos [lm]
SOB-10-R-24	10	Rosu	IP20		260
SOB-10-R-66-24	10	Rosu	IP66		260
SOB-10-G-24	10	Verde	IP20		900
SOB-10-G-66-24	10	Verde	IP66		900
SOB-10-B-24	10	Albastru	IP20		260
SOB-10-B-66-24	10	Albastru	IP66		260
SOB-10-Y-24	10	Galben	IP20		1050
SOB-10-Y-66-24	10	Galben	IP66		1050
SOB-10-IB-24	10	Albastru gheață	IP20		1050
SOB-10-IB-66-24	10	Albastru gheață	IP66		1050
SOB-10-P-24	10	Roz	IP20		500
SOB-10-P-66-24	10	Roz	IP66		500

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



9+9W/m (9W pentru 2700K + 9W pentru 6500K)
24V DC
Ra > 90
Secțiune de tăiere 2.5 cm
2oz 10mm FPC
Lungime rolă: 30m pentru IP20, 10m pentru IP66/IP68
Garanție 5 ani

Bandă LED profesională de nouă generație, cu temperatură de culoare reglabilă între 2700K și 6500K, proiectată pentru funcționare continuă. Tehnologia SOB/SMD reprezintă o alternativă îmbunătățită la benzile COB clasice, combinând linia de lumină uniformă a COB cu durabilitatea și eficiența superioară a LED-urilor SMD. Un strat special de silicon netezește suplimentar lumina și crește rezistența mecanică, eliminând slăbiciunile tipice ale benzilor COB. Cele 280 LED-uri SMD dual-chip oferă o uniformitate excelentă, un indice ridicat de redare a culorilor și valori SDCM foarte scăzute, asigurând o consistență perfectă a culorii de-a lungul întregii benzi. Banda oferă un unghi larg de iluminare de peste 160°, un modul de tăiere foarte scurt de 2,5 cm și bandă adezivă 3M 300 LSE pentru fixare sigură. Este alegerea ideală pentru instalații premium unde calitatea, estetica și fiabilitatea sunt esențiale.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
SOB-18-CCT-24	18	Alb	IP20		2700,6500	94	1740	1740
SOB-18-CCT-66-24	18	Alb	IP66		2700,6500	94	1740	1740
SOB-18-CCT-68-24	18	Alb	IP68		2700,6500	94	1740	1740

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



8W/m
Tehnologie SOB/SMD – linie de lumină uniformă până la 135 lm/W
PCB 8mm 2oz R2R
24V DC
Secțiune de tăiere 2.5 cm
Ra > 90
75000h L70 durată de viață
Bandă adezivă 3M 300 LSE
Garanție 5 ani

Bandă LED profesională de nouă generație, creată pentru funcționare continuă, cu o eficiență luminoasă de până la 135 lm/W. Tehnologia SOB/SMD reprezintă o alternativă îmbunătățită la benzile COB clasice – combinând linia de lumină uniformă specifică COB cu durabilitatea și eficiența superioară a diodelor SMD. Un strat special de silicon uniformizează suplimentar lumina și crește rezistența mecanică, eliminând punctele slabe ale benzilor COB. Cele 320 de LED-uri amplasate precis oferă o uniformitate excelentă, un indice ridicat de redare a culorilor și valori SDCM foarte scăzute pentru consistență perfectă a culorii. Banda oferă un unghi larg de iluminare de peste 160°, un modul scurt de tăiere de 2,5 cm și bandă adezivă 3M 300 LSE pentru montaj sigur. O alegere ideală pentru instalații premium unde contează calitatea și fiabilitatea.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
SOB-8-CW-24	8	Alb	IP20		6500	92	1160	1160
SOB-8-CW-66-24	8	Alb	IP66		6500	92	1160	1160
SOB-8-CW-68-24	8	Alb	IP68		6500	92	1160	1160
SOB-8-NW-24	8	Alb	IP20		4000	92	1120	1120
SOB-8-NW-66-24	8	Alb	IP66		4000	92	1120	1120
SOB-8-NW-68-24	8	Alb	IP68		4000	92	1120	1120
SOB-8-WW-24	8	Alb	IP20		3000	92	1080	1080
SOB-8-WW-66-24	8	Alb	IP66		3000	92	1080	1080
SOB-8-WW-68-24	8	Alb	IP68		3000	92	1080	1080
SOB-8-HW-24	8	Alb	IP20		2700	92	1010	1010
SOB-8-HW-66-24	8	Alb	IP66		2700	92	1010	1010
SOB-8-HW-68-24	8	Alb	IP68		2700	92	1010	1010

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



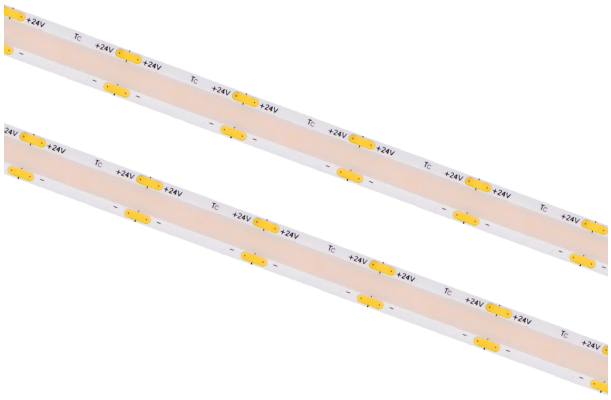
12W/m
Tehnologie SOB/SMD – linie de lumină uniformă până la 135 lm/W
PCB 8mm 2oz R2R
24V DC
Secțiune de tăiere 2.5 cm
Ra > 90
75000h L70 durată de viață
Bandă adezivă 3M 300 LSE
Garanție 5 ani

Bandă LED profesională de nouă generație, creată pentru funcționare continuă, cu o eficiență luminoasă de până la 135 lm/W. Tehnologia SOB/SMD reprezintă o alternativă îmbunătățită la benzile COB clasice – combinând linia de lumină uniformă specifică COB cu durabilitatea și eficiența superioară a diodelor SMD. Un strat special de silicon uniformizează suplimentar lumina și crește rezistența mecanică, eliminând punctele slabe ale benzilor COB. Cele 320 de LED-uri amplasate precis oferă o uniformitate excelentă, un indice ridicat de redare a culorilor și valori SDCM foarte scăzute pentru consistență perfectă a culorii. Banda oferă un unghi larg de iluminare de peste 160°, un modul scurt de tăiere de 2,5 cm și bandă adezivă 3M 300 LSE pentru montaj sigur. O alegere ideală pentru instalații premium unde contează calitatea și fiabilitatea.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
SOB-12-CW-24	12	Alb	IP20		6500	92	1680	1680
SOB-12-CW-66-24	12	Alb	IP66		6500	92	1680	1680
SOB-12-CW-68-24	12	Alb	IP68		6500	92	1680	1680
SOB-12-NW-24	12	Alb	IP20		4000	92	1620	1620
SOB-12-NW-66-24	12	Alb	IP66		4000	92	1620	1620
SOB-12-NW-68-24	12	Alb	IP68		4000	92	1620	1620
SOB-12-WW-24	12	Alb	IP20		3000	92	1560	1560
SOB-12-WW-66-24	12	Alb	IP66		3000	92	1560	1560
SOB-12-WW-68-24	12	Alb	IP68		3000	92	1560	1560
SOB-12-HW-24	12	Alb	IP20		2700	92	1460	1460
SOB-12-HW-66-24	12	Alb	IP66		2700	92	1460	1460
SOB-12-HW-68-24	12	Alb	IP68		2700	92	1460	1460

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



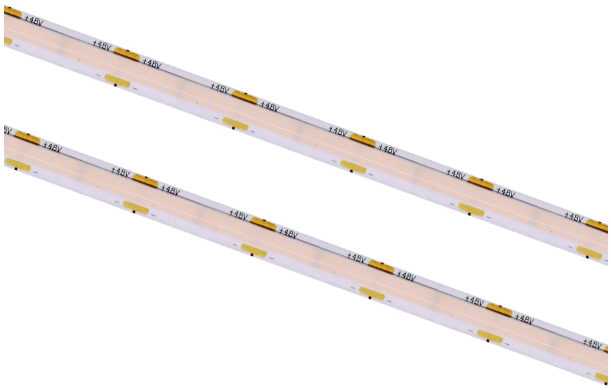
15W/m
Tehnologie SOB/SMD – linie de lumină uniformă până la 135 lm/W
PCB 10mm 3oz R2R
24V DC
Secțiune de tăiere 2.5 cm
Ra > 90
75000h L70 durată de viață
Bandă adezivă 3M 300 LSE
Garanție 5 ani

Bandă LED profesională de nouă generație, creată pentru funcționare continuă, cu o eficiență luminoasă de până la 135 lm/W. Tehnologia SOB/SMD reprezintă o alternativă îmbunătățită la benzile COB clasice – combinând linia de lumină uniformă specifică COB cu durabilitatea și eficiența superioară a diodelor SMD. Un strat special de silicon uniformizează suplimentar lumina și crește rezistența mecanică, eliminând punctele slabe ale benzilor COB. Cele 320 de LED-uri amplasate precis oferă o uniformitate excelentă, un indice ridicat de redare a culorilor și valori SDCM foarte scăzute pentru consistență perfectă a culorii. Banda oferă un unghi larg de iluminare de peste 160°, un modul scurt de tăiere de 2,5 cm și bandă adezivă 3M 300 LSE pentru montaj sigur. O alegere ideală pentru instalații premium unde contează calitatea și fiabilitatea.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
SOB-15-SW-24-10M	15	Alb	IP20		10000	92	1750	1750
SOB-15-SW-24	15	Alb	IP20		10000	92	1750	1750
SOB-15-CW-24-10M	15	Alb	IP20		6500	92	1950	1950
SOB-15-CW-24	15	Alb	IP20		6500	92	1950	1950
SOB-15-CW-66-24	15	Alb	IP66		6500	92	1950	1950
SOB-15-50-24-10M	15	Alb	IP20		5000	92	1950	1950
SOB-15-50-24	15	Alb	IP20		5000	92	1950	1950
SOB-15-50-66-24	15	Alb	IP66		5000	92	1950	1950
SOB-15-NW-24-10M	15	Alb	IP20		4000	92	1940	1940
SOB-15-NW-24	15	Alb	IP20		4000	92	1940	1940
SOB-15-NW-66-24	15	Alb	IP66		4000	92	1940	1940
SOB-15-WW-24-10M	15	Alb	IP20		3000	92	1890	1890
SOB-15-WW-24	15	Alb	IP20		3000	92	1890	1890
SOB-15-WW-66-24	15	Alb	IP66		3000	92	1890	1890
SOB-15-HW-24-10M	15	Alb	IP20		2700	92	1710	1710
SOB-15-HW-24	15	Alb	IP20		2700	92	1710	1710
SOB-15-HW-66-24	15	Alb	IP66		2700	92	1710	1710
SOB-15-22-24-10M	15	Alb	IP20		2200	92	1480	1480
SOB-15-22-24	15	Alb	IP20		2200	92	1480	1480
SOB-15-18-24-10M	15	Alb	IP20		1800	92	1350	1350
SOB-15-18-24	15	Alb	IP20		1800	92	1350	1350

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



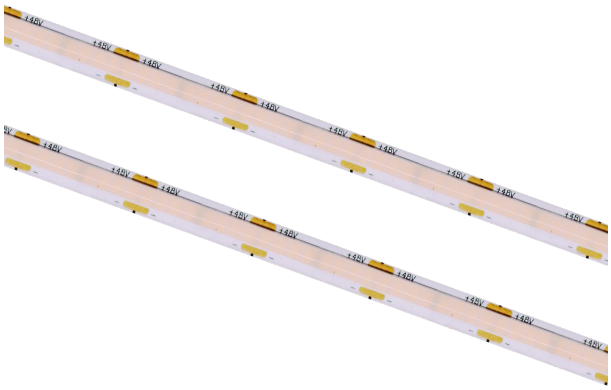
8W/m
Tehnologie SOB/SMD – linie de lumină uniformă până la 135 lm/W
PCB 8mm 2oz R2R
48V DC
Secțiune de tăiere 2.5 cm
Ra > 90
75000h L70 durată de viață
Bandă adezivă 3M 300 LSE
Garanție 5 ani

Bandă LED profesională de nouă generație, creată pentru funcționare continuă, cu o eficiență luminoasă de până la 135 lm/W. Tehnologia SOB/SMD reprezintă o alternativă îmbunătățită la benzile COB clasice – combinând linia de lumină uniformă specifică COB cu durabilitatea și eficiența superioară a diodelor SMD. Un strat special de silicon uniformizează suplimentar lumina și crește rezistența mecanică, eliminând punctele slabe ale benzilor COB. Cele 320 de LED-uri amplasate precis oferă o uniformitate excelentă, un indice ridicat de redare a culorilor și valori SDCM foarte scăzute pentru consistență perfectă a culorii. Banda oferă un unghi larg de iluminare de peste 160°, un modul scurt de tăiere de 2,5 cm și bandă adezivă 3M 300 LSE pentru montaj sigur. O alegere ideală pentru instalații premium unde contează calitatea și fiabilitatea.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
SOB-8-CW-48	8	Alb	IP20		6500	92	1160	1160
SOB-8-CW-66-48	8	Alb	IP66		6500	92	1160	1160
SOB-8-CW-68-48	8	Alb	IP68		6500	92	1160	1160
SOB-8-NW-48	8	Alb	IP20		4000	92	1120	1120
SOB-8-NW-66-48	8	Alb	IP66		4000	92	1120	1120
SOB-8-NW-68-48	8	Alb	IP68		4000	92	1120	1120
SOB-8-WW-48	8	Alb	IP20		3000	92	1080	1080
SOB-8-WW-66-48	8	Alb	IP66		3000	92	1080	1080
SOB-8-WW-68-48	8	Alb	IP68		3000	92	1080	1080
SOB-8-HW-48	8	Alb	IP20		2700	92	1010	1010
SOB-8-HW-66-48	8	Alb	IP66		2700	92	1010	1010
SOB-8-HW-68-48	8	Alb	IP68		2700	92	1010	1010

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



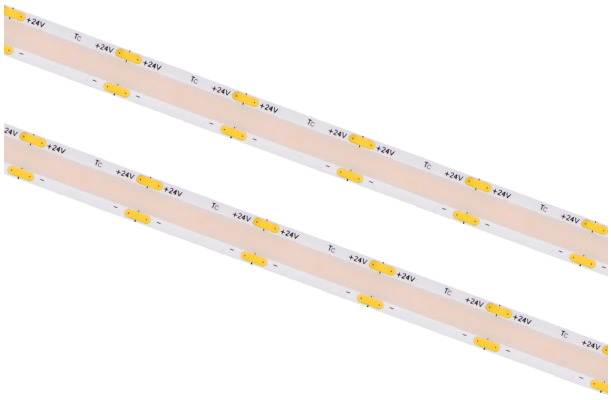
12W/m
Tehnologie SOB/SMD – linie de lumină uniformă până la 135 lm/W
PCB 8mm 2oz R2R
48V DC
Secțiune de tăiere 2.5 cm
Ra > 90
75000h L70 durată de viață
Bandă adezivă 3M 300 LSE
Garanție 5 ani

Bandă LED profesională de nouă generație, creată pentru funcționare continuă, cu o eficiență luminoasă de până la 135 lm/W. Tehnologia SOB/SMD reprezintă o alternativă îmbunătățită la benzile COB clasice – combinând linia de lumină uniformă specifică COB cu durabilitatea și eficiența superioară a diodelor SMD. Un strat special de silicon uniformizează suplimentar lumina și crește rezistența mecanică, eliminând punctele slabe ale benzilor COB. Cele 320 de LED-uri amplasate precis oferă o uniformitate excelentă, un indice ridicat de redare a culorilor și valori SDCM foarte scăzute pentru consistență perfectă a culorii. Banda oferă un unghi larg de iluminare de peste 160°, un modul scurt de tăiere de 2,5 cm și bandă adezivă 3M 300 LSE pentru montaj sigur. O alegere ideală pentru instalații premium unde contează calitatea și fiabilitatea.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
SOB-12-CW-48	12	Alb	IP20		6500	92	1680	1680
SOB-12-CW-66-48	12	Alb	IP66		6500	92	1680	1680
SOB-12-CW-68-48	12	Alb	IP68		6500	92	1680	1680
SOB-12-NW-48	12	Alb	IP20		4000	92	1620	1620
SOB-12-NW-66-48	12	Alb	IP66		4000	92	1620	1620
SOB-12-NW-68-48	12	Alb	IP68		4000	92	1620	1620
SOB-12-WW-48	12	Alb	IP20		3000	92	1560	1560
SOB-12-WW-66-48	12	Alb	IP66		3000	92	1560	1560
SOB-12-WW-68-48	12	Alb	IP68		3000	92	1560	1560
SOB-12-HW-48	12	Alb	IP20		2700	92	1460	1460
SOB-12-HW-66-48	12	Alb	IP66		2700	92	1460	1460
SOB-12-HW-68-48	12	Alb	IP68		2700	92	1460	1460

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



15W /m
10mm 3oz PCB
24V DC
130lm/W
Lungime de tăiere de 2,5cm
Ra>90
50000h L70 durata de viață
Role de 10m
Garanție 5 ani

O Bandă LED profesională pentru funcționare continuă, cu o eficiență luminată de până la 130 lm/W. Echipat cu 320 de diode în tehnologia CSP (Chip Scale Package). Tehnologia CSP asigură o performanță excepțională datorită dimensiunii compacte a diodelor și conectării directe a chipului cu substratul, mărind eficiența termică și mecanică. Banda este acoperită cu un strat alb care protejează suplimentar și îmbunătățește estetica. Oferă o lumină uniformă pe întreaga lungime a benzii și un unghi larg de distribuție a luminii peste 160 de grade. Substratul are o bandă adezivă 3M 300 LSE, asigurând o instalare ușoară.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
CSP-320-CW-24	15	Alb	IP20		6000	93	1950	1950
CSP-320-NW-24	15	Alb	IP20		4000	93	1940	1940
CSP-320-WW-24	15	Alb	IP20		3000	92	1890	1890
CSP-320-HW-24	15	Alb	IP20		2700	92	1710	1710

BENZI LED 2.8W/M 24V 72LED/M 220 LM/W



2,8W /m
24V DC
până la 220 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
12,5cm lungime de tăiere
3oz 8mm FPC
Ra>80, disponibil peste 95
100000h L70 durata de viata
30m bobina pentru IP20, 10m pentru IP66 / IP68
Garantie 5 ani

Bandă LED de înaltă calitate pentru uz profesional cu nouă LED-uri de înaltă eficiență într-un modul pentru a atinge o eficiență luminică de până la 220 lm/W. Două straturi de PCB cu trasee de cupru de 3oz caracterizate printr-o cădere de tensiune mai mică și o temperatură de funcționare mai mică. Pe o bază utilizând banda adezivă 3M 300 LSE. LED-urile care îndeplinesc cerințele testului LM-80, garantând o scădere mică a lumenilor și constanța culorii în timp.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
SHF-72-CW-24	2.8	Alb	IP20		6000	84	620	620
SHF-72-66-CW-24	2.8	Alb	IP66		6000	84	620	620
SHF-72-NW-24	2.8	Alb	IP20		4000	83	590	590
SHF-72-66-NW-24	2.8	Alb	IP66		4000	83	590	590
SHF-72-WW-24	2.8	Alb	IP20		3000	83	565	565
SHF-72-66-WW-24	2.8	Alb	IP66		3000	83	565	565
SHF-72-HW-24	2.8	Alb	IP20		2700	82	535	535
SHF-72-66-HW-24	2.8	Alb	IP66		2700	82	535	535

BANDĂ LED 5.5W/M 24V 144LED/M 220 LM/W



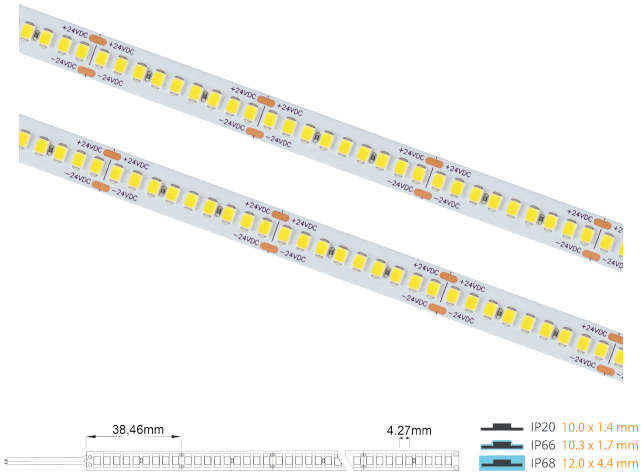
5,5 W/m
24V DC
220 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
Lungime de tăiere de 6,25 cm
3oz 8mm FPC
Ra>80, disponibil peste 95
100000h L70 durata de viata
Bobina de 30m pentru IP20, 10m pentru IP66 / IP68
Garantie 5 ani

Bandă LED de înaltă calitate pentru utilizare profesională, cu nouă LED-uri de înaltă eficiență într-un modul pentru a obține o eficiență lumină de până la 220 lm/W. Două straturi de PCB cu căi de cupru de 3oz se caracterizează printr-o scădere mai mică a tensiunii și o temperatură de funcționare mai scăzută. Pe o bază folosind banda adezivă 3M 300 LSE. LED-urile care îndeplinesc cerințele testului LM-80, garantând o scădere mică a lumenilor și o constanță a culorii în timp.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
SHF-144-CW-24	5.5	Alb	IP20		6000	84	1230	1230
SHF-144-66-CW-24	5.5	Alb	IP66		6000	84	1230	1230
SHF-144-NW-24	5.5	Alb	IP20		4000	83	1180	1180
SHF-144-66-NW-24	5.5	Alb	IP66		4000	83	1180	1180
SHF-144-WW-24	5.5	Alb	IP20		3000	83	1130	1130
SHF-144-66-WW-24	5.5	Alb	IP66		3000	83	1130	1130
SHF-144-HW-24	5.5	Alb	IP20		2700	82	1070	1070
SHF-144-66-HW-24	5.5	Alb	IP66		2700	82	1070	1070

BANDĂ LED 12W/M 24V 234LED/M 220 LM/W



12W /m
24V DC
220 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
3,846cm lungime de tăiere
3oz 8mm FPC
Ra>80, disponibil peste 95
100000h L70 durată de viață
Bobină de 30m pentru IP20, 10m pentru IP66 / IP68
Garanție 5 ani

Bandă LED de înaltă calitate pentru uz profesional cu nouă LED-uri de înaltă eficiență într-un modul pentru a obține o eficacitate luminoasă de până la 220 lm/W. Două straturi de PCB cu căi de cupru de 3oz se caracterizează printr-o scădere mai mică a tensiunii și o temperatură de funcționare mai mică. Pe o bază folosind banda adezivă 3M 300 LSE. LED-urile care îndeplinesc cerințele testului LM-80, garantând o mică scădere a lumenilor și constanța culorii în timp.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
SHF-234-CW-24	12	Alb	IP20		6000	82	2450	2450
SHF-234-50-24	12	Alb	IP20		5000	81	2400	2400
SHF-234-NW-24	12	Alb	IP20		4000	82	2400	2400
SHF-234-WW-24	12	Alb	IP20		3000	83	2400	2320
SHF-234-HW-24	12	Alb	IP20		2700	83	2250	2250

BANDĂ LED 11W/M RA98 SPECTRU COMPLET DE LUMINĂ 24V 120LED/M, FREE CUT



11W /m
24V DC
90lm/W
FREE-CUT: tăiere la fiecare 0.83cm
2oz 8mm FPC
Ra>96
50000h L70 durata de viață
Rolă de 30m
Garanție 3 ani

Bandă LED profesională cu spectru complet de lumină și funcție 'free cut', permițând tăierea după fiecare diodă, oferind o redare naturală a culorilor cu un indice ridicat de redare a culorilor Ra>96. Eficiență luminoasă de 100 lm/W. PCB-ul cu strat dublu și trasee de cupru de 2oz asigură fiabilitate și eficiență. Echipată cu bandă adezivă 3M 300 LSE pentru montare sigură. Ideală pentru mobilier, rafturi, oglinzi și alte aplicații de precizie.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
SHR-120-CW-24	11	Alb	IP20		6500	96	1020	1020
SHR-120-NW-24	11	Alb	IP20		4000	97	990	990
SHR-120-WW-24	11	Alb	IP20		3000	97	940	940
SHR-120-HW-24	11	Alb	IP20		2700	98	820	820

BANDĂ LED 11W/M RA98 SPECTRU COMPLET DE LUMINĂ 24V 140LED/M



11W /m
24V DC
100lm/W
5cm lungime de tăiere
2oz 8mm FPC
Ra>96
50000h L70 durata de viață
Rola de 30m
Garanție 3 ani

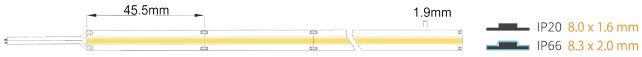
Bandă LED profesională cu lumină de spectru complet, oferind o redare excepțional de naturală a culorilor datorită unui indice ridicat de redare a culorilor Ra>96. Eficacitatea luminoasă remarcabilă de 100 lm/W o face ideală pentru utilizare continuă. PCB cu două straturi și trasee de cupru de 2oz asigură fiabilitate și eficiență. Echipată cu bandă adezivă 3M 300 LSE pentru o fixare sigură.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
SHR-140-CW-24	11	Alb	IP20		6500	98	1190	1190
SHR-140-NW-24	11	Alb	IP20		4000	98	1170	1170
SHR-140-WW-24	11	Alb	IP20		3000	98	1070	1070
SHR-140-HW-24	11	Alb	IP20		2700	98	1040	1040

BANDĂ LED 10W/M 24V 528CHIP/M CULOARE





10W /m
24V DC
Lungime tăiere 4.55cm
2oz 8mm FPC
Bobină de 10m
Garanție 3 ani

Bandă LED de înaltă calitate pentru utilizare profesională cu 528 de cipuri. Luminanță uniformă și moale, fără pete de lumină. Unghi larg de fascicul peste 160 de grade. Două straturi de PCB cu căi de cupru de 2oz caracterizate de o scădere a tensiunii și o temperatură de funcționare mai mică.

Models

	Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Flux luminos [lm]
	COB-528-R-24	10	Rosu	IP20		230
	COB-528-66-R-24	10	Rosu	IP66		230
	COB-528-G-24	10	Verde	IP20		530
	COB-528-66-G-24	10	Verde	IP66		530
	COB-528-B-24	10	Albastru	IP20		220
	COB-528-66-B-24	10	Albastru	IP66		220

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



4W/m 640 cipuri
24V DC
110lm/W
Secțiune de tăiere 2.5 cm
Ra > 90
70000h L70 durată de viață
Lungimea rolei: 30m sau 10m pentru IP20, 10m pentru IP66
Garanție 3 ani

Bandă LED profesională de nouă generație, proiectată pentru funcționare continuă și echipată cu 640 de cipuri pe metru pentru o uniformitate maximă a luminii. Numărul mai mare de LED-uri înseamnă un curent mai mic per cip, ceea ce oferă o durată de viață mult extinsă, performanță stabilă și eficiență luminoasă superioară. Construcția avansată asigură o linie de lumină perfect uniformă – fără puncte vizibile chiar și la intensitate redusă. Modulul scurt de tăiere de 2,5 cm permite ajustări extrem de precise. Cu un unghi larg de iluminare de peste 160° și bandă adezivă 3M 300 LSE, banda oferă iluminare uniformă și montaj sigur. O alegere excelentă pentru instalații premium unde contează estetica, performanța și fiabilitatea.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
COBH-4-CW-24-10M	4	Alb	IP20		6000	91	460	460
COBH-4-CW-24-30M	4	Alb	IP20		6000	91	460	460
COBH-4-CW-66-24-10M	4	Alb	IP66		6000	91	460	460
COBH-4-NW-24-10M	4	Alb	IP20		4000	92	440	440
COBH-4-NW-24-30M	4	Alb	IP20		4000	92	440	440
COBH-4-NW-66-24-10M	4	Alb	IP66		4000	92	440	440
COBH-4-WW-24-10M	4	Alb	IP20		3000	93	410	410
COBH-4-WW-24-30M	4	Alb	IP20		3000	93	410	410
COBH-4-WW-66-24-10M	4	Alb	IP66		3000	93	410	410
COBH-4-HW-24-10M	4	Alb	IP20		2700	93	380	380
COBH-4-HW-24-30M	4	Alb	IP20		2700	93	380	380
COBH-4-HW-66-24-10M	4	Alb	IP66		2700	93	380	380
COBH-4-22-24-10M	4	Alb	IP20		2200	91	320	320
COBH-4-22-24-30M	4	Alb	IP20		2200	91	320	320
COBH-4-22-66-24-10M	4	Alb	IP66		2200	91	320	320

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



8W/m 640 cipuri
24V DC
110lm/W
Secțiune de tăiere 2.5 cm
Ra > 90
70000h L70 durată de viață
Lungimea rolei: 30m sau 10m pentru IP20, 10m pentru IP66
Garanție 3 ani

Bandă LED profesională de nouă generație, proiectată pentru funcționare continuă și echipată cu 640 de cipuri pe metru pentru o uniformitate maximă a luminii. Numărul mai mare de LED-uri înseamnă un curent mai mic per cip, ceea ce oferă o durată de viață mult extinsă, performanță stabilă și eficiență luminoasă superioară. Construcția avansată asigură o linie de lumină perfect uniformă – fără puncte vizibile chiar și la intensitate redusă. Modulul scurt de tăiere de 2,5 cm permite ajustări extrem de precise. Cu un unghi larg de iluminare de peste 160° și bandă adezivă 3M 300 LSE, banda oferă iluminare uniformă și montaj sigur. O alegere excelentă pentru instalații premium unde contează estetica, performanța și fiabilitatea.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
COBH-8-CW-24-10M	8	Alb	IP20		6000	91	900	900
COBH-8-CW-24-30M	8	Alb	IP20		6000	91	900	900
COBH-8-CW-66-24-10M	8	Alb	IP66		6000	91	900	900
COBH-8-NW-24-10M	8	Alb	IP20		4000	92	880	880
COBH-8-NW-24-30M	8	Alb	IP20		4000	92	880	880
COBH-8-NW-66-24-10M	8	Alb	IP66		4000	92	880	880
COBH-8-WW-24-10M	8	Alb	IP20		3000	93	830	830
COBH-8-WW-24-30M	8	Alb	IP20		3000	93	830	830
COBH-8-WW-66-24-10M	8	Alb	IP66		3000	93	830	830
COBH-8-HW-24-10M	8	Alb	IP20		2700	93	800	800
COBH-8-HW-24-30M	8	Alb	IP20		2700	93	800	800
COBH-8-HW-66-24-10M	8	Alb	IP66		2700	93	800	800
COBH-8-22-24-10M	8	Alb	IP20		2200	91	700	700
COBH-8-22-24-30M	8	Alb	IP20		2200	91	700	700
COBH-8-22-66-24-10M	8	Alb	IP66		2200	91	700	700

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



10W/m 640 cipuri
24V DC
110lm/W
Secțiune de tăiere 2.5 cm
Ra > 90
70000h L70 durată de viață
Lungimea rolei: 30m sau 10m pentru IP20, 10m pentru IP66
Garanție 3 ani

Bandă LED profesională de nouă generație, proiectată pentru funcționare continuă și echipată cu 640 de cipuri pe metru pentru o uniformitate maximă a luminii. Numărul mai mare de LED-uri înseamnă un curent mai mic per cip, ceea ce oferă o durată de viață mult extinsă, performanță stabilă și eficiență luminoasă superioară. Construcția avansată asigură o linie de lumină perfect uniformă – fără puncte vizibile chiar și la intensitate redusă. Modulul scurt de tăiere de 2,5 cm permite ajustări extrem de precise. Cu un unghi larg de iluminare de peste 160° și bandă adezivă 3M 300 LSE, banda oferă iluminare uniformă și montaj sigur. O alegere excelentă pentru instalații premium unde contează estetica, performanța și fiabilitatea.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
COBH-10-CW-24-10M	10	Alb	IP20		6000	91	1110	1110
COBH-10-CW-24-30M	10	Alb	IP20		6000	91	1110	1110
COBH-10-CW-66-24-10M	10	Alb	IP66		6000	91	1110	1110
COBH-10-NW-24-10M	10	Alb	IP20		4000	92	1070	1070
COBH-10-NW-24-30M	10	Alb	IP20		4000	92	1070	1070
COBH-10-NW-66-24-10M	10	Alb	IP66		4000	92	1070	1070
COBH-10-WW-24-10M	10	Alb	IP20		3000	93	1030	1030
COBH-10-WW-24-30M	10	Alb	IP20		3000	93	1030	1030
COBH-10-WW-66-24-10M	10	Alb	IP66		3000	93	1030	1030
COBH-10-HW-24-10M	10	Alb	IP20		2700	93	940	940
COBH-10-HW-24-30M	10	Alb	IP20		2700	93	940	940
COBH-10-HW-66-24-10M	10	Alb	IP66		2700	93	940	940
COBH-10-22-24-10M	10	Alb	IP20		2200	91	820	820
COBH-10-22-24-30M	10	Alb	IP20		2200	91	820	820
COBH-10-22-66-24-10M	10	Alb	IP66		2200	91	820	820

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



12W/m 640 cipuri
24V DC
110lm/W
Secțiune de tăiere 2.5 cm
Ra > 90
70000h L70 durată de viață
Lungimea rolei: 30m sau 10m pentru IP20, 10m pentru IP66
Garanție 3 ani

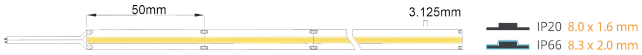
Bandă LED profesională de nouă generație, proiectată pentru funcționare continuă și echipată cu 640 de cipuri pe metru pentru o uniformitate maximă a luminii. Numărul mai mare de LED-uri înseamnă un curent mai mic per cip, ceea ce oferă o durată de viață mult extinsă, performanță stabilă și eficiență luminoasă superioară. Construcția avansată asigură o linie de lumină perfect uniformă – fără puncte vizibile chiar și la intensitate redusă. Modulul scurt de tăiere de 2,5 cm permite ajustări extrem de precise. Cu un unghi larg de iluminare de peste 160° și bandă adezivă 3M 300 LSE, banda oferă iluminare uniformă și montaj sigur. O alegere excelentă pentru instalații premium unde contează estetica, performanța și fiabilitatea.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
COBH-12-CW-24-10M	12	Alb	IP20		6000	91	1320	1320
COBH-12-CW-24-30M	12	Alb	IP20		6000	91	1320	1320
COBH-12-CW-66-24-10M	12	Alb	IP66		6000	91	1320	1320
COBH-12-NW-24-10M	12	Alb	IP20		4000	92	1280	1280
COBH-12-NW-24-30M	12	Alb	IP20		4000	92	1280	1280
COBH-12-NW-66-24-10M	12	Alb	IP66		4000	92	1280	1280
COBH-12-WW-24-10M	12	Alb	IP20		3000	93	1200	1200
COBH-12-WW-24-30M	12	Alb	IP20		3000	93	1200	1200
COBH-12-WW-66-24-10M	12	Alb	IP66		3000	93	1200	1200
COBH-12-HW-24-10M	12	Alb	IP20		2700	93	1100	1100
COBH-12-HW-24-30M	12	Alb	IP20		2700	93	1100	1100
COBH-12-HW-66-24-10M	12	Alb	IP66		2700	93	1100	1100
COBH-12-22-24-10M	12	Alb	IP20		2200	91	970	970
COBH-12-22-24-30M	12	Alb	IP20		2200	91	970	970
COBH-12-22-66-24-10M	12	Alb	IP66		2200	91	970	970

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





8W /m
24V DC
100lm/W
Lungimea de tăiere 5,0cm
Ra>90
50000h L70 durată de viață
Bobină de 10m
Garanție 3 ani

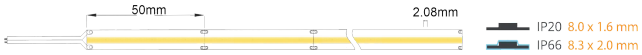
Bandă LED de înaltă calitate pentru uz profesional cu eficiență luminică de până la 100lm/W. Luminozitate uniformă și moale, fără punct de lumină. Unghiul larg de rază peste 160 grade.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
COB-320-CW-24	8	Alb	IP20		6000	90	800	800
COB-320-66-CW-24	8	Alb	IP66		6000	90	800	800
COB-320-NW-24	8	Alb	IP20		4000	92	780	780
COB-320-66-NW-24	8	Alb	IP66		4000	92	780	780
COB-320-WW-24	8	Alb	IP20		3000	92	770	770
COB-320-66-WW-24	8	Alb	IP66		3000	92	770	770
COB-320-HW-24	8	Alb	IP20		2700	91	740	740
COB-320-66-HW-24	8	Alb	IP66		2700	91	740	740
COB-320-22-24	8	Alb	IP20		2200	91	650	650
COB-320-66-22-24	8	Alb	IP66		2200	91	650	650
COB-320-18-24	8	Alb	IP20		1800	91	500	500
COB-320-66-18-24	8	Alb	IP66		1800	91	500	520

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





10W / m
24V DC
100lm/W
5.0cm lungime de tăiere
Ra>90
50000h L70 durata de viață
Role de 10m
Garantie 3 ani

Bandă LED de înaltă calitate pentru uz profesional cu eficiență luminousă de până la 100lm/W. Luminozitate uniformă și moale, fără puncte de lumină. Unghi de fascicul larg de peste 160 de grade.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
COB-480-CW-24	10	Alb	IP20		6000	90	1000	1000
COB-480-66-CW-24	10	Alb	IP66		6000	90	1000	1000
COB-480-NW-24	10	Alb	IP20		4000	92	970	970
COB-480-66-NW-24	10	Alb	IP66		4000	92	970	970
COB-480-WW-24	10	Alb	IP20		3000	92	940	940
COB-480-66-WW-24	10	Alb	IP66		3000	92	940	940
COB-480-HW-24	10	Alb	IP20		2700	91	900	900
COB-480-66-HW-24	10	Alb	IP66		2700	91	900	900
COB-480-22-24	10	Alb	IP20		2200	91	810	810
COB-480-66-22-24	10	Alb	IP66		2200	91	810	810
COB-480-18-24	10	Alb	IP20		1800	91	650	650
COB-480-66-18-24	10	Alb	IP66		1800	91	650	650

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



10W /m
24V DC
free cut - posibilitate de tăiere oriunde
Ra>90
50000h L70 durata de viață
Role de 10m
Garanție 3 ani

Bandă LED profesională pentru utilizare continuă. Echipată cu 480 chipuri acoperite cu fosfor, care oferă o lumină uniformă pe întreaga lungime a benzii. Posibilitate de tăiere în orice loc ('free cut'), fiind ideală pentru aplicații în mobilier, rafturi, oglinzi și alte proiecte precise. Unghi larg de distribuție a luminii peste 160 de grade. Dispune de bandă adezivă 3M 300 LSE pentru o fixare sigură.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
COB-480FC-CW-24	10	Alb	IP20		6000	90	650	650
COB-480FC-66-CW-24	10	Alb	IP66		6000	90	650	650
COB-480FC-NW-24	10	Alb	IP20		4000	92	600	600
COB-480FC-66-NW-24	10	Alb	IP66		4000	92	600	600
COB-480FC-WW-24	10	Alb	IP20		3000	92	570	570
COB-480FC-66-WW-24	10	Alb	IP66		3000	92	570	570
COB-480FC-HW-24	10	Alb	IP20		2700	91	480	480
COB-480FC-66-HW-24	10	Alb	IP66		2700	91	480	480

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



8W /m
24V DC
100lm/W
PCB îngust 5mm și modulul de tăiere scurt 25mm
Ra>90
50000h L70 durată de viață
Bobină de 10m
Garantie 3 ani

Bandă LED de înaltă calitate pentru uz profesional cu eficacitate luminoasă de până la 100lm/W. PCB îngust de 5mm și modul de tăiere scurt de 25mm. Luminozitate uniformă și moale, fără punct de lumină. Unghi larg de fascicul peste 160 de grade.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
COBS-320-CW-24	8	Alb	IP20		6000	92	880	880
COBS-320-66-CW-24	8	Alb	IP66		6000	92	880	880
COBS-320-NW-24	8	Alb	IP20		4000	94	840	840
COBS-320-66-NW-24	8	Alb	IP66		4000	94	840	840
COBS-320-WW-24	8	Alb	IP20		3000	94	800	800
COBS-320-66-WW-24	8	Alb	IP66		3000	94	800	800
COBS-320-HW-24	8	Alb	IP20		2700	93	760	760
COBS-320-66-HW-24	8	Alb	IP66		2700	93	760	760

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



16W /m
24V DC
Ra>90
2,63cm lungime de taiere
2oz 10mm FPC
Bobina de 10m
Garantie 3 ani

Benzi LED de înaltă calitate pentru uz profesional cu 608 Chip. Luminozitate uniformă și moale, fără punct de lumină, cu posibilitatea de a schimba temperatura culorii în intervalul 2700-6500K. Unghiul larg al fasciculului peste 160 de grade. Două straturi de PCB cu căi de cupru de 2oz caracterizate printr-un scădere mai mică a tensiunii și o temperatură de funcționare mai mică. Bandă adezivă 3M 300 LSE pe substrat.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
COB-608-CCT-24	16	Alb	IP20		2700,6500	94	1480	1480
COB-608-66-CCT-24	16	Alb	IP66		2700,6500	94	1480	1480

BANDĂ LED RGB 14W/M 24V 576CHIP/M



14W /m
24V DC
Lungime de taiere 6.25cm
2oz 10mm FPC
Rolă de 10m
Garantie 3 ani

Bandă LED profesională pentru utilizare continuă, 576 de cipuri pe metru, cu posibilitatea de schimbare a culorilor. Lumină uniformă pe întreaga lungime a benzii. Unghi larg de fascicul deasupra a 160 de grade. Substrat PCB cu două straturi cu căi de cupru de 2 oz caracterizat printr-o scădere mai mică a tensiunii și o temperatură mai scăzută de funcționare. Pe substrat banda adezivă 3M 300 LSE.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Flux luminos [lm]
COB-576-RGB-24	14	RGB	IP20		430
COB-576-66-RGB-24	14	RGB	IP66		430

BANDĂ LED RGB 8MM 12W/M 24V 576CHIP/M

12W/m
24V DC
Secțiune de tăiere 6.25 cm
2oz 8mm FPC
Lungimea rolei: 30m pentru IP20, 10m pentru IP66
Garanție 3 ani

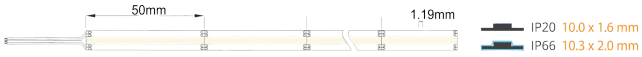
Bandă LED RGB profesională, cu lățimea de doar 8mm, echipată cu 576 cipuri pe metru și capabilă de schimbare lină a culorilor. Oferă lumină uniformă pe toată lungimea benzii și un unghi larg de iluminare de peste 160°. PCB-ul în două straturi cu cupru de 2oz asigură pierderi reduse de tensiune și o temperatură de funcționare mai scăzută, crescând fiabilitatea. Cele patru paduri de lipire RGB+ sunt dispuse în două perechi — două trasee sus și două jos — facilitând lipirea și reducând riscul de scurtcircuit accidental. Pe spate se află banda adezivă puternică 3M 300 LSE pentru montaj stabil și durabil.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Flux luminos [lm]
COB-576S-RGB-24	12	RGB	IP20		370
COB-576S-66-RGB-24	12	RGB	IP66		370

BANDĂ LED RGB 15W/M 24V 840CHIP/M





15W /m
24V DC
5.0cm lungime de tăiere
2oz 10mm FPC
Rola de 10m
Garanție 3 ani

Bandă LED profesională pentru lucrul continuu, 840 de chipuri pe metru, cu posibilitatea de a schimba culorile. Lumină uniformă de-a lungul întregii lungimi a benzii. Unghi larg de distribuire a luminii peste 160 de grade. Substratul PCB cu două straturi cu o grosime a păturilor de cupru 2oz se caracterizează prin scăderi mici de tensiune și temperatura de funcționare mai mică. Pe substrat bandă adezivă 3M 300 LSE.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Flux luminos [lm]
COB-840-RGB-24	15	RGB	IP20		620
COB-840-66-RGB-24	15	RGB	IP66		620

BANDĂ LED RGBW 16W/M 24V 896CHIP/M



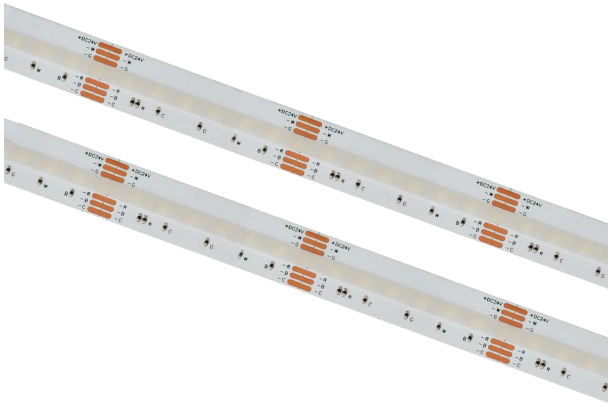
16W /m
24V DC
Lungime de tăiere de 6,25cm pentru 24V
2oz 12mm FPC
50000h L70 durata de viață
Bobină de 10m pentru IP20, IP66
Garanție 3 ani

Bandă LED multicoloră pentru utilizare profesională în iluminatul decorativ, 896chip în 1m, doar 4,46mm distanță între LED-urile de aceeași culoare. Două straturi de PCB cu căi de cupru 2oz caracterizate printr-un scădere mai mică a tensiunii și o temperatură de funcționare mai mică. Pe o bază folosind bandă adezivă 3M 300 LSE.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [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

BANDĂ LED RGBCCT 16W/M 24V 840CHIP/M



16W /m
24V DC
4,16cm lungime de tăiere pentru 24V
2oz 12mm FPC
50000h L70 durată de viață
10m bobină pentru IP20, IP66
Garanție 3 ani

Bandă LED multicolor pentru utilizare profesională în iluminat decorativ. Bandă LED cu 5 cipuri în roșu, verde, albastru, alb cald și alb rece, 840 cipuri pe metru, doar 5,95 mm distanță între LED-uri de aceeași culoare. Două straturi de PCB cu trasee de cupru de 2oz caracterizate printr-o cădere de tensiune mai mică și o temperatură de funcționare mai scăzută. Pe o bază cu bandă adezivă 3M 300 LSE.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [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

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



11W /m
24V DC
până la 95lm/W
Lungime de tăiere de 10.0cm
Capacitatea de a controla fiecare modul individual utilizând protocolul SPI. Tipul de IC 'M16703A'
Ra>90
50000h L70 durata de viață
Bobină de 10m
Garanție 3 ani

Bandă LED digitală de înaltă calitate pentru uz profesional cu eficacitate luminoasă de până la 95lm/W. 420 chips acoperite cu luminofor. Lumina uniformă pe toată lungimea benzii. Unghi larg de rupere de lumină de peste 160 de grade. Este susținut cu o bandă adezivă 3M 300 LSE pentru instalare ușoară. Benzile digitale LED SPI este o soluție avansată de iluminare care combină tehnologia LED cu flexibilitatea protocolului de comunicație Serial Peripheral Interface (SPI). Acestea sunt ideale pentru proiectele care necesită controlul individual al fiecărui modul LED, permițând crearea de efecte de iluminare și animații complexe.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
COBD-420-CW-24	11	Alb	IP20		6000	90	1045	1045
COBD-420-66-CW-24	11	Alb	IP66		6000	90	1045	1045
COBD-420-NW-24	11	Alb	IP20		4000	92	950	950
COBD-420-66-NW-24	11	Alb	IP66		4000	92	950	950
COBD-420-WW-24	11	Alb	IP20		3000	92	910	910
COBD-420-66-WW-24	11	Alb	IP66		3000	92	910	910
COBD-420-HW-24	11	Alb	IP20		2700	91	840	840
COBD-420-66-HW-24	11	Alb	IP66		2700	91	840	840

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



9W /m
24V DC
Ra>90
Lungimea de tăiere de 10cm
Capacitatea de a controla fiecare modul individual folosind protocolul SPI. Tipul IC 'M1824'
2oz 10mm FPC
Role de 10m
Garantie 3 ani

Benzi LED digitale de înaltă calitate pentru uz profesional cu 560 de cipuri. Luminozitate uniformă și moale, fără punct de lumină, cu posibilitatea de a schimba temperatura culorii în intervalul 2700-6500K. Unghi larg de emisie deasupra a 160 de grade. Două straturi de PCB cu căi de cupru de 2oz caracterizate printr-o scădere a tensiunii mai mică și o temperatură de funcționare mai scăzută. Sunt ideale pentru proiecte care necesită control individual al fiecărui modul LED, permițând crearea de efecte de iluminare complexe și animații.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
COBD-560-CCT-24	9	Alb	IP20		2700,6500	93	660	660
COBD-560-66-CCT-24	9	Alb	IP66		2700,6500	93	660	660

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



13W /m
24V DC
Lungime de tăiere de 10,0 cm
Capacitatea de a controla fiecare modul individual folosind protocolul SPI. Tip de IC 'M16703A'
2oz 12mm FPC
Bobină de 10m
Garantie 3 ani

Bandă LED Digitală SPI profesională pentru utilizare continuă, cu 630 Chip-uri pe metru, cu posibilitatea de modificare a culorilor. Lumină uniformă pe întreaga lungime a benzii. Unghi larg de difuziune a luminii peste 160 de grade. Placa de circuit imprimat cu două straturi, cu căi de cupru de 2 oz, se caracterizează printr-o scădere mică a tensiunii și o temperatură de funcționare mai mică. Pe substrat, bandă adezivă 3M 300 LSE. Benzile digitale SPI sunt o soluție de iluminat avansată care combină tehnologia LED cu flexibilitatea protocolului de interfață periferică serială (SPI). Sunt ideale pentru proiecte care necesită controlul individual al fiecărui modul LED, permițând crearea de efecte de iluminare complexe și animații.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Flux luminos [lm]
COBD-630-RGB-24	13	RGB	IP20		585
COBD-630-66-RGB-24	13	RGB	IP20		585

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



17W /m
24V DC
Lungime de tăiere de 6.25cm
Capacitatea de a controla fiecare modul individual folosind protocolul SPI. Tip de IC 'M16703A'
2oz 10mm FPC
Bobină de 10m
Garantie 3 ani

Bandă LED Digitală SPI profesională pentru utilizare continuă, cu 576 Chip-uri pe metru, cu posibilitatea de modificare a culorilor. Lumină uniformă pe întreaga lungime a benzii. Unghi larg de difuziune a luminii peste 160 de grade. Placa de circuit imprimat cu două straturi, cu căi de cupru de 2 oz, se caracterizează printr-o scădere mică a tensiunii și o temperatură de funcționare mai mică. Pe substrat, bandă adezivă 3M 300 LSE. Benzile digitale SPI sunt o soluție de iluminat avansată care combină tehnologia LED cu flexibilitatea protocolului de interfață periferică serială (SPI). Sunt ideale pentru proiecte care necesită controlul individual al fiecărui modul LED, permițând crearea de efecte de iluminare complexe și animații.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Flux luminos [lm]
COBD-576-RGB-24	17	RGB	IP20		590
COBD-576-66-RGB-24	17	RGB	IP20		590

BANDĂ LED DIGITAL SPI RGBW 16W/M 24V 840CIP/M



16W /m
24V DC
Lungimea de tăiere de 10cm
Capacitatea de a controla fiecare modul individual utilizând protocolul SPI. Tipul de IC 'M2814F'
2oz 12mm FPC
50000h L70 durata de viață
Bobină de 10m pentru IP20, IP66
Garanție 3 ani

Benzi LED multicolore pentru uz profesional în iluminat decorativ. Două straturi de PCB cu căi de cupru de 2 oz caracterizate printr-o cădere de tensiune mai mică și o temperatură de funcționare mai mică. Pe o bază folosind bandă adezivă 3M 300 LSE. Sunt ideale pentru proiecte care necesită control individual al fiecărui modul LED, permițând crearea de efecte de iluminare complexe și animații.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [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

BANDĂ LED 3W/M 24V 28LED/M 140 LM/W



3W /m
24V DC
140 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
25,0cm lungimea de tăiere
3oz 8mm FPC
Ra>80, disponibil peste 95
75000h L70 durata de viață
Role de 30m pentru IP20, 10m pentru IP66 / IP68
Garanție 3 ani

Bandă LED de înaltă calitate pentru uz profesional cu șapte LED-uri într-un modul pentru a obține o eficacitate luminoasă de până la 140 lm/W. Două straturi de PCB cu căi de cupru de 3oz caracterizate printr-o scădere mai mică a tensiunii și o temperatură de funcționare mai mică. Pe o bază utilizând banda adezivă 3M 300 LSE. LED-uri care îndeplinesc cerințele testului LM-80, garantând o mică scădere a lumenilor și constanța culorii în timp.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
SPE-28-CW-24	3	Alb	IP20		6000	82	420	420
SPE-28-66-CW-24	3	Alb	IP66		6000	82	420	420
SPE-28-NW-24	3	Alb	IP20		4000	83	400	400
SPE-28-66-NW-24	3	Alb	IP66		4000	83	400	400
SPE-28-WW-24	3	Alb	IP20		3000	83	380	380
SPE-28-66-WW-24	3	Alb	IP66		3000	83	380	380

BANDĂ LED 6W/M 24V 56LED/M 140 LM/W



6W/m
24V DC
140 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
12,5cm lungimea de tăiere
3 uncii 8mm FPC
Ra>80, disponibil peste 95
75000h L70 durata de viață
Role de 30m pentru IP20, 10m pentru IP66 / IP68
3 ani garanție

Benzi LED de înaltă calitate pentru uz profesional cu șapte LED-uri într-un modul pentru a obține eficacitatea luminii de până la 140 lm/W. Două straturi de PCB cu căi de cupru de 3oz caracterizate printr-o scădere a tensiunii mai mică și o temperatură de funcționare mai mică. Pe o bază utilizând banda adezivă 3M 300 LSE. LED-uri care îndeplinesc cerințele testului LM-80, garantând o mică scădere a lumenilor și constanța culorii în timp.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
SPE-56-CW-24	6	Alb	IP20		6000	83	820	820
SPE-56-66-CW-24	6	Alb	IP66		6000	83	820	820
SPE-56-68-CW-24	6	Alb	IP68		6000	83	820	820
SPE-56-NW-24	6	Alb	IP20		4000	83	800	800
SPE-56-66-NW-24	6	Alb	IP66		4000	83	800	800
SPE-56-68-NW-24	6	Alb	IP68		4000	83	800	800
SPE-56-WW-24	6	Alb	IP20		3000	83	780	780
SPE-56-66-WW-24	6	Alb	IP66		3000	83	780	780
SPE-56-68-WW-24	6	Alb	IP68		3000	83	780	780
SPE-56-HW-24	6	Alb	IP20		2700	85	740	740

BANDĂ LED 12W/M 24V 112LED/M 140 LM/W



12W /m
24V DC
140 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
6,25cm lungime de tăiere
3oz 8mm FPC
Ra>80, disponibil peste 95
75000h L70 durată de viață
Rola de 30m pentru IP20, 10m pentru IP66 / IP68
Garanție 3 ani

Bandă LED de înaltă calitate pentru utilizare profesională cu șapte LED-uri într-un modul pentru a atinge o eficiență luminoasă de până la 140 lm/W. Două straturi de PCB cu căi de cupru de 3oz caracterizate printr-o cădere de tensiune mai mică și o temperatură de funcționare mai scăzută. Pe o bază cu bandă adezivă 3M 300 LSE. LED-uri care îndeplinesc cerințele testului LM-80, garantând o scădere mică a luminii și constanța culorii în timp.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
SPE-112-CW-24	12	Alb	IP20		6000	83	1600	1600
SPE-112-66-CW-24	12	Alb	IP66		6000	83	1600	1600
SPE-112-68-CW-24	12	Alb	IP68		6000	83	1600	1600
SPE-112-NW-24	12	Alb	IP20		4000	83	1560	1560
SPE-112-66-NW-24	12	Alb	IP66		4000	83	1560	1560
SPE-112-68-NW-24	12	Alb	IP68		4000	83	1560	1560
SPE-112-WW-24	12	Alb	IP20		3000	83	1520	1520
SPE-112-66-WW-24	12	Alb	IP66		3000	83	1520	1520
SPE-112-68-WW-24	12	Alb	IP68		3000	83	1520	1520
SPE-112-HW-24	12	Alb	IP20		2700	85	1450	1450
SPE-112-66-HW-24	12	Alb	IP66		2700	85	1450	1450
SPE-112-822-24	12	Alb	IP20		2200	84	1300	1300

BANDĂ LED 12W/M 24V 112LED/M RA>95



12W /m
24V DC
100 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
6.25cm lungime de tăiere
3oz 8mm FPC
Ra>95
75000h L70 durata de viață
Bobină de 30m pentru IP20, 10m pentru IP66 / IP68
Garanție 3 ani

Benzii LED **RA90** și **RA95** sunt soluții profesionale de iluminat concepute pentru funcționare continuă. Acestea oferă un indice de redare a culorilor ridicat, peste 95%. Cu șapte LED-uri pe modul, garantează o eficiență luminoasă superioară soluțiilor tradiționale. Instalare ușoară cu bandă adezivă 3M 300 LSE.

Benzi LED RA90 și RA95 eficiente

Aceste elemente sunt construite cu PCB modern cu două straturi și trasee de cupru de 3oz, obținând căderi de tensiune foarte scăzute și reducând semnificativ temperatura de funcționare. Rezultatul este un consum redus de energie, fiabilitate ridicată și costuri de întreținere reduse. În plus, produsele respectă standardele testului LM-80, asigurând stabilitatea culorilor și o depreciere minimă a lumenilor în timp.

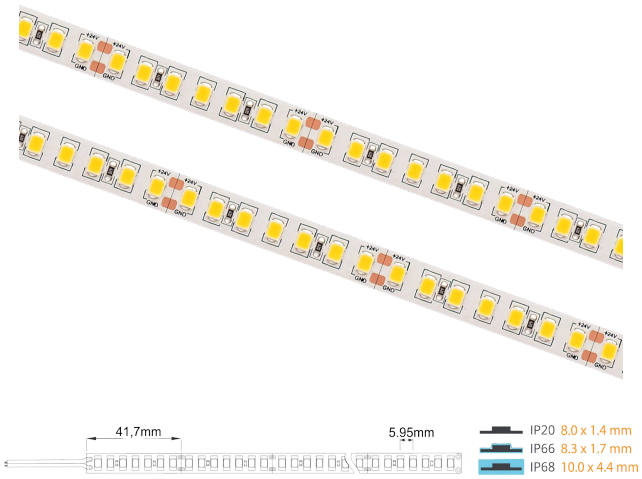
Benzile specializate **LED RA90** și **RA95** sunt disponibile în role de 30 de metri pentru produse IP20 și în role de 10 metri pentru benzile etanșe IP66 și IP68.

Gama noastră este potrivită pentru o varietate de aplicații, de la case unifamiliale la facilități industriale, depozite și mari magazine de retail. Dacă sunteți în căutarea unei soluții eficiente și economice de iluminat, explorați ofertele noastre moderne de benzi LED.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
SPE-112-95CW-24	12	Alb	IP20		6000	95	1300	1300
SPE-112-95NW-24	12	Alb	IP20		4000	98	1250	1250
SPE-112-95WW-24	12	Alb	IP20		3000	97	1200	1200

BANDĂ LED 17W/M 24V 168LED/M 140 LM/W



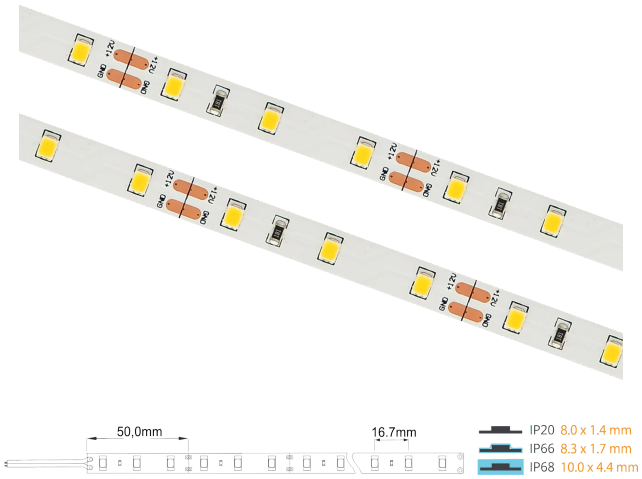
17W /m
24V DC
140 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
4.17cm lungime de taiere
3oz 8mm FPC
Ra>80, disponibil peste 95
75000h L70 durata de viata
30m rola pentru IP20, 10m pentru IP66 / IP68
Garantie 3 ani

Bandă LED de înaltă calitate pentru uz profesional cu șapte LED-uri într-un modul pentru a atinge eficiența luminică de până la 140 lm/W. Două straturi de PCB cu trasee de cupru de 3oz caracterizate printr-o scădere mai mică a tensiunii și o temperatură de funcționare mai mică. Pe o bază folosind bandă adezivă 3M 300 LSE. LED-urile care îndeplinesc cerințele testului LM-80, garantând o scădere mică a luminozității și constanța culorii în timp.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
SPE-168-CW-24	17	Alb	IP20		6000	84	2400	2400
SPE-168-66-CW-24	17	Alb	IP66		6000	84	2400	2400
SPE-168-68-CW-24	17	Alb	IP68		6000	84	2400	2400
SPE-168-NW-24	17	Alb	IP20		4000	83	2300	2300
SPE-168-66-NW-24	17	Alb	IP66		4000	83	2300	2300
SPE-168-68-NW-24	17	Alb	IP68		4000	83	2300	2300
SPE-168-WW-24	17	Alb	IP20		3000	83	2200	2200
SPE-168-66-WW-24	17	Alb	IP66		3000	83	2200	2200
SPE-168-68-WW-24	17	Alb	IP68		3000	83	2200	2200
SPE-168-HW-24	17	Alb	IP20		2700	83	2050	2050
SPE-168-66-HW-24	17	Alb	IP66		2700	83	2050	2050
SPE-168-822-24	17	Alb	IP20		2200	84	1900	1900
SPE-168-66-822-24	17	Alb	IP66		2200	84	1900	1900
SPE-168-818-24	17	Alb	IP20		1800	81	1580	1580

BANDĂ LED 4.8W/M 12V 60LED/M 120LM/W



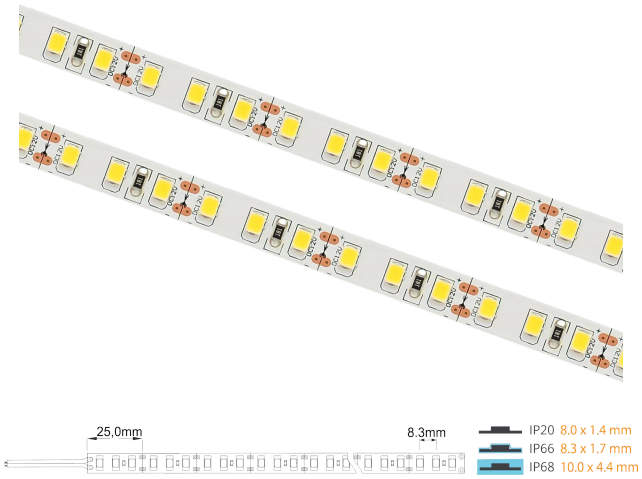
4.8W /m
12V DC
120lm/W LM80 SDCM ≤ 3
5.0cm lungimea de tăiere
3oz 8mm FPC
Ra>80, disponibil peste 95
75000h L70 durată de viață
30m bobină pentru IP20, 10m pentru IP66 / IP68
Garanție 3 ani

Benzi de LED de inalta calitate pentru utilizare profesionala cu eficienta luminosa de 120lm/W. Doua straturi de PCB cu cai de cupru de 3oz se caracterizeaza printr-o scadere mai mica a tensiunii si o temperatura de functionare mai scazuta. Pe un substrat folosind banda adeziva 3M 300 LSE. LED-uri care indeplinesc cerintele testului LM-80, garantand o scadere mica a lumenului si constanta culorii in timp.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
SCA-60-CW	4.8	Alb	IP20		6000	83	580	580
SCA-60-66-CW	4.8	Alb	IP66		6000	83	580	580
SCA-60-68-CW	4.8	Alb	IP68		6000	83	580	580
SCA-60-NW	4.8	Alb	IP20		4000	83	550	550
SCA-60-66-NW	4.8	Alb	IP66		4000	83	550	550
SCA-60-68-NW	4.8	Alb	IP68		4000	83	550	550
SCA-60-WW	4.8	Alb	IP20		3000	83	520	520
SCA-60-66-WW	4.8	Alb	IP66		3000	83	520	520
SCA-60-68-WW	4.8	Alb	IP68		3000	83	520	520
SCA-60-HW	4.8	Alb	IP20		2700	83	480	480
SCA-60-66-HW	4.8	Alb	IP66		2700	83	480	480
SCA-60-68-HW	4.8	Alb	IP68		2700	83	480	480

BANDĂ LED 9.6W/M 12V 120LED/M 120LM/W



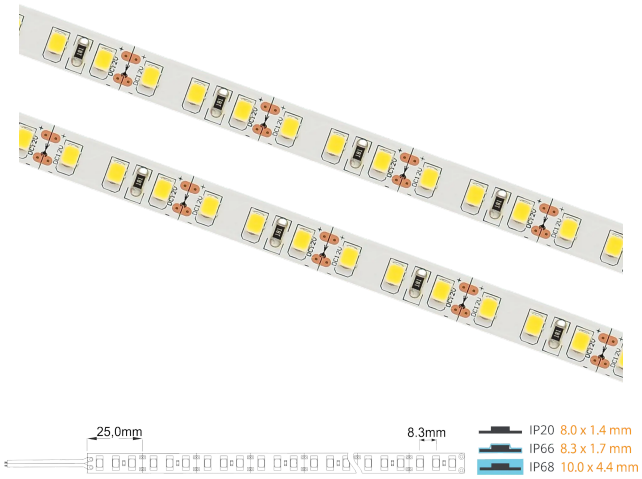
9.6W /m
12V DC
120lm/W LM80 SDCM ≤ 3
Lungime de tăiere de 2,5 cm
3oz 8mm FPC
Ra>80, disponibil peste 95
75000h L70 durata de viață
Role de 30m pentru IP20, 10m pentru IP66 / IP68
Garantie 3 ani

Bandă LED de înaltă calitate pentru uz profesional cu eficacitate luminoasă de 120lm/W. Două straturi de PCB cu căi de cupru de 3oz caracterizate printr-o scădere mai mică a tensiunii și o temperatură de funcționare mai mică. Pe o bază folosind banda adezivă 3M 300 LSE. LED-urile care îndeplinesc cerințele testului LM-80, garantând o scădere mică a lumenilor și uniformitatea culorii în timp.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
SCA-120-SW	9.6	Alb	IP20		12000	83	1100	1100
SCA-120-DW	9.6	Alb	IP20		8500	83	1100	1100
SCA-120-CW	9.6	Alb	IP20		6000	83	1160	1160
SCA-120-66-CW	9.6	Alb	IP66		6000	83	1160	1160
SCA-120-68-CW	9.6	Alb	IP68		6000	83	1160	1160
SCA-120-NW	9.6	Alb	IP20		4000	83	1100	1100
SCA-120-66-NW	9.6	Alb	IP66		4000	83	1100	1100
SCA-120-68-NW	9.6	Alb	IP68		4000	83	1100	1100
SCA-120-WW	9.6	Alb	IP20		3000	84	1040	1040
SCA-120-66-WW	9.6	Alb	IP66		3000	84	1040	1040
SCA-120-68-WW	9.6	Alb	IP68		3000	84	1040	1040
SCA-120-HW	9.6	Alb	IP20		2700	83	960	960
SCA-120-822	9.6	Alb	IP20		2200	82	760	760
SCA-120-66-HW	9.6	Alb	IP66		2700	83	960	960
SCA-120-68-HW	9.6	Alb	IP68		2700	83	960	960

BANDĂ LED 6W/M 12V 120LED/M 130LM/W



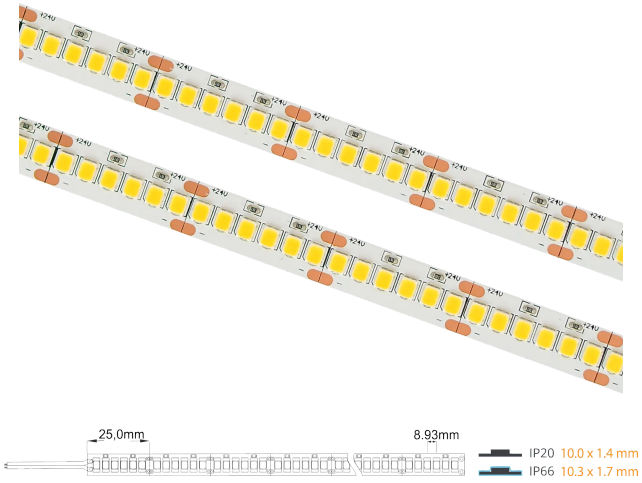
6W /m
12V CC
130lm/W LM80 SDCM ≤ 3
2,5cm lungime de tăiere
3oz 8mm FPC
Ra>80, disponibil peste 95
75000h durata de viata L70
30m tambur pentru IP20, 10m pentru IP66 / IP68
Garantie 3 ani

Bandă LED de înaltă calitate pentru utilizare profesională cu eficiență luminică de 130lm/W. Două straturi de PCB cu căi de cupru de 3 oz caracterizate printr-o scădere mai mică a tensiunii și o temperatură de funcționare mai mică. Pe o bază folosind banda adezivă 3M 300 LSE. LED-uri care îndeplinesc cerințele testului LM-80, garantând o mică scădere a lumenilor și constanța culorii în timp.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
SCA-120B-CW	6	Alb	IP20		6000	82	800	800
SCA-120B-NW	6	Alb	IP20		4000	83	780	780
SCA-120B-WW	6	Alb	IP20		3000	84	750	750

BANDĂ LED 24W/M 24V 240LED/M 120LM/W



24W /m
24V DC
120lm/W LM80 SDCM ≤ 3
2,5cm lungime de taiere
3oz 10mm FPC
Ra>80, disponibil peste 95
75000h L70 durata de viață
Bobina de 30m pentru IP20, 10m pentru IP66
Garantie 3 ani

Bandă LED de înaltă calitate pentru utilizare profesională cu eficiență luminoasă 120lm/W. Două straturi de PCB cu căi de cupru de 3oz caracterizate prin scădere de tensiune mică și temperatură de operare mai mică. Pe o bază folosind banda adezivă 3M 300 LSE. LED-urile care îndeplinesc cerințele testului LM-80, garantând o mică scădere a lumenilor și constanță a culorii în timp.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
SCA-240-CW-24	24	Alb	IP20		6000	84	2700	2700
SCA-240-NW-24	24	Alb	IP20		4000	84	2600	2600
SCA-240-WW-24	24	Alb	IP20		3000	84	2500	2500
SCA-240-HW-24	24	Alb	IP20		2700	83	2350	2350

BANDĂ LED 9.6W/M 24V 120LED/M 120LM/W





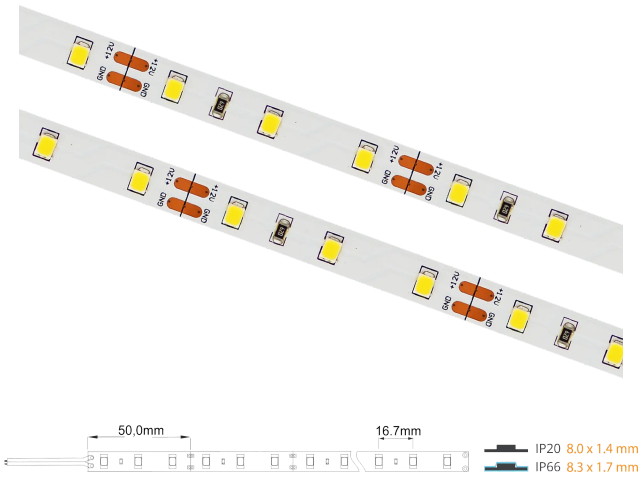
9,6W /m
24V DC
110-120lm/W
5,0cm lungime de tăiere
2oz 8mm FPC
Ra>80
50000h L70 durată de viață
30m rolă pentru IP20, 10m pentru IP66 / IP68
Garantie 3 ani

Bandă LED pentru funcționare continuă, cu eficacitate luminică de 110-120lm/W. Două straturi de PCB cu 2oz de cupru. Pe o bază folosind banda adezivă 3M 300 LSE.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
SWA-120-CW-24	9.6	Alb	IP20		6000	84	1150	1150
SWA-120-NW-24	9.6	Alb	IP20		4000	83	1130	1130
SWA-120-WW-24	9.6	Alb	IP20		3000	84	1100	1100
SWA-120-HW-24	9.6	Alb	IP20		2700	83	980	980

BANDĂ LED 12W/M 12V 60LED/M 100LM/W



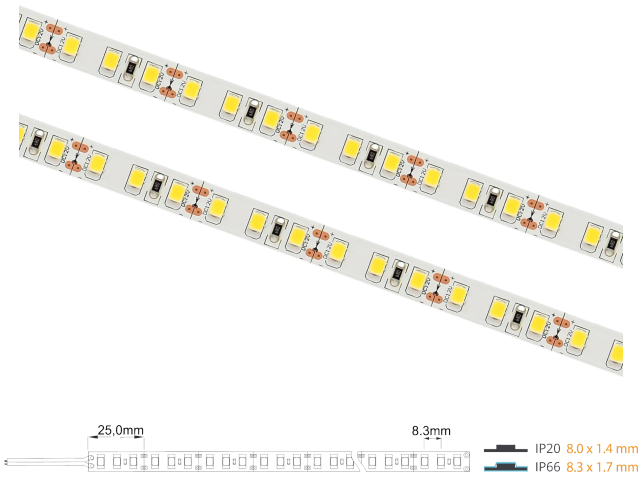
12W /m
12V DC
100lm/W LM80 SDCM ≤ 3
Lungime de tăiere 5.0cm
3oz 8mm FPC
Ra>80, disponibil peste 95
50000h L70 durata de viață
Bobină de 30m pentru IP20, 10m pentru IP66
Garanție 3 ani

Bandă de LED de înaltă calitate pentru uz profesional cu eficacitate luminică de 120lm/W. Două straturi de PCB cu căi de cupru de 3oz se caracterizează printr-un cadere tensională mai mică și o temperatură de funcționare mai mică. Pe o bază folosind banda adezivă 3M 300 LSE. LED-uri care îndeplinesc cerințele testului LM-80, garantând o scădere mică a lumenilor și constanța culorii în timp.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
SCE-60-CW	12	Alb	IP20		6000	82	1100	1100
SCE-60-NW	12	Alb	IP20		4000	82	1075	1075
SCE-60-WW	12	Alb	IP20		3000	83	1050	1050

BANDĂ LED 22W/M 12V 120LED/M 100LM/W



22W /m
12V DC
100lm/W LM80 SDCM ≤ 3
Secțiune de tăiere de 2,5 cm
3oz 8mm FPC
Ra>80, disponibil peste 95
50000h L70 durata de viață
Bobina de 30m pentru IP20, 10m pentru IP66
Garantie 3 ani

Bandă LED de înaltă calitate pentru uz profesional cu eficacitate luminoasă de 100lm/W. Două straturi de PCB cu căi de cupru de 3oz, caracterizate printr-o scădere mai mică a tensiunii și o temperatură de funcționare mai mică. Pe o bază folosind banda adezivă 3M 300 LSE. LED-urile care îndeplinesc cerințele testului LM-80, garantând o scădere mică a lumenilor și constanța culorii în timp.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
SCE-120-CW	22	Alb	IP20		6000	83	2200	2200
SCE-120-NW	22	Alb	IP20		4000	83	2150	2150
SCE-120-WW	22	Alb	IP20		3000	83	2100	2100

BANDĂ LED 9.6W/M 4MM 12V 120LED/M 120LM/W



9,6W /m
12V DC
120lm/W LM80 SDCM ≤ 3
Lungime de taiere de 2,5 cm
Banda ultra subțire de 4mm 3oz FPC
Ra>80, disponibil peste 95
75000h L70 durata de viață
Role de 30m pentru IP20, 10m pentru IP66
Garanție 3 ani

Benzi LED de înaltă calitate pentru utilizarea profesională cu eficacitate luminoasă de 120lm/W. Două straturi de PCB de 4mm lățime, cu căi de cupru de 3oz caracterizate printr-o scădere mai mică a tensiunii și o temperatură de funcționare mai mică. Pe o bază folosind banda adezivă 3M 300 LSE. LED-uri care îndeplinesc cerințele testului LM-80, garantând o scădere mică a lumenilor și constanța culorii în timp.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
SCS-120-CW	9.6	Alb	IP20		6000	82	1150	1150
SCS-120-NW	9.6	Alb	IP20		4000	84	1120	1120
SCS-120-WW	9.6	Alb	IP20		3000	83	1080	1150

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



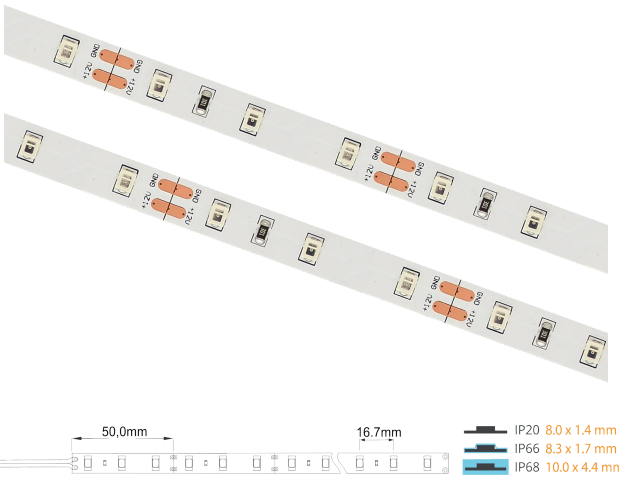
17W /m
24V DC
140 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
Lungime de tăiere de 4,17cm
FPC ultra subțire de 5mm 3oz
Ra>80, disponibil peste 95
75000h L70 durata de viață
Bobină de 30m pentru IP20, 10m pentru IP66
Garantie 3 ani

Bandă LED de înaltă calitate pentru uz profesional cu șapte LED-uri într-un modul pentru a obține o eficiență luminoasă de până la 140 lm/W. Două straturi de PCB de 5mm lățime, cărări de cupru de 3oz caracterizate printr-o scădere a tensiunii mai mică și o temperatură de funcționare mai mică. Pe o bază folosind banda adezivă 3M 300 LSE. LED-uri care îndeplinesc cerințele testului LM-80, garantând o mică scădere a lumenilor și constanța culorii în timp.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
SCS-168-CW-24	17	Alb	IP20		6000	84	2400	2400
SCS-168-NW-24	17	Alb	IP20		4000	83	2300	2300
SCS-168-WW-24	17	Alb	IP20		3000	83	2200	2200

BANDĂ LED 4.8W/M 12V 60LED/M CULOARE



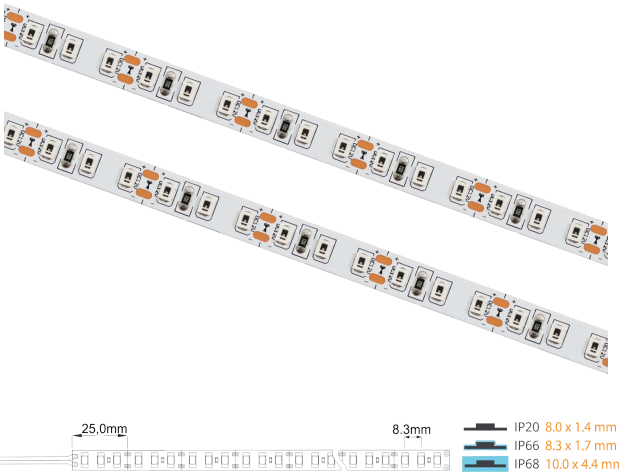
4.8W /m
12V DC
5,0cm lungime de tăiere
3oz 8mm FPC
Bobina de 30m pentru IP20, 10m pentru IP66 / IP68
Garanție 3 ani

Bandă LED colorată de înaltă calitate pentru uz profesional. Două straturi de PCB cu căi de cupru de 3 uncii se caracterizează printr-o scădere a tensiunii și o temperatură de funcționare mai scăzută. Pe bază folosind banda adezivă 3M 300 LSE.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Flux luminos [lm]
SCA-60-R	4.8	Rosu	IP20		110
SCA-60-G	4.8	Verde	IP20		280
SCA-60-B	4.8	Albastru	IP20		100
SCA-60-68-B	4.8	Albastru	IP68		100
SCA-60-Y	4.8	Galben	IP20		55

BENZI LED 9.6W/M 12V 120LED/M CULOARE



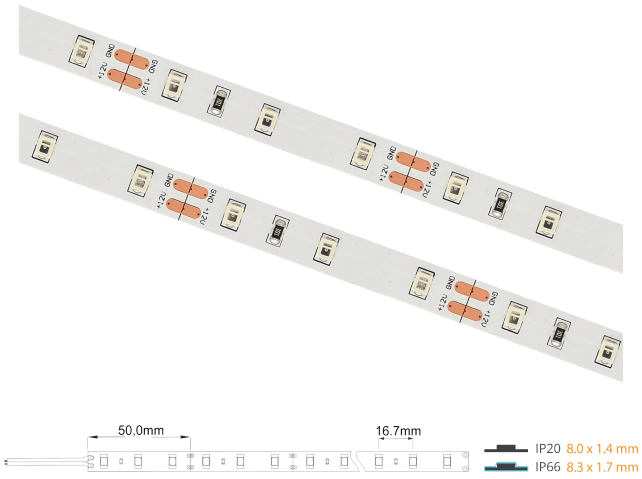
9.6W /m
12V CC
Lungime de tăiere 2,5cm
3 oz 8mm FPC
Bobină de 30m pentru IP20, 10m pentru IP66 / IP68
Garantie 3 ani

Bandă LED de culoare de înaltă calitate pentru utilizare profesională. Două straturi de PCB cu cale de cupru de 3 oz caracterizate prin tensiune mai mică și temperatură de funcționare mai mică. Pe o bază folosind banda adezivă 3M 300 LSE.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Flux luminos [lm]
SCA-120-R	9.6	Rosu	IP20		220
SCA-120-G	9.6	Verde	IP20		560
SCA-120-B	9.6	Albastru	IP20		200
SCA-120-Y	9.6	Galben	IP20		110

BANDĂ LED 12W/M 12V 60LED/M CULOARE



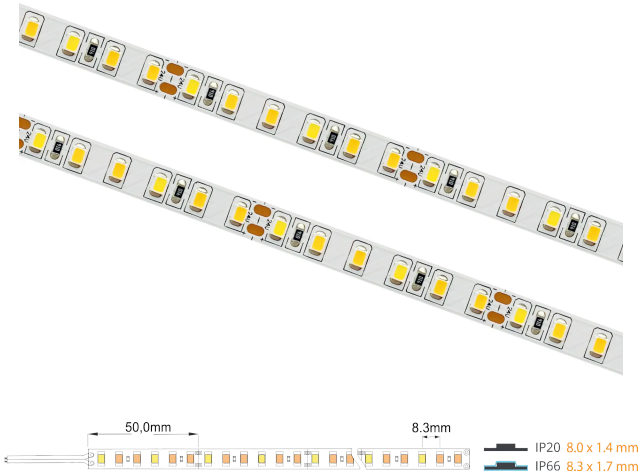
12W /m
12V DC
5.0cm lungime de tăiere
3oz 8mm FPC
Role de 30m pentru IP20, 10m pentru IP66 / IP68
Garantie 3 ani

Bandă LED de culoare de înaltă calitate pentru uz profesional. Două straturi de PCB cu căi de cupru de 3oz se caracterizează printr-o cădere de tensiune mai mică și o temperatură de funcționare mai mică. Pe o bază folosind bandă adezivă 3M 300 LSE.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Flux luminos [lm]
SCE-60-R	12	Rosu	IP20		230
SCE-60-G	12	Verde	IP20		550
SCE-60-B	12	Albastru	IP20		220

BENZI LED MEAT 17W/M 24V 120LED/M



17W /m
24V DC
5cm lungime de tăiere
3oz 8mm FPC
Ra>80
Bobină de 30m pentru IP20, 10m pentru IP66
Garanție 3 ani

Bandă LED de înaltă calitate pentru uz profesional.
O culoare specială a luminii care evidențiază valorile estetice și de culoare ale cărnii și produselor sale. Construit alternativ cu două LED-uri cu o culoare specială selectată pentru iluminarea cărnii cu o intensitate ridicată a culorii roz și un LED alb 3000K. Două straturi de PCB de 10mm lățime, cu căi de cupru de 3oz caracterizate printr-o scădere a tensiunii mai mică și o temperatură de funcționare mai scăzută. Cu bandă adezivă 3M 300 LSE.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
SPA-120-MEAT-24	17	Alb	IP20		2100	84	1420	1420

BANDĂ LED CCT 19.2W/M 24V 120LED/M 100LM/W



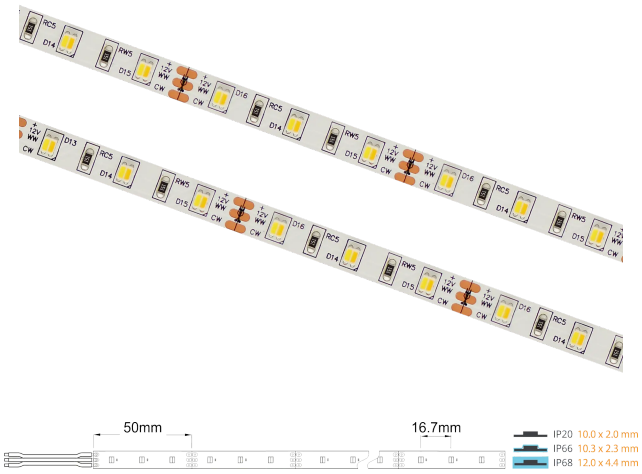
19.2W /m
24V DC
100lm/W
Lungime de tăiere de 5cm
3oz 8mm FPC
Ra>80
50000h L70 durata de viață
Bobină de 30m pentru IP20, 10m pentru IP66
Garantie 3 ani

Bandă de LED de înaltă calitate pentru uz profesional cu eficiență luminoasă de 100lm/W. LED-urile cu două chip-uri alb cald (2700K) și alb rece (6500K) permit ajustarea temperaturii culorilor în funcție de necesitățile dumneavoastră. Două straturi de PCB de 10mm lățime, cu căi de cupru de 3oz, caracterizate printr-o scădere mai mică a tensiunii și o temperatură de funcționare mai scăzută. Pe o bază folosind bandă adezivă 3M 300 LSE.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
SPA-120-CCT-24	19.2	Alb	IP20		2700,6500	87	1930	1930
SPA-120-66-CCT-24	19.2	Alb	IP66		2700,6500	87	1930	1930
SPA-120-68-CCT-24	19.2	Alb	IP68		2700,6500	87	1930	1930

BENZI LED CCT 9.6W/M 12V 60LED/M 100LM/W



9,6W /m
12V DC
100lm/W
5cm lungime de tăiere
3oz 8mm FPC
Ra>80
50000h L70 durata de viață
30m rolă pentru IP20, 10m pentru IP66
Garanție 3 ani

Bandă LED de înaltă calitate pentru uz profesional cu eficacitate luminoasă de 100 lm/W. LED-urile cu două chip-uri albe calde (2700K) și albe reci (6000K) permit reglarea temperaturii culorii în funcție de nevoile dumneavoastră. Două straturi de PCB de 10 mm lățime, cu căi de cupru de 3 oz se caracterizează printr-o scădere mai mică a tensiunii și o temperatură de funcționare mai mică. Pe o bază utilizând banda adezivă 3M 300 LSE.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
SPA-60-CCT	9.6	Alb	IP20		2700,6000	87	960	960

BANDĂ LED RGB 7.2W/M 12V/24V 30LED/M





7.2W /m
12V/24V DC
Lungime de tăiere 16.7cm pentru 24V și 10.0cm pentru 12V
3oz 10mm FPC
50000h L70 durată de viață
Bobină de 30m pentru IP20, 10m pentru IP66 / IP68
Garanție 3 ani

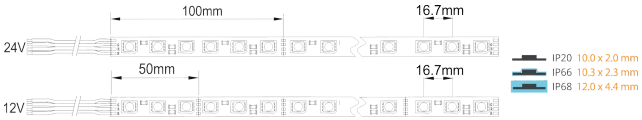
Bandă LED multicoloră pentru uz profesional în iluminatul decorativ, un LED cu 3 cipuri. Două straturi de PCB cu căi de cupru de 3oz caracterizate printr-o scădere mai mică a tensiunii și o temperatură de funcționare mai mică. Pe o bază folosind bandă adezivă 3M 300 LSE.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Flux luminos [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

BANDĂ LED RGB 14.4W/M 12V/24V 60LED/M





14.4W /m
12V/24V DC
10cm lungime de tăiere pentru 24V și 5,0cm pentru 12V
3oz 10mm FPC
50000h L70 durata de viață
Bobină de 30m pentru IP20, 10m pentru IP66 / IP68
Garantie 3 ani

Bandă LED multicoloră pentru uz profesional în iluminatul decorativ, un LED cu 3 cipuri. Două straturi de PCB cu căi de cupru de 3oz caracterizate prin scăderea tensiunii mai mică și temperatura de funcționare mai scăzută. Pe o bază folosind banda adezivă 3M 300 LSE.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Flux luminos [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

BANDĂ LED RGB 24W/M 24V 120LED/M





24W /m
24V DC
5,0 cm lungime de tăiere
3oz 10mm FPC
50000h L70 durata de viață
Rolă de 10m
Garantie 3 ani

Bandă LED multicoloră pentru utilizare profesională în iluminatul decorativ, un LED cu 3 cipuri. Două straturi de PCB cu căi de cupru de 3oz caracterizate printr-un picaj al tensiunii mai mic și o temperatură de funcționare mai mică. Pe o bază folosind bandă adezivă 3M 300 LSE.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Flux luminos [lm]
SPG-120-RGB-24	24	RGB	IP20		885
SPG-120-66-RGB-24	24	RGB	IP66		885

BANDĂ LED RGB 22W/M 24V 120LED/M





22W /m
24V DC
Lungimea de tăiere 5,0cm
3oz 10mm FPC
50000h L70 durata de viata
Lungimea rolei 30m, 10m pentru IP66/IP68
Garantie 3 ani

Bandă LED multicoloră pentru utilizare profesională în iluminarea decorativă, un LED cu 3 cipuri. Două straturi de PCB cu căi de cupru de 3 oz caracterizate prin cădere de tensiune mai mică și temperatură de funcționare mai mică. Pe o bază folosind banda adezivă 3M 300 LSE.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Flux luminos [lm]
SPF-120-RGB-24	22	RGB	IP20		950
SPF-120-66-RGB-24	22	RGB	IP66		950

BANDĂ LED RGBW 9.6W/M 12V/24V 30LED/M





9.6W /m
12V/24V DC
Lungimea de tăiere 16.7cm pentru 24V și 10.0cm pentru 12V
3oz 10mm FPC
50000h L70 viața
Bătaie de 30m pentru IP20, 10m pentru IP66
Garantie 3 ani

Benzi LED multicolore pentru utilizare profesională în iluminatul decorativ, un LED cu 4 cipuri RGB și culoare albă cu Ra>80 și eficiență de 100lm/W. Două straturi de PCB cu căi de cupru de 3oz, caracterizate printr-o scădere mai mică a tensiunii și o temperatură de funcționare mai scăzută. Pe o bază folosind banda adezivă 3M 300 LSE.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
SPB-30-RGBWW	9.6	RGBW	IP20		3000	84	470	200
SPB-30-RGBWW-24	9.6	RGBW	IP20		3000	84	470	200

BANDĂ LED RGBW 15W/M 24V 30LED/M





15W /m
24V DC
Lungime de tăiere 16.7cm
3oz 10mm FPC
50000h L70 durata de viață
30m rola pentru IP20, 10m pentru IP66
Garanție 3 ani

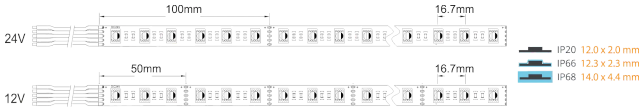
Bandă LED multicolore pentru utilizare profesională în iluminarea decorativă. Un LED cu 4 chip-uri RGB și culoarea albă cu Ra>80 și eficiența 80lm/W. Două straturi de PCB cu trasee de cupru de 3oz caracterizate printr-o scădere mai mică a tensiunii și o temperatură mai mică de funcționare. Pe o bază folosind banda adezivă 3M 300 LSE.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [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

BANDĂ LED RGBW 19.2W/M 12V/24V 60LED/M





19.2W /m
12V/24V DC
10.0cm lungime de tăiere pentru 24V și 5.0cm pentru 12V
3oz 12mm FPC
50000h L70 durata de viață
Rola de 30m pentru IP20, 10m pentru IP66
Garantie 3 ani

Benzi LED multicolore pentru uz profesional în iluminat decorativ, un LED cu 4 cipuri RGB și culoare albă cu Ra>80 și eficiență 100lm/W. Două straturi de PCB cu căi de cupru de 3oz se caracterizează printr-o scădere mai mică a tensiunii și o temperatură de funcționare mai mică. Pe o bază folosind banda adezivă 3M 300 LSE.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [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

BANDĂ LED RGBCCT 19.2W/M 24V 60LED/M





19.2W / m
24V DC
Lungimea de tăiere 10cm
3oz 12mm FPC
50000h L70 durata de viață
Bobină de 30m pentru IP20, 10m pentru IP66
Garanție 3 ani

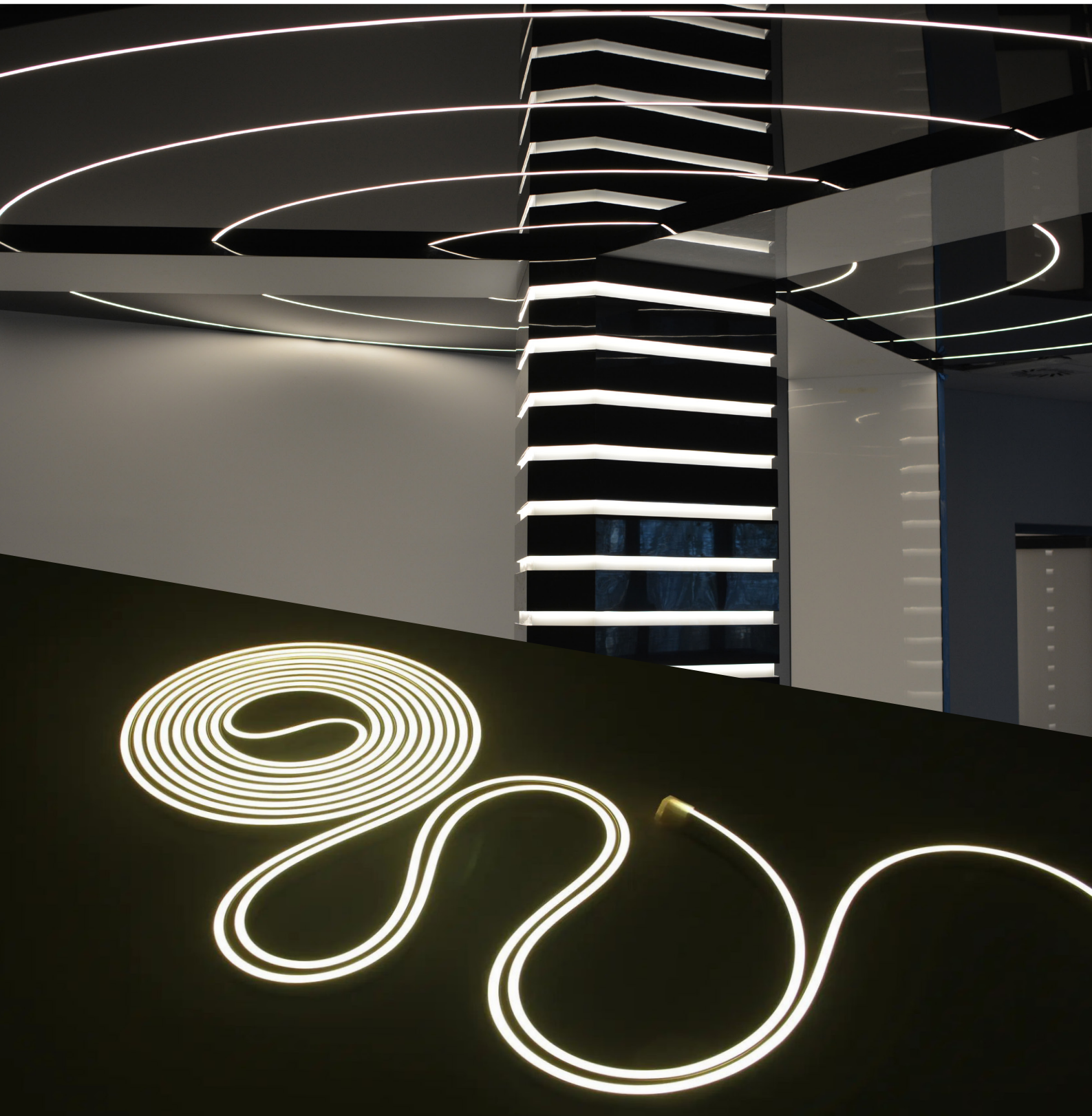
Bandă LED multicoloră pentru utilizarea profesională în iluminatul decorativ, un LED cu 5 cipuri RGB, alb rece și alb cald cu Ra>80 și eficiență de 100lm/W. Două straturi de PCB cu căi de cupru de 3oz caracterizate printr-un decădere de tensiune mai mică și o temperatură de funcționare mai mică. Pe o bază folosind bandă adezivă 3M 300 LSE.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [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

Neon LED

Neonul LED reprezintă o soluție de iluminat modernă și versati lă,care combină efectul neonului clasic cu tehnologia LED eficientă energeti c.Se caracterizează prin instalare ușoară și o gamă largă de culori și temperaturi de culoare, permițând crearea unor aranjamente luminoase unice. Oferim neon LED din silicon de înaltă calitate, rezistent la temperaturi ridicate și condiții meteorologice. Echipat cu PCB dublu strat și LED-uri conforme standardului LM-80, asigură stabilitatea culorii, funcționare fără pâlpâire și o scădere redusă a fluxului luminos.



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



20W/m
24V DC
90lm/W
Flexibil în două planuri
Secțiune de tăiere de 2,38cm (1 LED)
Ra > 90
Potrivit pentru utilizare în exterior, temperatură de funcționare: -25°C până la 40°C
Lungime rolă: 10m
Garanție de 2 ani

Spălător de pereți LED din silicon 18x16mm realizat din Bandă LED de înaltă calitate. Echipat cu lentile optice la unghi de 30°/60°, 42 LED-uri pe metru și CRI ≥ 90. Permite direcția de îndoire în planuri orizontale și verticale și tăiere la fiecare LED, făcându-l ideal pentru iluminarea pereților interiori și exteriori în hoteluri, birouri și alte facilități. Carcasa din silicon este rezistentă la îngălbenire și temperaturi ridicate, asigurând o luminozitate uniformă pe toată lungimea.

Models

	Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
	WLP-1816-NW-24	20	Alb	IP65		4000	91	1930	1930
	WLP-1816-WW-24	20	Alb	IP65		3000	91	1840	1840

	Symbol	Tipul de accesoriu	Material
	WLP-1816-P	Profil	Aluminiu
	WLP-1816-PB	Profil	Oțel inoxidabil
	WLP-1816-S	Capăt de piesă	Silicon
	WLP-1816-SO	Capăt de piesă	Silicon

NEON LED 16X16MM 10W/M 24V CURBAT DUBLU RA80



5.5W /m
24V DC
100lm/W
Lungime de tăiere 6.25cm
Ra>80
Potrivit pentru utilizare în aer liber, temperatura de funcționare admisă: -25°C - 40°C
Rolă de 10m
Garanție 3 ani

NEON LED din silicon, realizat din Bandă LED cu eficiență luminică mare, ceea ce a rezultat într-o eficiență luminică de peste 100lm/W. Posibilitatea de îndoire dublă a direcții neon. Silicon rezistent la galbenire și temperatură. Luminanță uniformă pe toată lungimea.

Models

	Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
	NLP-1616-5-CW-24	5.5	Alb	IP65		6000	80	590	590
	NLP-1616-5-NW-24	5.5	Alb	IP65		4000	80	570	570
	NLP-1616-5-WW-24	5.5	Alb	IP65		3000	80	550	550

	Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Flux luminos [lm]
	NLP-1616-15-RGB-24	15	RGB	IP65		310

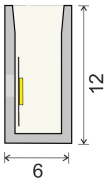
	Symbol	Tipul de accesoriu	Material
	NLP-1616-P	Profil	Aluminiu
	NLP-1616-PB	Profil	Oțel inoxidabil
	NLP-1616-S	Capăt de piesă	Silicon
	NLP-1616-SO-B	Capăt de piesă	Silicon
	NLP-1616-U	Clip de montaj	Aluminiu

NEON LED 6X12MM 5.5W 24V



5.5W /m
24V DC
Ra>80
30000h L70 durata de viață
Lungimea rolei 10m
Garanție 3 ani

NEON LED din silicon, realizat din Bandă LED cu o eficienta luminoasa ridicata, ceea ce a rezultat o eficienta luminoasa de peste 100lm/W. Silicon rezistent la ingalbenire si temperatura. Luminozitate uniforma pe toata lungimea.



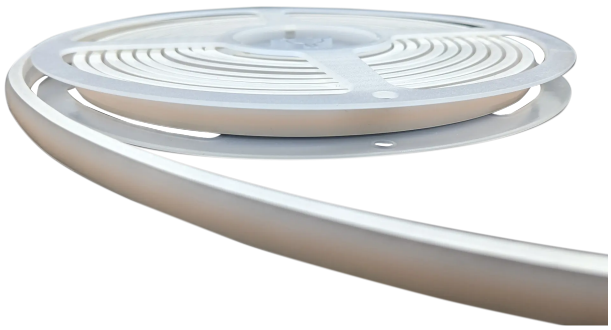
Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
NLP-0612-5-CW-24	5.5	Alb	IP65		6000	80	480	480
NLP-0612-5-NW-24	5.5	Alb	IP65		4000	80	460	460
NLP-0612-5-WW-24	5.5	Alb	IP65		3000	80	430	430

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Flux luminos [lm]
NLP-0612-15-RGB-24	15	RGB	IP65		250

	Symbol	Tipul de accesoriu	Material	Culoare
	NL0612-S	Capăt de piesă	Silicon	Alb
	NL0612-SO-B	Capăt de piesă	Silicon	Alb
	NL0612-SO-D	Capăt de piesă	Silicon	Alb
	NL0612-U	Clip de montaj	Aluminiu	Culoare naturală

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



10W /m
24V DC
80lm/W
5,0cm lungimea de tăiere
Ra>90
Potrivit pentru utilizare în aer liber, temperatura de funcționare permisă: -25°C - 40°C
rolă de 10m
Garanție 3 ani
Top bending (îndoire în plan vertical)
Bandă adezivă dublu-adezivă 3M pe partea inferioară

LED-ul NEON de silicon cu Bandă LED COB 480Chip. Silicon rezistent la îngălbenire și la temperatură. Luminanță uniformă pe toată lungimea.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
NLC-1004-10-CW-24	10	Alb	IP66		6000	90	780	780
NLC-1004-10-NW-24	10	Alb	IP66		4000	90	740	740
NLC-1004-10-WW-24	10	Alb	IP66		3000	90	710	710

NEON LED 12X5MM 15W 24V COB RGB



15W /m
24V DC
5,0cm lungimea de tăiere
Potrivit pentru utilizare în aer liber, temperatura de funcționare permisă: -25°C - 40°C
rolă de 10m
Garanție 3 ani
Top bending (îndoire în plan vertical)
Bandă adezivă dublu-adezivă 3M pe partea inferioară

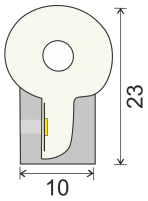
NEON LED din silicon RGB cu Bandă LED COB 840Chip, putere 15W. Top bending (îndoire în plan vertical). Silicon rezistent la îngălbenire și temperatură. Luminanță uniformă pe toată lungimea. Bandă adezivă dublu-adezivă 3M integrată pentru montaj ușor.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Flux luminos [lm]
NLC-1205-15-RGB-24	15	RGB	IP66		580

NEON LED 10X23MM 14W 24V





14W /m
24V DC
Ra>80
30000h L70 durata de viață
Lungimea rolei 10m
Garantie 3 ani
Potrivit pentru utilizare în exterior, temperatura de functionare permisă: -25°C - 40°C

NEON LED de silicon de înaltă calitate. Siliconul rezistă la îngălbenire și temperatură. Luminanță uniformă pe întreaga lungime. Un pad PCB de două straturi cu o grosime de 3 oz de urme de cupru se caracterizează printr-o scădere mică a tensiunii și o temperatură de lucru mai mică. Diodele care îndeplinesc cerințele testului LM-80 garantează o scădere mică a fluxului de lumină și stabilitatea culorii în timp.

Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
NL1023-14-CW-24	14	Alb	IP65		6000	80	720	
NL1023-14-NW-24	14	Alb	IP65		4000	80	680	
NL1023-14-WW-24	14	Alb	IP65		3000	80	650	

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Flux luminos [lm]
NL1023-14-RGB-24	14	RGB	IP65		N/A	220

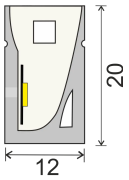
	Symbol	Tipul de accesoriu	Material	Culoare
	NL1023-S	Capăt de piesă	Silicon	Alb
	NL1023-SO-L	Capăt de piesă	Silicon	Alb
	NL1023-SO-R	Capăt de piesă	Silicon	Alb
	NL1023-U	Clip de montaj	Aluminiu	Culoare naturală

NEON LED 12X20MM



12V / 24V DC
Ra>80
30000h L70 durata de viaţă
Lungimea rolei 10m
Garanţie 3 ani

NEON LED din silicon de înaltă calitate. Silicon rezistent la îngălbenire și temperatură. Luminanță uniformă pe toată lungimea. Un substrat PCB cu două straturi cu o grosime a pistelor de cupru de 3oz se caracterizează printr-o scădere redusă a tensiunii și o temperatură de lucru mai mică. Diodele care îndeplinesc cerințele testului LM-80 garantează o scădere a fluxului luminos și o culoare neschimbată în timp.



Models

Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Flux luminos [lm]
NL1220-14-RGB-24	14	RGB	IP65		N/A	220

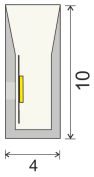
	Symbol	Tipul de accesoriu	Material	Culoare
	NL1220-S	Capăt de piesă	Silicon	Alb
	NL1220-SO-B	Capăt de piesă	Silicon	Alb
	NL1220-SO-L	Capăt de piesă	Silicon	Alb
	NL1220-SO-R	Capăt de piesă	Silicon	Alb
	NL1220-U	Clip de montaj	Aluminiu	Culoare naturală

NEON LED 4X10MM 12W 24V



12W /m
24V DC
Ra>80
30000h L70 durata de viață
Lungime rola 10m
Garanție 3 ani

LED NEON de silicon de înaltă calitate. Siliconul rezistă la îngălbenire și la temperatură. Luminozitate uniformă pe toată lungimea. O bază PCB cu două straturi cu o grosime de 3oz de piste de cupru se caracterizează prin căderi mici de tensiune și o temperatură de lucru mai mică. Diodele care îndeplinesc cerințele testului LM-80 garantând o scădere redusă a fluxului de lumină și stabilitatea culorii în timp.



Models

	Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
	NL0410-12-CW-24	12	Alb	IP65		6000	80	560	
	NL0410-12-NW-24	12	Alb	IP65		4000	80	550	
	NL0410-12-WW-24	12	Alb	IP65		3000	80	530	
	NL0410-12-HW-24	12	Alb	IP65		2700	80	490	

	Symbol	Tipul de accesoriu	Material	Culoare
	NL0410-S	Capăt de piesă	Silicon	Alb
	NL0410-SO-D	Capăt de piesă	Silicon	Alb
	NL0410-U	Clip de montaj	Aluminiu	Culoare naturală

Bandă/Neon LED 230V

Neonul LED de 230V realizat din silicon flexibil, rezistent la temperaturi înalte și la radiații UV, este soluția ideală pentru aplicații exterioare. Se caracterizează printr-o cădere de tensiune redusă, permițând conectarea stabilă a segmentelor de până la 50 de metri dintr-un singur punct de alimentare. Datorită liniei uniforme de lumină fără puncte luminoase vizibile, aceste neoane creează un efect de iluminare coerent și atracti v, perfect pentru evidențierea detaliilor arhitecturale și crearea de iluminări esteti ce.



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



12W /m
230V AC/DC
Ra>80
30000h L70 durata de viata
Lungime rola 50m
Garantie 3 ani
2-chip 18V LED
Secțiune scurtă de tăiere de doar 4,54cm
Factor de putere 0.9

Neonurile LED 230V, realizate din silicon flexibil rezistent la condițiile atmosferice și radiațiile UV, sunt soluția ideală pentru aplicații în aer liber. Cu o linie uniformă de lumină și fără puncte vizibile, aceste neónuri creează un efect luminos consistent și elegant. În plus, permit realizarea de linii luminoase lungi fără instalare suplimentară (alimentare până la 50 m de la o singură conexiune), și dispun de un modul scurt de tăiere pentru o adaptare perfectă la cerințele proiectului.

Models

	Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Temperatura culorii [K]	Indicele de redare a culorilor CRI	Flux luminos [lm]	Flux luminos - lumină albă [lm]
	HVC-286-CW-230	12	Alb	IP65		6000	80	1220	1220
	HVC-286-NW-230	12	Alb	IP65		4000	80	1170	1170
	HVC-286-WW-230	12	Alb	IP65		3000	80	1100	1100

	Symbol	Putere [W]	Culoarea luminii	Grad de protecție	Potrivit pentru utilizare	Flux luminos [lm]
	HVC-286-R-230	12	Rosu	IP65		200
	HVC-286-G-230	12	Verde	IP65		550
	HVC-286-B-230	12	Albastru	IP65		200
	HVC-286-P-230	12	Roz	IP65		400
	HVC-286-IB-230	12	Albastru gheață	IP65		800

	Symbol	Tipul de accesoriu	Material	Culoare
	HVC-CW	Cablu de alimentare	PVC	Alb
	HVC-L	Conector	PVC	Alb
	HVC-I	Conector	PVC	Alb
	HVC-S	Capăt de piesă	Silicon	Alb

	Symbol	Tipul de accesoriu	Material	Culoare
	HVC-SO	Capăt de piesă	Silicon	Alb

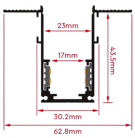
Sistem magneti c

Sistem complet de șine magneti cede 20 mm din aluminiu, incluzând șine, corpuri de iluminat (spoturi, lămpi liniare, lămpi suspendate) și accesorii de montaj și alimentare. Sistemul este ideal pentru interioare moderne, permițând reconfigurarea și exti ndereaușoară a iluminatului. Corpurile MiBoxer disponibile permit control wireless prin telecomenzi MiBoxer, aplicație mobilă și comunicare Zigbee. În funcție de model, este posibilă reglarea intensității, modificarea temperaturii de culoare (CCT) sau control complet RGB/RGB+CCT.



ȘINĂ MAGNETICĂ PENTRU ÎNCASTRARE





Instalare discretă, încastrată
Fixare magnetică a corpurilor de iluminat
Configurare flexibilă a iluminatului
Tensiune sigură de 48V DC

Sistemul de șină magnetică încastrabilă în stil 20 este o soluție de iluminat modernă și discretă, care vă permite să creați instalații de iluminat încastrate elegante în tavane și pereți. Sistemul este format din profile magnetice din aluminiu concepute pentru montarea în plăci de gips-carton, împreună cu conectori, capace de capăt și accesorii de alimentare compatibile. După tencuire și vopsire, este vizibilă doar o fantă îngustă, în care sunt plasate corpurile de iluminat cu fixare magnetică. Sistemul permite repoziționarea ușoară a corpurilor de iluminat fără unelte, oferind flexibilitate maximă în designul iluminatului. Sunt disponibile profile drepte, profile de colț (în formă de L) și conectori pentru a crea configurații complexe. Alimentarea de 48V DC asigură o funcționare sigură.

Models

	Symbol	Fotografie	Material	Culoare	Finisare suprafață
	TR20P-2M-B		Aluminiu	Negru	Vopsire în pulbere
	TR20P-LH-B		Aluminiu	Negru	Vopsire în pulbere
	TR20P-LV-B		Aluminiu	Negru	Vopsire în pulbere

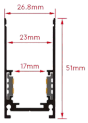
	Symbol	Fotografie	Material	Culoare
	TR20PF-SPLICE		Oțel	Argintiu

ȘINĂ MAGNETICĂ MONTATĂ LA SUPRAFAȚĂ



Montaj simplu pe suprafață sau suspendat
Fixare magnetică a corpurilor de iluminat
Configurare flexibilă a iluminatului
Tensiune sigură de 48V DC

Sistemul de șină magnetică montată la suprafață de 20 mm este o soluție modernă de iluminat care permite instalarea ușoară pe tavane și pereți sau suspendarea sub tavan. Sistemul constă din profile magnetice din aluminiu, împreună cu conectori compatibili, capace de capăt și accesorii de alimentare. Datorită montării magnetice a corpurilor de iluminat, este posibilă repoziționarea rapidă și fără unelte, oferind flexibilitate în aranjamentele de iluminat. Sunt disponibile și profile de colț L, conectori T și X, permițând crearea de configurații complexe. Alimentarea de 48V DC asigură o funcționare sigură.



Models

	Symbol	Fotografie	Material	Culoare	Finisare suprafață
	TR20S-2M-B		Aluminiu	Negru	Vopsire în pulbere
	TR20S-LH-B		Aluminiu	Negru	Vopsire în pulbere
	TR20S-LV-B		Aluminiu	Negru	Vopsire în pulbere
	TR20S-TH-B		Aluminiu	Negru	Vopsire în pulbere
	TR20S-XH-B		Aluminiu	Negru	Vopsire în pulbere

	Symbol	Fotografie	Material	Culoare
	TR20S-SPLICE		Oțel	Argintiu

MODULE CONDUCTOARE PENTRU ȘINE MAGNETICE



Module pentru conectarea și alimentarea șinelor magnetice de 20mm
Diverse configurații disponibile: drepte, colț, în formă de T, alimentare
Compatibile cu șine aparente, încastrate și încastrabile
Permit crearea de sisteme de iluminat extinse

Module conductoare pentru sisteme de șine magnetice de 20mm. Permit alimentarea și conectarea șinelor în diferite configurații. Module disponibile: drepte (I), colț (C), alimentare (F), în formă de T (T) și colț extins (L), permițând crearea de ramificații și colțuri. Compatibile cu șine aparente, încastrate și încastrabile. Tensiune de funcționare: 48V DC.

Models

	Symbol	Fotografie	Culoare
	TR20-CM-PINB		Negru
	TR20-CM-C		Negru
	TR20-CM-I		Negru
	TR20-CM-L		Negru
	TR20-CM-T		Negru

SISTEME DE SUSPENDARE PENTRU ȘINE MAGNETICE



Disponibile în versiuni flexibile și rigide
Reglaj de înălțime disponibil

Sistemele de suspendare pentru șine magnetice asigură o montare stabilă și opțiuni de ajustare a înălțimii. Disponibile în variante flexibile și rigide.

Models

Symbol	Fotografie	Culoare
TR20-HL2		Argintiu
TR20-HS1		Negru
TR20-HS2		Negru

SURSE DE ALIMENTARE PENTRU ȘINE MAGNETICE 48V



Alimentare stabilă și sigură pentru sisteme de iluminat pe șine magnetice
Modele disponibile cu puteri diferite, cum ar fi 100W și 200W
Protecție integrată împotriva scurtcircuitelor și suprasarcinilor
Eficiență ridicată >90%
Design compact și durabil

Sursele de alimentare pentru șine magnetice 48V asigură o alimentare stabilă și sigură pentru sistemele de iluminat. Compatibile cu șine magnetice de 20mm.

Models

	Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Eficiență [%]
	TR20-PS-100W	100	48	2	90
	TR20-PS-200W	200	48	4	90

SPOT MAGNETIC RGB+CCT (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Control Zigbee 3.0 și 2.4G
Reglarea culorii RGB și a temperaturii de culoare CCT
Montare magnetică
Unghi de fascicul reglabil
Compatibil cu Amazon Alexa și Google Assistant

Spot magnetic RGB+CCT cu suport Zigbee 3.0 și 2.4G. Permite reglarea culorii luminii (paleta RGB), a temperaturii de culoare (CCT - de la alb cald la alb rece) și a luminozității. Se montează pe o șină magnetică. Control prin telecomandă, aplicație smartphone (necesită gateway Zigbee 3.0) sau panou tactil. Compatibil cu asistenții vocali Amazon Alexa și Google Assistant (necesită gateway Zigbee 3.0).

Models

	Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
	MS5-06B-ZR	48	420	2700-6500	6	6	Fascicul mediu 21 - 40°	RGB+CCT
	MS5-12B-ZR	48	1000	2700-6500	12	12	Fascicul larg 41 - 80°	RGB+CCT
	MS5-25B-ZR	48	1800	2700-6500	25	25	Fascicul larg 41 - 80°	RGB+CCT

SPOT MAGNETIC PENTRU ȘINĂ CCT (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Control Zigbee 3.0 și 2.4G
Reglarea temperaturii de culoare CCT
Montare magnetică
Unghi de fascicul reglabil
Compatibil cu Amazon Alexa și Google Assistant

Spot magnetic CCT cu suport Zigbee 3.0 și 2.4G. Permite reglarea temperaturii de culoare (CCT - de la alb cald la alb rece) și a luminozității. Se montează pe o șină magnetică. Control prin telecomandă, aplicație smartphone (necesită gateway Zigbee 3.0) sau panou tactil. Compatibil cu asistenții vocali Amazon Alexa și Google Assistant (necesită gateway Zigbee 3.0).

Models

	Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
	MS2-06B-ZR	48	520	2700-6500	6	6	Fascicul mediu 21 - 40°	Alb
	MS2-12B-ZR	48	1100	2700-6500	12	12	Fascicul larg 41 - 80°	Alb
	MS2-25B-ZR	48	2000	2700-6500	25	25	Fascicul larg 41 - 80°	Alb

LAMPĂ SUSPENDATĂ MAGNETICĂ PENTRU ȘINĂ RGB+CCT 9W (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Control Zigbee 3.0 și 2.4G
Reglarea culorii RGB și a temperaturii de culoare
Montare magnetică
Design modern, minimalist

Lampă suspendată magnetică pentru șină RGB+CCT de 9W (seria Zigbee 3.0 + 2.4G).
O soluție de iluminat modernă și elegantă. Montarea magnetică facilitează instalarea și reglarea. Lampa oferă o paletă completă de culori RGB, temperatura de culoare albă reglabilă (CCT) de la cald (2700K) la rece (6500K) și capacități de reglare a intensității luminoase.
Control: telecomandă, aplicație mobilă (necesită un gateway Zigbee 3.0), panou tactil, asistenți vocali Amazon Alexa și Google Assistant (când este conectată la un gateway Zigbee 3.0).

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
MC5-09B-ZR	48	400	2700-6500	9	9	Fascicul mediu 21 - 40°	RGB+CCT

LAMPĂ SUSPENDATĂ MAGNETICĂ PENTRU ȘINĂ CCT 9W (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Control Zigbee 3.0 și 2.4G
Temperatură de culoare reglabilă
Montare magnetică
Design modern, minimalist

Lampă suspendată magnetică pentru șină CCT 9W (Zigbee 3.0 + 2.4G). Permite reglarea temperaturii de culoare albă (CCT - de la 2700K la 6500K) și a luminozității. Se montează pe o șină magnetică. Control: telecomandă, aplicație mobilă (necesită un gateway Zigbee 3.0), panou tactil, asistenți vocali Amazon Alexa și Google Assistant (când este conectată la un gateway Zigbee 3.0).

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
MC2-09B-ZR	48	600	2700-6500	9	9	Fascicul mediu 21 - 40°	Alb

PROIECTOR PENTRU ȘINĂ MAGNETICĂ RGB+CCT (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Control Zigbee 3.0 și 2.4G
Reglarea culorii RGB și a temperaturii de culoare
Montare magnetică
Unghi larg al fasciculului

Proiector pentru șină magnetică RGB+CCT. Oferă control complet al culorii (RGB), temperatură de culoare albă reglabilă (CCT - de la 2700K la 6500K) și luminozitate. Se montează pe o șină magnetică. Control: telecomandă, aplicație mobilă (necesită un gateway Zigbee 3.0), panou tactil, asistenți vocali Amazon Alexa și Google Assistant (când este conectată la un gateway Zigbee 3.0).
Modele disponibile: 12W (30cm) și 24W (60cm).

Models

	Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
	MF5-12A-ZL	48	700	2700-6500	12	12	Fascicul extrem de larg > 80°	RGB+CCT
	MF5-24A-ZL	48	1350	2700-6500	24	24	Fascicul extrem de larg > 80°	RGB+CCT

PROIECTOR PENTRU ȘINĂ MAGNETICĂ CCT (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Control Zigbee 3.0 și 2.4G
Temperatură de culoare reglabilă
Montare magnetică
Unghi larg al fasciculului

Proiector pentru șină magnetică CCT. Permite reglarea temperaturii de culoare albă (CCT - de la 2700K la 6500K) și a luminozității. Se montează pe o șină magnetică. Control: telecomandă, aplicație mobilă (necesită un gateway Zigbee 3.0), panou tactil, asistenți vocali Amazon Alexa și Google Assistant (când este conectată la un gateway Zigbee 3.0).
Modele disponibile: 12W (30cm) și 24W (60cm).

Models

	Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
	MF2-12A-ZL	48	735	2700-6500	12	12	Fascicul extrem de larg > 80°	Alb
	MF2-24A-ZL	48	1380	2700-6500	24	24	Fascicul extrem de larg > 80°	Alb

PANOU RASTER MAGNETIC PENTRU ȘINĂ RGB+CCT (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Control Zigbee 3.0 și 2.4G
Reglarea culorii RGB și a temperaturii de culoare
Montare magnetică
Design modern de panou raster

Panou raster magnetic pentru șină RGB+CCT. Oferă control complet al culorii (RGB), temperatură de culoare albă reglabilă (CCT - de la 2700K la 6500K) și luminozitate. Se montează pe o șină magnetică. Control: telecomandă, aplicație mobilă (necesită un gateway Zigbee 3.0), panou tactil, asistenți vocali Amazon Alexa și Google Assistant (când este conectată la un gateway Zigbee 3.0).
Modele disponibile: 6W (22cm) și 12W (43.6cm).

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
MG5-06N-ZL	48	440	2700-6500	6	6	Fascicul mediu 21 - 40°	RGB+CCT
MG5-12N-ZL	48	900	2700-6500	12	12	Fascicul mediu 21 - 40°	RGB+CCT

PANOU RASTER MAGNETIC PLIABIL PENTRU ȘINĂ RGB+CCT (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Control Zigbee 3.0 și 2.4G
Reglarea culorii RGB și a temperaturii de culoare
Montare magnetică
Design pliabil / Unghi de fascicul reglabil

Panou raster magnetic pliabil pentru șină RGB+CCT (Zigbee 3.0 + 2.4G). Oferă control complet al culorii (RGB), temperatură de culoare albă reglabilă (CCT - de la 2700K la 6500K) și luminozitate. Dispune de un unghi de fascicul reglabil de până la 180° pentru direcționarea precisă a luminii. Se montează pe o șină magnetică. Control: telecomandă, aplicație mobilă (necesită un gateway Zigbee 3.0), panou tactil, asistenți vocali Amazon Alexa și Google Assistant (când este conectată la un gateway Zigbee 3.0).
Modele disponibile: 6W (22.4cm) și 12W (44cm).

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
MG5-06F-ZL	48	440	2700-6500	6	6	Fascicul mediu 21 - 40°	RGB+CCT
MG5-12F-ZL	48	900	2700-6500	12	12	Fascicul mediu 21 - 40°	RGB+CCT

PANOU RASTER MAGNETIC PENTRU ȘINĂ CCT (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Control Zigbee 3.0 și 2.4G
Temperatură de culoare reglabilă
Montare magnetică
Design modern de panou raster

Panou raster magnetic pentru șină CCT. Permite reglarea temperaturii de culoare albă (CCT - de la 2700K la 6500K) și a luminozității. Se montează pe o șină magnetică. Control: telecomandă, aplicație mobilă (necesită un gateway Zigbee 3.0), panou tactil, asistenți vocali Amazon Alexa și Google Assistant (când este conectată la un gateway Zigbee 3.0).
Modele disponibile: 10W (22cm) și 20W (43.6cm).

Models

	Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
	MG2-10N-ZL	48	800	2700-6500	10	10	Fascicul mediu 21 - 40°	Alb
	MG2-20N-ZL	48	1530	2700-6500	20	20	Fascicul mediu 21 - 40°	Alb

PANOU RASTER MAGNETIC PLIABIL PENTRU ȘINĂ CCT (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Control Zigbee 3.0 și 2.4G
Temperatură de culoare reglabilă
Montare magnetică
Design pliabil / Unghi de fascicul reglabil

Panou raster magnetic pliabil pentru șină CCT (Zigbee 3.0 + 2.4G). Permite reglarea temperaturii de culoare albă (CCT - de la 2700K la 6500K) și a luminozității. Dispune de un unghi de fascicul reglabil de până la 180° pentru direcționarea precisă a luminii. Se montează pe o șină magnetică. Control: telecomandă, aplicație mobilă (necesită un gateway Zigbee 3.0), panou tactil, asistenți vocali Amazon Alexa și Google Assistant (când este conectată la un gateway Zigbee 3.0). Modele disponibile: 10W (22.4cm) și 20W (44cm).

Models

	Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
	MG2-10F-ZL	48	800	2700-6500	10	10	Fascicul mediu 21 - 40°	Alb
	MG2-20F-ZL	48	1530	2700-6500	20	20	Fascicul mediu 21 - 40°	Alb

Profile de aluminiu

Profilele LED sunt soluții esteti ce și funcționale pentru montarea benzilor LED, oferind protecție și asigurând disiparea corespunzătoare a căldurii. Datorită diversității formelor și dimensiunilor, profilele LED sunt ideale pentru instalații pe tavan, perete și mobilier. Sunt disponibile în variante încastrate, aplicate și de colț.

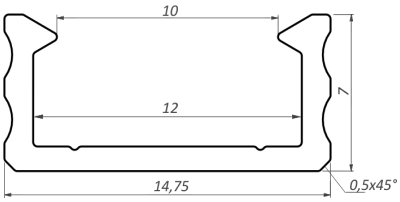


P01 - PROFIL MONTAT PE SUPRAFAȚĂ



Disponibil anodizat și vopsit în pulbere
Disponibile accesorii de montare
Capace PVC și PMMA
Fabricat în Polonia

Profil universal montat pe suprafață pentru crearea corpurilor de iluminat lineare.



Models

Symbol	Material	Culoare	RAL	Finisare suprafață	Fotografie
P01-2M-AL	Aluminiu	Culoare naturală		Netratat	
P01-2M-AN	Aluminiu	Culoare naturală			
P01-2M-W	Aluminiu	Alb	9016	Vopsire în pulbere	
P01-2M-BL	Aluminiu	Negru	9005	Vopsire în pulbere	
P01-2M-BR	Aluminiu	Maro	8008	Vopsire în pulbere	
P01-2M-R	Aluminiu	Rosu	3020	Vopsire în pulbere	
P01-2M-G	Aluminiu	Verde	6018	Vopsire în pulbere	
P01-2M-B	Aluminiu	Albastru	5015	Vopsire în pulbere	

Symbol	Tipul de accesoriu	Material	Culoare	Fotografie
PZ01-SZ-GR	Capăt de piesă	PP	Gri	
PZ01-SZ-W	Capăt de piesă	PP	Alb	
PZ01-SZ-BL	Capăt de piesă	PP	Negru	

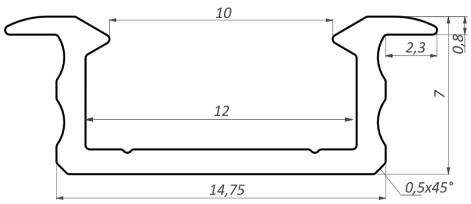
	Symbol	Tipul de accesoriu	Material	Culoare	Fotografie
	PZ01-SO-W	Capăt de piesă	PP	Alb	
	PZ01-SO-GR	Capăt de piesă	PP	Gri	
	PZ01-SO-BL	Capăt de piesă	PP	Negru	
	PU01	Clip de montaj	Aluminiu	Culoare naturală	

P02 - PENTRU MONTARE ÎN FREZE



Disponibil anodizat și vopsit în pulbere
Capace de PVC și PMMA
Fabricat în Polonia

Folosit pentru iluminarea rafturilor, blaturilor de bucătărie și pentru amenajarea băilor. Montare prin lipire în gaura frezată.



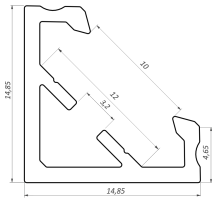
Models

Symbol	Material	Culoare	RAL	Finisare suprafață	Fotografie
P02-2M-AL	Aluminiu	Culoare naturală		Netratat	
P02-2M-AN	Aluminiu	Culoare naturală			
P02-2M-W	Aluminiu	Alb	9016	Vopsire în pulbere	
P02-2M-BL	Aluminiu	Negru	9005	Vopsire în pulbere	
P02-2M-BR	Aluminiu	Maro	8008	Vopsire în pulbere	
P02-2M-R	Aluminiu	Rosu	3020	Vopsire în pulbere	
P02-2M-G	Aluminiu	Verde	6018	Vopsire în pulbere	
P02-2M-B	Aluminiu	Albastru	5015	Vopsire în pulbere	

Symbol	Tipul de accesoriu	Material	Culoare	Fotografie
PZ02-SO-W	Capăt de piesă	PP	Alb	
PZ02-SO-GR	Capăt de piesă	PP	Gri	
PZ02-SO-BL	Capăt de piesă	PP	Negru	

P03 - PROFIL DE COLȚ





Disponibil anodizat și acoperit cu pulbere
Coperți PVC și PMMA
Fabricat în Polonia

Profil de colț, unde suprafața luminoasă este la 45 de grade față de planul de montaj. Funcționează perfect în colțurile a două suprafețe, precum și pentru iluminare discretă fără sursă de lumină vizibilă. Montat pe rafturile magazinului, ferestre, etc.

Models

	Symbol	Material	Culoare	RAL	Finisare suprafață	Fotografie
	P03-2M-AL	Aluminiu	Culoare naturală		Netratat	
	P03-2M-AN	Aluminiu	Culoare naturală			
	P03-2M-W	Aluminiu	Alb	9016	Vopsire în pulbere	
	P03-2M-BL	Aluminiu	Negru	9005	Vopsire în pulbere	
	P03-2M-BR	Aluminiu	Maro	8008	Vopsire în pulbere	
	P03-2M-R	Aluminiu	Rosu	3020	Vopsire în pulbere	
	P03-2M-G	Aluminiu	Verde	6018	Vopsire în pulbere	
	P03-2M-B	Aluminiu	Albastru	5015	Vopsire în pulbere	

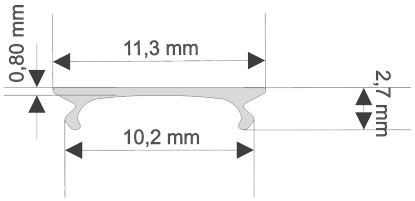
	Symbol	Tipul de accesoriu	Material	Culoare	Fotografie
	PZ03-SZ-W	Capăt de piesă	PP	Alb	
	PZ03-SZ-GR	Capăt de piesă	PP	Gri	
	PZ03-SZ-BL	Capăt de piesă	PP	Negru	

	Symbol	Tipul de accesoriu	Material	Culoare	Fotografie
	PZ03-SO-W	Capăt de piesă	PP	Alb	
	PZ03-SO-GR	Capăt de piesă	PP	Gri	
	PZ03-SO-BL	Capăt de piesă	PP	Negru	

CAPAC JOS



Capace din PVC și PMMA
Fabricat în Polonia



Models

	Symbol	Tipul de accesoriu	Material	Culoare	Eficiență [%]
	PK01-S-2M-T	Abajur	PVC	Transparent	92
	PK01-S-2M-F	Abajur	PVC	Inghetata	80
	PK01-S-2M-M	Abajur	PVC	Lapte	65
	PK01-SPM-2M-T	Abajur	PMMA	Transparent	96
	PK01-SPM-2M-F	Abajur	PMMA	Inghetata	88
	PK01-SPM-2M-M	Abajur	PMMA	Lapte	73

	Symbol	Tipul de accesoriu	Material	Culoare
	PK01-SPM-2M-B	Abajur	PMMA	Negru

Sursă de alimentare

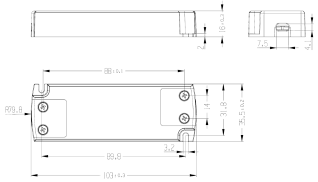
Surse de alimentare LED cu tensiune constantă 12V / 24V / 48V desti natealimentării benzilor LED, neonului și sistemelor de iluminat de joasă tensiune. Se caracterizează prin eficiență ridicată, tensiune de ieșire stabilă și construcție compactă și durabilă. Echipate cu protecție termică, la suprasarcină și scurtcircuit, asigură funcționarea sigură și pe termen lung a instalației. Disponibile în versiuni IP20 pentru interior și IP67 pentru exterior și medii umede.



SURSĂ DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ 12V/24V 15W



IP20 Proiectat pentru utilizare în interior
Protectii: Scurt-circuit, Supraîncărcare, Supratemperatură
Răcire prin convecție de aer liber
Test de ardere cu încărcare totală de 100%
Garantie 5 ani
Dimensiuni: 103mm - 35.5mm - 16mm
Greutate: 0,06kg



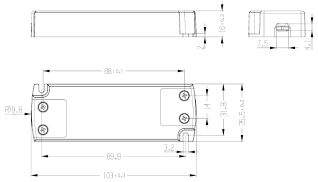
Models

Symbol	Ieşire de putere [W]	Tensiune de ieşire	Curent de ieşire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MPV-15-12	15	12	1.25	IP20	82
MPV-15-24	15	24	0.625	IP20	82

ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ 12V/24V 20W



IP20 Proiectat pentru uz interior
Protecții: scurtcircuit, suprasarcină, supra-temperatură
Răcire prin convecție de aer liber
Test de ardere cu încărcare completă 100%
Garanție 5 ani
Dimensiuni: 103mm - 35.5mm - 16mm
Greutate: 0.06 kg



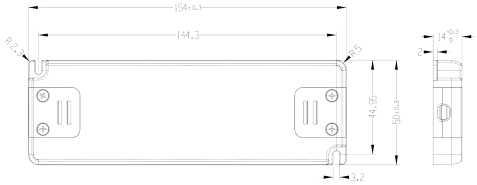
Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MPV-20-12	20	12	1.67	IP20	85
MPV-20-24	20	24	0.833	IP20	85

SURSĂ DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ 12V/24V 30W PFC



IP20 Conceput pentru utilizare la interior
Protecții: Scurtcircuit, Suprasarcină, Supratemperatură
Răcire prin convecția aerului liber
Test de încărcare totală 100%
Garantie 5 ani
Dimensiuni: 154mm - 50mm - 14mm
Greutate: 0,11kg



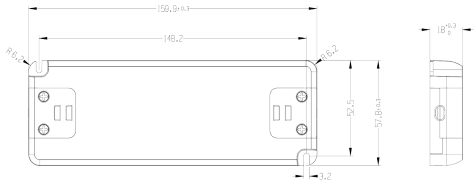
Models

Symbol	Ieşire de putere [W]	Tensiune de ieşire	Curent de ieşire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MPV-30-12	30	12	2.5	IP20	86
MPV-30-24	30	24	1.25	IP20	86

SURSA DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ 12V/24V 60W PFC



IP20 Conceput pentru utilizare interioară
Protecții: Scurtcircuit, Suprasarcină, Peste temperatura
Răcire prin convecție de aer liber
Test de ardere încărcare completă 100%
Garantie 5 ani
Dimensiuni: 160mm - 58mm - 18mm
Greutate: 0,2kg



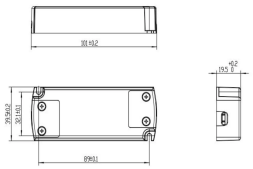
Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MPV-60-12	60	12	5	IP20	87
MPV-60-24	60	24	2.5	IP20	87

SURSA DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ 12V / 24V 15W



IP20 Proiectat pentru utilizare în interior
Protecții: Scurt-circuit, Suprasarcină, Supratemperatură
Răcire prin convenția aerului liber
Test de ardere cu încărcare totală de 100%
Garanție 5 ani
Dimensiuni: 101mm - 40mm - 20mm
Greutate: 0,06kg



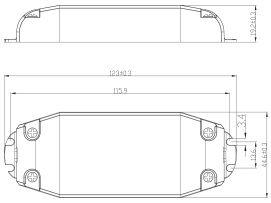
Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MVL-15-12	15	12	1.25	IP20	83
MVL-15-24	15	24	0.625	IP20	83

SURSA DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ 12V/24V 30W PFC



IP20 Conceput pentru utilizare interioară
Protecții: Circuite scurte, Suprasolicitare, Supratemperatură
Răcire prin convecție de aer liber
Test de ardere la încărcare completă de 100%
Garantie de 5 ani
Dimensiuni: 123mm - 45mm - 19mm
Greutate: 0,11kg

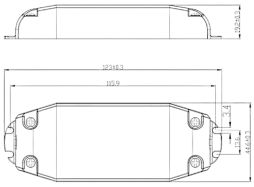


Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MVL-30-12	30	12	2.5	IP20	86
MVL-30-24	30	24	1.25	IP20	86

SURSA DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ 12V/24V 40W PFC





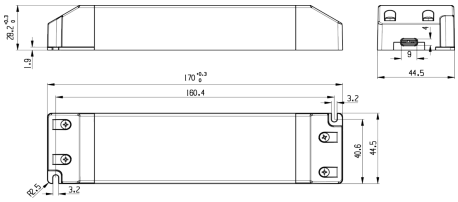
IP20 Proiectat pentru uz interior
Protecții: Circuite scurte, Supraîncărcare, Supratemperatură
Răcire prin convecție de aer liber
Test de ardere la încărcătură totală de 100%
Garantie 5 ani
Dimensiuni: 123mm - 45mm - 19mm
Greutate: 0.09kg

Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MVL-40-12	40	12	3.33	IP20	85
MVL-40-24	40	24	1.67	IP20	85

SURSA DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ 12V/24V 60W PFC





IP20 Proiectat pentru uz interior
Protecții: Circuite scurte, Supraîncărcare, Supratemperatură
Răcire prin convecție de aer liber
Test de ardere la încărcătură totală de 100%
Garantie 5 ani
Dimensiuni: 170mm - 45mm - 28mm
Greutate: 0,22kg

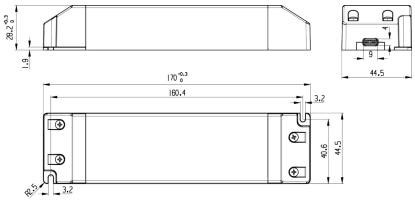
Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MVL-60-12	60	12	5	IP20	87
MVL-60-24	60	24	2.5	IP20	87

SURSĂ DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ 12V/24V 75W PFC



IP20 Conceput pentru utilizare în interior
Protecții: Circuit scurt, Suprasarcină, Supratemperatură
Răcire prin convecție liberă de aer
Test de ardere la încărcare completă 100%
Garanție de 5 ani
Dimensiuni: 170mm - 45mm - 28mm
Greutate: 0,22kg



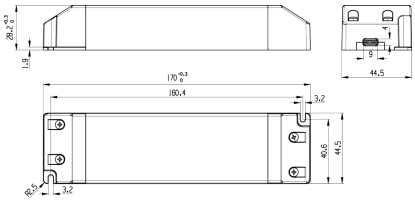
Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MVL-75-12	75	12	6.25	IP20	86
MVL-75-24	75	24	3.12	IP20	86

SURSA DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ 12V/24V 100W PFC



IP20 Proiectat pentru utilizare în interior
Protecții: Scurtcircuit, Suprasarcină, Supratemperatură
Răcire prin convecție a aerului liber
Test de încărcare completă de 100%
Garantie 5 ani
Dimensiuni: 170mm - 45mm - 28mm
Greutate: 0,25kg

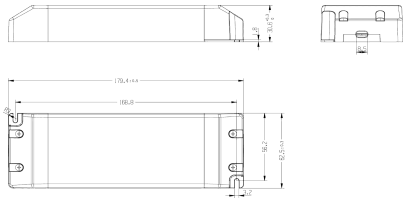


Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MVL-100-12	100	12	8.33	IP20	90
MVL-100-24	100	24	4.17	IP20	90

SURSĂ DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ 12V/24V 150W PFC





IP20 Proiectat pentru utilizarea în interior
Protecțiile: Circuit închis, Suprasarcină, Temperatură excesivă
Răcire prin convecție liberă a aerului
Test de ardere la încărcare totală 100%
Garantie 5 ani
Dimensiuni: 180mm - 63mm - 31mm
Greutate: 0,42kg

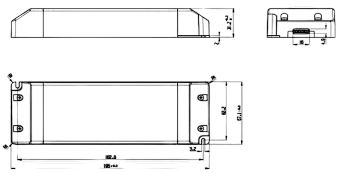
Models

Symbol	Ieşire de putere [W]	Tensiune de ieşire	Curent de ieşire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MVL-150-12	132	12	11	IP20	92
MVL-150-24	150	24	6.25	IP20	92

SURSĂ DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ 12V/24V 200W PFC



IP20 Proiectat pentru utilizarea în interior
Protecțiile: Circuit închis, Suprasarcină, Temperatură excesivă
Răcire prin convecție liberă a aerului
Test de ardere la încărcare totală 100%
Garantie 5 ani
Dimensiuni: 195mm - 67mm - 31mm
Greutate: 0,44kg



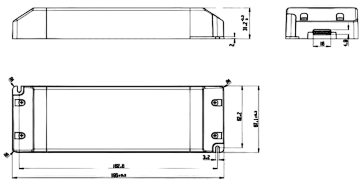
Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MVL-200-12	180	12	15	IP20	92
MVL-200-24	200	24	8.33	IP20	92

SURSĂ DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ 12V/24V 216W/250W PFC



IP20 Proiectat pentru utilizarea în interior
Protecțiile: Circuit închis, Suprasarcină, Temperatură excesivă
Răcire prin convecție liberă a aerului
Test de ardere la încărcare totală 100%
Garantie 5 ani
Dimensiuni: 195mm - 67mm - 31mm
Greutate: 0,46kg

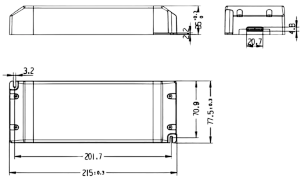


Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MVL-250-12	216	12	18	IP20	92
MVL-250-24	250	24	10.4	IP20	92

SURSĂ DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ 12V/24V 260W/320W PFC





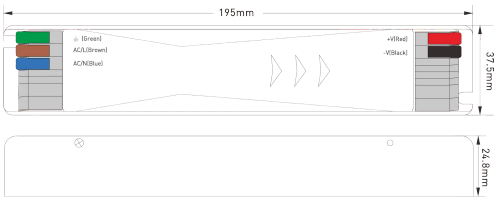
IP20 Proiectat pentru utilizarea în interior
Protecțiile: Circuit închis, Suprasarcină, Temperatură excesivă
Răcire prin convecție liberă a aerului
Test de ardere la încărcare totală 100%
Garantie 5 ani
Dimensiuni: 215mm - 77mm - 35mm
Greutate: 0,72kg

Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MVL-320-12	260	12	21.7	IP20	94
MVL-320-24	320	24	13.3	IP20	94

SURSĂ DE ALIMENTARE 12/24 VDC 60W PFC CU FUNCȚIE DE ESTOMPARE ÎN 3 TREPTE





Dimming în 3 trepte: 15% / 50% / 100%
Memorează ultimul nivel de luminozitate
Compatibil cu întrerupătorul de lumină standard
Dimming prin PWM – compatibil cu LED-uri COB și SMD
Factor de putere ridicat PF > 0.9
Pornire instantanee – fără întârziere
Garanție 5 ani

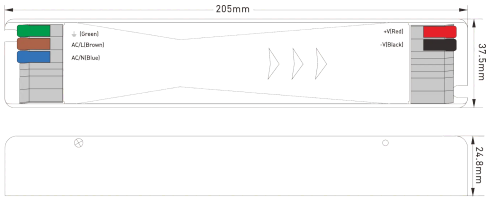
Sursa de alimentare 12/24 VDC 60W PFC cu funcție de estompare în 3 trepte permite reglarea luminozității folosind un întrerupător standard de lumină. Nivelurile de luminozitate se schimbă prin comutarea rapidă a întrerupătorului între 15%, 50% și 100%. Dispozitivul memorează ultima valoare setată și o restabilește automat la următoarea pornire.

Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MSD-60-12	60	12	5	IP20	90
MSD-60-24	60	24	2.5	IP20	90

SURSĂ DE ALIMENTARE 12/24 VDC 100W PFC CU FUNCȚIE DE ESTOMPARE ÎN 3 TREPTE





- Dimming în 3 trepte: 15% / 50% / 100%
- Memorează ultimul nivel de luminozitate
- Compatibil cu întrerupătorul de lumină standard
- Dimming prin PWM – compatibil cu LED-uri COB și SMD
- Factor de putere ridicat PF > 0.9
- Pornire instantanee – fără întârziere
- Garanție 5 ani

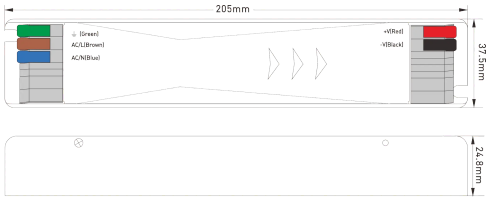
Sursa de alimentare 12/24 VDC 100W PFC cu funcție de estompare în 3 trepte permite reglarea luminozității folosind un întrerupător standard de lumină. Nivelurile de luminozitate se schimbă prin comutarea rapidă a întrerupătorului între 15%, 50% și 100%. Dispozitivul memorează ultima valoare setată și o restabilește automat la următoarea pornire.

Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MSD-100-12	100	12	8.5	IP20	90
MSD-100-24	100	24	4.2	IP20	90

SURSĂ DE ALIMENTARE 12/24 VDC 150W PFC CU FUNCȚIE DE ESTOMPARE ÎN 3 TREPTE





- Dimming în 3 trepte: 15% / 50% / 100%
- Memorează ultimul nivel de luminozitate
- Compatibil cu întrerupătorul de lumină standard
- Dimming prin PWM – compatibil cu LED-uri COB și SMD
- Factor de putere ridicat PF > 0.9
- Pornire instantanee – fără întârziere
- Garanție 5 ani

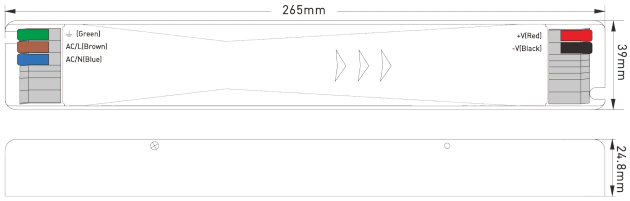
Sursa de alimentare 12/24 VDC 150W PFC cu funcție de estompare în 3 trepte permite reglarea luminozității folosind un întrerupător standard de lumină. Nivelurile de luminozitate se schimbă prin comutarea rapidă a întrerupătorului între 15%, 50% și 100%. Dispozitivul memorează ultima valoare setată și o restabilește automat la următoarea pornire.

Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MSD-150-12	150	12	12.5	IP20	90
MSD-150-24	150	24	6	IP20	90

SURSĂ DE ALIMENTARE 12/24 VDC 200W PFC CU FUNCȚIE DE ESTOMPARE ÎN 3 TREPTE





Dimming în 3 trepte: 15% / 50% / 100%
Memorează ultimul nivel de luminozitate
Compatibil cu întrerupătorul de lumină standard
Dimming prin PWM – compatibil cu LED-uri COB și SMD
Factor de putere ridicat PF > 0.9
Pornire instantanee – fără întârziere
Garanție 5 ani

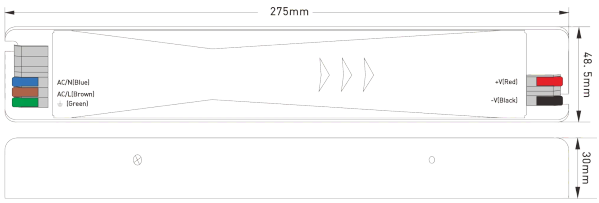
Sursa de alimentare 12/24 VDC 200W PFC cu funcție de estompare în 3 trepte permite reglarea luminozității folosind un întrerupător standard de lumină. Nivelurile de luminozitate se schimbă prin comutarea rapidă a întrerupătorului între 15%, 50% și 100%. Dispozitivul memorează ultima valoare setată și o restabilește automat la următoarea pornire.

Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MSD-200-12	200	12	16.6	IP20	90
MSD-200-24	200	24	8	IP20	90

SURSĂ DE ALIMENTARE 12/24 VDC 250W PFC CU FUNCȚIE DE ESTOMPARE ÎN 3 TREPTE





- Dimming în 3 trepte: 15% / 50% / 100%
- Memorează ultimul nivel de luminozitate
- Compatibil cu întrerupătorul de lumină standard
- Dimming prin PWM – compatibil cu LED-uri COB și SMD
- Factor de putere ridicat PF > 0.9
- Pornire instantanee – fără întârziere
- Garanție 5 ani

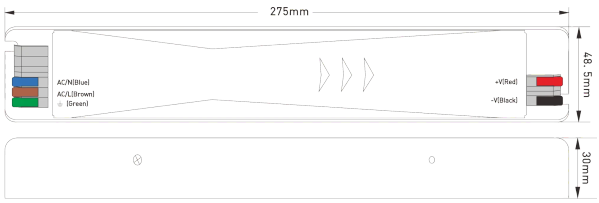
Sursa de alimentare 12/24 VDC 250W PFC cu funcție de estompare în 3 trepte permite reglarea luminozității folosind un întrerupător standard de lumină. Nivelurile de luminozitate se schimbă prin comutarea rapidă a întrerupătorului între 15%, 50% și 100%. Dispozitivul memorează ultima valoare setată și o restabilește automat la următoarea pornire.

Models

Symbol	Ieşire de putere [W]	Tensiune de ieşire	Curent de ieşire max. [A]	Grad de protecţie	Eficienţă [%]
MSD-250-12	250	12	20.8	IP20	90
MSD-250-24	250	24	10.4	IP20	90

SURSĂ DE ALIMENTARE 12/24 VDC 300W PFC CU FUNCȚIE DE ESTOMPARE ÎN 3 TREPTE





- Dimming în 3 trepte: 15% / 50% / 100%
- Memorează ultimul nivel de luminozitate
- Compatibil cu întrerupătorul de lumină standard
- Dimming prin PWM – compatibil cu LED-uri COB și SMD
- Factor de putere ridicat PF > 0.9
- Pornire instantanee – fără întârziere
- Garanție 5 ani

Sursa de alimentare 12/24 VDC 300W PFC cu funcție de estompare în 3 trepte permite reglarea luminozității folosind un întrerupător standard de lumină. Nivelurile de luminozitate se schimbă prin comutarea rapidă a întrerupătorului între 15%, 50% și 100%. Dispozitivul memorează ultima valoare setată și o restabilește automat la următoarea pornire.

Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MSD-300-12	300	12	25	IP20	90
MSD-300-24	300	24	12.5	IP20	90

SURSA DE ALIMENTARE DALI/PUSH DIM 24V 60W IP67 PFC



Sursă de alimentare liniară ultra-subțire, DALI-2 / PUSH DIMMING
Protecții: scurtcircuit, supraîncărcare, supratensiune, supratemperatură
Răcire prin convecție de aer liber
Funcție PFC activă încorporată, PF > 0,96
Rating impermeabil IP67, potrivit pentru utilizare interioară și exterioară
Garanție 5 ani
Dimensiuni: 303mm - 35mm - 18mm
Greutate: 0,430kg



Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MDL-60-24	60	24	2.5	IP67	89

ALIMENTARE DALI/PUSH DIM 24V 100W IP67 PFC



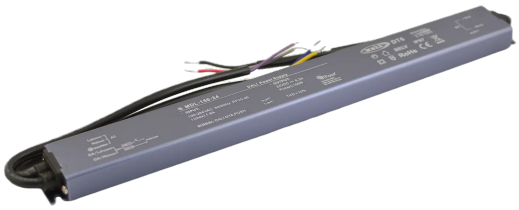


Sursă de alimentare liniară ultra-subțire, DALI-2 / DIMMING PUSH
Protecții: scurtcircuit, supracurent, supratensiune, supraîncălzire
Răcire prin convecție de aer liber
Funcție PFC activă incorporată, PF > 0.96
Clasificare la water IP67, potrivit pentru utilizare interioară și exterioară
Garantie 5 ani
Dimensiuni: 343mm - 35mm - 18mm
Greutate: 0.465kg

Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MDL-100-24	100	24	4.17	IP67	93

SURSA DE ALIMENTARE DALI/PUSH DIM 24V 150W IP67 PFC



Dimensiune liniară ultra-subțire, DALI-2 / PUSH DIMMING
Protecții: scurtcircuit, supra-curent, supra-tensiune, supra-temperatură
Răcire prin convecție liberă a aerului
Funcția activă PFC încorporată, PF > 0.96
Clasificare IP67 impermeabilă, potrivită pentru utilizare interioară și exterioară
Garanție 5 ani
Dimensiuni: 343mm - 35mm - 18mm
Greutate: 0.465kg



Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MDL-150-24	150	24	6.25	IP67	93

SURSĂ DE ALIMENTARE DALI/PUSH DIM 24V 200W IP67 PFC



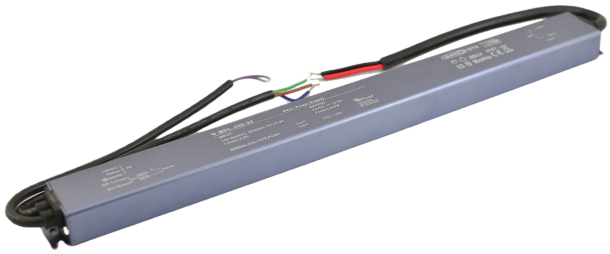
Dimensiune lineara ultra-subțire, DALI-2 / DIMMING PUSH
Protecții: scurtcircuit, supracurent, supratensiune, supratemperatură
Răcire prin convecție liberă în aer
Funcție activă PFC incorporată, PF > 0.96
Clasificare IP67 rezistentă la apă, potrivită pentru utilizare în interior și exterior
Garanție 5 ani
Dimensiuni: 363mm - 36mm - 22.7mm
Greutate: 0.670kg



Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MDL-200-24	200	24	8.34	IP67	93

SURSA DE ALIMENTARE DALI/PUSH DIM 24V 250W IP67 PFC



Sursă de alimentare liniară ultra-subțire, DALI-2 / PUSH DIMMING
Protecții: scurtcircuit, supra curent, supra tensiune, supra temperatură
Răcire prin convecție a aerului liber
Funcție activă PFC incorporată, PF > 0.96
Grad de protecție la apă IP67, potrivit pentru utilizare în interior și în exterior
Garantie 5 ani
Dimensiuni: 363mm - 36mm - 22.7mm
Greutate: 0.670kg



Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MDL-250-24	250	24	10.42	IP67	93

SURSĂ DE ALIMENTARE DALI-2 DT8 / PUSH DIM+CCT 24V 60W IP67 PFC





Sursă de alimentare liniară ultra-subțire DALI-2 DT6/DT8 cu reglarea luminozității (DIM) și a temperaturii de culoare (CCT) pe o singură adresă DALI
Suportă DALI-2 și PUSH DIM/CCT – permite reglarea luminozității și a temperaturii de culoare prin întrerupătoare momentane
Interval de reglare 0,1–100% (fără pâlpâiri, conform IEEE 1789)
Putere de ieșire constantă – menține aceeași luminozitate la modificarea temperaturii de culoare
Două canale independente SELV (CV) pentru controlul benzilor LED CCT cu două canale
Protecții: scurtcircuit, suprasarcină, supratensiune, supratemperatură (recuperare automată)
Eficiență ridicată > 88%, PF > 0,96, THD < 10%
Răcire prin convecție naturală
Clasa de protecție IP67 – potrivită pentru utilizare interioară și exterioară
Garanție 5 ani
Dimensiuni: 287mm - 35mm - 18mm
Greutate: 0.43kg

Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MDL2-60-24	60	24	2.5	IP67	89

SURSĂ DE ALIMENTARE DALI-2 DT8 / PUSH DIM+CCT 24V 100W IP67 PFC





Sursă de alimentare liniară ultra-subțire DALI-2 DT6/DT8 cu reglarea luminozității (DIM) și a temperaturii de culoare (CCT) pe o singură adresă DALI
Suportă DALI-2 și PUSH DIM/CCT – permite reglarea luminozității și a temperaturii de culoare prin întrerupătoare momentane
Interval de reglare 0,1–100% (fără pâlpâiri, conform IEEE 1789)
Putere de ieșire constantă – menține aceeași luminozitate la modificarea temperaturii de culoare
Două canale independente SELV (CV) pentru controlul benzilor LED CCT cu două canale
Protecții: scurtcircuit, suprasarcină, supratensiune, supratemperatură (recuperare automată)
Eficiență ridicată > 93%, PF > 0,96, THD < 10%
Răcire prin convecție naturală
Clasa de protecție IP67 – potrivită pentru utilizare interioară și exterioară
Garanție 5 ani
Dimensiuni: 317mm - 35mm - 18mm
Greutate: 0.47kg

Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MDL2-100-24	100	24	4.17	IP67	93

SURSĂ DE ALIMENTARE DALI-2 DT8 / PUSH DIM+CCT 24V 150W IP67 PFC





Sursă de alimentare liniară ultra-subțire DALI-2 DT6/DT8 cu reglarea luminozității (DIM) și a temperaturii de culoare (CCT) pe o singură adresă DALI
Suportă DALI-2 și PUSH DIM/CCT – permite reglarea luminozității și a temperaturii de culoare prin întrerupătoare momentane
Interval de reglare 0,1–100% (fără pâlpâiri, conform IEEE 1789)
Putere de ieșire constantă – menține aceeași luminozitate la modificarea temperaturii de culoare
Două canale independente SELV (CV) pentru controlul benzilor LED CCT cu două canale
Protecții: scurtcircuit, suprasarcină, supratensiune, supratemperatură (recuperare automată)
Eficiență ridicată > 93%, PF > 0,96, THD < 10%
Răcire prin convecție naturală
Clasa de protecție IP67 – potrivită pentru utilizare interioară și exterioară
Garanție 5 ani
Dimensiuni: 317mm - 35mm - 18mm
Greutate: 0.47kg

Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MDL2-150-24	150	24	6.25	IP67	93

SURSĂ DE ALIMENTARE DALI-2 DT8 / PUSH DIM+CCT 24V 200W IP67 PFC





Sursă de alimentare liniară ultra-subțire DALI-2 DT6/DT8 cu reglarea luminozității (DIM) și a temperaturii de culoare (CCT) pe o singură adresă DALI
Suportă DALI-2 și PUSH DIM/CCT – permite reglarea luminozității și a temperaturii de culoare prin întrerupătoare momentane
Interval de reglare 0,1–100% (fără pâlpâiri, conform IEEE 1789)
Putere de ieșire constantă – menține aceeași luminozitate la modificarea temperaturii de culoare
Două canale independente SELV (CV) pentru controlul benzilor LED CCT cu două canale
Protecții: scurtcircuit, suprasarcină, supratensiune, supratemperatură (recuperare automată)
Eficiență ridicată > 93%, PF > 0,96, THD < 10%
Răcire prin convecție naturală
Clasa de protecție IP67 – potrivită pentru utilizare interioară și exterioară
Garanție 5 ani
Dimensiuni: 372mm - 36mm - 22.6mm
Greutate: 0.68kg

Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MDL2-200-24	200	24	8.34	IP67	93

SURSĂ DE ALIMENTARE DALI-2 DT8 / PUSH DIM+CCT 24V 250W IP67 PFC





Sursă de alimentare liniară ultra-subțire DALI-2 DT6/DT8 cu reglarea luminozității (DIM) și a temperaturii de culoare (CCT) pe o singură adresă DALI
Suportă DALI-2 și PUSH DIM/CCT – permite reglarea luminozității și a temperaturii de culoare prin întrerupătoare momentane
Interval de reglare 0,1–100% (fără pâlpâiri, conform IEEE 1789)
Putere de ieșire constantă – menține aceeași luminozitate la modificarea temperaturii de culoare
Două canale independente SELV (CV) pentru controlul benzilor LED CCT cu două canale
Protecții: scurtcircuit, suprasarcină, supratensiune, supratemperatură (recuperare automată)
Eficiență ridicată > 93%, PF > 0,96, THD < 10%
Răcire prin convecție naturală
Clasa de protecție IP67 – potrivită pentru utilizare interioară și exterioară
Garanție 5 ani
Dimensiuni: 372mm - 36mm - 22.6mm
Greutate: 0.68kg

Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MDL2-250-24	250	24	10.42	IP67	93

SURSĂ DE ALIMENTARE LINIARĂ CU TENSIUNE CONSTANTĂ PFC IP20 12V/24V 60W



Alimentator liniar ultra-subțire, lățime de numai 30mm, potrivit pentru instalare în spațiu ultra-mic
Protecții: scurtcircuit, supracurent, supratensiune, supraîncălzire
Răcire prin convecție de aer liber
Funcție activă PFC încorporată, PF > 0.95
Garanție 5 ani
Dimensiuni: 300mm - 30mm - 18mm
Greutate: 0.240kg



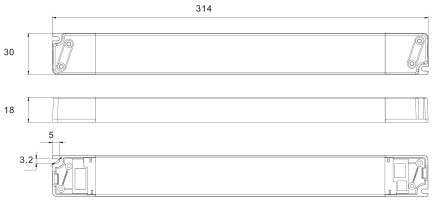
Models

Symbol	Ieşire de putere [W]	Tensiune de ieşire	Curent de ieşire max. [A]	Grad de protecţie	Eficienţă [%]
MLA-60-12	60	12	5	IP20	93
MLA-60-24	60	24	2.5	IP20	93

SURSA DE ALIMENTARE LINIARĂ CU TENSIUNE CONSTANTĂ PFC IP20 12V/24V 100W



Dimensiune liniară ultra-subțire, lățime doar 30mm, adecvată pentru instalare în spațiu ultra-mic
Protecții: scurtcircuit, supracurent, supratensiune, supratemperatură
Răcire prin convecție liberă
Funcția activă PFC incorporată, PF > 0.95
Garanție 5 ani
Dimensiuni: 314mm - 30mm - 18mm
Greutate: 0.275kg



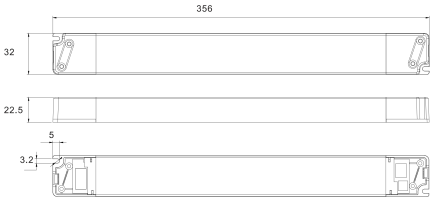
Models

Symbol	Ieşire de putere [W]	Tensiune de ieşire	Curent de ieşire max. [A]	Grad de protecţie	Eficienţă [%]
MLA-100-12	100	12	8.3	IP20	93
MLA-100-24	100	24	4.17	IP20	93

SURSĂ DE ALIMENTARE LINIARĂ CU TENSIUNE CONSTANTĂ PFC IP20 12V/24V 150W



Dimensiuni ultra-subțiri, lățimea de numai 32mm, potrivit pentru instalare în spațiu ultra-mic
Protecții: scurtcircuit, peste curent, peste tensiune, peste temperatură
Răcire prin convecție de aer liber
Funcție PFC activă încorporată, PF > 0.95
Garantie 5 ani
Dimensiuni: 356mm - 32mm - 22.5mm
Greutate: 0.460kg



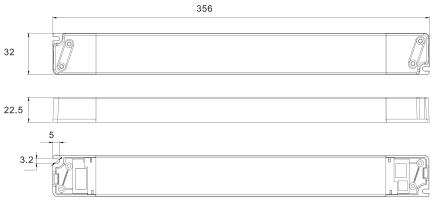
Models

Symbol	Ieşire de putere [W]	Tensiune de ieşire	Curent de ieşire max. [A]	Grad de protecţie	Eficienţă [%]
MLA-150-12	150	12	12.5	IP20	93
MLA-150-24	150	24	6.25	IP20	93

SURSĂ DE ALIMENTARE LINIARĂ CU TENSIUNE CONSTANTĂ PFC IP20 12V/24V 200W



Sursa de alimentare lineară ultra-subțire, lățime doar 32mm, potrivită pentru instalarea în spații foarte mici
Protecții: scurtcircuit, curent excesiv, supratensiune, supraîncălzire
Răcire prin convecție de aer liber
Funcție PFC activă integrată, PF > 0,95
Garanție 5 ani
Dimensiuni: 356mm - 32mm - 22.5mm
Greutate: 0.460kg



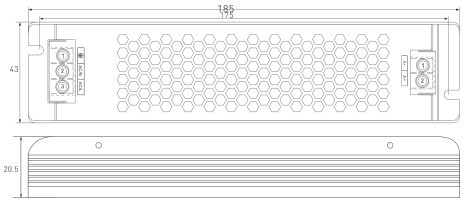
Models

Symbol	Ieşire de putere [W]	Tensiune de ieşire	Curent de ieşire max. [A]	Grad de protecţie	Eficienţă [%]
MLA-200-12	200	12	16.7	IP20	93
MLA-200-24	200	24	8.3	IP20	93

SURSA DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ PFC 12V/24V 100W



Protecții: scurtcircuit, supraîncărcare, supratensiune, supratemperatură
Răcire prin convecție liberă a aerului
Funcția PFC activă încorporată, PF > 0.95
Garanție 5 ani
Dimensiuni: 185mm - 43mm - 21mm
Greutate: 0.260kg

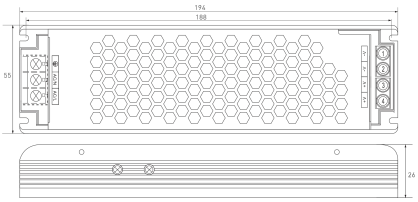


Models

Symbol	Ieşire de putere [W]	Tensiune de ieşire	Curent de ieşire max. [A]	Grad de protecţie	Eficienţă [%]
MPCF-100-12	100	12	8.5	IP20	91
MPCF-100-24	100	24	4.2	IP20	91

SURSĂ DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ PFC 12V/24V 250W



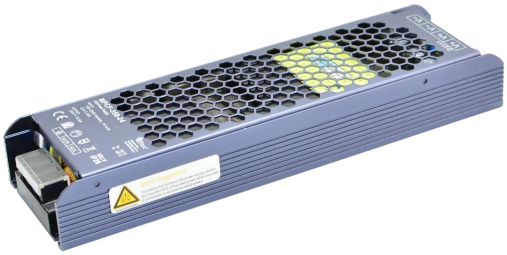


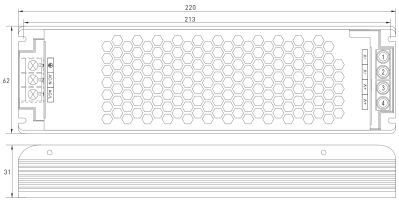
Protecții: circuit scurt, suprasarcină, supratensiune, supratemperatură
Răcire prin convectie liberă a aerului
Funcție PFC activă încorporată, PF > 0.95
Garanție 5 ani
Dimensiuni: 194mm - 55mm - 26mm
Greutate: 0.530kg

Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MPCF-250-12	250	12	20.8	IP20	93
MPCF-250-24	250	24	10.4	IP20	93

SURSA DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTA PFC 12V/24V 350W





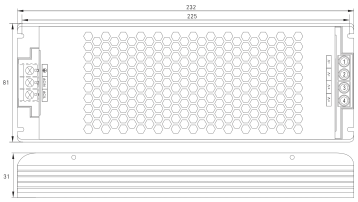
Protecții: scurtcircuit, supracurent, supratensiune, supratemperatură
Răcire prin convecție liberă
Funcție PFC activă incorporată, PF > 0.95
Garantie 5 ani
Dimensiuni: 220mm - 62mm - 31mm
Greutate: 0.635kg

Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MPCF-350-12	350	12	29.2	IP20	93
MPCF-350-24	350	24	14.6	IP20	93

SURSĂ DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ PFC 12V/24V 500W





Protecții: scurtcircuit, supracurent, supratensiune, supratemperatură
Răcire prin convecție de aer liber
Funcția activă PFC integrată, PF > 0.95
Garanție 5 ani
Dimensiuni: 232mm - 81mm - 31mm
Greutate: 0.900kg

Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MPCF-500-12	500	12	41.7	IP20	93
MPCF-500-24	500	24	20.8	IP20	93

SURSĂ DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ 12V/24V 30W



Proiectat pentru uz interior
Protecții: Scurtcircuit, Suprasarcină, Supratemperatură
Răcire prin convecție aer liber
Test de ardere la încărcare completă 100%
Garantie 24 de luni
Dimensiuni: 94mm - 25mm - 20mm
Greutate: 0.05kg



Models

Symbol	Ieşire de putere [W]	Tensiune de ieşire	Curent de ieşire max. [A]	Eficienţă [%]
MPC-30-12	30	12	2.5	85
MPC-30-24	30	24	1.25	86

SURSĂ DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ 12V/24V 60W



Conceput pentru utilizarea în interior
Protecție: scurtcircuit, supraîncărcare, supratemperatură
Răcire prin convecție cu aer liber
Test de ardere la încărcătura maximă de 100%
Garanție 24 luni
Dimensiuni: 222mm - 19.5mm - 18mm
Greutate: 0.09kg



Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Eficiență [%]
MPC-60-12	60	12	5	86
MPC-60-24	60	24	2.5	89

SURSĂ DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ 12V/24V 100W



Proiectat pentru uz interior
Protecții: Scurtcircuit, Supraîncărcare, Supratemperatură
Răcire prin convecție aer liber
Test de 100% la încărcătură completă
Garantie 24 de luni
Dimensiuni: 217mm - 27mm - 23mm
Greutate: 0.2kg



Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Eficiență [%]
MPC-100-12	100	12	8.3	87
MPC-100-24	100	24	4.2	88

SURSĂ DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ 12V/24V 150W



Conceput pentru utilizare în interior
Protecții: Scurtcircuit, Suprasarcină, Supratemperatură
Răcire prin convecție de aer liber
Test de ardere la încărcare completă de 100%
Garantie 24 de luni
Dimensiuni: 217mm - 27mm - 23mm
Greutate: 0.2kg



Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Eficiență [%]
MPC-150-12	150	12	12.5	88
MPC-150-24	150	24	6.25	88

SURSĂ DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ 12V/24V 200W



Conceput pentru utilizare în interior
Protecții: Scurtcircuit, Supraîncărcare, Supratemperatură
Răcire prin convecție cu aer liber
Test de ardere la încărcare totală 100%
Garanție 24 de luni
Dimensiuni: 217mm - 27mm - 23mm
Greutate: 0.2kg



Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Eficiență [%]
MPC-200-12	200	12	16.7	92
MPC-200-24	200	24	8.3	92

SURSĂ DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ 12V/24V 250W



Proiectat pentru utilizare în interior
Protecții: Circuit închis, Supraîncărcare, Supratemperatură
Test de ardere la 100% încărcare totală
Garanție 24 de luni
Dimensiuni: 292mm - 31.3mm - 22.6mm
Greutate: 0,33kg



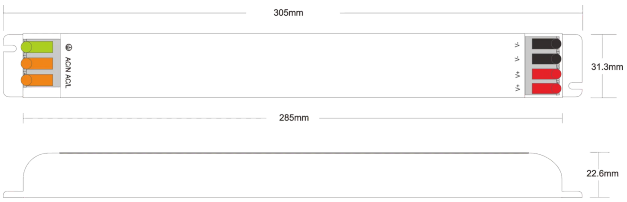
Models

Symbol	Ieşire de putere [W]	Tensiune de ieşire	Curent de ieşire max. [A]	Eficiență [%]
MPC-250-12	250	12	21	92
MPC-250-24	250	24	10.4	92

SURSĂ DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ 12V/24V 300W



Proiectat pentru utilizare în interior
Protecții: Circuit închis, Supraîncărcare, Supratemperatură
Test de ardere la 100% încărcare totală
Garanție 24 de luni
Dimensiuni: 305mm - 31.3mm - 22.6mm
Greutate: 0,4kg



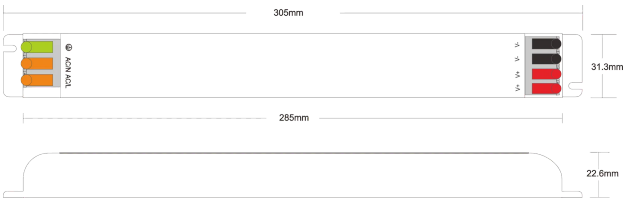
Models

Symbol	Ieşire de putere [W]	Tensiune de ieşire	Curent de ieşire max. [A]	Eficienţă [%]
MPC-300-12	300	12	25	93
MPC-300-24	300	24	12.5	94

SURSĂ DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ 12V/24V 350W



Proiectat pentru utilizare în interior
Protecții: Circuit închis, Supraîncărcare, Supratemperatură
Test de ardere la 100% încărcare totală
Garanție 24 de luni
Dimensiuni: 305mm - 31.3mm - 22.6mm
Greutate: 0,4kg

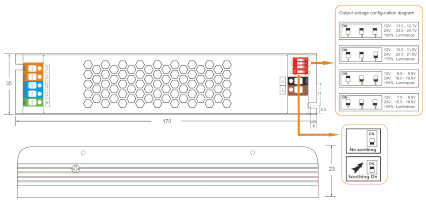


Models

Symbol	Ieşire de putere [W]	Tensiune de ieşire	Curent de ieşire max. [A]	Eficienţă [%]
MPC-350-24	350	24	14.6	94

ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ 12V/24V 60W CONFIGURABIL





Conceput pentru uz interior
Mod de pornire lentă, cu patru setări de întunecare
Protecții: scurtcircuit, supraîncărcare, supraîncălzire
Răcire prin convecția aerului liber
Test de ardere la încărcare totală 100%
Garantie 24 de luni
Dimensiuni: 170mm - 35mm - 23mm
Greutate: 0,13kg

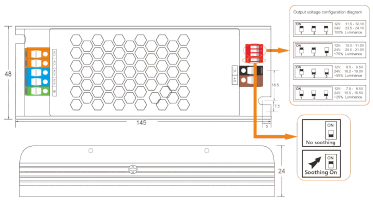
Models

Symbol	Ieşire de putere [W]	Tensiune de ieşire	Curent de ieşire max. [A]	Eficiență [%]
MPCS-60-12	60	12	5	87
MPCS-60-24	60	24	2.5	89

SURSA DE ALIMENTARE LA TENSIUNE CONSTANTĂ 12V/24V 100W CONFIGURABILĂ



Proiectat pentru utilizare în interior
Mod de pornire soft, cu patru moduri de atenuare
Protecţii: Scurtcircuit, Suprasarcină, Supratemperatură
Răcire prin convecţie de aer liber
Test de ardere la 100% la încărcare maximă
Garantie 24 de luni
Dimensiuni: 145mm - 48mm - 24mm
Greutate: 0,18kg



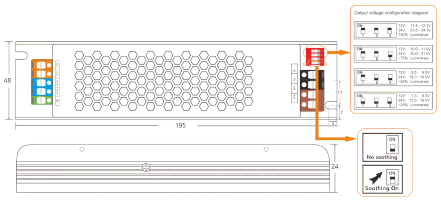
Models

Symbol	Ieşire de putere [W]	Tensiune de ieşire	Curent de ieşire max. [A]	Eficienţă [%]
MPCS-100-12	100	12	8.5	87
MPCS-100-24	100	24	4.2	89

SURSĂ DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ 12V/24V 150W CONFIGURABILĂ



Conceput pentru utilizare în interior
Modul de pornire lentă, cu patru moduri de atenuare
Protecții: Circuit scurt, Suprasarcină, Supratemperatură
Răcire prin convecție de aer liber
Test de ardere la încărcătură completă 100%
Garanție de 24 de luni
Dimensiuni: 195mm - 48mm - 24mm
Greutate: 0,35kg



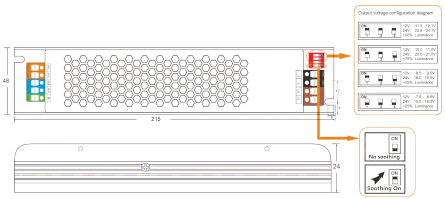
Models

Symbol	Ieşire de putere [W]	Tensiune de ieşire	Curent de ieşire max. [A]	Eficienţă [%]
MPCS-150-12	150	12	12.5	87
MPCS-150-24	150	24	6.3	89

SURSA DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ 12V/24V 200W CONFIGURABILĂ



Proiectat pentru uz interior
Mod de pornire lentă, cu patru moduri de diminuare
Protecții: scurtcircuit, suprasarcină, temperatură excesivă
Răcire prin convecție liberă
Test de ardere la încărcătură completă de 100%
Garanție 24 de luni
Dimensiuni: 215mm - 48mm - 24mm
Greutate: 0,315kg



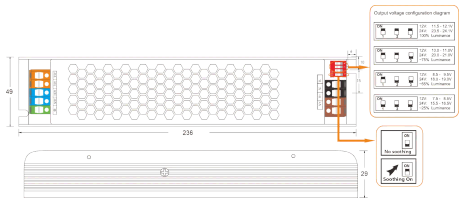
Models

Symbol	Ieşire de putere [W]	Tensiune de ieşire	Curent de ieşire max. [A]	Eficienţă [%]
MPCS-200-12	200	12	16.7	87
MPCS-200-24	200	24	8.5	89

ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ 12V/24V 300W CONFIGURABILĂ



Proiectat pentru uz interior
Modul de pornire ușoară, cu patru moduri de atenuare
Protecții: scurtcircuit, suprasarcină, supratemperatură
Răcire prin convecție de aer liber
100% test de încărcare completă
Garanție 24 luni
Dimensiuni: 236mm - 49mm - 29mm
Greutate: 0,480kg



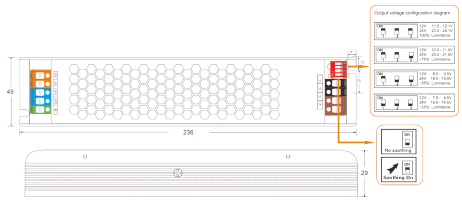
Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Eficiență [%]
MPCS-300-12	300	12	25	88
MPCS-300-24	300	24	12.5	90

SURSA DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ 12V/24V 400W CONFIGURABILĂ



Conceput pentru utilizare în interior
Mod de pornire ușoară, cu patru moduri de atenuare
Protecții: scurtcircuit, supraîncărcare, supratemperatură
Răcire prin convecție cu aer liber
Test de ardere la încărcare completă 100%
Garanție 24 luni
Dimensiuni: 236mm - 49mm - 29mm
Greutate: 0,480kg

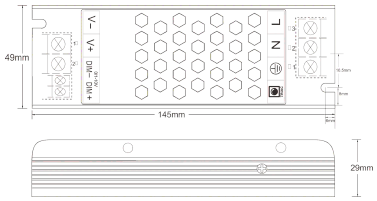


Models

Symbol	Ieşire de putere [W]	Tensiune de ieşire	Curent de ieşire max. [A]	Eficiență [%]
MPCS-400-12	400	12	33.4	92
MPCS-400-24	400	24	16.7	93

SURSĂ DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ 12V/24V 60W DIMMABLE TRIAC, 0/1-10V





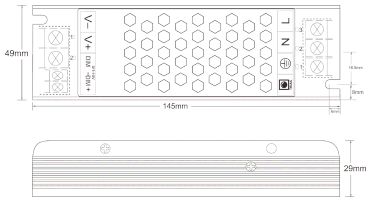
Conceput pentru utilizare interioară
Controlat de un semnal de 0/1-10V sau dimmer TRIACK
Protecții: Scurtcircuit, Supraîncărcare, Supratemperatură
Răcire prin convecție de aer liber
Test de ardere la 100% încărcare completă
Garanție 24 de luni
Dimensiuni: 145mm - 49mm - 29mm
Greutate: 0,19kg

Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Eficiență [%]
MPC-60-12-D	60	12	5	84
MPC-60-24-D	60	24	2.5	86

SURSA DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ 12V/24V 100W DIMABILĂ TRIAC, 0/1-10V





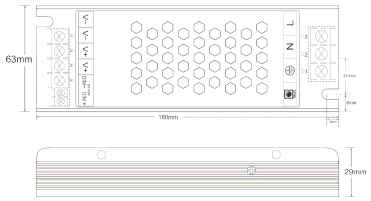
Proiectat pentru utilizare internă
Controlat de un semnal 0/1-10V, sau un regulator de luminozitate TRIACK
Protecții: scurtcircuit, suprasarcină, supratemperatură
Răcire prin convecție liberă
Test de ardere la încărcare completă 100%
Garantie 24 de luni
Dimensiuni: 145mm - 49mm - 29mm
Greutate: 0,25kg

Models

Symbol	Ieşire de putere [W]	Tensiune de ieşire	Curent de ieşire max. [A]	Eficienţă [%]
MPC-100-12-D	100	12	8.3	84
MPC-100-24-D	100	24	4.2	86

SURSĂ DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ 12V/24V 150W TRIAC REGLABIL, 0/1-10V





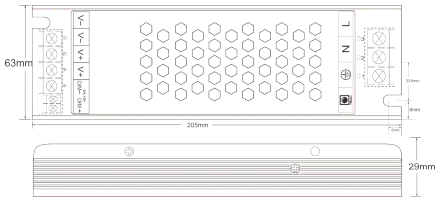
Proiectat pentru utilizare internă
Controlat de un semnal de 0/1-10V sau un dimmer TRIACK
Protecții: scurtcircuit, supraîncărcare, supratemperatură
Răcire prin convecție aer liber
Test de ardere la încărcare totală 100%
Garantie 24 de luni
Dimensiuni: 180mm - 63mm - 29mm
Greutate: 0,32kg

Models

Symbol	Ieşire de putere [W]	Tensiune de ieşire	Curent de ieşire max. [A]	Eficiență [%]
MPC-150-12-D	150	12	12.5	84
MPC-150-24-D	150	24	6.25	86

SURSA DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ 12V/24V 200W REGLABILĂ TRIAC, 0/1-10V





Proiectat pentru utilizare în interior
Controlat de un semnal de 0/1-10V, sau dimmer TRIACK
Protecții: scurtcircuit, suprasarcină, supratemperatură
Răcire prin convecție aer liber
Test de ardere 100% la sarcina totală
Garantie 24 de luni
Dimensiuni: 205mm - 63mm - 29mm
Greutate: 0,38kg

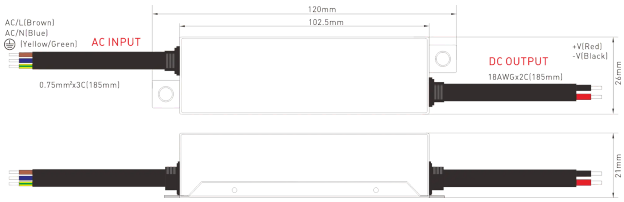
Models

Symbol	Ieşire de putere [W]	Tensiune de ieşire	Curent de ieşire max. [A]	Eficiență [%]
MPC-200-12-D	200	12	16.7	84
MPC-200-24-D	200	24	8.3	86

SURSĂ DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ PFC IP67 12V/24V 30W



IP67 conceput pentru utilizare în interior și exterior
Protecții: Circuit scurt, Suprasarcină, Supratemperatură
Răcire prin convectie de aer liber
Funcția PFC activă integrată, PF > 0,96
Garantie 5 ani
Dimensiuni: 120mm - 26mm - 21mm
Greutate: 0.12kg



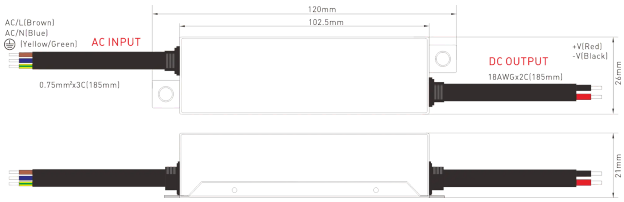
Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MPF-30B-12	30	12	2.5	IP67	87
MPF-30B-24	30	24	1.25	IP67	87

SURSĂ DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ PFC IP67 12V/24V 40W



IP67 conceput pentru utilizare în interior și exterior
Protecții: Circuit scurt, Suprasarcină, Supratemperatură
Răcire prin convectie de aer liber
Funcția PFC activă integrată, PF > 0,96
Garantie 5 ani
Dimensiuni: 120mm - 26mm - 21mm
Greutate: 0.13kg



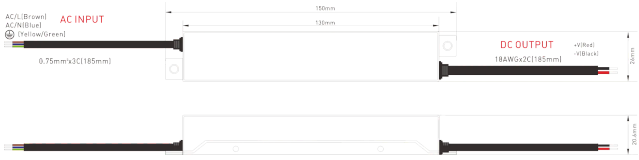
Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MPF-40B-12	40	12	3.3	IP67	88
MPF-40B-24	40	24	1.67	IP67	88

SURSĂ DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ PFC IP67 12V/24V 60W



IP67 conceput pentru utilizare în interior și exterior
Protecții: Circuit scurt, Suprasarcină, Supratemperatură
Răcire prin convectie de aer liber
Funcția PFC activă integrată, PF > 0,96
Garantie 5 ani
Dimensiuni: 150mm - 26mm - 20mm
Greutate: 0.180kg



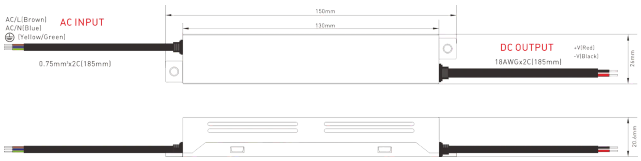
Models

Symbol	Ieşire de putere [W]	Tensiune de ieşire	Curent de ieşire max. [A]	Grad de protecţie	Eficienţă [%]
MPF-60B-12	60	12	5	IP67	93
MPF-60B-24	60	24	2.5	IP67	93

SURSĂ DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ PFC IP67 12V/24V/48V 100W



IP67 conceput pentru utilizare interioară și exterioară
Protecții: Scurt-circuit, Supraîncărcare, Supratemperatură
Răcire prin convecție liberă a aerului
Funcție activă PFC incorporată, PF > 0.96
Garantie 5 ani
Dimensiuni: 150mm - 26mm - 20mm
Greutate: 0.180kg



Models

Symbol	Ieşire de putere [W]	Tensiune de ieşire	Curent de ieşire max. [A]	Grad de protecţie	Eficienţă [%]
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

SURSĂ DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ PFC IP67 12V/24V/48V 150W



IP67 proiectat pentru utilizare în interior și exterior
Protecții: scurtcircuit, suprasarcină, supraîncălzire
Răcire prin convecție liberă a aerului
Funcția PFC activă încorporată, PF > 0.96
Garanție 5 ani
Dimensiuni: 172mm - 37mm - 20mm
Greutate: 0.260kg



Models

Symbol	Ieşire de putere [W]	Tensiune de ieşire	Curent de ieşire max. [A]	Grad de protecţie	Eficienţă [%]
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

ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ PFC IP67 12V/24V/48V 200W



IP67 conceput pentru utilizare interioară și exterioară
Protecții: Scurtcircuit, Suprasarcină, Supratemperatură
Răcire prin convecție liberă
Funcția activă PFC integrată, PF > 0.96
Garantie 5 ani
Dimensiuni: 172mm - 37mm - 20mm
Greutate: 0.260kg



Models

Symbol	Ieşire de putere [W]	Tensiune de ieşire	Curent de ieşire max. [A]	Grad de protecţie	Eficienţă [%]
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

SURSĂ DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ PFC IP67 12V/24V/48V 250W





IP67 proiectat pentru utilizare în interior și exterior
Protecții: scurtcircuit, supraîncărcare, supraîncălzire
Răcire prin convecție cu aer liber
Funcție PFC activă integrată, PF > 0,96
Garantie 5 ani
Dimensiuni: 242mm - 67mm - 23mm
Greutate: 0,780kg

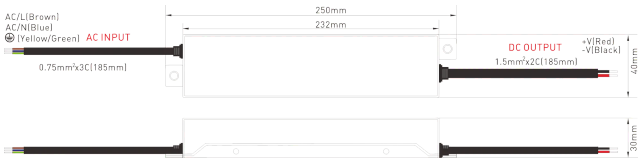
Models

Symbol	Ieşire de putere [W]	Tensiune de ieşire	Curent de ieşire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
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

SURSĂ DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ PFC IP67 12V/24V/48V 250W



IP67 proiectat pentru utilizare în interior și exterior
Protecții: scurtcircuit, supraîncărcare, supraîncălzire
Răcire prin convecție cu aer liber
Funcție PFC activă integrată, PF > 0,96
Garantie 5 ani
Dimensiuni: 250mm - 40mm - 30mm
Greutate: 0,600kg



Models

Symbol	Ieşire de putere [W]	Tensiune de ieşire	Curent de ieşire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
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

SURSĂ DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ PFC IP67 12V/24V/48V 300W





IP67 proiectat pentru utilizare interioară și exterioară
Protecții: Scurtcircuit, suprasarcină, supraîncălzire
Răcire prin convecție de aer liber
Funcție PFC activă incorporată, PF > 0.96
Garanție 5 ani
Dimensiuni: 282mm - 86mm - 23.5mm
Greutate: 1.250kg

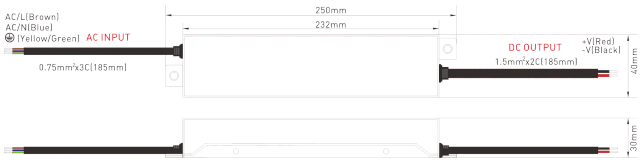
Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
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

SURSĂ DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ PFC IP67 12V/24V/48V 300W



IP67 proiectat pentru utilizare interioară și exterioară
Protecții: Scurtcircuit, suprasarcină, supraîncălzire
Răcire prin convecție de aer liber
Funcție PFC activă incorporată, PF > 0.96
Garanție 5 ani
Dimensiuni: 250mm - 40mm - 30mm
Greutate: 0,600kg



Models

Symbol	Ieşire de putere [W]	Tensiune de ieşire	Curent de ieşire max. [A]	Grad de protecţie	Eficienţă [%]
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

SURSA DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ PFC IP67 12V/24V/48V 350W





IP67 conceput pentru utilizare internă și externă
Protecții: Scurt-circuit, Suprasarcină, Supratemperatură
Răcire prin convecție de aer liber
Funcție PFC activă incorporată, PF > 0,96
Garanție 5 ani
Dimensiuni: 282mm - 86mm - 23,5mm
Greutate: 1,250kg

Models

Symbol	Ieşire de putere [W]	Tensiune de ieşire	Curent de ieşire max. [A]	Grad de protecţie	Eficienţă [%]
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

SURSA DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ PFC IP67 12V/24V/48V 500W



IP67 conceput pentru utilizare interioară și exterioară
Protecții: scurtcircuit, supraîncărcare, supraîncălzire
Răcire prin convecție liberă
Funcția PFC activă incorporată, PF > 0.96
Garantie 5 ani
Dimensiuni: 272mm - 92mm - 38mm
Greutate: 2.180kg



Models

Symbol	Ieşire de putere [W]	Tensiune de ieşire	Curent de ieşire max. [A]	Grad de protecţie	Eficienţă [%]
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

ALIMENTARE CONSTANTĂ DE TENSIUNE IP67 12V / 24V 20W



IP67 proiectat pentru utilizare interioară și exterioară
Protecții: scurtcircuit, suprasarcină, supratemperatură
Răcire prin convecție liberă a aerului
Test de ardere la încărcare completă 100%
Garanție 24 de luni
Dimensiuni: 187mm - 29mm - 20mm
Greutate: 0,205kg



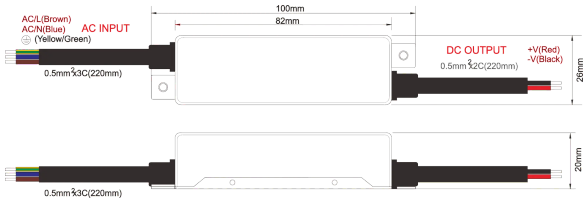
Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MPH-20-12	20	12	1.67	IP67	86
MPH-20-24	20	24	0.83	IP67	86

ALIMENTARE CONSTANTĂ DE TENSIUNE IP67 12V / 24V 30W



IP67 proiectat pentru utilizare interioară și exterioară
Protecții: scurtcircuit, suprasarcină, supratemperatură
Răcire prin convecție liberă a aerului
Test de ardere la încărcare completă 100%
Garanție 24 de luni
Dimensiuni: 100mm - 26mm - 20mm
Greutate: 0,117kg



Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MPH-30-12	30	12	2.5	IP67	89
MPH-30-24	30	24	1.25	IP67	89

SURSĂ DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ IP67 12V/24V 40W



IP67 proiectat pentru utilizare în interior și exterior
Protecții: Circuit scurt, Suprasarcină, Supratemperatură
Răcire prin convecție liberă a aerului
Test de ardere la încărcare completă 100%
Garanție 24 de luni
Dimensiuni: 220mm - 29mm - 20mm
Greutate: 0,250kg



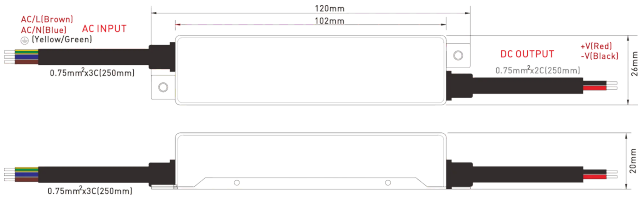
Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MPH-40-12	40	12	3.3	IP67	87
MPH-40-24	40	24	1.67	IP67	87

ALIMENTARE CONSTANTĂ DE TENSIUNE IP67 12V / 24V 60W



IP67 proiectat pentru utilizare interioară și exterioară
Protecții: scurtcircuit, suprasarcină, supratemperatură
Răcire prin convecție liberă a aerului
Test de ardere la încărcare completă 100%
Garanție 24 de luni
Dimensiuni: 120mm - 26mm - 20mm
Greutate: 0,120kg



Models

Symbol	Ieşire de putere [W]	Tensiune de ieşire	Curent de ieşire max. [A]	Grad de protecţie	Eficienţă [%]
MPH-60-12	60	12	5	IP67	89
MPH-60-24	60	24	2.5	IP67	89

ALIMENTARE CONSTANTĂ DE TENSIUNE IP67 12V / 24V 100W



IP67 proiectat pentru utilizare interioară și exterioară
Protecții: scurtcircuit, suprasarcină, supratemperatură
Răcire prin convecție liberă a aerului
Test de ardere la încărcare completă 100%
Garanție 24 de luni
Dimensiuni: 129mm - 26mm - 20mm
Greutate: 0,150kg



Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MPH-100-12	100	12	8.5	IP67	93
MPH-100-24	100	24	4.2	IP67	93

ALIMENTARE CONSTANTĂ DE TENSIUNE IP67 12V / 24V 150W



IP67 proiectat pentru utilizare interioară și exterioară
Protecții: scurtcircuit, suprasarcină, supratemperatură
Răcire prin convecție liberă a aerului
Test de ardere la încărcare completă 100%
Garanție 24 de luni
Dimensiuni: 210mm - 29mm - 20mm
Greutate: 0,245kg



Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MPH-150-12	150	12	12.5	IP67	92
MPH-150-24	150	24	6.3	IP67	92

ALIMENTARE CONSTANTĂ DE TENSIUNE IP67 12V / 24V 200W



IP67 proiectat pentru utilizare interioară și exterioară
Protecții: scurtcircuit, suprasarcină, supratemperatură
Răcire prin convecție liberă a aerului
Test de ardere la încărcare completă 100%
Garanție 24 de luni
Dimensiuni: 210mm - 29mm - 20mm
Greutate: 0,250kg



Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Grad de protecție	Eficiență [%]
MPH-200-12	200	12	16.7	IP67	92
MPH-200-24	200	24	8.5	IP67	92

Mi-Light / MiBoxer

Sisteme avansate de control al iluminatului care includ controlere, receptoare, telecomenzi, gateway-uri și corpuri de iluminat LED inteligente. Concepute pentru instalații rezidențiale și comerciale profesionale. Suportul pentru Wi-Fi, Zigbee 3.0, 2.4 GHz RF și sistemele DALI, DMX și 0–10 V permite integrarea cu soluții smart home și sisteme de automati zare a clădirilor.



MiBOXER®

Mi·Light
Subordinate New Brand

TELECOMANDĂ MONO 3-ZONE 2XAAA Y1



Telecomanda Y1 MiBoxer este proiectată pentru reglarea intensității luminii în sistemele MONO. Suportă până la 3 zone, fiecare capabilă să gestioneze un număr nelimitat de receptoare. Designul simplu și intuitiv asigură o utilizare ușoară și rapidă. Alimentată de 2 baterii AAA.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
Y1	3V (2 x AAA)	0.12

TELECOMANDĂ MONO/CCT 3-ZONE CU 3 SCENE 2XAAA Y2



Telecomanda Y2 Mi-Light permite controlul iluminatului MONO și CCT în 3 zone. În plus, suportă programarea și utilizarea a 3 scene de iluminat. Alimentată de 2 baterii AAA, oferă reglarea lină a luminozității și temperaturii de culoare.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
Y2	3V (2 x AAA)	0.12

TELECOMANDĂ RGB+CCT 3-ZONE 2XAAA Y3



Telecomanda Y3 MiBoxer este proiectată pentru controlul iluminatului RGB+CCT. Suportă 3 zone, fiecare capabilă să atribuie un număr nelimitat de receptoare. Permite reglarea lină a culorii, temperaturii de culoare și intensității luminii. Alimentată de 2 baterii AAA, asigură o utilizare simplă și convenabilă.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
Y3	3V (2 x AAA)	0.12

CONTROLER REMOT MONO/CCT 4-ZONE 2XAAA C1



Telecomanda C1 Mi-Light cu 4 zone este proiectată pentru produse MONO (monocrom) și CCT (temperatură de culoare variabilă). Orice număr de receptori poate fi atribuit fiecărei zone. Telecomanda vă permite să ajustați în mod fluid luminozitatea și temperatura de culoare a luminii albe folosind butoane. Telecomanda este alimentată de 2 x baterii AAA.

Models

	Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
	C1	3V (2 x AAA)	0.065
	C1B	3V (2 x AAA)	0.065

TELECOMANDA PENTRU TEMPERATURA CULORII C3



Tehnologie de transmitere wireless RF de 2.4GHz
Poate controla produsele din seria MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Raza de control de până la 30m
Temperatura culorii și luminozitatea reglabile
Bază magnetică puternică
Alimentat de 2 baterii AAA

Telecomanda de temperatură a culorilor C3 este un dispozitiv avansat de control al iluminatului, care permite reglarea temperaturii culorilor și a luminozității. Utilizând tehnologia wireless de 2,4 GHz, telecomanda poate controla produsele din seria MiBoxer/Mi-Light 2.4G până la o distanță de 30 de metri. Baza magnetică puternică asigură o montare ușoară. Alimentare: 2 baterii AAA.

Models

	Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
	C3	3V (2 x AAA)	0.065
	C3B	3V (2 x AAA)	0.065

TELECOMANDA PENTRU TEMPERATURA CULORII C3P



Tehnologie de transmitere wireless RF de 2.4GHz
Poate controla produsele din seria MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Raza de control de până la 30m
Temperatura culorii și luminozitatea reglabile
Bază magnetică puternică
Alimentat de 2 baterii AAA

Telecomanda de temperatură a culorilor C3P este un dispozitiv avansat de control al iluminatului, care permite reglarea temperaturii culorilor și a luminozității. Utilizând tehnologia wireless de 2,4 GHz, telecomanda poate controla produsele din seria MiBoxer/Mi-Light 2.4G până la o distanță de 30 de metri. Baza magnetică puternică asigură o montare ușoară. Alimentare: 2 baterii AAA.

Models

	Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
	C3P	3V (2 x AAA)	0.065
	C3PB	3V (2 x AAA)	0.065

TELECOMANDĂ RGB+CCT C4



Tehnologie de transmitere wireless RF de 2.4GHz
Poate controla produsele din seria MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Raza de control de până la 30m
Culoare (RGB), temperatura culorii (CCT) și luminozitatea reglabile
Inel tactil de culoare
Bază magnetică puternică
Alimentat de 2 baterii AAA

Telecomanda RGB+CCT C4 este un dispozitiv avansat pentru controlul iluminatului, permițând ajustarea culorilor RGB, reglarea temperaturii CCT și a luminozității. Cu tehnologia wireless de 2,4 GHz, poate controla produse MiBoxer/Mi-Light 2.4G până la 30 de metri. Baza magnetică puternică permite montaj facil. Alimentare: 2 baterii AAA.

Models

	Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
	C4	3V (2 x AAA)	0.076
	C4B	3V (2 x AAA)	0.076

TELECOMANDA RGB+CCT CU 4 ZONE C5



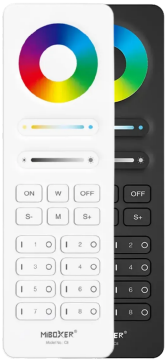
Tehnologia de transmisie wireless RF de 2.4GHz
Poate controla produsele din seria MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Distanța de control de până la 30m
16 milioane de culori de ales
Luminozitate, temperatură de culoare și saturație reglabile
Suportă patru zone independente, controlând multiple controlere și lămpi
Bază magnetică puternică
Alimentat de 2xAAA baterii

Telecomanda C5 4-Zone RGB+CCT este un dispozitiv avansat de control al iluminatului, care permite selectarea a 16 milioane de culori și ajustarea luminozității, temperaturii de culoare și saturației. Utilizând tehnologia wireless de 2,4GHz, telecomanda poate controla produsele din seria MiBoxer/Mi-Light 2.4G la o distanță de până la 30 de metri. Suportă patru zone independente, permițând controlul a mai multor controlere și lămpi. Baza magnetică puternică asigură o montare ușoară. Alimentat de 2 baterii AAA.

Models

	Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
	C5	3V (2 x AAA)	0.065
	C5B	3V (2 x AAA)	0.065

TELECOMANDA RGB+CCT CU 8 ZONE C8



Tehnologia de transmisie wireless RF de 2.4GHz
Poate controla produsele din seria MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Distanța de control de până la 30m
16 milioane de culori de ales
Luminozitate, temperatură de culoare și saturație reglabile
Suportă opt zone independente, controlând multiple controlere și lămpi
Bază magnetică puternică
Alimentat de 2xAAA baterii

Telecomanda C8 8-Zone RGB+CCT este un dispozitiv avansat de control al iluminatului, care permite selectarea a 16 milioane de culori și ajustarea luminozității, temperaturii de culoare și saturației. Utilizând tehnologia wireless de 2,4GHz, telecomanda poate controla produsele din seria MiBoxer/Mi-Light 2.4G la o distanță de până la 30 de metri. Suportă opt zone independente, permițând controlul a mai multor controlere și lămpi. Baza magnetică puternică asigură o montare ușoară. Alimentat de 2 baterii AAA.

Models

	Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
	C8	3V (2 x AAA)	0.065
	C8B	3V (2 x AAA)	0.065

TELECOMANDĂ PENTRU CONTROLERE SPI 2XAAA C6



Ajustează culoarea și luminozitatea benzii SPI
Creează și salvați setările de scenă
Tehnologia de transmisie wireless 2.4GHz
Capacitate mare de anti-interferență
Suportă seria MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Raza de control: până la 30m
Instalare ușoară, suport magnetic
Alimentat de 2xAAA baterii

Telecomanda C6 pentru controlerele SPI este un dispozitiv avansat care permite controlul precis al benzilor de LED SPI. Utilizatorii pot ajusta culoarea și luminozitatea benzii, pot crea și salva setările de scenă. Dispozitivul folosește tehnologia wireless 2.4GHz, asigurând un semnal stabil și o mare capacitate de anti-interferență. Telecomanda C6 este compatibilă cu seria MiBoxer/Mi-Light 2.4G și oferă o rază de control de până la 30m. Cu o instalare ușoară și un suport magnetic, este convenabil de utilizat. Alimentat de 2 baterii AAA.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
C6	3V (2 x AAA)	0.065

TELECOMANDĂ PENTRU CONTROLERE SPI CU SUPORT PENTRU 8 SCENE 2XAAA C9



Reglarea culorii și luminozității benzii SPI
Posibilitatea de a crea și salva setări de scenă
Tehnologie de transmisie wireless de 2.4GHz
Rezistență ridicată la interferențe
Compatibil cu seria MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Rază de control: până la 30m
Instalare ușoară, suport magnetic
Alimentat de 2xAAA

Telecomanda C9 pentru controlerele SPI este un dispozitiv avansat care permite control precis al benzilor LED SPI. Suportă 8 scene de iluminare programabile care pot fi selectate cu ușurință prin butoane dedicate. Utilizatorii pot ajusta culoarea și luminozitatea benzilor, pot crea și salva setările scenelor. Dispozitivul utilizează tehnologie wireless de 2,4 GHz, asigurând un semnal stabil și o mare rezistență la interferențe. Telecomanda C9 este compatibilă cu seria MiBoxer/Mi-Light 2.4G și oferă o rază de control de până la 30 m. Cu instalare ușoară și suport magnetic, este foarte comod de utilizat. Alimentat de 2 baterii AAA.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
C9	3V (2 x AAA)	0.065

TELECOMANDĂ PE 4 ZONE PENTRU CONTROLERE SPI 2XAAA C10



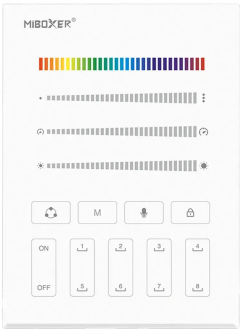
Suportă 4 zone de iluminat independente
Reglarea culorii și luminozității benzii SPI
Posibilitatea de a crea și salva setări de scenă
Tehnologie de transmisie wireless de 2.4GHz
Rezistență ridicată la interferențe
Compatibil cu seria MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Rază de control: până la 30m
Instalare ușoară, suport magnetic
Alimentat de 2xAAA

Telecomanda C10 pentru controlerele SPI este un dispozitiv avansat care permite controlul precis al benzilor LED SPI. Suportă 4 zone independente, permițând controlul diferitelor zone de iluminat cu o singură telecomandă. Utilizatorii pot ajusta culoarea și luminozitatea benzii, pot crea și salva setările de scenă. Dispozitivul utilizează tehnologia wireless de 2,4GHz, asigurând un semnal stabil și o mare rezistență la interferențe. Telecomanda C10 este compatibilă cu seria MiBoxer/Mi-Light 2.4G și oferă o rază de control de până la 30m. Cu o instalare ușoară și un suport magnetic, este convenabil de utilizat. Alimentat de 2 baterii AAA.

Models

	Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
	C10	3V (2 x AAA)	0.065
	C10B	3V (2 x AAA)	0.065

PANOU DE CONTROL MURAL CU 8 SCENE PENTRU CONTROLERE SPI 2XAAA B9



Stochează până la 8 scene de iluminat
Reglarea culorii și luminozității benzii SPI
Tehnologie wireless 2,4GHz
Rezistență ridicată la interferențe
Compatibil cu seria MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Rază de control: până la 30m
Instalare ușoară, suport magnetic
Alimentare: 2xAAA

Panoul mural B9 pentru controlere SPI permite control precis al benzilor LED SPI. Utilizatorii pot ajusta culoarea și luminozitatea și pot crea și salva până la 8 scene de iluminat. Utilizează tehnologie wireless 2,4GHz pentru semnal stabil și rezistență ridicată la interferențe. Compatibil cu seria MiBoxer/Mi-Light 2.4G, rază până la 30m. Instalare ușoară cu suport magnetic. Alimentare: 2xAAA.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
B9	3V (2 x AAA)	0.33

CONTROLER DE LUMINĂ PENTRU SCĂRI 2-WIRE PLC BS64 (BLE+2.4G)



Alimentare: DC 24V
Sarcină maximă: 480W / 20A
Suportă până la 64 de trepte
Control prin Bluetooth (30m) sau telecomandă 2.4GHz (30m)
Compatibil cu aplicația Tuya Smart
Suportă benzi LED digitale (SPI) – până la 1024 de pixeli
Efecte luminoase programabile – activare secvențială a treptelor
Reglarea luminozității și a timpului de iluminare
Mod de noapte cu programare 0–24h
Include 2 senzori de mișcare PIR cu rază de acțiune de 3m și unghi de detecție de 15° sau 30°
Protecție la scurtcircuit și polaritate inversă
Interval de temperatură de funcționare: -10°C la +40°C
Instalare ușoară cu tehnologie PLC (cablu cu două fire)

MiBoxer BS64 este un controler avansat pentru iluminatul scărilor, folosind tehnologia PLC (Power Line Communication) care permite comunicarea și alimentarea printr-un singur cablu cu două fire. Acest lucru simplifică instalarea, eliminând necesitatea cablurilor de semnal suplimentare. Controlerul suportă până la 64 de trepte, oferind efecte de iluminare fluide, precum aprinderea secvențială a treptelor. Setul include doi senzori de mișcare PIR care activează automat iluminatul la detectarea mișcării. În plus, dispozitivul permite conectarea unei benzi LED digitale (SPI), care poate ilumina treptat de-a lungul scărilor sau în balustradă, creând un efect decorativ suplimentar sincronizat cu iluminatul treptelor.

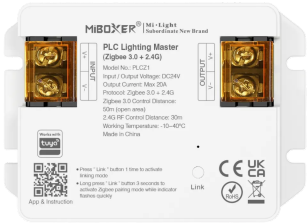
Models

	Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Ieșire de putere [W]	Greutate [kg]
	BS-64	24V DC	20	480	0.156

	Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
	BS-L2C	24V DC	1	0.002

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

CONTROLER DE ILUMINAT PLC ZIGBEE 3.0 + 2.4GHZ PLCZ1



16 milioane de culori disponibile, reglaj complet RGB, CCT și luminozitate
Compatibil cu până la 12 telecomenzi 2.4G RF (raza de control 30 m)
18 moduri dinamice integrate: sărituri, tranziții line (pentru telecomenzi 2.4G)
Auto-forwarding – redirecționează automat semnalul pentru distanță nelimitată
Sincronizare automată – toate modulele funcționează în același mod
Funcția DND (Do Not Disturb) – utilă în caz de pană de curent, economisește energie
Compatibil cu aplicația TUYA SMART (necesită gateway Zigbee 3.0)
Compatibil cu Alexa, Google Assistant, Yandex Alice, Tmall Genie, Baidu, Xiaomi (necesită gateway Zigbee 3.0)

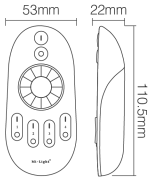
Controlerul PLCZ1 este un dispozitiv avansat pentru controlul iluminatului LED, care combină tehnologia PLC (Power Line Communication) cu conectivitatea modernă Zigbee 3.0 și 2.4GHz MiBoxer/Mi-Light. Permite controlul facil al iluminatului prin aplicații, telecomenzi, panouri de perete și integrarea cu sisteme smart-home. Tehnologia PLC transmite semnalul de control prin același cablu care alimentează instalația, simplificând considerabil cablarea — fără cabluri suplimentare de semnal. Este o soluție ideală pentru proiecte cu multe puncte luminoase sau trasee lungi de cabluri. Cu suport pentru Zigbee 3.0 (este necesară o poartă Zigbee), controlerul se poate integra în ecosisteme smart-home, inclusiv aplicații precum Tuya, asistenți vocali și sisteme de automatizare. Comunicarea 2.4GHz MiBoxer/Mi-Light oferă compatibilitate suplimentară cu telecomenzi 2.4G. PLCZ1 controlează diferite tipuri de iluminat LED (RGB, CCT, monocrom) și poate sincroniza mai multe module într-o singură instalație. O soluție excelentă pentru instalații moderne ce necesită comunicare stabilă, flexibilitate și integrare inteligentă.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Ieșire de putere [W]	Greutate [kg]
PLCZ1	24V DC	20	480	0.156

TELECOMANDĂ MONO/CCT 4-ZONE ROATĂ ROTATIVĂ 2XAAA FUT006





Telecomanda pentru 4 zone FUT006 Mi-Light este proiectată pentru produsele MONO (de culoare unică) și CCT (temperatură de culoare variabilă). Un număr nelimitat de receptoare poate fi atribuit fiecărei zone. Telecomanda vă permite să ajustați în mod lin intensitatea luminii și temperatura de culoare a luminii albe, folosind un buton rotativ. Telecomanda este alimentată cu 2 x baterii AAA.

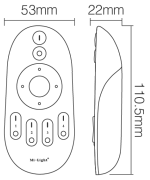
Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
FUT006	3V (2 x AAA)	0.06

TELECOMANDA MONO/CCT 4-ZONE 2XAAA FUT007



Telecomanda FUT007 Mi-Light cu 4 zone este concepută pentru produse MONO (o singură culoare) și CCT (temperatură de culoare variabilă). Oricare număr de receptoare poate fi alocat fiecărei zone. Telecomanda permite ajustarea fină a luminozității și temperaturii culorii luminii albe folosind butoane. Telecomanda este alimentată de 2 baterii AAA.



Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
FUT007	3V (2 x AAA)	0.056

SUPORT DE PERETE PENTRU TELECOMANDĂ MILIGHT/MIBOXER FUT099

Suport universal pentru telecomenzi Milight/MiBoxer. Montare pe banda adezivă dublă față sau cu șuruburi.





Models

Symbol	Greutate [kg]
FUT099	0.022

SUPORT DE PERETE PENTRU TELECOMANDĂ MILIGHT/MIBOXER NEGRU FUT099B



Suport universal pentru telecomenzi Milight/MiBoxer. Montare cu banda adeziva dublu-fațetată sau cu șuruburi.

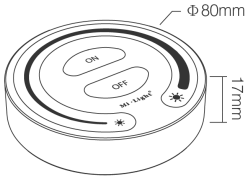
Models

Symbol	Greutate [kg]
FUT099B	0.022

CONTROLER MONTAT PE PERETE MONO ROTUND 1-ZONĂ 2XAAA FUT087



Telecomanda de perete FUT087 Mi-Light permite ajustarea fina a luminozității luminii albe. Comunică fără fir cu controlerele. Dispozitivul este alimentat cu 2 baterii AAA, pentru instalare la suprafață folosind banda dublă adezivă sau șuruburile incluse.



Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Diametru [mm]	Greutate [kg]
FUT087	3V(2*AAA)	80	0.07

CONTROLER MONTAT PE PERETE MONO ROTUND NEGRU 1-ZONĂ 2XAAA FUT087B

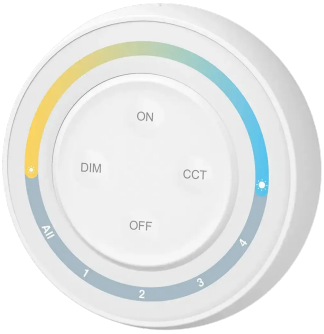


Telecomanda de perete FUT087B Mi-Light permite ajustarea liniștită a luminozității luminii albe. Comunică fără fir cu controlerele. Dispozitivul este alimentat cu baterii 2 x AAA, pentru instalare la suprafață folosind banda adezivă dublă atașată sau șuruburi

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Diametru [mm]	Greutate [kg]
FUT087B	3V(2*AAA)	80	0.07

CONTROLER DE PERETE CCT ROTUND 4-ZONE 2XAAA S1+



Telecomanda de perete S1+ Mi-Light permite o reglare lină a strălucirii și a temperaturii de culoare a luminii albe. Permite controlul a până la 4 zone. Comunică wireless cu controlerele. Dispozitivul este alimentat cu baterii 2 x AAA. Suport magnetic pentru instalare ușoară. Suport magnetic rezistent pentru o scoatere și punere înapoi ușoare.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Diametru [mm]	Greutate [kg]
S1-W+	3V(2*AAA)	70	0.08

CONTROLER DE PERETE CCT ROTUND 1-ZONĂ 2XAAA S1

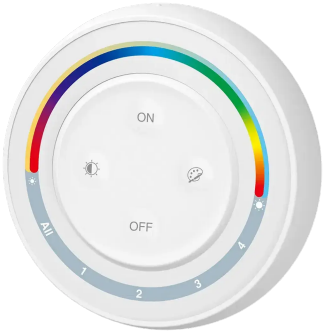


Telecomanda de perete S1 Mi-Light permite reglarea lină a luminozității și a temperaturii de culoare a luminii albe. Disponibil în culorile: negru, alb, gri. Comunicare wireless cu controlerele. Dispozitivul este alimentat de 2 baterii AAA. Suport magnetic puternic pentru extragere și reinstalare ușoară.

Models

	Symbol	Tensiunea de intrare	Diametru [mm]	Greutate [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

CONTROLER MONTAT PE PERETE RGB+CCT ROTUND 4-ZONĂ 2XAAA S2+



Telecomanda de perete S2+ Mi-Light permite ajustarea lină a luminozității, a culorii luminii și a temperaturii de culoare a luminii albe. Permite controlul a până la 4 zone. Comunică fără fir cu produsele. Dispozitivul este alimentat cu baterii 2 x AAA. Suport de bază magnetic pentru instalare ușoară. Suport magnetic puternic pentru scoatere și returnare ușoară.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Diametru [mm]	Greutate [kg]
S2-W+	3V(2*AAA)	70	0.08

CONTROLLER DE MONTAT PE PERETE RGB+CCT ROTUND 1-ZONĂ 2XAAA S2



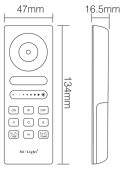
Telecomanda de perete S2 Mi-Light permite ajustarea lină a luminozității, culoarea luminii și temperatura culorii a luminii albe. Disponibil în culorile: negru, alb, gri. Comunicare fără fir cu controlerele. Dispozitivul este alimentat cu baterii 2 x AAA. Suport magnetic de bază pentru instalație ușoară. Suport magnetic puternic pentru scoaterea și repunerea ușoară.

Models

	Symbol	Tensiunea de intrare	Diametru [mm]	Greutate [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

TELECOMANDĂ TACTILĂ RGB/RGBW/RGB+CCT 1-ZONĂ 2XAAA FUT088





O telecomandă avansată concepută pentru surse de lumină RGB/RGBW/RGB+CCT, permite controlul unei zone, dar poate lucra cu multe controlere Milight simultan. Utilizând-o, veți putea ajusta ușor luminozitatea, culoarea luminii și temperatura de culoare a luminii albe.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
FUT088	3V(2*AAA)	0.08

TELECOMANDĂ TACTILĂ RGB+CCT 100 DE ZONE 3 SCENE 2XAAA FUT100



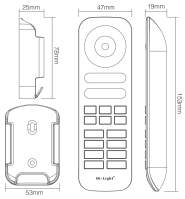
O telecomandă avansată concepută pentru surse de lumină MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT, permite controlul a 100 de zone, în fiecare zonă poate lucra cu mai mulți controlori deodată. Suportă salvarea a 3 culori preferate sau modul dinamic. Folosind-o puteți ajusta în mod lin luminozitatea, culoarea luminii, și temperatura de culoare a luminii albe.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
FUT100	3V(2*AAA)	0.1

TELECOMANDĂ RGB+CCT 8-ZONA 2XAAA FUT089



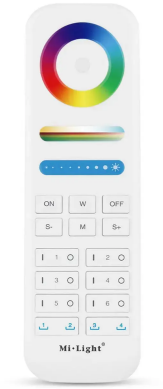


O telecomandă avansată concepută pentru surse de lumină MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT, permite controlul a opt zone, în fiecare zonă poate lucra cu mai mulți controlori simultan. Folosind-o, veți putea ajusta în mod lin luminozitatea, culoarea luminii și temperatura de culoare a luminii albe.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
FUT089	3V(2*AAA)	0.09

TELECOMANDA TACTILA RGB+CCT 6-ZONE 4-SCENE 2XAAA FUT089S



O telecomandă avansată concepută pentru surse de lumină MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT, permite controlul a șase zone, în fiecare zonă poate lucra cu multe controllere deodata. Suportă salvarea a 4 culori preferate sau modul dinamic. Folosind-o veți putea ajusta în mod lin luminozitatea, culoarea luminii, și temperatura de culoare a luminii albe.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
FUT089S	3V(2*AAA)	0.09

TELECOMANDĂ TACTILĂ RGB+CCT DE 8 ZONE 2XAAA ZIGBEE FUT089Z



Un telecomandă avansată destinată surselor de lumină MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT Zigbee 3.0, permite controlul a opt zone, în fiecare zonă poate lucra cu mai mulți controleri deodată. Vă permite să ajustați în mod lin lăsimea, culoarea luminii și temperatura culorii pentru lumina albă.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
FUT089Z	3V(2*AAA)	0.09

TELECOMANDĂ RGB+CCT 8-ZONĂ, NEGRU 2XAAA FUT089B



O telecomandă avansată concepută pentru surse de lumină MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT, permite controlul a opt zone, în fiecare zonă poate lucra cu mai mulți controlori deodată. Folosind-o, veți putea ajusta în mod lin strălucirea, culoarea luminii și temperatura de culoare a luminii albe.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
FUT089B	3V(2*AAA)	0.09

TELECOMANDA RGB+CCT 99-ZONĂ 3XAAA FUT090





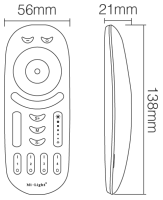
Telecomanda radio LCD cu LED-uri FUT090 - 99 zone - MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT. Telecomanda este echipată cu un display LCD lizibil, datorită căruia funcționarea fiecăreia dintre cele 99 de zone disponibile este simplă și intuitivă. Folosindu-l, veți putea ajusta în mod lin luminozitatea, culoarea luminii și temperatura de culoare a luminii albe.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
FUT090	4,5V(AAA*3PCS)	0.18

TELECOMANDĂ TACTILE RGB+CCT 4 ZONE 2XAAA FUT092





O telecomandă avansată concepută pentru surse de lumină MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT, permite controlul a patru zone, în fiecare zonă poate funcționa cu mai mulți controlori deodată. Folosind-o, veți putea regla în mod continuu luminozitatea, culoarea luminii și temperatura de culoare a luminii albe.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
FUT092	3V(2*AAA)	0.08

TELECOMANDĂ RGB+CCT 4 ZONE NEGRU 2XAAA FUT092B



Un control avansat la distanță conceput pentru sursele de lumină MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT, permite controlul a patru zone, în fiecare zonă poate lucra cu mai mulți controlori deodată. Permite reglarea lină a luminozității, a culorii luminii și a temperaturii de culoare a luminii albe.

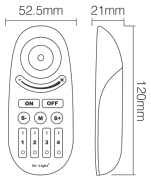
Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
FUT092B	3V(2*AAA)	0.08

TELECOMANDĂ RGB/RGBW 4-ZONĂ 2XAAA FUT095



Telecomanda FUT095 Mi-Light de 4 zone este destinată produselor RGB (multicolore) și RGBW (multicolore cu culoarea albă). Orice număr de receptoare poate fi atribuit fiecărei zone. Telecomanda vă permite să reglați treptat luminozitatea și culoarea luminii folosind butoane. Telecomanda este alimentată de 2 baterii AAA.

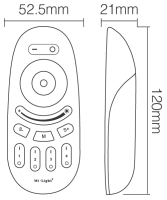


Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
FUT095	3V(2*AAA)	0.069

TELECOMANDĂ SENSIBILĂ LA ATINGERE RGB/RGBW 4-ZONE 2XAAA FUT096





Telecomanda cu 4 zone FUT096 Mi-Light este destinată produselor RGB (multicolore) și RGBW (multicolore cu culoarea albă). Orice număr de receptori poate fi atribuit fiecărei zone. Telecomanda vă permite să ajustați cu ușurință luminozitatea și culoarea luminii folosind un panou tactil. Telecomanda este alimentată cu 2 baterii AAA.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
FUT096	3V(2*AAA)	0.063

TELECOMANDĂ TACTILĂ RGB/RGBW 4-ZONE NEGRU 2XAAA FUT096B



Telecomanda FUT096 Mi-Light cu 4 zone este concepută pentru produsele RGB (multicolor) și RGBW (multicolor cu alb). Orice număr de receptoare poate fi alocat fiecărei zone. Telecomanda vă permite să reglați în mod lin claritatea și culoarea luminii cu ajutorul unui panou tactil. Telecomanda este alimentat cu 2 baterii AAA.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
FUT096B	3V(2*AAA)	0.063

SET DE CONTROL REMOT + CONTROLER MONO 12-24VDC 10A FUT021





Controler LED MONO wireless cu telecomandă. Compact, ușor de asamblat, universal pentru utilizare în orice instalații. Telecomanda care comunică cu controlerul prin unde radio asigură o rază mare de acțiune de până la 30m. Control prin telecomandă sau aplicație smartphone (este necesar podul WiFi WL-BOX2). Set: telecomandă + controler.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
FUT021	12-24 V	10	0.12

CONTROLER REMOT + CONTROLER CCT 12-24VDC 10A FUT022





Controller LED CCT wireless cu o telecomandă. Compact, ușor de asamblat, universal în utilizare în orice instalații. Telecomanda care comunică cu controllerul prin unde radio asigură o rază mare de până la 30m. Controlul prin telecomandă sau aplicația smartphone (este necesar podul WiFi WL-BOX2). Set: telecomandă + controler.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
FUT022	12-24 V	10	0.12

SET DE CONTROL TELECOMANDĂ + CONTROLLER RGB 12-24VDC 10A FUT025





Controler wireless RGB LED FUT025 cu telecomanda. Compact, usor de asamblat, universal in utilizare in orice instalatii. Telecomanda care comunica cu controlerul prin unde radio asigura o raza mare de actiune de pana la 30m. Control prin telecomanda sau aplicatie pe smartphone (este necesara puntea WiFi WL-BOX2). Set: telecomanda + controler.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
FUT025	12-24 V	10	0.12

SET DE CONTROL TELECOMANDĂ + CONTROLER RGBW 12-24VDC 10A FUT027









Controlor LED RGBW wireless FUT027 cu telecomandă. Compact, ușor de asamblat, universal în orice instalații. Telecomanda care comunică cu controlorul prin unde radio asigură o rază mare de acțiune de până la 30m. Control prin telecomandă sau aplicație smartphone (este necesară puntea WiFi WL-BOX2). Set: telecomandă + controlor.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
FUT027	12-24 V	10	0.12

SET DE CONTROL TELECOMANDĂ + CONTROLLER RGBW 12-24VDC 10A FUT028



Controller LED RGBW FUT028 wireless cu telecomandă. Compact, ușor de asamblat, universal în utilizare în orice instalații. Telecomanda care comunică cu controllerul prin unde radio asigură o rază mare de până la 30m. Control prin telecomandă sau aplicație pe smartphone (este necesar un pod WiFi WL-BOX2). Set: telecomandă + controller.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
FUT028	12-24 V	10	0.12

SET DE CONTROL TELECOMANDĂ + CONTROLLER MONO 12-24VDC 12A FUT036SA





Controlerul LED MONO fără fir cu telecomandă. Compact, ușor de asamblat, universal în orice instalare. Telecomanda care comunică cu controlerul prin unde radio asigură o rază mare de acoperire până la 30m. Control prin telecomandă sau aplicație pentru smartphone (necesită bridge WiFi WL-BOX2). Set: telecomandă + controler.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
FUT036SA	12-24 V	12	0.12

SET DE CONTROL REMOTE + CONTROLER CCT 12-24VDC 12A FUT035SA





Controler LED CCT wireless FUT035SA cu telecomandă. Compact, ușor de asamblat, universal în utilizarea în orice instalații. Telecomanda care comunică cu controlerul prin unde radio asigură o gamă mare de până la 30m. Control prin telecomandă sau aplicație pe smartphone (este necesară puntea WiFi WL-BOX2). Set: telecomandă + controler.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
FUT035SA	12-24 V	12	0.12

SET DE CONTROL TELECOMANDĂ + CONTROLER 2ÎN1 MONO/CCT 12-24VDC 12A FUT035SA+



Controller MONO sau CCT LED fără fir cu telecomandă. Compact, ușor de asamblat, universal în utilizarea în orice instalații. Telecomanda care comunică cu controllerul prin unde radio asigură un interval mare de până la 30m. Control prin telecomandă sau aplicație smartphone (este necesar pod WiFi WL-BOX2). Set: telecomandă + controller.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
FUT035SA+	12-24 V	12	0.12

SET DE CONTROL TELECOMANDA + CONTROLLER RGB 12-24VDC 12A FUT037SA





Controller LED RGB FUT037SA wireless cu telecomandă. Compact, ușor de asamblat, universal în utilizare în orice instalații. Telecomanda care comunică cu controlerul prin unde radio asigură o rază mare de până la 30m. Control prin telecomandă sau aplicație pentru smartphone (este necesar podul WiFi WL-BOX2). Set: telecomandă + controler.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
FUT037SA	12-24 V	12	0.12

SET DE CONTROL TELECOMANDĂ + CONTROLER 3IN1 RGB/RGBW/RGBCCT 12-24VDC 12A FUT037SA+



Controlerul wireless 3in1 RGB/RGBW/RGBCCT 12A FUT037SA+ LED cu control la distanță. Compact, ușor de asamblat, universal în orice instalații. Telecomanda care se comunică cu controlerul prin unde radio asigură o rază mare de până la 30m. Controlul cu telecomanda sau aplicația smartphone (este necesar podul WiFi WL-BOX2). Set: telecomandă + controler.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
FUT037SA+	12-24 V	12	0.12

SET CONTROL TELECOMANDĂ + CONTROLLER RGBW 12-24VDC 12A FUT038SA





Controler LED RGBW wireless FUT038SA cu telecomandă. Compact, ușor de montat, universal în orice instalații. Telecomanda care comunică cu controlerul prin unde radio asigură o rază de acțiune de până la 30m. Control prin telecomandă sau aplicație smartphone (este necesar podul WiFi WL-BOX2). Set: telecomandă + controler.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
FUT038SA	12-24 V	12	0.12

SET DE CONTROL TELECOMANDA + CONTROLLER RGB+CCT 12-24VDC 12A FUT039SA





Controller wireless RGB+CCT FUT039SA LED cu o telecomanda eleganta cu panel touch, controlat prin unde radio. Compact, usor de asamblat, universal in orice tip de instalare. Telecomanda usoara care comunica cu controlerul prin unde radio asigura o raza mare de actiune de pana la 30m. Controlul se face prin telecomanda sau aplicatie pe smartphone (necesita punte WiFi WL-BOX2). Set: telecomanda + controler.

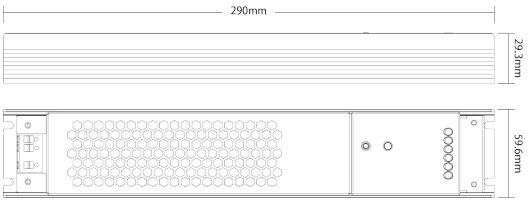
Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
FUT039SA	12-24 V	12	0.12

CONTROLOR PX1 RGB+CCT 24V CU SURSĂ DE ALIMENTARE DE 100W

Controler 5în1 PX1 24V cu sursă de alimentare de 100W





Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Tensiune de ieşire	Curent de ieşire max. [A]	Ieşire de putere [W]	Greutate [kg]
PX1	180-240V AC	24	4.5	100	0.38

CONTROLER DE PERETE RGB+CCT 1-ZONA 2XAAA B0



Telecomandă montată pe perete pentru ajustarea luminozității, a culorii luminii și a temperaturii culorii luminii albe. Posibilitatea de a controla patru zone. Alimentare 2xAAA.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
B0	3V (2 * AAA)	0.19

CONTROLER MONTAT PE PERETE RGB+CCT 1-ZONA NEGRU 2XAAA B0B



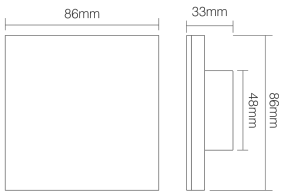
Telecomanda de perete cu 1 zonă pentru ajustarea luminozității, culorii luminii și temperaturii de culoare a luminii albe. Posibilitatea de a controla patru zone. Alimentat de 2xAAA.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
B0B	3V (2 * AAA)	0.19

CONTROLLER DE PERETE MONO 4 ZONE 230V T1





Controler de perete cu 4 zone. Compatibil cu controlerele MONO. Alimentare 230V.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
T1	180 - 240V AC	0.2

CONTROLER DE PERETE MONO/CCT ROATA ROTATIVA 4 ZONE, 2XAAA K0S

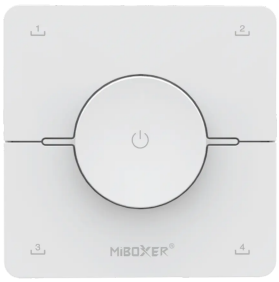
Reglare a luminozității și temperaturii de culoare
Tehnologia de transmisie fără fir de 2.4GHz
Suportă seria MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Distanța de control: 30m
Suportă până la 4 zone de iluminare
Suportă cuplarea mai multor dispozitive și poate controla mai multe dispozitive în același timp
Instalare ușoară, montare magnetică

Controler de perete cu roată rotativă pentru reglarea intensității luminii LED. Permite reglarea fină a luminozității și a temperaturii de culoare a luminii albe. Suportă până la 4 zone de iluminare. Alimentat cu 2xAAA.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
K0S	3V 2xAAA	0.12
K0S-B	3V 2xAAA	0.12

CONTROLER DE PERETE MONO/CCT ROATA ROTATIVA 4 SCENA, 2XAAA K0



Reglare a luminozității și temperaturii de culoare
Tehnologia de transmisie fără fir de 2.4GHz
Suportă seria MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Distanța de control: 30m
Suportă salvarea setărilor scenei (pot fi salvate până la 4 setări)
Suportă cuplarea mai multor dispozitive și poate controla mai multe dispozitive în același timp
Instalare ușoară, montare magnetică

Controlerul de perete cu 1 zonă are capacitatea de a regla fin luminozitatea și temperatura de culoare a luminii albe. Suportă salvarea presetărilor de scenă (pot fi salvate până la 4 presetări). Alimentat cu 2xAAA.

Models

	Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
	K0	3V 2xAAA	0.12
	K0-B	3V 2xAAA	0.12

CONTROLERUL MONO/CCT MONTAT PE PERETE ROATA ROTATIVA CR2032 K1



Controlerul de perete pentru o singură zonă are capacitatea de a ajusta lin luminozitatea și temperatura culorii luminii albe

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
K1	3V (CR2032)	0.12

CONTROLLER DE PERETE MONO/CCT ROATĂ ROTATIVĂ, NEGRU CR2032 K1B



Controllerul de perete negru montat în zona 1 are capacitatea de a ajusta ușor luminozitatea și temperatura culorii luminii albe

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
K1B	3V (CR2032)	0.12

CONTROLER DE PERETE MONO/CCT CR2032 K2



Controlerul de perete de 1 zonă are capacitatea de a regla în mod lin strălucirea și temperatura culorii luminii albe. Alimentare 1xCR2032.

Models

	Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
	K2	3V (CR2032)	0.12
	K2-B	3V (CR2032)	0.12

CONTROLER MONTAT PE PERETE MONO/CCT CR2032 K2S

Controlerul de la distanță montat pe perete are capacitatea de a ajusta în mod uniform luminozitatea și temperatura culorii luminii albe



Models

	Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
	K2S	3V (CR2032)	0.05
	K2S-B	3V (CR2032)	0.05

TELECOMANDĂ CU ROATĂ ROTATIVĂ MONTATĂ PE PERETE MONO/CCT CR2032 K3



Panou de perete pentru reglarea intensității luminii LED. Posibilitatea de a ajusta în mod fin luminozitatea și temperatura culorii luminii albe. Alimentare 1xCR2032.

Models

	Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
	K3	3V (CR2032)	0.12
	K3-B	3V (CR2032)	0.12

TELECOMANDĂ CU ROATĂ ROTATIVĂ MONTATĂ PE PERETE MONO/CCT CR2032 K3P



Panou de perete pentru reglarea intensității luminii LED. Posibilitatea de a ajusta în mod fin luminozitatea și temperatura culorii luminii albe. Alimentare 1xCR2032.

Models

	Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
	K3P	3V (CR2032)	0.12
	K3P-B	3V (CR2032)	0.12

TELECOMANDĂ CU ROATĂ ROTATIVĂ MONTATĂ PE PERETE MONO/CCT CR2032 K3S



Controlerul de perete cu 1 zonă are capacitatea de a regla lin luminozitatea și temperatura de culoare a luminii albe. Alimentat cu 1xCR2032.

Models

	Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
	K3S	3V (CR2032)	0.05
	K3S-B	3V (CR2032)	0.05

RELEU WIRELESS 2.4GHZ RGB+CCT 100-230V PUSH1



Tehnologia de transmisie wireless 2.4GHz RF
Poate controla produsele din seria MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Distanță de control de până la 30m
Culoare reglabilă, temperatură de culoare și luminozitate
Instalare ușoară, fără necesitatea de cablare
Alimentat de 100-240V~ 50/60Hz
Consum redus de energie în stand-by: 0.15W
Suportă 4096 niveluri de atenuare
Interval de atenuare: 0.1%-100%

Releul funcționează la o frecvență RF de 2,4GHz, permițând comunicarea fără fir cu lămpile și controlerele LED până la o distanță de 30 de metri. Dispozitivul permite ajustarea lină a luminozității, a culorii și a temperaturii de culoare a luminii, lucrând cu orice întrerupător momentan de 3 poziții (nu este inclus în set). Suportă 4096 de niveluri de atenuare, asigurând o precizie excepțională în personalizarea iluminării. Compatibil cu sistemele MiBoxer/Mi-Light 2.4G.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
PUSH1	100 - 240V AC	0.06

RELEU MONO WIRELESS 2.4GHZ 100-230V 3 ZONE PUSH1-3



Tehnologie de transmisie fără fir RF de 2,4GHz
Poate controla produsele din seria MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Interval de control de până la 30m
Suportă trei zone de control independent
Luminozitate reglabilă
Instalare ușoară, nu este necesară cablarea
Alimentat de 100-240V~ 50/60Hz
Consum scăzut de energie în stand-by: 0,15W
Suportă 4096 nivele de reglare a intensității luminoase
Intervalul de reglare a intensității: 0,1%-100%

Releul funcționează la o frecvență RF de 2.4GHz, permițând comunicarea fără fir cu lămpile și controlerele LED la o distanță de până la 30 de metri. Dispozitivul permite pornirea/oprirea și reglarea lină a luminozității luminii, lucrand cu orice întreruptor momentan de 1, 2 sau 3 poli (nu este inclus în set). Suportă până la 3 dispozitive și 4096 nivele de estompare, asigurând o precizie excepțională în personalizarea iluminării. Compatibil cu sistemele MiBoxer/Mi-Light 2.4G.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
PUSH1-3	100 - 240V AC	0.06

RELEU FĂRĂ FIR 2.4GHZ RGB+CCT 3V (CR2032) PUSH2



Tehnologia de transmisie wireless RF de 2.4GHz
Poate controla produsele din seria MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Raza de control de până la 30m
Temperatura de culoare ajustabilă și luminozitate
Instalare ușoară, independentă de instalația electrică
Alimentat cu bateria CR2032
Durata lungă de viață a bateriei, până la 3 ani
Suportă 4096 niveluri de reglare a intensității luminoase
Interval de reglare a intensității luminoase: 0.1%-100%

Releul functioneaza la o frecventa RF de 2,4 GHz, permitand comunicarea wireless cu becurile LED si controlerele pana la o distanta de 30 de metri. Dispozitivul permite reglarea lina a luminozitatii, culorii si temperaturii culorii luminii, lucrând cu orice comutator momentan de 3 pozitii (nu este inclus in set). Suporta 4096 niveluri de atenuare, asigurând o precizie exceptionala in personalizarea iluminatului.

Compatibil cu sistemele MiBoxer/Mi-Light 2,4G.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
PUSH2	3V (CR2032)	0.03

RELEU MONO WIRELESS DE 2,4GHZ CU 3 ZONE 3V (CR2032) PUSH2-3



Tehnologia de transmisie wireless RF de 2,4 GHz
Poate controla produsele din seria MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Raza de control de până la 30m
Temperatură de culoare și luminozitate reglabile
Instalare ușoară, independentă de instalația electrică
Alimentat de baterie CR2032
Durata lungă de viață a bateriei, până la 3 ani
Suportă 4096 nivele de atenuare
Interval de atenuare: 0,1%-100%
Suportă 3 zone de control independent, număr nelimitat de lămpi

Releul funcționează la o frecvență de 2.4GHz RF, permițând comunicarea wireless cu lămpile LED și controlerele până la o distanță de 30 de metri. Dispozitivul permite pornirea/oprirea și reglarea uniformă a luminozității luminii, lucrând cu orice întrerupător momentan de 1, 2 sau 3 poli (nu este inclus în set). Suportă până la 3 dispozitive și 4096 nivele de atenuare, asigurând o precizie excepțională în personalizarea iluminatului. Compatibil cu sistemele MiBoxer/Mi-Light 2.4G.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
PUSH2-3	3V (CR2032)	0.03

COMUTATOR INTELIGENT 2.4G SWR



Folosit pentru a porni/opri luminile LED (fără funcție de reglare a intensității), lămpi incandescente tradiționale, lămpi cu halogen, încălzitoare, șeminee electrice și alte aparate tradiționale
Un controler poate fi asociat cu 12 telecomenzi (distanța de control 30 m)
Cu funcție de comunicare bidirecțională 2.4G RF, trebuie utilizat cu telecomanda C2
Retransmitere automată: retransmite automat semnalul telecomenzii către un alt comutator, făcând distanța de control infinită
Suportă controlul cu întrerupător PUSH sau tip rocket
Suportă controlul prin aplicația 'Tuya Smart' (este necesar un gateway de 2.4GHz)
Suportă Alexa, Google Assistant, Yandex Alice (este necesar un gateway de 2.4GHz)

Comutatorul wireless MiBoxer 2.4G SWR permite aprinderea/stingerea la distanță a dispozitivelor electrice cu o tensiune de 100-240V. Acesta poate fi controlat prin telecomandă, o aplicație pe smartphone (este necesar un punct de acces WiFi WL-BOX2) sau un comutator de buton pentru funcționarea ON/OFF. Controlerul funcționează și ca repetor, ceea ce, menținând intervale de 30m între elemente, permite o rază de control nelimitată.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
SWR	100 - 240V AC	1.36	0.06

DRIVER LED 230V CU IEȘIRE DC CONSTANTĂ HF1-P400



Ieșire stabilă de 235VDC – elimină pâlpâirea benzilor LED 230V.
Compatibil cu telecomenzi MiBoxer/Mi-Light (control al luminozității și pornirii/opriri).
Control prin Amazon Alexa, Google Assistant (este necesar bridge-ul WiFi WL-BOX1).
Retransmitere automată a semnalului RF 2.4GHz – rază de control nelimitată.

Driverul LED 230V cu ieșire DC constantă HF1-P400 este un modul de înaltă calitate proiectat pentru controlul benzilor LED 230V, în special al seriei noastre HVC. Funcționează cu o intrare de 220–240VAC și oferă o ieșire stabilă de 235VDC, eliminând pâlpâirea și interferențele, asigurând o iluminare uniformă. Driverul este compatibil cu telecomenzile MiBoxer/Mi-Light, oferind control comod al luminozității și pornirii/opriri. Poate fi controlat și prin Amazon Alexa, Google Assistant și alte aplicații (este necesar bridge-ul WiFi WL-BOX1). Cu tehnologia RF 2.4GHz, dispozitivul suportă retransmiterea automată a semnalului — fiecare driver suplimentar poate retransmite semnalul, oferind o rază practic nelimitată.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
HF1-P400V235	220 - 240V AC	235V DC	1.82	0.575

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



Dimmerul TRIAC 100-240V AC 1.36A TRI-C1 - versiune îmbunătățită a FUT036 este un dispozitiv mic folosit pentru controlul iluminatului LED. Permite schimbarea intensității luminii. Control prin telecomandă, aplicație pentru smartphone (necesită punte WiFi WL-BOX2) sau buton de apăsare pentru a aprinde/opri lumina și pentru a schimba intensitatea luminii. Controlerele funcționează ca repetori, menținând un spațiu de 30m între elementele succesive, permite o rază nelimitată.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
TRI-C1	100 - 240V AC	1.36	0.06

DIMMER TRIAC 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 - versiunea îmbunătățită a FUT036 este un dispozitiv mic utilizat pentru controlul iluminatului LED. Vă permite să schimbați intensitatea luminii. Controlați prin intermediul unei telecomenzi, a unei aplicații pe smartphone sau a unui buton de presiune pentru a porni/opri lumina și a schimba intensitatea luminii.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
TRI-C1ZR	100 - 240V AC	1.36	0.06

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



Dimmer-ul TRIAC 100-240V AC 1.36A WiFi / 2.4G / Push TRI-C1ZR este un dispozitiv mic folosit pentru a controla iluminatul LED. Permite modificarea intensității luminii. Controlul se face prin telecomandă, aplicație de smartphone sau buton de apăsare pentru a porni / opri lumina si a schimba intensitatea luminii.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
TRI-C1WR	100 - 240V AC	1.36	0.06

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



Dimmerul TRIAC 100-240V AC 2.27A TRI-PR - versiune îmbunătățită a FUT036 este un dispozitiv mic folosit pentru controlul iluminatului LED. Permite schimbarea intensității luminii. Control prin telecomandă, aplicație pentru smartphone (necesită punte WiFi WL-BOX2) sau buton de apăsare pentru a aprinde/opri lumina și pentru a schimba intensitatea luminii. Controlerele funcționează ca repetori, menținând un spațiu de 30m între elementele succesive, permite o rază nelimitată.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
TRI-PR	100 - 240V AC	2.27	0.11

COMUTATOR INTELIGENT 100-240VAC 10A WIFI/2.4G/BUTON DE APĂSARE WL-SW1



Suport pentru controlul aplicației Tuya Smart
Suport pentru controlul vocal de terți (Alexa, Asistent Google)
Suport pentru funcția de multi timer
Compatibil cu diverse echipamente electrice

Comutator inteligent 100-240VAC 10A WiFi/2.4G/Comutator de apăsare WL-SW1.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
WL-SW1	100 - 240V AC	10	0.06

PRIZĂ INTELIGENTĂ CU STATISTICI DE CONSUM DE ENERGIE 100-240VAC 16A WIFI SWE01



Suport pentru controlul aplicației Tuya Smart
Suport pentru controlul vocal al terților (Alexa, Google Assistant)
Măsurarea puterii
Protecție împotriva suprasarcinii - Când puterea este mai mică de 3W și durează 40 de minute, alimentarea va fi întreruptă

MiBoxer SWE01 16A este o priză inteligentă WiFi care oferă control avansat asupra dispozitivelor electrice din casa dumneavoastră. Se conectează prin WiFi la aplicațiile Tuya Smart sau Smart Life, permițându-vă să gestionati de la distanță electronicele din casa pentru programarea ușoară de pornit/oprit, monitorizarea consumului de energie și planificarea activităților. Priza suportă, de asemenea, controlul vocal prin intermediul Alexa și Google Home pentru o utilizare mai convenabilă și intuitivă. Fiind compatibil cu dispozitivele care funcționează de la 100 la 240 V și suportă un curent maxim de ieșire de până la 16A, este potrivit pentru majoritatea aparatelor de uz casnic. Fabricat din material rezistent la foc, asigură siguranța în utilizare. În plus, funcția sa de statistică a consumului de energie permite o gestionare eficientă a energiei și ajută la reducerea costurilor inutile. Proiectat pentru a fi ușor de instalat și de utilizat, include funcții cum ar fi protecția împotriva supraîncărcării și o funcție de blocare pentru copii, îmbunătățind funcționalitatea și siguranța în medii casnice.

Models

	Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
	SWE01-W	100 - 240V AC	16	0.083
	SWE01-B	100 - 240V AC	16	0.083

PRIZĂ INTELIGENTĂ UK CU STATISTICI PRIVIND CONSUMUL DE ENERGIE 100-240VAC 16A WIFI SWK01



Suport pentru controlul aplicației Tuya Smart
Suport pentru controlul vocal al terților (Alexa, asistent Google)
Măsurarea puterii
Protecție împotriva suprasarcinii - Când puterea este mai mică de 3W și durează 40 de minute, alimentarea va fi întreruptă

MiBoxer SWE01 16A este o priză inteligentă WiFi care oferă control avansat asupra dispozitivelor electrice din casa ta. Conectându-se prin WiFi cu aplicațiile Tuya Smart sau Smart Life, îți permite să administrezi de la distanță electronica din casă, facilitând programarea de pornire/oprire, monitorizarea consumului de energie și planificarea activităților. Priza suportă de asemenea controlul vocal prin Alexa și Google Home pentru o utilizare mai convenabilă și intuitivă. Compatibilă cu dispozitivele care funcționează de la 100 la 240 V și suportă un curent de ieșire maxim de până la 16A, este potrivită pentru majoritatea aparatelor de uz casnic. Fabricată din material rezistent la foc, asigură siguranța. În plus, funcția sa de statistică a consumului de energie permite o gestionare eficientă a energiei și ajută la reducerea costurilor inutile. Proiectată pentru a fi ușor de instalat și utilizat, include funcții precum protecție la supraîncărcare și funcția de blocare pentru copii, îmbunătățind atât funcționalitatea cât și siguranța în mediile de acasă.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
SWK01-W	100 - 240V AC	16	0.083

SENZOR DE MIȘCARE PIR CR123A 3V ZIGBEE 3.0 PIR1-ZB



Trebuie să fie cuplat cu gateway-ul MiBoxer sau Tuya zigbee 3.0
Notificarea de avertizare este trimisă automat atunci când senzorul are un procentaj scăzut de baterie
Detección del movimiento soporta automatización de escena inteligente y aviso de intrusión
Metoda puternică de montare magnetică
Sustine setarea funcției de așteptare atunci când este detectată mișcare
Unghi flexibil de 360°

Senzor PIR CR123A 3V Zigbee 3.0 PIR1-ZB

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
PIR1-ZB	3V CR123A	0.056

SENZOR PIR CR123A 3V PENTRU PRODUSELE MIBOXER PIR1-RF



Poate fi cuplată cu una sau mai multe lămpi din seria 2.4G RF
Metoda de montare magnetica puternica
Suportă setarea timpului de așteptare
Unghi flexibil de 360°

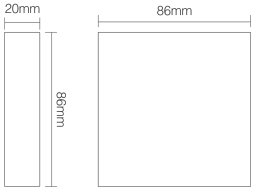
Senzor PIR CR123A 3V PIR1-RF

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
PIR1-RF	3V CR123A	0.056

CONTROLLER DE PERETE MONO 4-ZONE 2XAAA B1





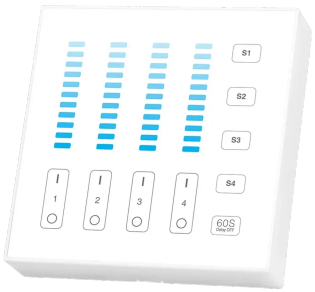
Telecomandă de perete cu 4 zone. Compatibil cu controlerele MONO. Alimentare 2xAAA.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
B1	3V (2 * AAA)	0.2
B1B	3V (2 * AAA)	0.2

CONTROLER DE PERETE MONO 4-ZONE 2XAAA B5

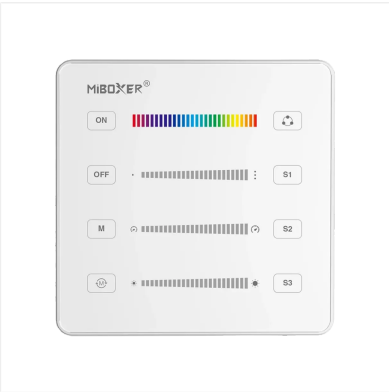
Controler de perete pentru 4 zone. Compatibil cu controlerele MONO.



Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
B5	3V (2 * AAA)	0.2
B5-B	3V (2 * AAA)	0.2

TELECOMANDĂ MONTATĂ PE PERETE PENTRU CONTROLERE SPI 2XAAA B6



Reglarea culorii și lungimea benzii SPI (numărul de pixeli)
Selectați modul dinamic și controlați viteza
Salvarea setărilor scenei
Tehnologia de transmisie wireless 2.4GHz
Semnal stabil și capacitate puternică de anti-interferență
Suportă seria MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Distanța de control: 30m
Instalare ușoară, montare magnetică

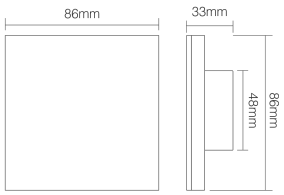
Telecomanda B6 SPI Panel este un dispozitiv avansat care permite controlul precis al benzilor LED SPI. Utilizatorii pot regla culoarea și lungimea benzii, pot selecta moduri dinamice și pot controla viteza. Telecomanda suportă tehnologia de transmisie wireless de 2,4 GHz, oferind un semnal stabil și o capacitate puternică de anti-interferențe. Acesta permite salvarea setărilor de scenă, facilitând accesul rapid la configurațiile preferate. Telecomanda B6 este compatibilă cu seria MiBoxer/Mi-Light 2.4G, oferind o rază de control de până la 30 de metri. Cu o instalare ușoară și montaj magnetic, dispozitivul este convenabil de utilizat.

Models

	Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
	B6	3V (2 * AAA)	0.2
	B6-B	3V (2 * AAA)	0.2

CONTROLER MONTAT PE PERETE CCT 4-ZONA 230V T2





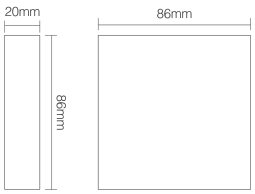
Telecomanda cu 4 zone montată pe perete vă permite să schimbați temperatura culorii și intensitatea luminii.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
T2	180 - 240V AC	0.2

CONTROLER MONTAT PE PERETE CCT 4-ZONE 2XAAA B2





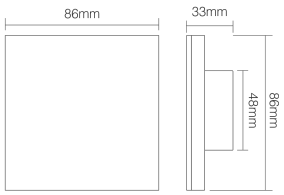
Controlerul la distanță cu 4 zone montat pe perete vă permite să schimbați temperatura culorii și intensitatea luminii.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
B2	3V (2 * AAA)	0.2

CONTROLER DE PERETE RGB/RGBW 4-ZONE 230V T3



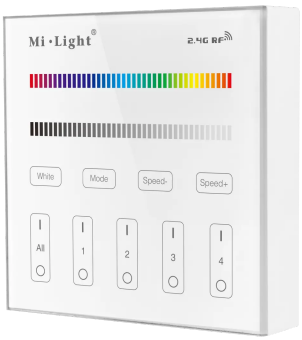


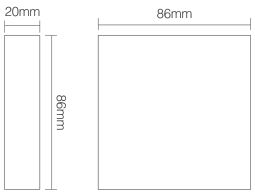
Telecomandă montată pe perete cu 4 zone pentru ajustarea intensității luminii și schimbarea culorii. Alimentare 230V.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
T3	180 - 240V AC	0.2

CONTROLER DE PERETE RGB/RGBW 4-ZONĂ 2XAAA B3





Telecomandă montată pe perete cu 4 zone pentru reglarea intensității luminii și schimbarea culorii.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
B3	3V (2 * AAA)	0.2

CONTROLER MONTAT PE PERETE RGB/RGBW 4-ZONE NEGRU 2XAAA B3B



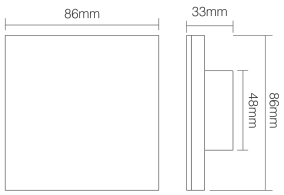
Controler de perete cu 4 zone pentru ajustarea intensității luminii și schimbarea culorii. Alimentare 2xAAA.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
B3B	3V (2 * AAA)	0.2

CONTROLLER MONTAT PE PERETE RGB+CCT 4 ZONE 230V T4



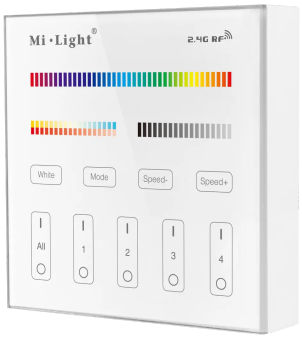


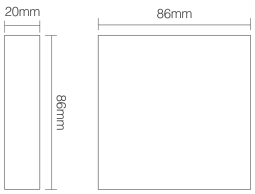
Telecomandă de perete cu 4 zone pentru reglarea luminozității, a culorii luminii și a temperaturii de culoare a luminii albe. Posibilitatea de a controla patru zone. Alimentare 230V.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
T4	180 - 240V AC	0.2

CONTROLLER MONTAT PE PERETE RGB+CCT 4-ZONA 2XAAA B4





Controler de perete cu 4 zone pentru ajustarea luminozității, culorii luminii și temperatura de culoare a luminii albe. Posibilitatea de a controla patru zone. Alimentare cu 2xAAA.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
B4	3V (2 * AAA)	0.2

CONTROLER DE PERETE RGB+CCT DE 4 ZONE, NEGRU 2XAAA B4B



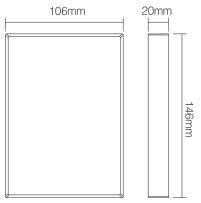
Telecomandă cu 4 zone montată pe perete pentru a regla luminozitatea, culoarea luminii și temperatura de culoare a luminii albe. Posibilitatea de a controla patru zone. Alimentare 2xAAA.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
B4B	3V (2 * AAA)	0.2

CONTROLERUL MONTAT PE PERETE RGB+CCT 8-ZONĂ 2XAAA B8



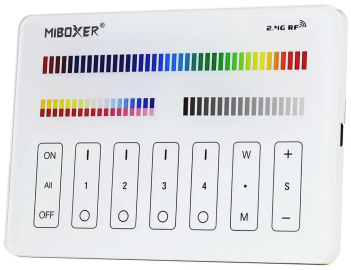


Controler montat pe perete pentru 8 zone pentru a regla luminozitatea, culoarea luminii și temperatura de culoare a luminii albe. Posibilitatea de a controla opt zone.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
B8	3V (2 * AAA)	0.3

CONTROLER MONTAT PE PERETE RGB+CCT 4-ZONĂ 2XAAA M4



Telecomanda montată pe perete cu 4 zone pentru a regla luminozitatea, culoarea luminii și temperatura de culoare a luminii albe. Posibilitatea de a controla patru zone.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
M4	3V (2 * AAA)	0.3

SURSĂ DE ALIMENTARE CU TENSIUNE CONSTANTĂ 3.3V 200MA PENTRU B8 PER1

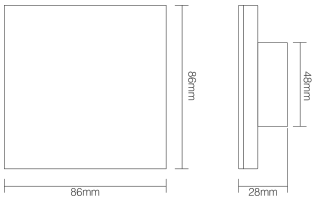


Models

Symbol	Ieșire de putere [W]	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]
PER1	0.66	3.3	0.2

PANOU DE PERETE CU ATINGERE L1 MI-LIGHT





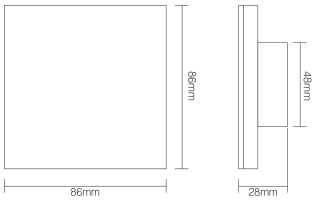
Panoul de perete cu atingere L1 Mi-Light este un dispozitiv conceput pentru a suporta produsele seriei 0/1 ~ 10V. Panoul de perete permite reglarea lină a luminozității luminii albe. Comunicarea cu produsele se face printr-un cablu cu 2 fire. Dispozitivul este alimentat de la rețea AC180 ~ 240V, destinat pentru instalare într-o cutie montată încastrată cu un diametru de 60mm.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
L1	100-240V AC	0.2

PANOU DE PERETE CU ATINGERE L4 MI-LIGHT





Panoul de perete tactil L4 Mi-Light este destinat pentru a opera produsele din seria 0/1 ~ 10V. Panoul de perete permite reglarea lină a luminozității luminii albe. Comunicarea cu fiecare dintre produse este cu fir, folosind un cablu cu 2 fire. Panoul permite până la patru zone independente. Dispozitivul este alimentat de la rețeaua AC180 ~ 240V.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
L4	100-240V AC	0.2

CONTROLER SPI 5-24V MONO/RGB/RGBW SPIR3



Controler 3 în 1: RGB, RGBW, o singură culoare
Suporți până la 2048 pixeli pentru o singură culoare, 1536 pentru RGB și 1024 pentru RGBW
Transmisie fără fir de 2,4GHz
Înaltă capacitate de anti-interferență
Gama de control până la 30m
Instalare ușoară, suportă mai multe moduri dinamice
Ajustarea culorii și lungimii benzii
Butonul de pornire/oprire și schimbarea modului dinamic
Alimentat de la 5-24V DC

Controlerul SPIR3 este un dispozitiv avansat care permite controlul benzilor LED în modurile RGB, RGBW și cu o singură culoare. Permite ajustarea culorii și lungimii benzii, suportând până la 2048 pixeli pentru benzi de o singură culoare, 1536 pentru RGB și 1024 pentru RGBW. Controlerul utilizează tehnologia wireless de 2,4GHz, asigurând un semnal stabil și o mare capacitate de anti-interferențe. Raza de control poate atinge până la 30 de metri. Cu o instalare ușoară, suport pentru mai multe moduri dinamice și funcția Push ON/OFF și schimbarea modului dinamic, este o soluție convenabilă și versatilă. Alimentat de la 5-24V DC.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
SPIR3	5 - 24V DC	12	0.045

CONTROLER SPI 5-24V MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT SPIR5



Controler 5 în 1: monocrom (DIM), CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT
Ieșire SPI – compatibil cu chipseturi adresabile populare (WS2811, WS2812, TM1914, SK6812 etc.)
Control prin telecomenzi MiBoxer / Mi-Light 2.4GHz
Microfon integrat – 8 moduri muzicale cu reacție la sunet
Peste 80 de efecte RGB dinamice și 28 de moduri de alb
Reglaj lin al culorii, luminozității, vitezei efectelor și numărului de pixeli
Suportă până la 1024 pixeli (SPI, 800 Kbps)
Rază de control wireless până la 30 metri
Funcții de animație la pornire și mod DND
Alimentare: DC 5–24V

SPIR5 este un controler avansat pentru benzi LED SPI adresabile. Suportă cinci moduri: monocrom (DIM), CCT, RGB, RGBW și RGB+CCT și este compatibil cu chipseturi populare (WS2811, WS2812, TM1914, SK6812 etc.). Control prin telecomenzi MiBoxer/Mi-Light 2.4GHz (raza până la 30 m). Oferă peste 80 de efecte RGB dinamice, 28 de moduri de alb și 8 moduri muzicale cu microfon integrat. Permite reglaj fin al culorii, luminozității, vitezei efectelor și numărului de pixeli; până la 1024 pixeli în modul SPI. Animația la pornire și modul DND sporesc confortul și siguranța. Alimentare: DC 5–24V.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
SPIR5	5 - 24V DC	12	0.045

CONTROLER SPI+DMX 5-24V MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT WIFI SPIW5



Controler 5 în 1: monocrom (DIM), CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT
Ieșire SPI/DMX – suportă chipset-uri populare (WS2811, WS2812, TM1914, SK6812 și altele)
Control prin WiFi (Tuya Smart), telecomenzi 2.4GHz MiBoxer/Mi-Light și DMX512
Tehnologie wireless WiFi + 2.4GHz RF
Rază de control până la 30 de metri (RF)
Suportă până la 1024 pixeli (SPI, 800 Kbps), până la 256 pixeli (DMX 250 Kbps), până la 512 pixeli (DMX 500 Kbps) sau până la 768 pixeli (DMX 750 Kbps)
Peste 80 de moduri dinamice RGB, 28 de moduri albe, animații de pornire
8 moduri muzicale (microfon încorporat sau din smartphone)
Reglare lină a culorii, luminozității, vitezei efectelor și numărului de pixeli
Alimentare: DC 5–24V

Controlerul SPIW5 este un dispozitiv avansat pentru controlul benzilor LED SPI și al sistemelor DMX512. Suportă cinci moduri de operare: monocrom (DIM), CCT, RGB, RGBW și RGB+CCT, compatibil cu chipseturi adresabile populare (WS2811, WS2812, TM1914, SK6812 etc.). Controlul se poate realiza prin WiFi (aplicație Tuya Smart), telecomenzi MiBoxer/Mi-Light 2.4GHz sau DMX512. Oferă peste 80 de efecte dinamice RGB, 28 de moduri de alb și 8 moduri muzicale (microfon integrat sau al smartphone-ului). Suportă până la 1024 pixeli în modul SPI și până la 256/512/768 pixeli în modul DMX (în funcție de viteza de transmisie). Permite reglarea lină a culorii, luminozității, vitezei efectelor și a numărului de pixeli, cu rază de control wireless de până la 30 de metri. Funcții de animație de pornire și mod DND pentru confort și siguranță suplimentare. Alimentare: DC 5–24V.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
SPIW5	5 - 24V DC	12	0.045

CONTROLER LED 5-ÎN-1 RGB+CCT SPI WIFI+2.4G SPIW5-4



4 ieșiri independente – controlul a 4 zone SPI separat
Suportă până la 1024 pixeli
Semnal de ieșire SPI (TTL) 800 Kbps
Compatibil cu benzi LED SPI MONO / CCT / RGB / RGBW / RGB+CCT
Reglarea culorii, numărului de pixeli, vitezei și modurilor statice/dinamice și muzicale
28 moduri de alb și 80 moduri colorate
Ajustarea luminozității, adâncimii culorii, vitezei și efectelor
4 moduri muzicale – microfon intern sau microfonul telefonului
Comutare liberă între mod static, dinamic și muzical
Setarea animației de pornire în aplicația Tuya Smart
Mod DND – ideal pentru zone cu întreruperi de curent

Controlerul SPIW5-4 este un controler LED avansat cu 4 canale, care suportă cinci moduri de funcționare: MONO, CCT, RGB, RGBW și RGB+CCT. Fiecare dintre cele patru ieșiri poate funcționa independent ca zonă SPI, permițând controlul a până la patru benzi LED adresabile simultan. Dispozitivul suportă protocoalele SPI populare (TTL 800 Kbps) și permite controlul a până la 1024 pixeli. Funcționează cu aplicația Tuya Smart (WiFi 2.4 GHz) și cu telecomenzi/panouri MiBoxer/Mi-Light 2.4G, oferind o rază de acțiune de până la 30 m. Oferă 80 moduri RGB, 28 moduri de alb, tranziții line, reglarea vitezei, luminozității și lățimii efectului, precum și 8 moduri muzicale — prin microfonul intern sau cel al telefonului. Funcții suplimentare: animație la pornire, DND, sincronizare automată, auto-forwarding, configurarea pixelilor, calibrare culori și zone independente. Funcționează la 5–24 V DC și oferă până la 10 A pe canal (10 A total).

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
SPIW5-4	5 - 24V DC	10	0.072

CONTROLER LED SPI CU 4 CANALE ESP32 WLED WIFI+2.4G SPI-WL4



4 canale SPI independente – controlul mai multor linii de date LED
Platformă ESP32 cu firmware WLED
Proiectat pentru benzi LED adresabile (pixel)
Compatibil cu chipseturi SPI populare (WS2811, WS2812, WS2813, SK6812 și altele)
Efecte de iluminare avansate, animații și scene dinamice
Control prin WiFi 2.4 GHz și interfață web WLED
Compatibil cu telecomenzi MiBoxer / Mi-Light 2.4G
Integrare cu sisteme smart-home (HTTP, MQTT, Home Assistant)
Configurarea segmentelor, efectelor și programelor
Interval tensiune alimentare: 5–24 V DC

Controlerul SPI-WL4 este un controler LED avansat cu 4 canale, bazat pe platforma ESP32 cu firmware WLED, conceput pentru controlul benzilor LED adresabile (pixel) prin semnal SPI. Fiecare canal poate funcționa ca o linie de date SPI independentă, permițând controlul simultan al mai multor segmente sau instalații. Dispozitivul suportă chipseturi LED adresabile populare și permite crearea de efecte de iluminare avansate, animații și scene dinamice. Controlul se realizează prin WiFi 2.4 GHz, interfața web WLED, aplicații mobile și telecomenzi MiBoxer/Mi-Light 2.4G. Controlerul funcționează la 5–24 V DC și reprezintă o soluție ideală pentru instalații LED pixel, decorative și smart-home.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
SPI-WL4	5 - 24V DC	10	0.072

AMPLIFICATOR DE SEMNAL LED SPI CU 4 CANALE MIBOXER SPI-PA4



Transmitere simultană a semnalului SPI pe 4 canale – extinderea de patru ori a instalațiilor LED
Transmitere complet sincronizată a semnalului de la controlerul principal
Destinat aplicațiilor de mare putere, rază largă și sincronizare

Amplificatorul SPI-PA4 este un amplificator de semnal SPI cu 4 canale, destinat utilizării cu benzi LED adresabile (pixel). Dispozitivul regenerează și amplifică semnalul de date SPI, permițând extinderea lungimii benzilor LED și asigurând control stabil al instalațiilor de dimensiuni mai mari fără pierderea sincronizării efectelor luminoase. Fiecare canal funcționează independent, permițând gestionarea simultană a mai multor linii de date. Amplificatorul este compatibil cu chipseturi LED adresabile populare și funcționează într-un interval de tensiune de 5–24 V DC. Este o soluție ideală pentru instalații LED pixel decorative, arhitecturale și smart-home.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
SPI-PA4	12/24V DC	0.07

MINI CONTROLER LED DE UN SINGUR CULOARE 12-24VDC 6A MLR1

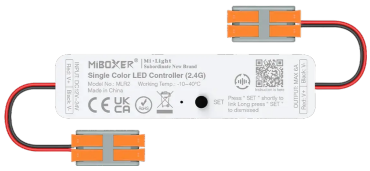


Mini Controler LED de culoare unică 12-24VDC 6A MLR1 este un dispozitiv compact pentru gestionarea iluminatului LED de culoare unică. Dimensiunea sa mică și ușurința de instalare îl fac ideal pentru utilizare în spații limitate. Permite atenuarea și înclarirea lină a luminii. Control prin telecomandă sau aplicație pentru smartphone (este necesar puntea WiFi WL-BOX2).

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
MLR1	12 - 24V DC	6	0.04

MINI CONTROLER LED DE UN SINGUR CULOARE 12-24VDC 6A MLR2



Mini Controler LED de culoare unică 12-24VDC 6A MLR2 este un dispozitiv compact pentru gestionarea iluminatului LED de culoare unică. Dimensiunea sa mică și ușurința de instalare îl fac ideal pentru utilizare în spații limitate. Permite atenuarea și înclarirea lină a luminii. Control prin telecomandă sau aplicație pentru smartphone (este necesar puntea WiFi WL-BOX2).

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
MLR2	12 - 24V DC	6	0.04

CONTROLLER LED 3IN1 RGB/RGBW/RGBCCT 12-24VDC 12A FUT037S+



Compatibil cu telecomanda seriilor Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz
Ajustarea luminozității și temperatura culorii
Comutarea a 3 moduri de ieșire cu un singur buton (RGB / RGBW / RGB+CCT)

Controlerul LED 3în1 RGB/RGBW/RGBCCT 12-24VDC 12A MiLight FUT037S+ este un dispozitiv mic folosit pentru controlul iluminatului LED RGB, RGBW sau RGBCCT. Îți permite să schimbi intensitatea luminii, culoarea și temperatura de culoare a benzii LED RGB+CCT conectate, Control prin intermediul unui telecomandă sau aplicație de smartphone (este necesară puntea WiFi WL-BOX2). Poate funcționa la două frecvențe înalte (8kHz) sau joase (500Hz)

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
FUT037S+	12 - 24V DC	12	0.045

CONTROLOR LED 2W1 MONO/CCT 12-24VDC 12A SR2 (FUT035S+)



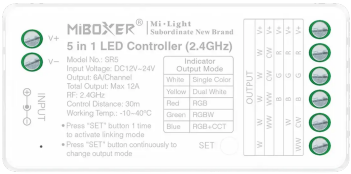
Compatibil cu telecomanda din seria Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz
Luminozitate și temperatură de culoare reglabile
Comutarea a 2 moduri de ieșire prin apăsarea unui buton (Culoare simplă / Alb dublu)

Controlerul LED 2w1 MONO/CCT 12-24VDC 12A SR2 (FUT035S+) este un mic dispozitiv utilizat pentru a controla iluminarea MONO sau alba reglabila. Îți permite să schimbi intensitatea luminii și temperatura de culoare a benzii LED CCT conectate. Controlul se realizează prin intermediul unei telecomenzi sau a unei aplicații pentru smartphone (este necesar podul WiFi WL-BOX2). Poate funcționa la două frecvențe, înaltă (8kHz) sau joasă (500Hz).

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
SR2	12 - 24V DC	12	0.045

CONTROLER LED 5IN1 RGB+CCT 12-24VDC 12A SR5 (FUT037S+)



Compatibil cu telecomenzile seriei Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz
Reglaj al luminozității, culorii și temperaturii luminii
Suportă 5 moduri de ieșire: MONO / CCT / RGB / RGBW / RGBCCT

Controlerul LED 5in1 MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12-24VCC 12A SR5 (FUT037S+) este un dispozitiv mic folosit pentru a controla iluminatul LED MONO, CCT, RGB, RGBW sau RGBCCT. Permite schimbarea intensității luminii, a culorii și a temperaturii de culoare a benzii LED RGB+CCT conectate, Control prin telecomandă sau aplicație pentru smartphone (necesară punte WiFi WL-BOX2). Poate funcționa la două frecvențe înalte (8kHz) sau joase (500Hz)

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
SR5	12 - 24V DC	12	0.045

CONTROLER LED 5 ÎN 1 IP66 RGB+CCT 12–24VDC 12A SR5-P



Compatibil cu telecomenzile seriei Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz
Reglaj al luminozității, culorii și temperaturii de culoare
Comutare între modurile MONO / CCT / RGB / RGBW / RGBCCT cu un singur buton

Controlerul 5 în 1 MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12V-24VDC 12A SR5-P Waterproof este un controler LED cu protecție IP66, conceput pentru condiții exterioare dificile. Permite controlul iluminatului LED în modurile MONO, CCT, RGB, RGBW sau RGBCCT, oferind reglaj de luminozitate, culoare și temperatură de culoare. Comunicarea fără fir are loc la 2,4 GHz prin telecomandă MiBoxer sau aplicație mobilă (este necesar un bridge WiFi WL-BOX2). Controlerul poate funcționa cu frecvență PWM mare (8 kHz) sau mică (500 Hz), în funcție de nevoile instalației.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
SR5-P	12 - 24V DC	12	0.14

CONTROLER 2-ÎN-1 MONO/CCT, REDRESOR 12-48V 20A PR2 (FUT035P+)



Controler LED 2w1 MONO/CCT 12-48VDC 20A PR2 (FUT035P+) - versiune cu o putere mai mare decât SR2 (FUT035S+) este un dispozitiv mic utilizat pentru controlul iluminatului LED. Poate funcționa în modul MONO (un canal) - schimbarea intensității luminii, sau CCT (două canale) schimbarea intensității luminii și a temperaturii culorii. Control prin telecomandă sau aplicație de smartphone (este necesar podul WiFi WL-BOX2). Poate funcționa la două frecvențe înalte (8kHz) sau joase (500Hz).

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
PR2	12 - 48V DC	20	0.085

CONTROLER 5ÎN1 RGB+CCT 12-48V 20A 2.4G PR5 (FUT037P+)



Controlerul LED 5 în 1 MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12-48VDC 20A Milight este un dispozitiv mic folosit pentru a controla iluminatul LED MONO, CCT, RGB, RGBW sau RGBCCT. Permite schimbarea intensității luminii, a culorii și a temperaturii de culoare a benzii LED RGB+CCT conectată, Control prin intermediul unui telecomandă sau a unei aplicații pentru smartphone (este necesar podul WiFi WL-BOX2). Poate funcționa la două frecvențe, înaltă (8kHz) sau joasă (500Hz).

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
PR5	12 - 48V DC	20	0.085

CONTROLER 5ÎN1 RGB+CCT 12-48V 30A 2.4G HR5



Dimensiuni compacte – instalare ușoară
Putere mare 30A – suportă sarcini LED mari
Control MONO, CCT, RGB, RGBW, RGBCCT prin 2.4G

Controlerul LED MiBoxer 5-în-1 MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12–48VDC 30A este compact, dar de mare putere pentru controlul iluminării LED (MONO, CCT, RGB, RGBW, RGBCCT). Permite reglarea intensității, culorii și temperaturii de culoare (ex.: RGB+CCT). Control prin telecomandă 2.4G sau aplicație mobilă (necesar bridge WiFi WL-BOX2). Funcționează cu două frecvențe PWM: înaltă (8 kHz) și joasă (500 Hz).

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
HR5	12 - 48V DC	30	0.085

CONTROLER LED 2-ÎN-1 MONO/CCT MIBOXER SM2 MATTER OVER WI-FI



Suport pentru controlul aplicației Tuya Smart
Suport pentru ritmul muzical
Suport pentru controlul vocal de la terți (Alexa, Asistent Google)
Culoare și luminozitate reglabile
Comutarea a 5 moduri de ieșire prin apăsarea unui buton (RGB / RGBW / RGB+CCT / CCT / DIM)

Controlerul LED 2-în-1 MiBoxer SM2 (MONO / CCT) este un dispozitiv compact și versatil pentru controlul benzilor LED alimentate la 12–24 V DC. Acesta suportă iluminare monocromă (DIM) și CCT, permițând reglarea luminozității și a temperaturii de culoare. Dispozitivul suportă Matter over Wi-Fi (2.4 GHz) și comunicație RF 2.4 GHz, permițând controlul prin aplicație mobilă și telecomenzi MiBoxer/Mi-Light fără gateway-uri suplimentare, precum și controlul luminozității prin intermediul unui buton Push DIM.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
SM2	12 - 24V DC	12	0.045

CONTROLER LED 5-ÎN-1 RGB+CCT MIBOXER SM5 MATTER OVER WI-FI



Suport pentru controlul aplicației Tuya Smart
Suport pentru ritmul muzical
Suport pentru controlul vocal de la terți (Alexa, Asistent Google)
Culoare și luminozitate reglabile
Comutarea a 5 moduri de ieșire prin apăsarea unui buton (RGB / RGBW / RGB+CCT / CCT / DIM)

Controlerul LED 5-în-1 MiBoxer SM5 (MONO / CCT / RGB / RGBW / RGB+CCT) este un dispozitiv compact și versatil pentru controlul benzilor LED alimentate la 12–24 V DC. Acesta suportă mai multe tipuri de iluminat LED precum monocrom (DIM), CCT, RGB, RGBW și RGB+CCT, permițând reglarea luminozității, culorii și temperaturii de culoare. Controlerul suportă standardul Matter over Wi-Fi (2.4 GHz) și comunicația RF 2.4 GHz, permițând controlul prin aplicație mobilă și telecomenzi MiBoxer/Mi-Light fără a fi necesare gateway-uri suplimentare.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
SM5	12 - 24V DC	12	0.045

CONTROLER 5ÎN1 RGB+CCT MATTER 12-48V 20A 2.4G ML5



Controler LED 5-în-1: MONO (DIM), CCT, RGB, RGBW și RGB+CCT
Compatibil cu benzi LED alimentate la 12–48 V DC
Control prin Matter over Wi-Fi (2.4 GHz) și telecomenzi MiBoxer/Mi-Light 2.4 GHz
Reglarea luminozității, culorii și temperaturii de culoare
Comutare manuală a frecvenței de funcționare: 0.25 kHz / 1 kHz / 4 kHz / 8 kHz / 16 kHz

Controlerul LED 5-în-1 MiBoxer ML5 (MONO / CCT / RGB / RGBW / RGB+CCT) este un dispozitiv compact și versatil pentru controlul benzilor LED alimentate la 12–48 V DC. Acesta suportă diferite tipuri de iluminat LED: monocrom (DIM), CCT, RGB, RGBW și RGB+CCT, permițând reglarea luminozității, culorii și temperaturii de culoare. Controlerul suportă standardul Matter over Wi-Fi (2.4 GHz) precum și comunicația RF 2.4 GHz, permițând controlul prin aplicație mobilă și telecomenzi MiBoxer/Mi-Light, fără a fi necesare gateway-uri suplimentare. Dispozitivul permite comutarea manuală a frecvenței de funcționare (0.25 kHz / 1 kHz / 4 kHz / 8 kHz / 16 kHz).

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
ML5	12 - 48V DC	15	0.078

CONTROLER LED RGB 12-24VDC 12A WIFI FUT037W



Controllerul LED RGB 12V-24VDC 12A MiLight FUT037W WiFi este un mic dispozitiv utilizat pentru a controla iluminarea LED RGB. Permite schimbarea intensității luminii și culoarea benzii de LED-uri RGB conectate, controlată prin telecomandă sau o aplicație de smartphone. Suportă un buton pentru a porni / opri lumina și pentru a schimba intensitatea luminii. Controlerele acționează și ca repetor, menținând un spațiu de 30m între elementele succesive, ceea ce permite o rază nelimitată.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
FUT037W	12 - 24V DC	12	0.045

CONTROLOR LED RGBW 12V-24VDC 12A WIFI FUT038W

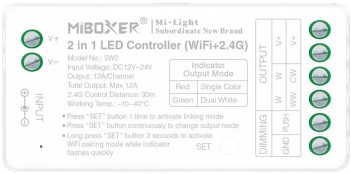


Controlerul LED RGBW 12-24VDC 12A Milight FUT038W WiFi este un dispozitiv mic utilizat pentru controlul iluminatului LED RGBW. Permite schimbarea intensitatii lumini si a culorii benzii LED RGBW conectata, Control prin telecomanda sau aplicatie pe smartphone. Controlerul functioneaza ca un repetor, pastrând o distanță de 30m între elementele succesive, permite o gama nelimitata.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
FUT038W	12 - 24V DC	12	0.045

CONTROLER LED 2ÎN1 MONO/CCT 12-24VDC 12A WIFI SW2 (FUT035W+)



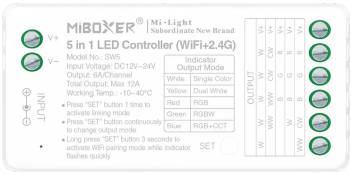
Suport pentru controlul aplicației Tuya Smart
Suport pentru ritmul muzicii
Suport pentru controlul vocal de la terțe părți (Alexa, Google Assistant)
Temperatura culorii și luminozitatea ajustabile
Comutare între 2 moduri de ieșire cu un buton (Culoare unică / Alb dublu)

Controlerul cu LED 2in1 MONO/CCT 12-24VDC 12A WiFi SW2 (FUT035W+) este un dispozitiv mic utilizat pentru a controla iluminarea MONO sau albastru reglabilă. Vă permite să modificați intensitatea luminii și temperatura culorii benzii LED CCT conectate, Control prin intermediul unei telecomenzi sau a unei aplicații de pe smartphone. Suportă butonul de apăsare pentru a opri/închide lumina, și pentru a schimba intensitatea luminii. Controlerul funcționează ca un repetor, menținând un spațiu de 30m între elementele succesive, permite o gamă nelimitată.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
SW2	12 - 24V DC	12	0.045

CONTROLOR LED 5ÎN1 RGB+CCT 12-24VDC 12A WIFI SW5 (FUT037W+)



Suport pentru controlul aplicației Tuya Smart
Suport pentru ritmul muzical
Suport pentru controlul vocal de la terți (Alexa, Asistent Google)
Culoare și luminozitate reglabile
Comutarea a 5 moduri de ieșire prin apăsarea unui buton (RGB / RGBW / RGB+CCT / CCT / DIM)

Controlerul LED 5in1 RGB+CCT 12-24VDC 12A WiFi SW5 (FUT037W+) este un dispozitiv mic folosit pentru a controla iluminatul LED MONO, CCT, RGB, RGBW, sau RGBCCT. Acesta permite să schimbi intensitatea luminii, culoarea și temperatura de culoare a benzii LED conectate, Control prin intermediul unei telecomenzi sau a unei aplicații pe smartphone. Controlerele funcționează ca un repeater, menținând un spațiu de 30m între elementele succesive, permite un interval nelimitat.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
SW5	12 - 24V DC	12	0.045

CONTROLER MONO/CCT 2 ÎN 1 12–48V 20A WIFI+2.4G PW2



Controlerul WiFi + 2.4G PW2 MiLight / MiBoxer este un dispozitiv universal destinat controlului benzilor LED MONO și CCT. Permite reglarea lină a luminozității și a temperaturii de culoare a luminii albe. Dispozitivul funcționează într-un interval de tensiune de 12–48V DC, cu un curent maxim de ieșire de 20A. Controlul se realizează prin telecomandă 2.4G sau aplicație mobilă, fără a fi necesară utilizarea unui gateway WiFi WL-BOX2. În plus, funcționează ca repetor, ceea ce —menținând distanțe de până la 30 m între controlere—permite o rază de acțiune practic nelimitată.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
PW2	12 - 48V DC	20	0.085

CONTROLER 5ÎN1 RGB+CCT 12-48V 20A WIFI+2.4G PW5



Controlerul PW5 MiLight/MiBoxer WiFi+2.4G este un dispozitiv universal proiectat pentru a lucra cu benzi LED. Controlerul LED PW5 permite ajustarea lină a luminozității, culorii luminii și a temperaturii culorii luminii albe. Dispozitivul poate funcționa în intervalul de 12-48V DC și curentul de ieșire maxim nu trebuie să depășească 20A. Poate fi controlat de un telecomandă sau o aplicație de pe smartphone (nu este necesară puntea WiFi WL-BOX2). De asemenea, controlerul acționează ca repetor, păstrând un spațiu de 30m între elementele succesive, permițând o rază nelimitată.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
PW5	12 - 48V DC	20	0.085

CONTROLER 5ÎN1 RGB+CCT 12-48V 30A WIFI+BLUETOOTH+2.4G HW5



Controlerul HW5 MiLight/MiBoxer WiFi+Bluetooth+2.4G este un dispozitiv universal proiectat pentru a lucra cu benzi LED. Controlerul LED HW5 permite ajustarea lină a luminozității, culorii luminii și a temperaturii culorii luminii albe. Dispozitivul poate funcționa în intervalul de 12-48V DC și curentul de ieșire maxim nu trebuie să depășească 30A. Poate fi controlat de un telecomandă sau o aplicație de pe smartphone (nu este necesară puntea WiFi WL-BOX2). De asemenea, controlerul acționează ca repetor, păstrând un spațiu de 30m între elementele succesive, permițând o rază nelimitată.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
HW5	12 - 48V DC	30	0.17

CONTROLER LED RGB 12-24VDC 12A ZIGBEE 3.0 FUT037Z



Controlerul LED RGB 12-24VDC 12A Milight FUT037Z Zigbee 3.0 este un dispozitiv mic utilizat pentru controlul iluminării LED RGB. Permite modificarea intensității luminii și a culorii benzii de LED-uri RGB conectate, Controlul se poate face prin telecomandă sau aplicație pentru smartphone (este nevoie de un gateway Zigbee 3.0).

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
FUT037Z	12 - 24V DC	12	0.045

CONTROLER LED 3ÎN1 RGB/RGBW/RGBCCT 12-24VDC 12A ZIGBEE 3.0 FUT037Z+



Produsul urmează protocolul standard Zigbee 3.0
Distanța de control Zigbee: 100m (zonă deschisă)
Compatibil cu telecomanda din seria Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz
Distanța de control la distanță 2.4G RF: 30m
Schimbarea a 3 moduri de ieșire prin apăsarea unui buton (RGB / RGBW / RGB+CCT)

Controlorul LED RGB/RGBW/RGBCCT 12-24VDC 12A Milight FUT037Z+ Zigbee 3.0 vă permite să modificați intensitatea luminii, culoarea și temperatura culorii benzii de LED-uri conectate RGB, RGBW sau RGBCCT. Controlul se realizează prin intermediul unei telecomenzi sau al unei aplicații de smartphone (este necesar un gateway Zigbee 3.0).

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
FUT037Z+	12 - 24V DC	12	0.045

CONTROLLER LED 2ÎN1 MONO/CCT 12-24VDC 12A ZIGBEE 3.0 SZ2 (FUT035Z+)



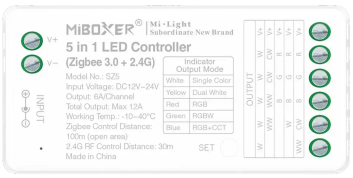
Produsul urmează protocolul standard zigbee 3.0
Distanța de control Zigbee: 100m (zona deschisă)
Compatibil cu telecomanda seriei Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz
Distanța de control la distanță 2.4G RF: 30m
Comutare a 2 moduri de ieșire printr-un buton (Culoare unică / Alb dublu)

Controlerul LED 2in1 MONO/CCT 12-24VDC 12A Milight SZ2 (FUT035Z+) Zigbee 3.0 iti permite să schimbi intensitatea luminii și temperatura de culoare a benzii LED MONO sau CCT conectate, Control prin telecomandă sau aplicație pentru smartphone (este necesar gateway Zigbee 3.0).

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
SZ2	12 - 24V DC	12	0.045

CONTROLOR LED 5IN1 RGB+CCT 12-24VDC 12A ZIGBEE 3.0 SZ5 (FUT037Z+)



Produsul respectă protocolul standard Zigbee 3.0
Distanța de control Zigbee: 100m (zonă deschisă)
Compatibil cu telecomanda din seria Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz
Distanța de control RF 2.4G: 30m
Comutarea celor 5 moduri de ieșire prin apăsarea unui buton (RGB / RGBW / RGB+CCT / CCT / DIM)

Controler LED MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12-24VDC 12A Milight SZ5 (FUT037Z+) Zigbee 3.0 vă permite să modificați intensitatea luminii, culoarea și temperatura de culoare a benzii LED MONO, CCT, RGB, RGBW, sau RGBCCT conectate, Control prin telecomandă sau aplicație pe smartphone (este necesar un gateway Zigbee 3.0).

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
SZ5	12 - 24V DC	12	0.045

CONTROLER CCT 2 ÎN 1 12–48V 20A ZIGBEE 3.0 + 2.4G PZ2



Controlerul MiLight PZ2 CCT 2 în 1 12–48V DC 20A este un dispozitiv compact destinat controlului iluminatului LED MONO/CCT. Permite reglarea lină a luminozității și a temperaturii de culoare a benzilor LED conectate. Controlul se realizează prin telecomandă 2.4G sau aplicație mobilă (este necesară o poartă Zigbee). Dispozitivul poate funcționa în modul PWM de frecvență înaltă (8 kHz) sau joasă (500 Hz), permițând adaptarea la diferite aplicații.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
PZ2	12 - 48V DC	20	0.17

CONTROLOR 5ÎN1 RGB+CCT 12-48V 20A ZIGBEE 3.0 + 2.4G PZ5



Controlerul LED 5in1 MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12-48VDC 20A MiLight este un dispozitiv mic utilizat pentru controlul iluminării LED MONO, CCT, RGB, RGBW sau RGBCCT. Permite modificarea intensității luminii, culoarea temperatura de culoare a benzii LED RGB+CCT conectate, Control prin intermediul unei telecomenzi sau a unei aplicații de smartphone (necesită punte Zigbee). Poate funcționa la două frecvențe înalte (8kHz) sau joase (500Hz)

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
PZ5	12 - 48V DC	20	0.17

CONTROLOR 5ÎN1 RGB+CCT 12-48V 30A ZIGBEE 3.0 + 2.4G HZ5

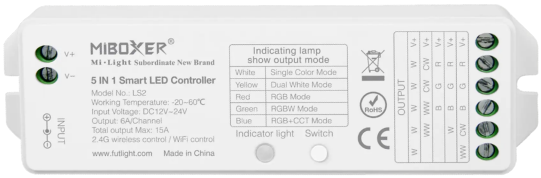


Controlerul LED MiLight 5-în-1 MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12-48VDC 30A este un dispozitiv compact dar puternic pentru controlul iluminatului LED (MONO, CCT, RGB, RGBW, RGBCCT). Permite reglarea intensității, culorii și temperaturii de culoare (ex.: RGB+CCT). Control prin telecomandă sau aplicație smartphone (este necesară o punte Zigbee). Funcționează la două frecvențe PWM: înaltă (8kHz) și joasă (500Hz).

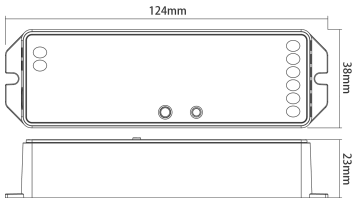
Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
HZ5	12 - 48V DC	30	0.17

CONTROLER LED RGB+CCT 12-24VDC 5ÎN1 LS2



Controlerul LS2 MiLight/MiBoxer este un dispozitiv universal conceput pentru a lucra cu benzi LED. Tipul de Bandă LED conectată se poate seta pe controler (RGB+CCT, RGB+W, RGB, CCT, MONO). Controllerul LED LS2 permite ajustarea lină a luminozității, culoarea luminii și temperatura de culoare a luminii albe. Dispozitivul poate funcționa în intervalul de 12-24V DC și curentul maxim de ieșire nu trebuie să depășească 15A (putere 180W cu o instalare de 12V și 360W cu o instalare de 24V). Poate fi controlat de un telecomandă sau o aplicație smartphone (este necesară puntea WiFi WL-BOX2). În plus, controlerul acționează ca un repeater, menținând o distanță de 30m între elementele succesive, permite o rază nelimitată.



Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
LS2	12 - 24V DC	15	0.075

CONTROLER LED REZISTENT LA APĂ RGB+CCT 12-48VDC 5ÎN1 LS2-WP



Controlorul LS2-WP MiLight/MiBoxer rezistent la apă IP67 este un dispozitiv universal conceput pentru a funcționa cu benzi LED. Tipul de Bandă LED conectată poate fi setat pe controlor (RGB+CCT, RGB+W, RGB, CCT, MONO). Controlorul LED LS2-WP permite ajustarea lină a luminozității, a culorii luminii și a temperaturii culorii luminii albe. Dispozitivul poate funcționa în intervalul de 12-36V DC și curentul maxim de ieșire nu trebuie să depășească 20A. Acesta poate fi controlat de o telecomandă sau o aplicație de smartphone (este necesar podul WiFi WL-BOX2). În plus, controlorul funcționează ca un repetor, menținând o distanță de 30m între elementele succesive, permite o rază nelimitată.

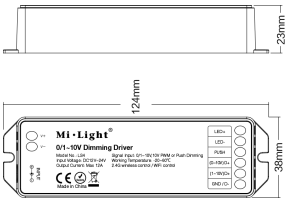
Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
LS2-WP	12 - 48V DC	20	0.318

DIMMER MILIGHT 0/1 - 10V / PWM / BUTON DE APĂSARE

Dimmer 0/1 - 10V / PWM / buton de apăsare. Compatibil cu telecomanda Milight.





Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
LS4	12 - 24V DC	12	0.07

GATEWAY ZIGBEE 3.0 FĂRĂ FIR ZB-BOX1



ZB-Box1 urmează protocolul standard Zigbee 3.0 și integrează metoda de comunicare WiFi și Zigbee. Prin aplicația MiBoxer Smart APP, veți putea adăuga un dispozitiv Zigbee (nu doar dispozitivele MiBoxer Zigbee sunt suportate, dar toate dispozitivele Zigbee 3.0), controlul de grup, controlul la distanță și controlul vocal prin intermediul Amazon Alexa sau Google Assistant. Suportă până la 50 de dispozitive conectate și are o gamă de comunicare lungă de până la 100m într-o zonă deschisă. Nu este necesar cablu de rețea.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
ZB-BOX1	5V (micro USB)	0.087

GATEWAY ZIGBEE 3.0 CABLAT RJ45 ZB-BOX2



ZB-Box2 urmează protocolul standard Zigbee 3.0 și integrează metoda de comunicare WiFi și Zigbee. Prin intermediul aplicatiei MiBoxer Smart APP, veți putea adăuga dispozitive Zigbee (nu numai dispozitivele MiBoxer Zigbee sunt suportate, ci toate dispozitivele Zigbee 3.0), controlul de grup, controlul de la distanță și controlul vocal prin intermediul Amazon Alexa sau Google Assistant. Suportă până la 128 de dispozitive conectate și are o rază de comunicare lungă de până la 100m într-o zonă deschisă. Este necesar un cablu de rețea.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
ZB-BOX2	5V (micro USB)	0.16

ZIGBEE 3.0/BLUETOOTH MESH GATEWAY WIFI/RJ45



MiBoxer ZB-BOX3 este un gateway multimod versatil care suportă rețele Zigbee 3.0 și Bluetooth mesh, proiectat să servească drept hub central pentru ecosistemul dvs. de casă inteligentă. Acest dispozitiv permite controlul unei game largi de dispozitive inteligente compatibile, cum ar fi iluminatul, senzorii și controlerele, prin protocoalele Zigbee și Bluetooth. Permite controlul de la distanță prin intermediul aplicațiilor și se integrează cu sistemele populare de control vocal, cum ar fi Amazon Alexa și Google Assistant. Gateway-ul se poate conecta la până la 128 de dispozitive subordonate, oferind compatibilitate extinsă și flexibilitate pentru extinderea sistemului dvs. de casă inteligentă. Funcționează eficient într-un interval de până la 30 de metri în interior și mai departe în exterior, atâta timp cât există o linie de vizibilitate clară. În plus, ZB-BOX3 este user-friendly, suportând o instalare și întreținere ușoară cu opțiuni pentru actualizări online pentru a menține sistemul la zi. Integrarea cu aplicația Tuya Smart îmbunătățește utilitatea sa, permițând gestionarea ușoară și automatizarea dispozitivelor de oriunde.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
ZB-BOX3	5V USB-C	0.16

ROUTER WIFI MILIGHT/MIBOXER WL-BOX2



Controlul a 100 de zone
Intrerupător temporizator de grup
Funcția de a nu deranja
Suport pentru controlul vocal al terților (Alexa, Google Assistant)

Modulul LED care vă permite să controlați prin WiFi. O versiune îmbunătățită a WL-Box2. Controlați folosind aplicația gratuită pentru smartphoa. Compatibil cu produsele RF 2.4 GHz. Compatibil cu Android/iOS. Capacitatea de a controla prin comenzi vocale în cooperare cu Amazon Alexa sau Google Home. Adaptorul de alimentare de 5V DC nu este inclus.

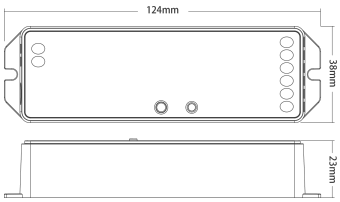
Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
WL-BOX2	5V (micro USB)	0.085

CONTROLER LED WIFI RGB+CCT 12-24VDC 5IN1 WL5



Controlerul WiFi WL5 MiLight/MiBoxer este un dispozitiv universal conceput pentru a lucra cu benzi LED. Tipul benzii LED conectate poate fi setat pe controler prin conectarea acestuia în prealabil printr-un smartphone (RGB+CCT, RGB+W, RGB, CCT, MONO). Controlerul LED WL5 permite reglarea netedă a luminozității, a culorii luminii și a temperaturii culorii luminii albe. Aparatul poate funcționa în intervalul de 12-24V DC, iar curentul de ieșire maxim nu trebuie să depășească 15A (putere 180W cu o instalare de 12V și 360W cu o instalare de 24V). Poate fi controlat prin intermediul unei telecomenzi sau al unei aplicații de smartphone (nu este necesar podul WiFi WL-BOX2). În plus, controlerul acționează ca un repetor, menținând un spațiu de 30m între elementele succesive, permite o rază nelimitată.



Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
WL5	12 - 24V DC	15	0.065

CONTROLER LED IMPERMEABIL WIFI RGB+CCT 12-48VDC 5ÎN1 WL5-WP



Controlerul WiFi WL5-WP rezistent la apa IP67 MiLight/MiBoxer este un dispozitiv universal, proiectat pentru a lucra cu benzi LED. Tipul de Bandă LED conectata la controller poate fi setat de pe acesta, conectandu-se anterior cu un smartphone (RGB+CCT, RGB+W, RGB, CCT, MONO). Controllerul WL5-WP LED permite reglarea fina a luminozitatii, culorii luminii si a temperaturii culorii luminii albe. Dispozitivul poate functiona in intervalul de la 12-36V DC si curentul maxim de iesire nu trebuie sa depaseasca 20A. Poate fi controlat prin telecomanda sau prin intermediul unei aplicatii pe smartphone (nu este necesara puntea WL-BOX2 WiFi). In plus, controllerul functioneaza ca un repetor, permitand o gama nelimitata mentinand o distanta de 30m intre elementele succesive.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
WL5-WP	12 - 48V DC	20	0.318

CONTROLER DL-X 5IN1 DALI 12/24V 20A MILIGHT (DT8)



Controlor de sistem Milight DL-X pentru lămpi externe. Suportă DT8.

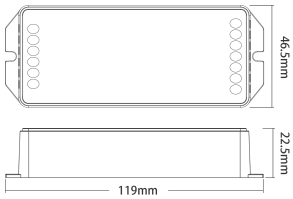
Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
DL-X	12-24V DC	20	0.1

AMPLIFICATOR DE MARE VITEZĂ CU 4 CANALE MILIGHT PA4

Amplificator de semnal Milight PA4 cu patru canale. Funcționează la 12 și 24 V.





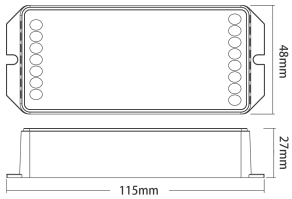
Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
PA4	12/24V DC	15	0.08

AMPLIFICATOR DE MARE VITEZĂ CU 5 CANALE MILIGHT PA5

Amplificator de semnal cu cinci canale Milight PA5. Funcționează la 12 și 24 V.





Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
PA5	12/24V DC	15	0.1

REPETOR RF 2.4G MILIGHT/MIBOXER RP1



Recepție semnal RF 2.4G și transmisie automată
Extindeți distanța de control de la distanță
Poate fi împerecheat cu maxim 12 telecomenzi
Impermeabil IP67

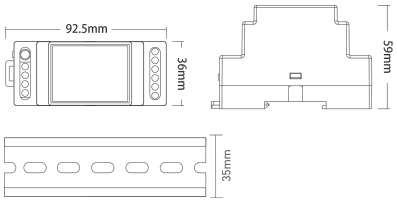
Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
RP1	230V AC	0.05

ALIMENTARE DALI MI-LIGHT DL-POW1

Sursa de alimentare DALI Mi-Light DL-POW1. Funcționează la 100-240V AC.





Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max. [A]	Ieșire de putere [W]	Greutate [kg]
DL-POW1	100/240V AC	16	0.25	4	0.09

SET DE CONTROL TELECOMANDĂ + CONTROLLER 3ÎN1 RGB/RGBW/RGBCCT 12-24VDC 15A FUT043A+



Controler wireless FUT043A+ 3in1 RGB/RGBW/RGBCCT LED cu o telecomandă elegantă cu panou tactil, controlată prin unde radio. Compact, ușor de asamblat, universal în utilizare în orice instalații. Telecomanda care comunică cu controllerul prin unde radio asigură o rază mare de până la 30m. Control prin telecomandă sau aplicație de smartphone (este necesar un pod WiFi WL-BOX2). Set: telecomandă + controller.

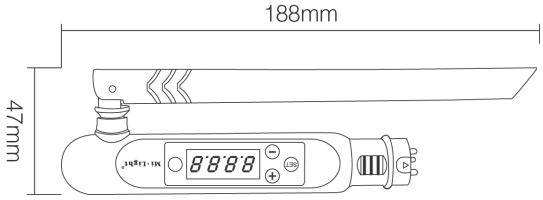
Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
FUT043A+	12-24 V	15	0.16

TRANSMIȚĂTOR DMX 512 LED FUTD01

Transmițător FUTDO1 LED DMX 512 DC5V-500mA.



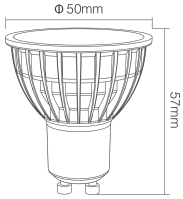


Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Greutate [kg]
FUTD01	5V	6	0.1

SPOT LED GU10 4W RGB+CCT 230V FUT103





Becul LED GU10 4W RGB+CCT 230V MiLight/MiBoxer este o sursă de lumină multicoloră cu posibilitatea de a ajusta în mod lin strălucirea, culoarea luminii și temperatura de culoare a luminii albe în gama de 2700-6500K. Este controlat cu o telecomandă sau o aplicație pe smartphone (este necesar podul WiFi WL-BOX2). Lampa funcționează ca repeater, ceea ce permite un interval nelimitat menținând un spațiu de 30m între elementele succesive.

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoare
FUT103	100 - 240	250-280	2700-6500	4	4	Fascicul mediu 21 - 40°	RGB+CCT

REFLECTOR LED GU10 4W RGB+CCT 230V ZIGBEE FUT103Z



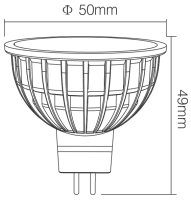
Becul LED GU10 4W RGB+CCT 230V Zigbee FUT103Z MiLight/MiBoxer este o sursă de lumină multicoloră cu posibilitatea de a regla în mod uniform luminozitatea, culoarea luminii și temperatura de culoare a luminii albe în intervalul 2700-6500K. Controlul se face prin telecomandă sau aplicație smartphone (este necesar ZB-BOX).

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoare
FUT103Z	100 - 240	250-280	2700-6500	4	4	Fascicul mediu 21 - 40°	RGB+CCT

SPOT LED MR16 4W RGB+CCT 12V FUT104





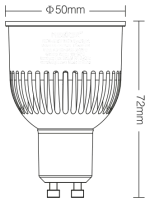
Becul LED MR16 4W RGB+CCT 12V MiLight/MiBoxer este o sursă de lumină multicoloră, cu posibilitatea de a ajusta lin luminozitatea, culoarea luminii și temperatura de culoare a luminii albe în intervalul de 2700-6500K. Controlul se face de la telecomandă sau de pe smartphone (este necesară puntea WiFi WL-BOX2). Becul funcționează ca un repetor, ceea ce permite obținerea unei zone de control nelimitate menținând o distanță de 30m între elementele succesive.

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoare
FUT104	12	250-280	2700-6500	4	4	Fascicul mediu 21 - 40°	RGB+CCT

SPOT LED GU10 6W RGB+CCT 230V FUT106





Spotul LED GU10 6W RGB+CCT 230V MiLight/MiBoxer este o sursă de lumină multicoloră cu posibilitatea de a ajusta uniform luminozitatea, culoarea luminii și temperatura de culoare a luminii albe în gama de 2700-6500K. Corpul de iluminat LED funcționează ca repeater, menținând o distanță de 30m între elementele succesive, permițând o rază de acțiune nelimitată.

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoare
FUT106	100-240	550	2700-6500	6	6	Fascicul mediu 21 - 40°	RGB+CCT

SPOT LED GU10 6W RGB+CCT 230V ZIGBEE + 2.4G FUT106ZR



Spotul LED GU10 6W RGB+CCT 230V FUT106ZR cu suport Zigbee 3.0 și 2.4G permite controlul prin aplicația mobilă sau telecomenzile MiBoxer. Oferă reglarea luminozității, culorii și temperaturii de culoare în intervalul 2700-6500K.

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoare
FUT106ZR	100-240	550	2700-6500	6	6	Fascicul mediu 21 - 40°	RGB+CCT

SPOT LED GU10 6W RGB+CCT 230V ZIGBEE FUT106Z



Beclul LED GU10 6W RGB+CCT 230V Zigbee FUT106Z MiLight/MiBoxer este o sursă de lumină multicoloră cu posibilitatea de a regla în mod continuu luminozitatea, culoarea luminii și temperatura culorii luminii albe în intervalul 2700-6500K. Controlabil cu telecomandă sau aplicație smartphone (este necesar gateway ZB-BOX1 sau ZB-BOX2).

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoare
FUT106Z	100-240	550	2700-6500	6	6	Fascicul mediu 21 - 40°	RGB+CCT

SPOT LED GU10 6W CCT 230V FUT107



Spot LED GU10 6W CCT 230V MiLight/MiBoxer este o sursă de lumină cu posibilitatea de a ajusta fin luminozitatea și temperatura de culoare a luminii albe în intervalul de 2700-6500K. Dispozitivul LED funcționează ca un repetor, mentinând un spațiu de 30m între elementele succesive, ceea ce permite o acoperire nelimitată.

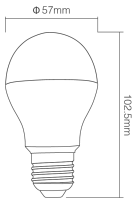
Models

	Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoare
	FUT107	100-240	580	2700-6500	6	6	Fascicul mediu 21 - 40°	Alb

LAMPĂ LED FUT014 RGB+CCT



Lampă LED FUT014 RGBW+CCT 6W AC100-240 V.



Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoare
FUT014	100 - 240	550	6	6	Fascicul extrem de larg > 80°	RGB+CCT

BEC LED E27 4W RGB+CCT 230V 46MM



Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoare
FUT110	100 - 240	340	4	4	Fascicul extrem de larg > 80°	RGB+CCT

BEC LED E27 FUT111 4W CCT 230V 46MM



Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoare
FUT111	100 - 240	340	2700,6000	4	4	Fascicul extrem de larg > 80°	Alb

BEC LED E14 4W RGB+CCT 230V LUMANARE FUT108



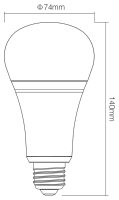
Becul LED E14 4W MiLight/MiBoxer, alimentat la 110-240V AC, permite ajustarea fină a luminozității, culorii luminii și a temperaturii culorii luminii albe în intervalul de 2700-6500K. Poate fi controlat cu un telecomandă sau o aplicație pentru smartphone (este necesar un pod WiFi WL-BOX2)

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoare
FUT108	100 - 240	300	4	4	Fascicul deschis / difuz	RGB+CCT

BEC LED E27 12W RGB+CCT 230V FUT105





Becul LED E27 12W MiLight/MiBoxer, alimentat cu 110-240V AC, are capacitatea de a ajusta în mod lin luminozitatea, culoarea luminii și temperatura de culoare a luminii albe în intervalul 2700-6500K. Poate fi controlat cu o telecomandă sau o aplicație pentru smartphone (este necesar puntea WiFi WL-BOX2)

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Culoare
FUT105	110 - 240	1100	12	12	RGB+CCT

BEC LED E27 12W RGB+CCT 230V ZIGBEE 3.0 FUT105Z



Becul LED E27 RGB+CCT 12W 110-240V AC MiLight/MiBoxer Zigbee 3.0 are capacitatea de a regla în mod lin strălucirea, culoarea luminii, și temperatura culorii luminii albe în gama de 2700-6500K. Ability to control with a remote control or smartphone application (Zigbee 3.0 gateway is needed).

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Culoare
FUT105Z	110 - 240	1100	12	12	RGB+CCT

BEC LED RGB+CCT 9W E27





Bec LED RGB+CCT 9W E27 230V.

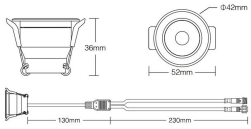
Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Culoare
FUT012	100 - 240	850	9	9	RGB+CCT

SPOT LED MONO 36° 3W 12VDC SL1-12



Spotul LED MONO 36° 3W 12VDC MiLight/MiBoxer SL1-12 are capacitatea de a ajusta fără probleme luminozitatea și temperatura culorii luminii albe în intervalul de 2000-4000K. Are un unghi de lumină îngust de 36°. Control prin telecomandă sau aplicație pe smartphone (necesită podul WiFi WL-BOX2). Luminatorul necesită un controler MONO și o sursă de alimentare 12VDC.



Models

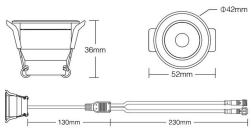
Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
SL1-12	12	270	2000	3	3	Fascicul mediu 21 - 40°	Alb

	Symbol
	SL1-CW
	SL1-EW

LUMINĂ LED CCT 36° 3W 12VDC SL2-12



Spotul LED CCT 36° 3W 12VDC MiLight/MiBoxer SL2-12 are capacitatea de a regla în mod uniform luminozitatea și temperatura culorii luminii albe în intervalul 1800-6500K. Are un unghi de rază de lumină îngust de 36°. Control prin telecomandă sau aplicație pentru smartphone (este necesar podul WiFi WL-BOX2). Corpul de iluminat necesită un controler CCT și o sursă de alimentare de 12VDC



Models

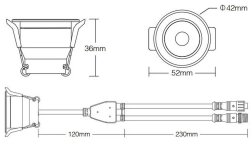
Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
SL2-12	12	270	1800-6500	3	3	Fascicul mediu 21 - 40°	Alb

	Symbol
	SL2-CW
	SL2-EW

SPOT LED RGB 36° 3W 12VDC SL3-12



Spot LED RGB 36° 3W 12VDC MiLight/MiBoxer SL3-12 are capacitatea de a regla uniform luminozitatea, culoarea luminii. Are un unghi de fascicul de lumina de 36°. Control prin telecomanda sau aplicatie pe smartphone (necesita pod WiFi WL-BOX2). Lampa necesita un controler RGB, si o sursa de alimentare la tensiunea de 12VDC.



Models

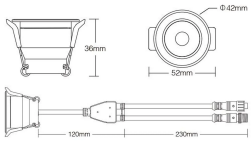
Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
SL3-12	12	120	3	3	Fascicul mediu 21 - 40°	RGB

	Symbol
	SL3-CW
	SL3-EW

PROIECTOR LED RGBW 36° 3W 12VDC SL4-12



Proiectorul LED RGBW 36° 3W 12VDC MiLight/MiBoxer SL4-12 are capacitatea de a ajusta în mod lin claritatea, culoarea luminii, culoarea alb cald adițional cu o temperatură a culorii de 1800-2200K. Are un unghi îngust de lumină de 36°. Controlul se face printr-un telecomandă sau o aplicație smartphone (necesită punte WiFi WL-BOX2). Lampa necesită un controler RGBW și o sursă de alimentare 12VDC



Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
SL4-12	12	270	2000	3	3	Fascicul mediu 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 este un corp de iluminat incastrabil multicolor pentru tavan suspendat. Are un unghi de dispersie a luminii de 30°. Capabilitatea de a ajusta fin luminozitatea și temperatura de culoare a luminii albe în gama de 2700-6500K. Control prin telecomanda sau aplicație de smartphone (necesită bridge Zigbee ZB-BOX).

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
DW2-06A-ZB	100 - 240	500	2700,6500	6	6	Fascicul mediu 21 - 40°	Alb

DOWNLIGHT LED 90MM 12W CCT ZIGBEE DW2-12A-ZB



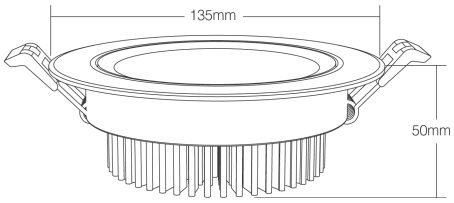
Downlight LED 90mm 12W CCT Zigbee MiLight/MiBoxer este un corp de iluminat încastrat multicolor pentru plafoane suspendate. Are un unghi îngust de răspândire a luminii de 30°. Capacitatea de a ajusta lin strălucirea și temperatura de culoare a luminii albe în intervalul de 2700-6500K. Controlul se face printr-un telecomandă sau aplicația smartphone (este necesar un punte Zigbee ZB-BOX).

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
DW2-12A-ZB	100 - 240	1000	2700,6500	12	12	Fascicul mediu 21 - 40°	Alb

DOWNLIGHT LED 9W 15° RGB+CCT 230V FUT062





LED Downlight FUT062 RGB+CCT 9W AC100-240V MiLight/MiBoxer este un corp de iluminat incastrat multicolor pentru tavan suspendat. Are un unghi ingust de lumina de 15° cu un inel rotitor ajustabil care va permite sa schimbati directia. Abilitatea de a ajusta netezimea, culoarea luminii si temperatura de culoare a luminii albe in gama de 2700-6500K. Control prin telecomanda sau aplicatie pe smartphone (necesita punte WiFi WL-BOX2).

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
FUT062	100 - 240	700	2700 - 6500	9	9	Fascicul îngust 11 - 20°	RGB+CCT

DOWNLIGHT LED 6W ANTI-ORBIRE RGB+CCT FUT070



LED Downlight FUT070 RGB+CCT 6W AC100-240V MiLight/MiBoxer este o lumină de îngropat în tavan multi-color. O carcasă specială concepută pentru a elimina efectul de orbire, are un unghi de fascicul de lumină de 60°. Capacitatea de a ajusta uniform luminozitatea, culoarea luminii și temperatura de culoare a luminii albe în intervalul de 2700-6500K. Control prin telecomandă sau aplicație pentru smartphone (necesită conexiune WiFi WL-BOX2). Lumina LED funcționează ca repeater, menținând un spațiu de 30m între elementele succesive, permite o rază nelimitată.

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
FUT070	100 - 240	550	2700 - 6500	6	6	Fascicul larg 41 - 80°	RGB+CCT

DOWNLIGHT LED 12W ANTI-ORBIRE RGB+CCT FUT071



LED Downlight FUT071 RGB+CCT 12W AC100-240V MiLight/MiBoxer este un corp de iluminat multicolor, încastrat pentru plafoane suspendate. Un carcasă specială concepută pentru a elimina efectul de orbire, are un unghi de 60° pentru fasciculul de lumină. Are capacitatea de a ajusta în mod nesfârșit luminozitatea, culoarea luminii și temperatura de culoare a luminii albe în intervalul 2700-6500K. Controlul se face printr-un telecomandă sau printr-o aplicație smartphone (necesită un router WiFi WL-BOX2). Corpul de iluminat LED funcționează ca repeater, menținând un spațiu de 30m între elementele succesive, permite un raza de acțiune nelimitată.

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
FUT071	100 - 240	1000	2700 - 6500	12	12	Fascicul larg 41 - 80°	RGB+CCT

DOWNLIGHT LED 18W ANTI-REFLEX RGB+CCT FUT072



Corpul de iluminat LED FUT072 RGB+CCT 18W AC100-240V MiLight/MiBoxer este o lumină de culori multiple încorporată pentru tavan suspendat. O carcasă special concepută pentru a elimina efectul de orbire, are un unghi de lumină de 60°. Abilitatea de a ajusta ușor luminozitatea, culoarea luminii și temperatura culorii luminii albe în intervalul 2700-6500K. Controlul prin telecomandă sau aplicație de smartphone (este necesar adaptorul WiFi WL-BOX2). Dispozitivul de iluminat LED funcționează ca repetor, păstrând un spațiu de 30m între elementele succesive, permitând un interval nelimitat.

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
FUT072	100 - 240	1200	2700 - 6500	18	18	Fascicul larg 41 - 80°	RGB+CCT

DOWNLIGHT LED 9W ANTI-ORBIRE CCT FUT075ZR (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Design anti-orbire adânc pentru confort vizual sporit
Reglare luminozitate și temperatură de culoare (2700K-6500K)
Suportă Zigbee 3.0 și RF 2.4 GHz (Aplicație Tuya Smart)

FUT075ZR 9W Deep Anti-glare LED CCT Downlight (Zigbee 3.0 + 2.4G) este un corp de iluminat LED de tavan de 9W cu un design adânc anti-orbire, care suportă protocoalele Zigbee 3.0 și RF de 2,4 GHz. Dispune de un indice de redare a culorilor ridicat (CRI > 90) și permite reglarea lină a luminozității și a temperaturii de culoare în intervalul 2700K-6500K. Unghiul fasciculului de lumină este de 24°. Produsul suportă controlul prin aplicația Tuya Smart (este necesar un gateway Zigbee 3.0) și integrarea cu asistenți vocali precum Alexa și Google Assistant.

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
FUT075ZR	100 - 240	700	2700 - 6500	9	9	Fascicul mediu 21 - 40°	Alb

DOWNLIGHT LED 9W ANTI-ORBIRE RGB+CCT FUT077ZR (2.4GHZ)



Design anti-orbire adânc pentru confort vizual sporit
Reglare luminozitate, temperatură de culoare (2700K-6500K) și culori RGB
Suportă Zigbee 3.0 și RF 2.4 GHz (Aplicație Tuya Smart)

FUT077ZR 9W Deep Anti-glare LED RGBCCT Downlight (Zigbee 3.0 + 2.4G) este un corp de iluminat LED de tavan de 9W cu un design adânc anti-orbire, care suportă protocoalele Zigbee 3.0 și RF de 2,4 GHz. Dispune de un indice de redare a culorilor ridicat (CRI > 90) și permite reglarea lină a luminozității, a temperaturii de culoare (2700K-6500K) și a culorilor RGB. Unghiul fasciculului de lumină este de 24°. Produsul suportă controlul prin aplicația Tuya Smart (este necesar un gateway Zigbee 3.0) și integrarea cu asistenți vocali precum Alexa și Google Assistant.

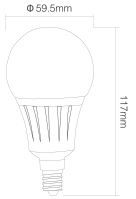
Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
FUT077ZR	100 - 240	550	2700 - 6500	9	9	Fascicul mediu 21 - 40°	RGB+CCT

BEC LED E14 5W RGB+CCT 230V FUT013



Lampa LED GU10 5W RGB+CCT 230V MiLight/MiBoxer este o sursă de lumină multicoloră cu posibilitatea de a ajusta netezimea luminozității, culoarea luminii și temperatura de culoare a luminii albe în intervalul de 2700-6500K. Corpul de iluminat cu LED-uri funcționează ca un repetor, păstrând un spațiu de 30m între elementele succesive, permite o rază nelimitată.



Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Culoare
FUT013	100 - 240	450	5	5	RGB+CCT

LAMPA DE PODEA WIFI 12W RGB+CCT WL-FL5B



Tehnologia transmisiei wireless WiFi + 2,4GHz
Sursa de alimentare 24V DC inclusă
Poate controla produsele din seria MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Raza de control de până la 30m
Culoare, temperatura culorii și luminozitate reglabilă
Suportă aplicația Tuya Smart și comanda vocală prin Alexa, Google Assistant
16 milioane de culori de ales
Temperatura culorii reglabilă de la 2700K la 6500K
Consum redus de energie și capacitate mare de anti-interferență
Lampa cu funcție de ritm muzical

Lampa de podea WL-FL5B 12W RGB+CCT este un dispozitiv de iluminat avansat care permite reglarea culorii, a temperaturii de culoare și a luminozității. Utilizând tehnologia wireless WiFi + 2.4GHz, lampa poate fi controlată la o distanță de până la 30 de metri. Suportă aplicația Tuya Smart și controlul vocal prin Alexa și Google Assistant. Utilizatorii pot alege din 16 milioane de culori și pot regla temperatura de culoare de la 2700K la 6500K. Lampa are și o funcție de ritm muzical, fiind perfectă pentru crearea unei iluminări ambientale.

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
WL-FL5B	24	400	2700-6500	9	Fascicul extrem de larg > 80°	

LUMINA DE GRĂDINĂ LED RGB+CCT 9W 24V FUTC01



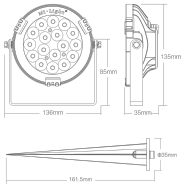
Lampa de grădină impermeabilă LED RGB+CCT 9W 24V FUTC01 Milight/MiBoxer permite reglarea lină a luminozității, culorii luminii și a temperaturii de culoare a luminii albe în intervalul 2700-6500K. Are un unghi îngust de dispersie a luminii de 15° cu un inel rotativ reglabil care permite schimbarea direcției. Control prin telecomandă sau aplicație pentru smartphone (este necesar un pod WiFi WL-BOX2). Lampa LED acționează ca un repetor, menținând un spațiu de 30 m între elementele succesive, permite o rază de acțiune nelimitată.

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
FUTC01	24	700	2700-6500	9	9	Fascicul îngust 11 - 20°	RGB+CCT

LĂMPĂ DE GRĂDINĂ LED RGB+CCT 9W 230VAC FUTC02





Lumina de gradina rezistenta la apa LED RGB+CCT 9W 100-230VAC FUTC02 Milight/MiBoxer are capacitatea de a ajusta uniform luminozitatea, culoarea luminii si temperatura de culoare a luminii albe in gama de 2700-6500K. Are un unghi de raza de lumina ingusta de 15° cu un inel rotativ ajustabil care iti permite sa schimbi directia. Control prin telecomanda sau aplicatie pe smartphone (este necesar podul WiFi WL-BOX2). Corpul de iluminat LED functioneaza ca un repetor, pastrand o distanta de 30m intre elementele succesive, permite o raza de actiune nelimitata.

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
FUTC02	100 - 240	700	2700-6500	9	9	Fascicul îngust 11 - 20°	RGB+CCT

LUMINA DE GRADINA LED RGB+CCT 9W 230VAC ZIGBEE FUTC02Z



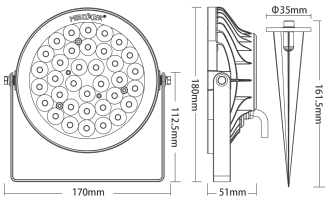
Lumina de gradina impermeabila LED RGB+CCT 9W 230VAC Zigbee FUTC02Z Milight/MiBoxer are capacitatea de a regla lin strălucirea, culoarea luminii și temperatura de culoare a luminii albe în intervalul de 2700-6500K. Are un unghi strâmt de 15° al fasciculului de lumină cu un inel rotativ ajustabil care permite schimbarea direcției. Control via telecomandă sau aplicație pentru smartphone (este necesar un Gateway Zigbee).

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
FUTC02Z	100 - 240	900	2700-6500	9	9	Fascicul îngust 11 - 20°	RGB+CCT

LUMINA DE GRADINA LED RGB+CCT 15W 230VAC FUTC03





Lumina de gradina LED RGB+CCT 15W 230VAC MiLight/MiBoxer FUTC03 are capacitatea de a ajusta în mod fluid luminozitatea, culoarea luminii și temperatura de culoare a luminii albe în intervalul de 2700-6500K. Are un unghi de dispersie a luminii îngust de 15° cu un inel rotativ ajustabil care permite schimbarea direcției. Controlul se realizează printr-o telecomandă sau o aplicație pentru smartphone (necesită punte WiFi WL-BOX2). Aparatul funcționează ca un relee, menținând un spațiu de 30m între elementele succesive, permite o rază nelimitată.

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
FUTC03	100 - 240	1500	2700-6500	15	15	Fascicul mediu 21 - 40°	RGB+CCT

LUMINĂ DE GRĂDINĂ LED RGB+CCT 6W 230VAC FUTC04



Lumina de gradina LED RGB+CCT 6W 230VAC MiLight/MiBoxer FUTC04 are capacitatea de a ajusta uniform luminozitatea, culoarea luminii, și temperatura culorii lumii albe în gama de 2700-6500K. Are un unghi îngust de 25° al fasciculului de lumină cu un inel rotativ reglabil care permite schimbarea direcției. Controlul se face prin telecomandă sau aplicație de smartphone (necesară punte WiFi WL-BOX2). Luminăria LED funcționează ca un repetor, menținând un spațiu de 30m între elementele succesive, permite o acoperire nelimitată.

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
FUTC04	100 - 240	550	2700-6500	6	6	Fascicul mediu 21 - 40°	RGB+CCT

LUMINĂ DE GRĂDINĂ LED RGB+CCT 6W 230VAC ZIGBEE FUTC04Z



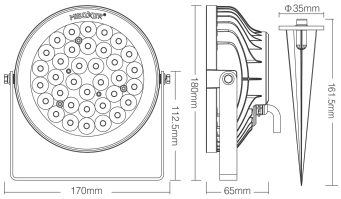
Lumina de gradina LED RGB+CCT 6W 230VAC Zigbee FUTC04Z are capacitatea de a regla fin luminozitatea, culoarea luminii și temperatura de culoare a luminii albe în intervalul 2700-6500K. Are un unghi îngust de 25° de dispersie a luminii cu un inel rotativ reglabil care permite schimbarea direcției. Controlul se face prin telecomandă sau aplicație smartphone (este necesar Gateway Zigbee).

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
FUTC04Z	100 - 240	550	2700-6500	6	6	Fascicul mediu 21 - 40°	RGB+CCT

LUMINA DE GRADINA LED RGB+CCT 25W 230VAC FUTC05





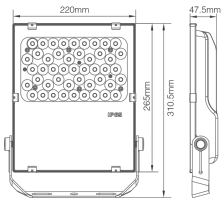
Lumina de gradina LED RGB+CCT 25W 230VAC MiLight/MiBoxer FUTC05 are capacitatea de a regla lin luminozitatea, culoarea luminii si temperatura culorii lumini albe in intervalul de 2700-6500K. Are un unghi stramt de fas de lumina de 15° cu un inel rotativ ajustabil, care permite schimbarea directiei. Controlul se realizeaza printr-un telecomand sau o aplicatie de smartphone (este necesar podul WiFi WL-BOX2). Lumina LED functioneaza ca un repetor, mentinand o distanta de 30m intre elemente, permite o arie nelimitata.

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
FUTC05	100 - 240	2100	2700-6500	25	25	Fascicul îngust 11 - 20°	RGB+CCT

LUMINA DE GRADINA LED RGB+CCT 50W 230VAC FUTC06





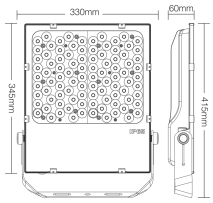
Lumina de grădină LED RGB+CCT 50W 230VAC MiLight/MiBoxer FUTC06 are capacitatea de a ajusta în mod fluid luminozitatea, culoarea luminii și temperatura de culoare a luminii albe în intervalul de 2700-6500K. Are un unghi strâmt de 25° al fasciculului de lumină cu un inel rotativ ajustabil care permite schimbarea direcției. Control de la distanță prin telecomandă sau aplicație de smartphone (necesită punte WiFi WL-BOX2). Aparatul de iluminat LED funcționează ca un repetor, menținând un spațiu de 30m între elementele succesive, permite un raze nelimitate.

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
FUTC06	100 - 240	4000	2700-6500	50	50	Fascicul mediu 21 - 40°	RGB+CCT

LAMPA DE GRADINA LED RGB+CCT 100W 230VAC FUTC07





Lampa de grădină LED RGB+CCT 100W 230VAC MiLight/MiBoxer FUTC07 permite reglarea lină a luminozității, culorii luminii și a temperaturii de culoare a luminii albe în intervalul 2700-6500K. Are un unghi îngust de dispersie a luminii de 25° cu un inel rotativ reglabil care permite schimbarea direcției. Control prin telecomandă sau aplicație pentru smartphone (este necesar un pod WiFi WL-BOX2). Lampa LED acționează ca un repetor, menținând un spațiu de 30 m între elementele succesive, permite o rază de acțiune nelimitată.

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
FUTC07	100 - 240	7500	2700-6500	100	100	Fascicul mediu 21 - 40°	RGB+CCT

3 X LUMINĂ DE GRĂDINĂ LED RGB+CCT 6W CU SURSĂ DE ALIMENTARE KIT FUTC08A



Set de trei corpuri de iluminat LED RGB+CCT 6W Milight/MiBoxer de grădină cu alimentare, telecomandă și cabluri de conexiune. Corpurile de iluminat au abilitatea de a regla în mod lin luminozitatea, culoarea luminii și temperatura de culoare a luminii albe în intervalul 2700-6500K. Are un unghi de disipare a luminii strâmt de 25° cu un inel rotativ reglabil care permite schimbarea direcției. Control prin intermediul unei telecomenzi sau a unei aplicații de smartphone (necesită un pod WiFi WL-BOX2). Corpul de iluminat LED funcționează ca repetor, menținând un spațiu de 30m între elemente succesive, permite un raza de acțiune nelimitată.

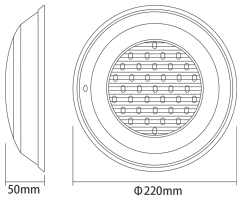
Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
FUTC08A	24	550	2700-6500	6	6	Fascicul mediu 21 - 40°	RGB+CCT

LAMPĂ SUBACVATICĂ LED 15W RGB+CCT 12V IP68 UW01

Lampa subacvatica LED 15W RGB+CCT 12V IP68 UW01 AC12/12-24DC





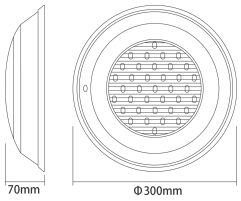
Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
UW01	12	1100	2700-6500	15	15	Fascicul extrem de larg > 80°	RGB+CCT

LAMPĂ SUBACVATICĂ LED 27W RGB+CCT 12V IP68 MI-LIGHT UW02

Lampă subacvatică LED 27W RGB+CCT 12V IP68 UW02 AC12 /12-24DC





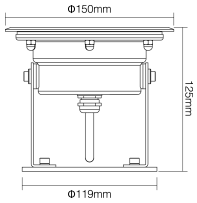
Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
UW02	12	2000	2700-6500	27	27	Fascicul extrem de larg > 80°	RGB+CCT

LAMPA LED SUBACVATICĂ 9W RGB+CCT 12V IP68 MI-LIGHT UW03

Lampă subacvatică LED 9W RGB+CCT 12V IP68 UW02 AC12 /12-24DC





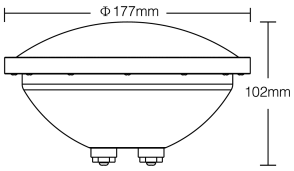
Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
UW03	12	600	2700-6500	9	9	Fascicul îngust 11 - 20°	RGB+CCT

LAMPĂ LED PAR56 27W RGB+CCT 12V IP68 MILIGHT PW01

Lampă LED PAR56 27W RGB+CCT 12V IP68 Milight PW01 PAR56 AC12 /12-24DC





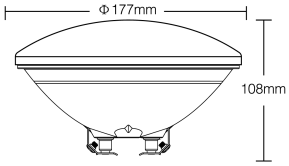
Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
PW01	12	2000	2700-6500	27	27	Fascicul extrem de larg > 80°	RGB+CCT

LAMPĂ LED PAR56 18W RGB+CCT 12V IP68 MILIGHT PW02

Lampa LED PAR56 18W RGB+CCT 12V IP68 Milight PW02 PAR56 AC12 /12-24DC



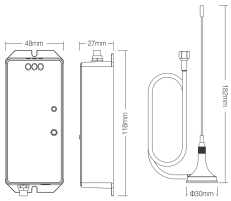


Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
PW02	12	1800	2700-6500	18	18	Fascicul extrem de larg > 80°	RGB+CCT

GATEWAY LORA DE 433MHZ





Gateway-ul 433MHz permite controlul sistemului de iluminat din seria LoRa utilizând o aplicație pe smartphone sau un semnal DMX.

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
WL-433	5V (micro USB)	0.156

PILOT MILIGHT RGB CCT 8-ZONE LORA FUT086



Controller remote RGB CCT Milight 8-zonă FUT086. Controlează sistemul LoRa cu 8 zone.

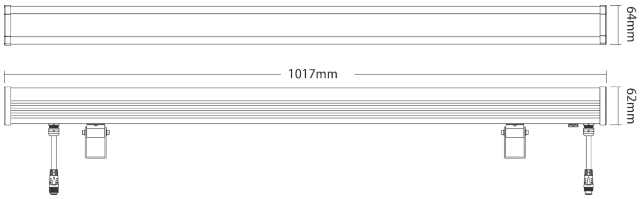
Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Greutate [kg]
FUT086	3V(2*AAA)	0.1

LUMINA LED PENTRU SPALARE A PERETILOR RL1-24



Lumina de perete LED Milight RL1-24 24W



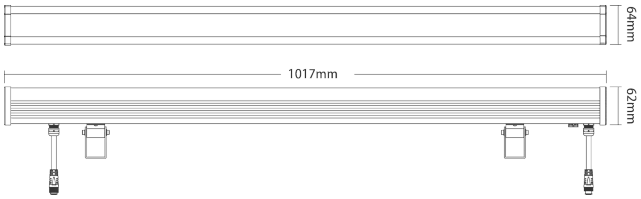
Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
RL1-24	100-240	1800	2700-6500	24	24	Fascicul îngust 11 - 20°	RGB+CCT

LAMPĂ DE PERETE LED RL2-48



Lampa de perete Milight LED RL2-48 48W



Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
RL2-48	100-240	2800	2700-6500	48	48	Fascicul îngust 11 - 20°	RGB+CCT

LUMINA LED PENTRU SPALARE A PERETILOR RL3-24



Control complet al culorilor RGB și reglare fină a temperaturii culorii (2700K-6500K).
Control wireless prin tehnologia 2.4GHz (aplicație sau telecomandă).
Design rezistent la apă IP65 – ideal pentru utilizare în interior și exterior.

24W RGB+CCT LED Wall Washer Light 0.5M este un corp de iluminat decorativ pentru iluminarea pereților și fațadelor, oferind control complet al culorilor RGB și reglare fină a temperaturii culorii (2700K-6500K). Cu tehnologia 2.4GHz, corpul de iluminat permite controlul wireless prin aplicație sau telecomandă. Designul său rezistent la apă IP65 îl face ideal pentru utilizare atât în interior, cât și în exterior.

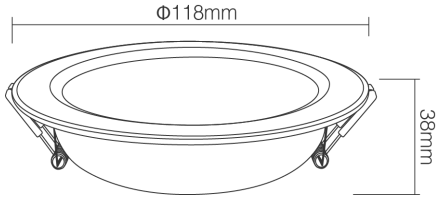
Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
RL3-24	100-240	1600	2700-6500	24	24	Fascicul îngust 11 - 20°	RGB+CCT

CORP DE ILUMINAT LED FUT068 RGB+CCT

Spot LED FUT068 RGB+CCT 6W AC100-240 V.





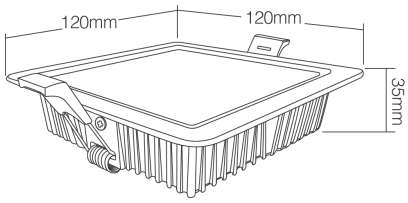
Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
FUT068	100 - 240	600	2700 - 6500	6	6	Fascicul extrem de larg > 80°	RGB+CCT
FUT068-B	100 - 240	600	2700 - 6500	6	6	Fascicul extrem de larg > 80°	RGB+CCT

CORP DE ILUMINAT LED FUT064 RGB+CCT

Lampa de tavan LED FUT064 RGB+CCT 9W AC100-240 V.





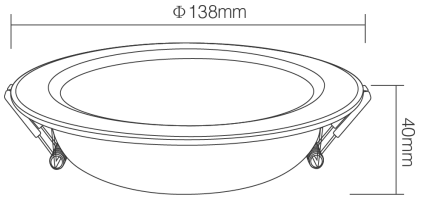
Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
FUT064	100 - 240	720	2700 - 6500	9	9	Fascicul extrem de larg > 80°	RGB+CCT

LAMPA DE TAVAN LED FUT061 RGB+CCT

Spot LED FUT061 RGB+CCT 9W AC100-240 V





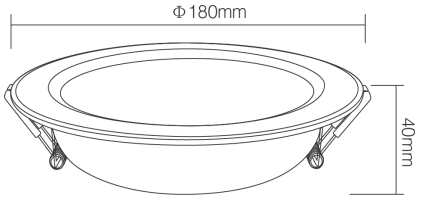
Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
FUT061	100 - 240	720	2700 - 6500	9	9	Fascicul extrem de larg > 80°	RGB+CCT
FUT061-B	100 - 240	720	2700 - 6500	9	9	Fascicul extrem de larg > 80°	RGB+CCT

CORP DE ILUMINAT LED FUT066 RGB+CCT

Spot LED FUT066 RGB+CCT 12W AC100-240 V





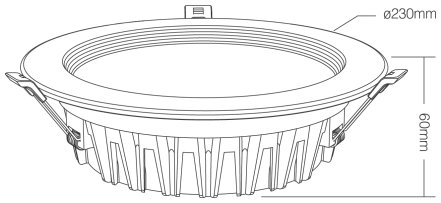
Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
FUT066	100 - 240	1100	2700 - 6500	12	12	Fascicul extrem de larg > 80°	RGB+CCT
FUT066-B	100 - 240	1100	2700 - 6500	12	12	Fascicul extrem de larg > 80°	RGB+CCT

CORP DE ILUMINAT LED FUT060 RGB+CCT

Corp de iluminat LED FUT060 RGB+CCT 25W AC100-240 V





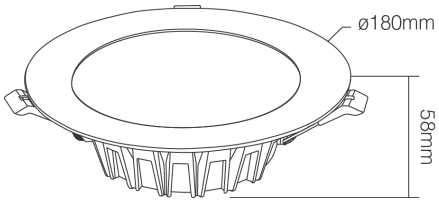
Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
FUT060	100 - 240	2000	2700 - 6500	25	25	Fascicul extrem de larg > 80°	RGB+CCT

DOWNLIGHT LED FUT065 RGB+CCT

Corp de iluminare LED FUT065 RGB+CCT 18W AC100-240 V





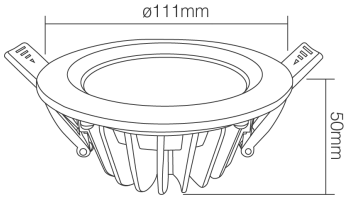
Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
FUT065	100 - 240	1500	2700 - 6500	18	18	Fascicul extrem de larg > 80°	RGB+CCT

SPOT LED DOWNLIGHT FUT063 RGB+CCT

Spot LED FUT063 RGB+CCT 6W AC100-240 V





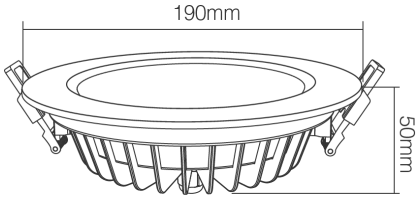
Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
FUT063	100 - 240	500	2700 - 6500	6	6	Fascicul extrem de larg > 80°	RGB+CCT

LED DOWNLIGHT FUT069 RGB+CCT

Lampa LED FUT069 RGB+CCT 15W AC100-240 V





Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
FUT069	100 - 240	1200	2700 - 6500	15	15	Fascicul extrem de larg > 80°	RGB+CCT

SPOT LED DOWNLIGHT RGB+CCT IP54 FUT079



Control 2.4GHz MiBoxer/Mi-Light
Reglaj complet RGB + CCT (2700–6500K)
Rază de control de până la 30 metri
IP54 – rezistență la umiditate, ideal pentru băi
Unghi de iluminare 60° UGR≤19
Posibilitate de grupare și sincronizare a mai multor corpuri

Spotul LED Downlight RGB+CCT IP54 FUT079 este o sursă de lumină modernă care combină tehnologia LED eficientă energetic cu funcții avansate de control wireless. Oferă control complet asupra culorilor RGB, temperaturii de culoare (2700–6500K) și luminozității, permițând atât iluminare ambientală, cât și iluminare puternică pentru lucru. Datorită comunicației wireless 2.4GHz MiBoxer/Mi-Light, poate fi controlat prin telecomenzi, panouri de perete, controlere și aplicații mobile (necesită WL-BOX). Raza de acțiune este de până la 30 de metri, iar tehnologia de sincronizare asigură funcționarea uniformă a mai multor corpuri de iluminat. Cu nivel de protecție IP54, FUT079 este potrivit atât pentru interior, cât și pentru zone umede precum băi, bucătării sau spații semi-exterioare.

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
FUT079	100 - 240	770	2700 - 6500	9	9	Fascicul extrem de larg > 80°	RGB+CCT

LUMINA LINEARĂ LED RGB+CCT 18W 230VAC LL1-18



Lumina LED liniară MiLight/MiBoxer 18W RGB+CCT 110-240V AC. Eficiență luminică ridicată de 105lm/W, unghi larg de fascicul de 140°. Vă permite să ajustați treptat luminozitatea, culoarea luminii și temperatura culorii luminii albe în intervalul 2700-6500K. Capacitate de control cu o telecomandă sau aplicație pentru smartphone (este necesară puntea WiFi WL-BOX2). Luminăria LED funcționează ca un repetor, menținând un spațiu de 30m între elementele succesive, permite o rază nelimitată.

Models

Symbol	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Tensiune nominală [V]	Culoarea luminii
LL1-18	1900	2700 - 6500	18	18	Fascicul extrem de larg > 80°	180 - 240	RGB+CCT

PROIECTOR RGB+CCT 200W 230VAC FUTT08



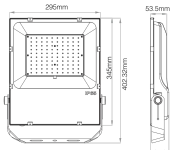
Proiectorul LED MiLight/MiBoxer RGB+CCT funcționează la un voltaj de 86-265V AC. Acesta permite ajustarea lină a luminozității, a culorii luminii și a temperaturii culorii luminii albe în intervalul de 2700-6500K. Proiectorul funcționează ca un repetor, menținând un spațiu de 30m între elementele succesive, permite o rază ilimitată.

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
FUTT08	100 - 240	17000	2700-6500	200	200	Fascicul extrem de larg > 80°	RGB+CCT

PROIECTOR RGB+CCT 100W 230VAC FUTT07





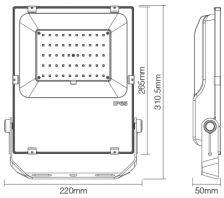
Proiectorul LED MiLight/MiBoxer RGB+CCT alimentat cu 86-265V AC. Permite ajustarea lină a strălucirii, a culorii lumini, și a temperaturii de culoare a luminii albe în gama de 2700-6500K. Proiectorul funcționează ca un repetor, păstrând un interval de 30m între elementele succesive, permite o rază de acțiune nelimitată.

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
FUTT07	100 - 240	8500	2700-6500	100	100	Fascicul extrem de larg > 80°	RGB+CCT

PROIECTOR RGB+CCT 50W 230VAC FUTT02





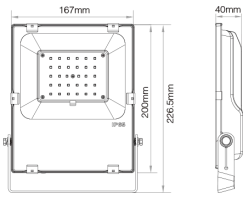
Proiectorul LED MiLight / MiBoxer RGB+CCT 86-265V AC. Permite reglarea lină a luminozității, culorii luminii și a temperaturii de culoare a luminii albe în intervalul 2700-6500K. Proiectorul acționează ca un repetor, menținând un spațiu de 30 m între elementele succesive, permite o rază de acțiune nelimitată.

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
FUTT02	100 - 240	4200	2700-6500	50	50	Fascicul extrem de larg > 80°	RGB+CCT

PROIECTOR LED RGB+CCT 30W 230VAC FUTT03





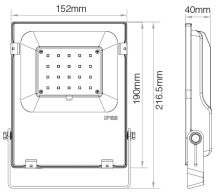
Proiectorul LED MiLight / MiBoxer RGB+CCT funcționează cu 86-265V AC. Permite reglarea fină a luminozității, a culorii luminii și a temperaturii de culoare a luminii albe în intervalul 2700-6500K. Proiectorul funcționează ca un repetor, menținând un spațiu de 30m între elementele succesive, permite o rază de control nelimitată.

Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
FUTT03	100 - 240	2800	2700-6500	30	30	Fascicul extrem de larg > 80°	RGB+CCT

PROIECTOR RGB+CCT 20W 230VAC FUTT04





Proiectorul LED MiLight / MiBoxer RGB+CCT 86-265V AC. Permite reglarea lină a luminozității, culorii luminii și a temperaturii de culoare a luminii albe în intervalul 2700-6500K. Proiectorul acționează ca un repetor, menținând un spațiu de 30 m între elementele succesive, permite o rază de acțiune nelimitată.

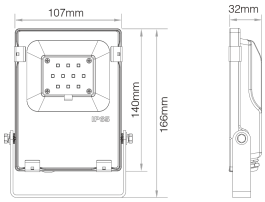
Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
FUTT04	100 - 240	1800	2700-6500	20	20	Fascicul extrem de larg > 80°	RGB+CCT

SPOT RGB+CCT 10W 230VAC FUTT05



Proiectorul LED MiLight/MiBoxer RGB+CCT alimentat cu tensiune de 86-265V AC. Permite ajustarea fină a luminozității, a culorii luminii și a temperaturii culorii luminii albe în intervalul 2700-6500K. Proiectorul funcționează ca un repetor, păstrând o distanță de 30m între elementele succesive, permite o rază ilimitată.



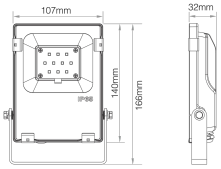
Models

Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
FUTT05	100 - 240	900	2700-6500	10	10	Fascicul extrem de larg > 80°	RGB+CCT

PROIECTOR RGB+CCT 10W 24VDC FUTT06



Proiectorul LED MiLight / MiBoxer RGB+CCT 24V DC. Permite reglarea lină a luminozității, a culorii luminii și a temperaturii de culoare a luminii albe în intervalul de 2700-6500K. Proiectorul funcționează ca repetor, păstrând un spațiu de 30m între elementele succesive, permite o rază nelimitată.

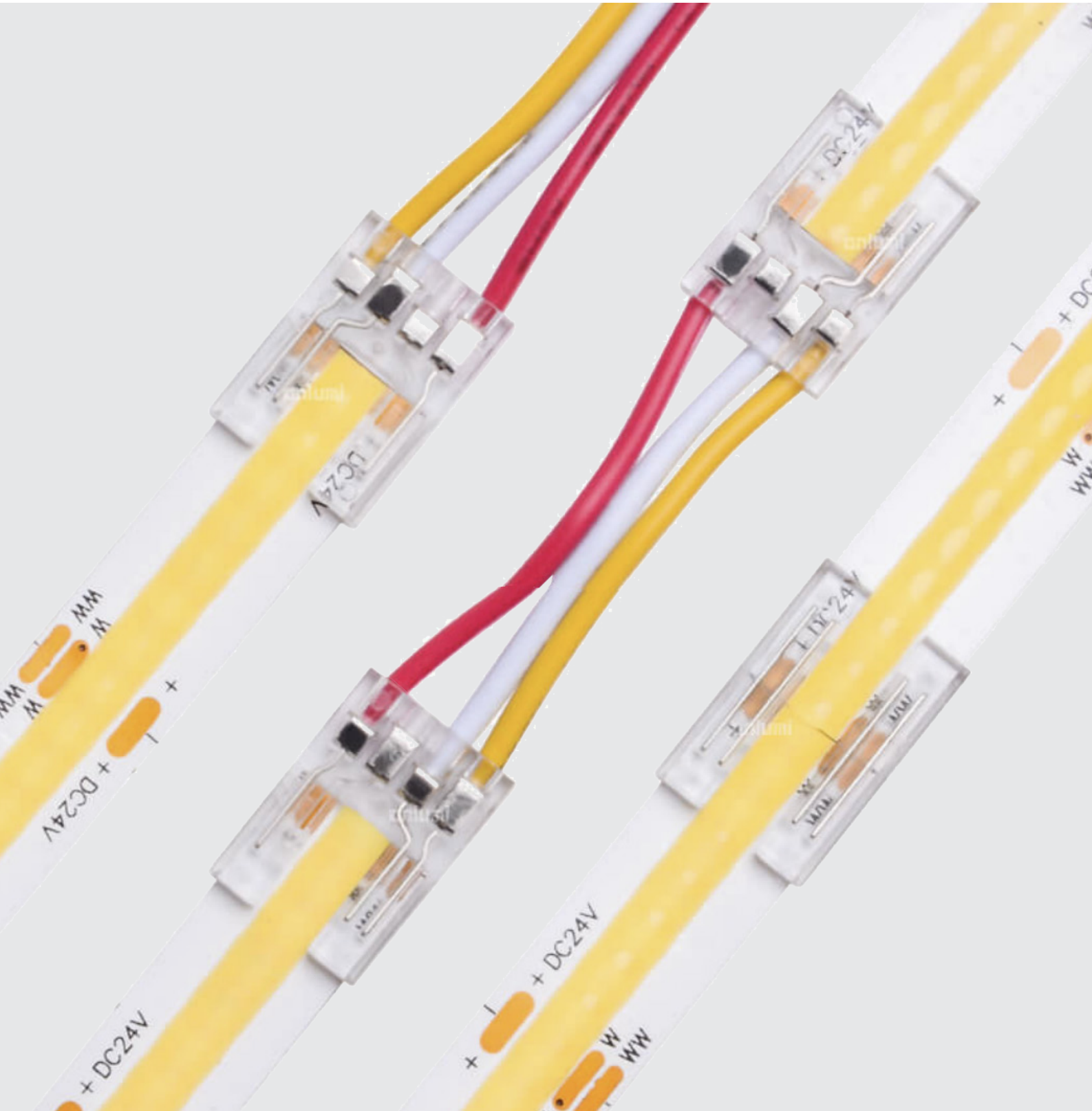


Models

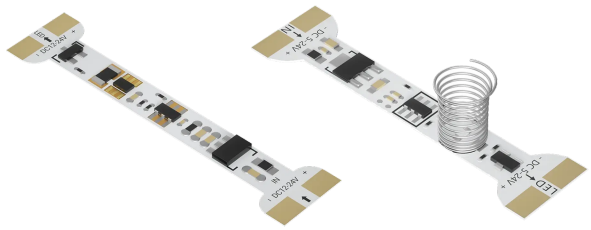
Symbol	Tensiune nominală [V]	Flux luminos [lm]	Temperatura culorii [K]	Putere [W]	Putere pentru lumină albă [W]	Unghiul fasciculului	Culoarea luminii
FUTT06	24	900	2700-6500	10	10	Fascicul extrem de larg > 80°	RGB+CCT

Accesorii

Gamă largă de componente de instalare și montaj care facilitează realizarea instalației. Include conectori și cabluri pentru benzi LED și neon, conectori drepți și unghiulari, cabluri și conectori pentru cabluri, benzi adezive și elemente de protecție (tuburi termocontracti le, silicon).



COMUTATOR DE ESTOMPARE PENTRU PROFIL 12-24V DC 3.5A



Pentru Bandă LED monocromă
PCB flexibil
Ajustabil, utilizatorul poate tăia la lățimea necesară 10mm - 5mm
Pornit/Oprit, Diminuarea luminii

Models

	Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Ieșire de putere [W]	Greutate [kg]	Fotografie
	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	

COMUTATOR REGLABIL CU SENZOR PE AMBELE PĂRȚI CU INDICATOR DE STARE ȘI COMUTATOR DE BUTON 12-24V DC 5A



Senzor dual pentru control din 2 direcții, cu buton pentru dezactivarea senzorului specificat
Foarte sensibil pentru mișcări cu viteză mare
Diminuarea luminozității ciclice cu mâna (100%~10%~100%)

Models

Symbol	Tensiunea de intrare	Curent de ieșire max. [A]	Ieșire de putere [W]	Greutate [kg]	Fotografie
SN-DUAL-SENSOR	5 - 24V DC	6	30W (5V), 72W (12V), 144W (24V)	0.03	

ȘINĂ APARENTĂ CU ALIMENTARE 12V - 24V

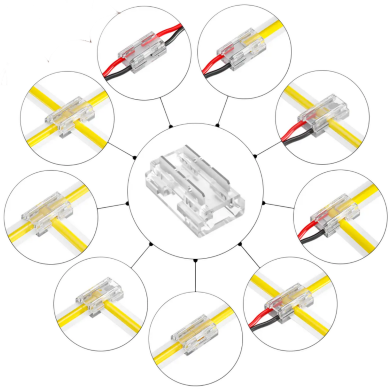


Șină de alimentare pentru conectarea mai multor secțiuni de benzi LED de 12-24V, disponibilă în negru și alb. Permite alimentarea și conectarea rapidă a mai multor segmente de Bandă LED. Sunt disponibile două opțiuni de montare: magnetică și bandă adezivă dublu-adezivă, oferind flexibilitate la instalare. Ideală pentru utilizare în mobilier, dulapuri, vitrine și alte locuri unde este necesară o iluminare LED discretă și ușor de instalat.

Models

Symbol	Fotografie	Material	Culoare
TR-A100M-B-A		PVC	Negru
TR-A100M-B-M		PVC	Negru
TR-A100M-W-A		PVC	Negru
TR-A100M-W-M		PVC	Alb
TR-ASQ-B		PVC	Negru
TR-ASQ-W		PVC	Alb

CONECTOR BANDĂ LED 9W1 5A 2 PINI SMD/COB



Conector universal 9-în-1 pentru benzi LED COB și SMD cu lățime de 5-10 mm.
Poate fi conectat la un cablu cu secțiune de 20–22 AWG (aprox. 0,3–0,5 mm²).
Suportă benzi LED cu 2 pini și curent de până la 5A.
Instalare ușoară fără unelte – sistem cu cleme.
Compatibil cu majoritatea benzilor LED de pe piață.
Construcție de înaltă calitate – conexiune durabilă și sigură.

Conector LED universal tip 'X' care permite până la 9 tipuri diferite de conexiuni între fire și benzi LED. Permite conectarea rapidă, fără unelte a firelor la benzi LED, conectarea luminilor neon în linie dreaptă, în unghi (L), în formă de 'T' sau 'X'. O soluție universală și convenabilă pentru crearea de sisteme de iluminat complexe.

Models

	Symbol	Fotografie	Tipul de accesoriu	Pentru lățimea PCB [mm]	Tipul de conexiune	Numărul de PIN	Tipul de banda LED
	ZBCX-5-2		Conector	5	Bandă cu fir, bandă cu bandă, fir cu fir	2	SMD/COB
	ZBCX-8-2		Conector	8	Bandă cu fir, bandă cu bandă, fir cu fir	2	SMD/COB

CONECTOR PENTRU BANDĂ LED DE 8MM

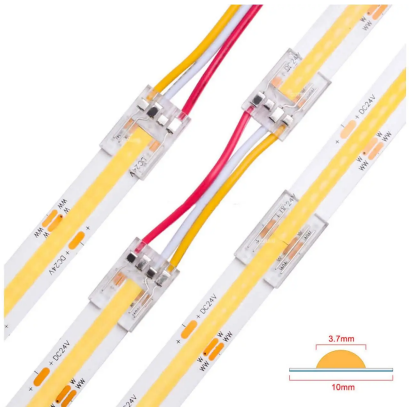


Pentru Bandă LED monocromă de 8mm
Conector LED transparent, fără limitări de emisie de lumină
Instalare ușoară și rapidă
Dimensiune mică, se potrivește în majoritatea profilelor pentru benzi LED

Models

	Symbol	Fotografie	Tipul de accesoriu	Pentru lățimea PCB [mm]	Tipul de conexiune	Numărul de PIN	Tipul de banda LED	Datele cablului
	ZBCI-8BB-2		Conector	8	Unire Bandă cu Bandă	2	SMD/COB	
	ZBCI-8XB-2		Conector	8	Bandă LED cu fir	2	SMD/COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-8BXB-2		Conector	8		2	SMD/COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-8L-2		Conector	8	Banda la banda colț Join	2	COB	

CONECTOR PENTRU BANDĂ LED COB DE 10MM



Pentru Bandă LED 10mm 2-4pin MONO, CCT, RGB
Conector LED transparent, fără limitare a emisiei de lumină
Instalare ușoară și rapidă
Dimensiune mică, se potrivește în cele mai multe profile pentru benzi LED

Models

	Symbol	Fotografie	Tipul de accesoriu	Pentru lățimea PCB [mm]	Tipul de conexiune	Numărul de PIN	Tipul de banda LED	Datele cablului
	ZBCI-10BB-4		Conector	10	Unire Bandă cu Bandă	4	COB	
	ZBCI-10XB-3		Conector	10	Bandă LED cu fir	3	COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-10XB-4		Conector	10	Bandă LED cu fir	4	COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-10BXB-3		Conector	10	Bandă la bandă punte	3	COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-10BXB-4		Conector	10	Bandă la bandă punte	4	COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-10L-2		Conector	10	Banda la banda colț Join	2	COB	
	ZBCI-10L-3		Conector	10	Banda la banda colț Join	3	COB	
	ZBCI-10L-4		Conector	10	Banda la banda colț Join	4	COB	

CONECTOR PENTRU BANDĂ LED COB DE 12MM

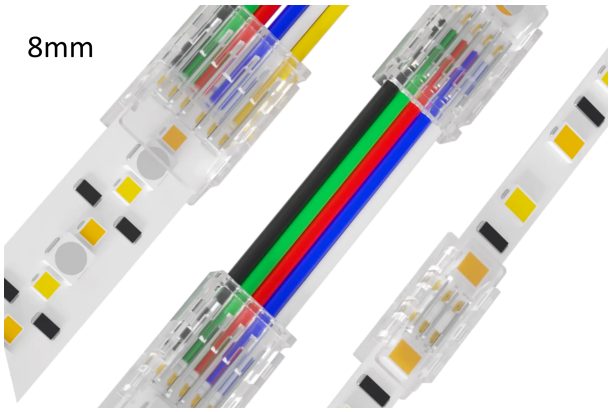


Pentru Bandă LED 12mm 3-4pin CCT, RGB, DIGITAL
Conector LED transparent, fără limitare a emisiei de lumină
Instalare ușoară și rapidă
Dimensiune mică, se potrivește în majoritatea profilelor pentru benzi LED

Models

	Symbol	Fotografie	Tipul de accesoriu	Pentru lățimea PCB [mm]	Tipul de conexiune	Numărul de PIN	Tipul de banda LED	Datele cablului
	ZBCI-12BXB-3		Conector	12	Bandă la bandă punte	3	COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-12XB-3		Conector	12	Bandă LED cu fir	3	COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-12BB-4		Conector	12	Unire Bandă cu Bandă	4	COB	
	ZBCI-12XB-4		Conector	12	Bandă LED cu fir	4	COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-12BXB-4		Conector	12	Bandă la bandă punte	4	COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-12L-4		Conector	12	Banda la banda colț Join	4	COB	

CONECTOR PENTRU BANDĂ LED DE 8MM

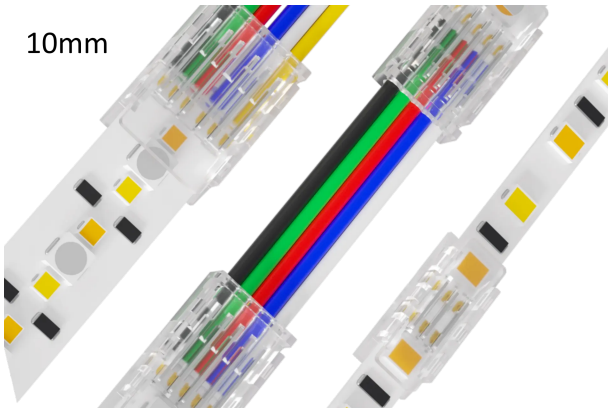


Pentru Bandă LED de 8 mm
Conector LED transparent, fără limitarea emisiilor de lumină
Instalare ușoară și rapidă
Dimensiune mică, se potrivește în majoritatea profilelor pentru benzi LED
Pentru Bandă LED SMD/COB

Models

	Symbol	Fotografie	Tipul de accesoriu	Pentru lățimea PCB [mm]	Tipul de conexiune	Numărul de PIN	Tipul de banda LED	Pentru dimensiunea firului
	ZMM-8BB-2-SC		Conector	8	Unire Bandă cu Bandă	2	SMD/COB	-
	ZMM-8XB-2-SC		Conector	8	Bandă LED cu fir	2	SMD/COB	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG
	ZMM-8BB-3-S		Conector	8	Unire Bandă cu Bandă	3	SMD	-
	ZMM-8XB-3-S		Conector	8	Bandă LED cu fir	3	SMD	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG

CONECTOR PENTRU BANDĂ LED DE 10MM

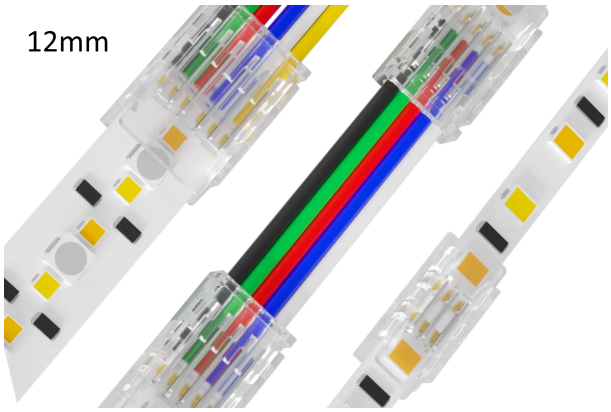


Pentru Bandă LED de 10 mm
Conector LED transparent, fără limitarea emisiilor de lumină
Instalare ușoară și rapidă
Dimensiune mică, se potrivește în majoritatea profilelor pentru benzi LED
Pentru Bandă LED SMD/COB

Models

	Symbol	Fotografie	Tipul de accesoriu	Pentru lățimea PCB [mm]	Tipul de conexiune	Numărul de PIN	Tipul de banda LED	Pentru dimensiunea firului
	ZMM-10BB-3-C		Conector	10	Unire Bandă cu Bandă	3	COB	-
	ZMM-10XB-3-C		Conector	10	Bandă LED cu fir	3	COB	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG
	ZMM-10BB-4-C		Conector	10	Unire Bandă cu Bandă	4	COB	-
	ZMM-10XB-4-C		Conector	10	Bandă LED cu fir	4	COB	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG
	ZMM-10BB-4-S		Conector	10	Unire Bandă cu Bandă	4	SMD	-
	ZMM-10XB-4-S		Conector	10	Bandă LED cu fir	4	SMD	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG
	ZMM-10BB-5-S		Conector	10	Unire Bandă cu Bandă	5	SMD	-
	ZMM-10XB-5-S		Conector	10	Bandă LED cu fir	5	SMD	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG

CONECTOR PENTRU BANDĂ LED DE 12MM

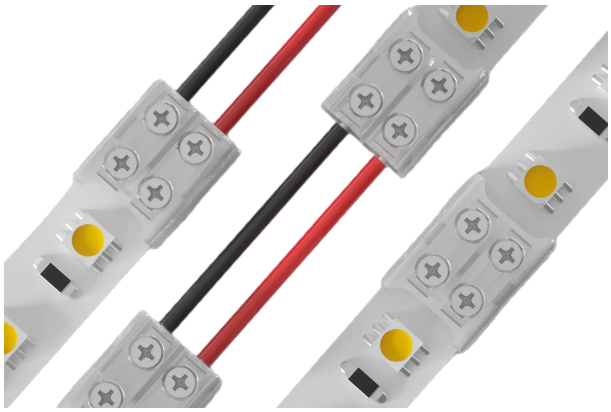


Pentru Bandă LED de 12 mm
Conector LED transparent, fără limitare a emisiei de lumină
Instalare rapidă și simplă
Dimensiune mică, se potrivește în majoritatea profilurilor pentru benzi LED
Pentru benzi LED SMD/COB

Models

	Symbol	Fotografie	Tipul de accesoriu	Pentru lățimea PCB [mm]	Tipul de conexiune	Numărul de PIN	Tipul de banda LED	Pentru dimensiunea firului
	ZMM-12BB-5-C		Conector	12	Unire Bandă cu Bandă	5	COB	-
	ZMM-12XB-5-C		Conector	12	Bandă LED cu fir	5	COB	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG
	ZMM-12BB-5-S		Conector	12	Unire Bandă cu Bandă	5	SMD	-
	ZMM-12XB-5-S		Conector	12	Bandă LED cu fir	5	SMD	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG
	ZMM-12BB-6-C		Conector	12	Unire Bandă cu Bandă	6	COB	-
	ZMM-12XB-6-C		Conector	12	Bandă LED cu fir	6	COB	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG
	ZMM-12BB-6-S		Conector	12	Unire Bandă cu Bandă	6	SMD	-
	ZMM-12XB-6-S		Conector	12	Bandă LED cu fir	6	SMD	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG

CONECTOR ÎNȘURUBAT PENTRU BANDĂ LED DE 8MM

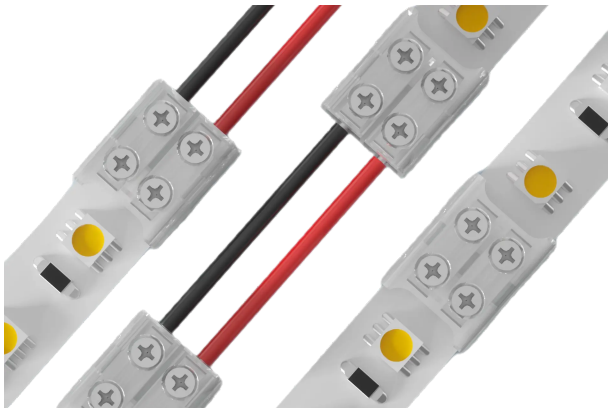


Pentru benzi LED monocromo de 8mm
Conector LED transparent, fără limitare a emisiei de lumină
Instalare ușoară și rapidă
Mărime mică, se potrivește în majoritatea profilurilor pentru benzi LED
Pentru benzi LED SMD/COB

Models

	Symbol	Fotografie	Tipul de accesoriu	Pentru lățimea PCB [mm]	Tipul de conexiune	Numărul de PIN	Tipul de banda LED	Pentru dimensiunea firului
	ZSF-8BB-2		Conector	8	Unire Bandă cu Bandă	2	SMD/COB	-
	ZSF-8XB-2		Conector	8	Bandă LED cu fir	2	SMD/COB	0.2 - 0.8 mm2 / 18-24 AWG
	ZSF-8TL-2		Conector	8	Banda LED la banda LED Uniune de colț / piesa T	2	SMD/COB	-

CONECTOR CU FILET PENTRU BANDĂ LED DE 10MM



Pentru Bandă LED monocromă de 10mm
Conector LED transparent, fără limitare a emisiei de lumină
Instalare ușoară și rapidă
Dimensiune mică, se potrivește în majoritatea profilelor pentru benzi LED
Pentru Bandă LED SMD/COB

Models

	Symbol	Fotografie	Tipul de accesoriu	Pentru lățimea PCB [mm]	Tipul de conexiune	Numărul de PIN	Tipul de banda LED	Pentru dimensiunea firului
	ZSF-10BB-2		Conector	10	Unire Bandă cu Bandă	2	SMD/COB	-
	ZSF-10XB-2		Conector	10	Bandă LED cu fir	2	SMD/COB	0.2 - 0.8 mm2 / 18-24 AWG
	ZSF-10TL-2		Conector	10	Banda LED la banda LED Uniune de colț / piesa T	2	SMD/COB	-

CONECTOR DE SÂRMĂ - FORMĂ I



Pentru fir 0.35mm2 - 0.54mm2 22-20 AWG
Instalare usoara si rapida, fara a dezizola

Models

	Symbol	Fotografie	Tipul de conexiune	Numărul de PIN	Pentru dimensiunea firului	Grad de protecție
	ZWJ-I-1C		Fir la Fir	1	0.34 - 0.54 mm2 / 22-20 AWG	IP40
	ZWJ-I-2C		Fir la Fir	2	0.34 - 0.54 mm2 / 22-20 AWG	IP40

CONECTOR PENTRU FIR - FORMA T



Pentru fir 0.35mm2 - 0.54mm2 22-20 AWG
Instalare ușoară și rapidă, fără a fi nevoie să îndepărtați izolația

Models

	Symbol	Fotografie	Tipul de conexiune	Numărul de PIN	Pentru dimensiunea firului	Grad de protecție
	ZWJ-T-1C		Fir la Fir	1	0.34 - 0.54 mm2 / 22-20 AWG	IP40
	ZWJ-T-2C		Fir la Fir	2	0.34 - 0.54 mm2 / 22-20 AWG	IP40

CONECTOR DE FIR - FORMA Y



Pentru fir 0.35mm2 - 0.54mm2 22-20 AWG
Instalare rapidă și ușoară, fără a îndepărta izolația

Models

Symbol	Fotografie	Tipul de conexiune	Numărul de PIN	Pentru dimensiunea firului	Grad de protecție
ZWJ-Y-1C		Fir la Fir	1	0.34 - 0.54 mm2 / 22-20 AWG	IP40

FIRE PENTRU BENZI LED RGB+CCT 6 NUCLEE PLATE

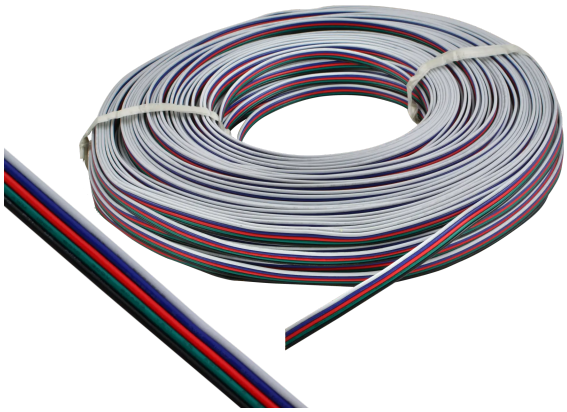


Bobina de 100m
Fiecare fir conține o serie de fire subțiri de cupru pur de înaltă calitate răsucite.

Models

Symbol	Dimensiune AWG	Secțiunea transversală nominală a conductorului [mm2]	Numărul de nuclee
WIRE-6PX0.2MM	24	0.2	6
WIRE-6PX0.35MM	22	0.35	6
WIRE-6PX0.5MM	20	0.52	6

FIRE PENTRU BENZI LED RGBW 5 NUCLEE PLATE

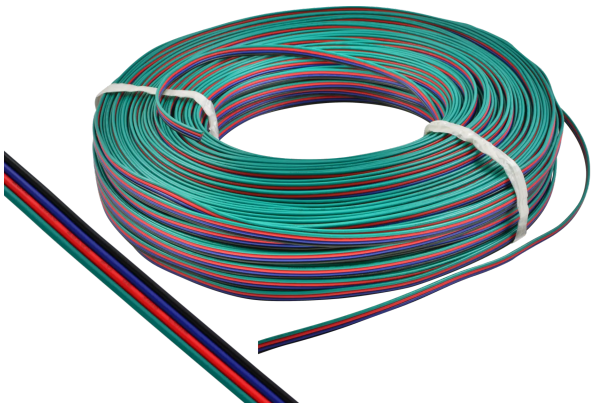


Bobină de 100m
Fiecare fir conține un număr de fire subțiri de cupru pur de înaltă calitate împletite.

Models

Symbol	Dimensiune AWG	Secțiunea transversală nominală a conductorului [mm2]	Numărul de nuclee
WIRE-5PX0.2MM	24	0.2	5
WIRE-5PX0.35MM	22	0.35	5
WIRE-5PX0.5MM	20	0.52	5

FIRE PENTRU BENZI LED RGB CU 4 NUCLEE

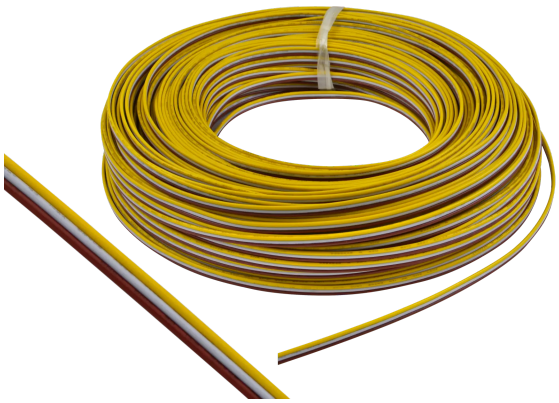


Bobină 100m
Fiecare fir conține un număr de fire subțiri de cupru pur de calitate superioară împletite.

Models

Symbol	Dimensiune AWG	Secțiunea transversală nominală a conductorului [mm2]	Numărul de nuclee
WIRE-4PX0.2MM	24	0.2	4
WIRE-4PX0.35MM	22	0.35	4
WIRE-4PX0.5MM	20	0.52	4

FIRE PENTRU BENZI LED CCT 3 NUCLEE PLAT



Bobina de 100m
Fiecare fir contine multe fire subtiri de cupru pur de înaltă calitate.

Models

Symbol	Dimensiune AWG	Secțiunea transversală nominală a conductorului [mm2]	Numărul de nuclee
WIRE-3PX0.2MM	24	0.2	3
WIRE-3PX0.35MM	22	0.35	3
WIRE-3PX0.5MM	20	0.52	3

FIRE PENTRU BENZI LED 2 NUCLEE PLATA



Bobina de 100m
Fiecare fir contine un numar de fire subtiri de cupru pur de inalta calitate impletite.

Models

	Symbol	Dimensiune AWG	Secțiunea transversală nominală a conductorului [mm2]	Numărul de nuclee
	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

BANDĂ ADEZIVĂ 3M 300LSE



Rola 50m
Aderență ridicată
Rezistența la temperaturi ridicate și substanțe chimice.

Models

Symbol	Lățime [mm]	Lungime [mm]	Cu două fețe	Material
3M-300LSE-04	4	50000	da	Acrylic
3M-300LSE-06	6	50000	da	Acrylic
3M-300LSE-08	8	50000	da	Acrylic
3M-300LSE-10	10	50000	da	Acrylic
3M-300LSE-12	12	50000	da	Acrylic

BANDĂ ADEZIVĂ DUBLĂ FAȚĂ 14MM ACRIL -40 - 160C



Rola de 50m
Potrivit pentru montarea profilurilor LED
Aderență înaltă
Rezistență la temperaturi și substanțe chimice ridicate -40 - 160 °C
Rezistență UV

Models

Symbol	Lățime [mm]	Lungime [mm]	Cu două fețe	Material
TD-14MM	14	50000	da	Acrylic

TUB TERMOCONTRACTIBIL TRANSPARENT



Intervalele de temperatură: -55°C ~ 125°C
Utilizare în mediu acid și alcalin.
Ușor de folosit, cu cuptorul sau pistolul de încălzire, temperatura de retragere începe de la 70°C și se retrage complet la 125°C, sugerăm un timp de retragere de 3 minute.

Models

Symbol	Temperatura de lucru [°C]	Diametru interior înainte de termocontractare [mm]	Diametrul interior după termocontractare [mm]	Material	Transparent
HST-05	-50 ~ 125	5	2.5	Poliolefină	da
HST-07	-50 ~ 125	7	3.5	Poliolefină	da
HST-08	-50 ~ 125	8	4	Poliolefină	da
HST-10	-50 ~ 125	10	5	Poliolefină	da

TUB TERMOCONTRACTABIL TRANSPARENT CU ADEZIV



Ideal pentru terminarea benzilor LED IP66 în tub de termocontractare
Gama de temperaturi: -55 °C ~ 125 °C
Utilizare în mediu acid și alcalin.
Ușor de utilizat, folosind cuptorul sau pistolul de căldură, temperatura de contracție începe de la 70 °C și se contrage total la 125 °C

Models

Symbol	Temperatura de lucru [°C]	Diametru interior înainte de termocontractare [mm]	Diametrul interior după termocontractare [mm]	Material	Transparent
HSTG-06	-50 ~ 125	6.4	3.2	Poliolefină	da
HSTG-08	-50 ~ 125	8	4	Poliolefină	da
HSTG-10	-50 ~ 125	10	5	Poliolefină	da

ADEZIV SILICONIC PENTRU ELECTRONICĂ



Aderență excelentă la neoane din silicon și benzi LED cu izolație din silicon
Nu îngălbenește în timp, păstrează claritatea și flexibilitatea
Acționează ca izolator electric – sigur pentru electronică și surse LED

Adeziv siliconic pentru electronică, conceput pentru lipirea flexibilă a materialelor pe bază de silicon. Ideal pentru neoane din silicon, benzi LED cu izolație din silicon și alte componente expuse la umiditate și variații de temperatură. Nu îngălbenește în timp, păstrând claritatea și flexibilitatea. Acționează de asemenea ca izolator electric, sigur pentru circuite electronice și surse LED, fără a provoca deteriorări.

Models

Symbol	Tipul de accesoriu	Material	Culoare
SIL-10ML			

BOBINĂ PENTRU BANDĂ LED



Sulă goală pentru Bandă LED de până la 12mm
În funcție de modelul benzii LED, este posibil să înfășurați între 5 și 12 metri de bandă

Models

Symbol	Pentru lățimea PCB [mm]	Diametru [mm]	Fotografie
REEL-5x8MM	8	130	
REEL-5x12MM	12	130	
REEL-7x8MM	8	180	
REEL-7x12MM	12	180	

	Symbol	Lățime [mm]	Înălțime/adâncime [mm]	Fotografie
	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