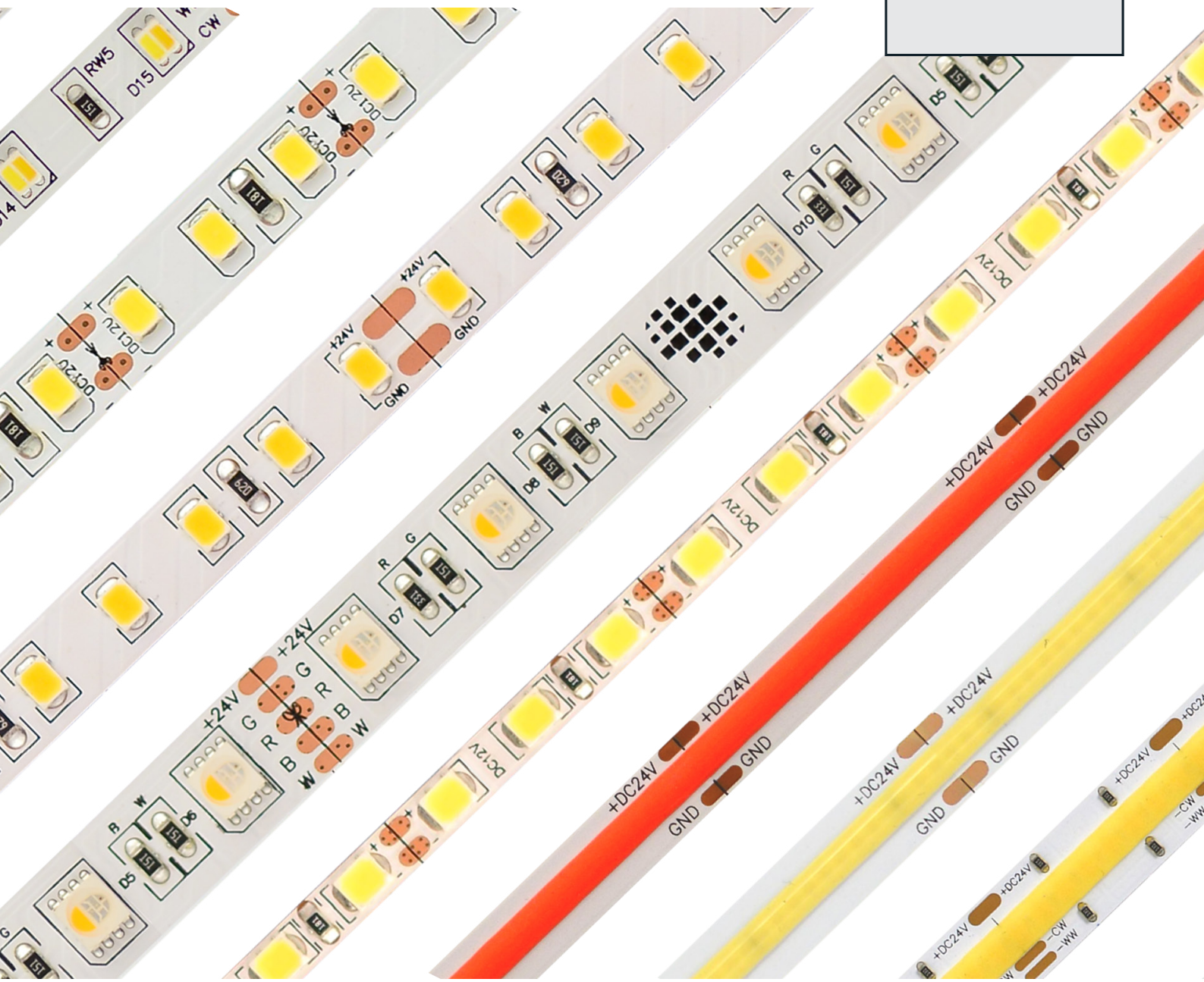
Katalog Produktów

03.2026



Spis tresci

Taśmy LED 4

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

Neony LED 68

WLP-1816 - Naświetlacz liniowy LED 18x16mm ... 69
NLP-1616 - Neon LED 16x16mm 10W/m 24V du... 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

Taśmy/Neony LED 230V 77

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

System magnetyczny 80

TR26W - Szyna magnetyczna niska nawierzchni... 81
LZ5 - Reflektor magnetyczny TR26 RGB+CCT (... 82
LZ2 - Reflektor na szynę magnetyczną TR26 CC... 83
FZ5 - Naświetlacz na szynę magnetyczną TR26... 84
FZ2 - Naświetlacz na szynę magnetyczną TR26... 85
GZ5 - Panel rastrowy na szynę magnetyczną T... 86
GZ2 - Panel rastrowy na szynę magnetyczną T... 87
AZ5 - Magnetyczny panel rastrowy na szynę TR... 88
AZ2 - Magnetyczny panel rastrowy na szynę TR... 89
TR20P - Szyna magnetyczna do zabudowy ... 90
TR20S - Szyna magnetyczna nawierzchniowa ... 91
TR20-CM - Moduły przewodzące do szyn magne... 92
TR20-H - Zawiesia do szyn magnetycznych ... 93
TR20-PS - Zasilacze do szyn magnetycznych 48V... 94
MS5 - Reflektor magnetyczny RGB+CCT (Zigbe... 95
MS2 - Reflektor na szynę magnetyczną CCT (Zi... 96
MC5 - Lampa wisząca na szynę magnetyczną R... 97
MC2 - Lampa wisząca na szynę magnetyczną C... 98
MF5 - Naświetlacz na szynę magnetyczną RGB... 99
MF2 - Naświetlacz na szynę magnetyczną CC... 100
MG5-N - Panel rastrowy na szynę magnetyczn... 101
MG5-F - Magnetyczny panel rastrowy na szynę... 102
MG2-N - Panel rastrowy na szynę magnetyczn... 103
MG2-F - Magnetyczny panel rastrowy na szynę... 104

Profile Aluminiowe 105

P01 - P01 - Nawierzchniowy profil ... 106
P02 - P02 - Wpuszczany do montażu we frezie ... 108
P03 - P03 - Narożny ... 109
PK01-S - Klosz niski ... 111

Zasilacze 112

MPV-15 - Zasilacz stałonapięciowy 12V/24V 1... 113
MPV-20 - Zasilacz stałonapięciowy 12V/24V 2... 114
MPV-30 - Zasilacz stałonapięciowy 12V/24V 3... 115
MPV-60 - Zasilacz stałonapięciowy 12V/24V 6... 116
MVL-15 - Zasilacz stałonapięciowy 12V/24V 1... 117
MVL-30 - Zasilacz stałonapięciowy 12V/24V 3... 118
MVL-40 - Zasilacz stałonapięciowy 12V/24V 4... 119
MVL-60 - Zasilacz stałonapięciowy 12V/24V 6... 120
MVL-75 - Zasilacz stałonapięciowy 12V/24V 7... 121
MVL-100 - Zasilacz stałonapięciowy 12V/24V ... 122
MVL-150 - Zasilacz stałonapięciowy 12V/24V ... 123
MVL-200 - Zasilacz stałonapięciowy 12V/24V ... 124
MVL-250 - Zasilacz stałonapięciowy 12V/24V ... 125
MVL-320 - Zasilacz stałonapięciowy 12V/24V ... 126
MSD-60 - Zasilacz 12/24 VDC 60W PFC z funk... 127
MSD-100 - Zasilacz 12/24 VDC 100W PFC z fu... 128
MSD-150 - Zasilacz 12/24 VDC 150W PFC z fu... 129
MSD-200 - Zasilacz 12/24 VDC 200W PFC z fu... 130
MSD-250 - Zasilacz 12/24 VDC 250W PFC z fu... 131
MSD-300 - Zasilacz 12/24 VDC 300W PFC z fu... 132
MDL-60 - Zasilacz DALI/PUSH DIM 24V 60W I... 133
MDL-100 - Zasilacz DALI/PUSH DIM 24V 100... 134
MDL-150 - Zasilacz DALI/PUSH DIM 24V 150... 135
MDL-200 - Zasilacz DALI/PUSH DIM 24V 200... 136
MDL-250 - Zasilacz DALI/PUSH DIM 24V 250... 137
MDL2-60 - Zasilacz DALI-2 DT8 / PUSH DIM+C... 138
MDL2-100 - Zasilacz DALI-2 DT8 / PUSH DIM+... 139
MDL2-150 - Zasilacz DALI-2 DT8 / PUSH DIM+... 140
MDL2-200 - Zasilacz DALI-2 DT8 / PUSH DIM+... 141
MDL2-250 - Zasilacz DALI-2 DT8 / PUSH DIM+... 142
MLA-60 - Zasilacz stałonapięciowy Liniowy PF... 143
MLA-100 - Zasilacz stałonapięciowy Liniowy P... 144
MLA-150 - Zasilacz stałonapięciowy Liniowy P... 145
MLA-200 - Zasilacz stałonapięciowy Liniowy P... 146
MPCF-100 - Zasilacz stałonapięciowy PFC 12... 147
MPCF-250 - Zasilacz stałonapięciowy PFC 12... 148
MPCF-350 - Zasilacz stałonapięciowy PFC 12... 149
MPCF-500 - Zasilacz stałonapięciowy PFC 12... 150
MPC-30 - Zasilacz stałonapięciowy 12V/24V 3... 151
MPC-60 - Zasilacz stałonapięciowy 12V/24V 6... 152
MPC-100 - Zasilacz stałonapięciowy 12V/24V ... 153
MPC-150 - Zasilacz stałonapięciowy 12V/24V ... 154
MPC-200 - Zasilacz stałonapięciowy 12V/24V ... 155
MPC-250 - Zasilacz stałonapięciowy 12V/24V ... 156
MPC-300 - Zasilacz stałonapięciowy 12V/24V ... 157
MPC-350 - Zasilacz stałonapięciowy 12V/24V ... 158
MPCS-60 - Zasilacz stałonapięciowy 12V/24V ... 159
MPCS-100 - Zasilacz stałonapięciowy 12V/24... 160
MPCS-150 - Zasilacz stałonapięciowy 12V/24... 161
MPCS-200 - Zasilacz stałonapięciowy 12V/24... 162
MPCS-300 - Zasilacz stałonapięciowy 12V/24... 163
MPCS-400 - Zasilacz stałonapięciowy 12V/24... 164
MPC-60-D - Zasilacz stałonapięciowy 12V/24V... 165
MPC-100-D - Zasilacz stałonapięciowy 12V/24... 166
MPC-150-D - Zasilacz stałonapięciowy 12V/24... 167
MPC-200-D - Zasilacz stałonapięciowy 12V/24... 168
MPF-30B - Zasilacz stałonapięciowy PFC IP67... 169
MPF-40B - Zasilacz stałonapięciowy PFC IP67... 170
MPF-60B - Zasilacz stałonapięciowy PFC IP67... 171
MPF-100B - Zasilacz stałonapięciowy PFC IP6... 172
MPF-150B - Zasilacz stałonapięciowy PFC IP6... 173
MPF-200B - Zasilacz stałonapięciowy PFC IP6... 174
MPF-250 - Zasilacz stałonapięciowy PFC IP67 ... 175
MPF-250B - Zasilacz stałonapięciowy PFC IP6... 176
MPF-300 - Zasilacz stałonapięciowy PFC IP67 ... 177
MPF-300B - Zasilacz stałonapięciowy PFC IP6... 178
MPF-350 - Zasilacz stałonapięciowy PFC IP67 ... 179
MPF-500 - Zasilacz stałonapięciowy PFC IP67 ... 180
MPH-20 - Zasilacz stałonapięciowy IP67 12V/... 181
MPH-30 - Zasilacz stałonapięciowy IP67 12V/... 182
MPH-40 - Zasilacz stałonapięciowy IP67 12V/... 183
MPH-60 - Zasilacz stałonapięciowy IP67 12V/... 184
MPH-100 - Zasilacz stałonapięciowy IP67 12V... 185
MPH-150 - Zasilacz stałonapięciowy IP67 12V... 186
MPH-200 - Zasilacz stałonapięciowy IP67 12V... 187

Mi-Light / MiBoxer 188

Y1 - Pilot MONO 3-strefowy 2xAAA Y1 ... 189
Y2 - Pilot MONO/CCT 3-strefowy z 3 scenami ... 190
Y3 - Pilot RGB+CCT 3-strefowy 2xAAA Y3 ... 191
C1 - Pilot MONO/CCT 4-strefowy 2xAAA C1 ... 192
C3 - Pilot do zmiany temperatury barwowej C3 ... 193
C3P - Pilot do zmiany temperatury barwowej C... 194
C4 - Pilot RGB+CCT C4 ... 195
C5 - Pilot 4-strefowy RGB+CCT C5 ... 196
C8 - Pilot 8-strefowy RGB+CCT C8 ... 197
C6 - Pilot do sterowników SPI 2xAAA C6 ... 198
C9 - Pilot do sterowników SPI z obsługą 8 sce... 199
C10 - Pilot 4-strefowy do sterowników SPI 2xA... 200
B9 - Naścienny panel sterowania 8-scenowy d... 201
BS - Sterownik schodowy 2-Wire PLC BS64 (B... 202
PLCZ - Sterownik PLC Zigbee 3.0 + 2.4GHz PL... 203
FUT006 - Pilot MONO/CCT 4-strefowy 2xAAA ... 204
FUT007 - Pilot MONO/CCT 4-strefowy 2xAAA ... 205
FUT099 - Uchwyt ścienny do Pilot MiLight/Mi... 206
FUT099B - Uchwyt ścienny do Pilot MiLight/M... 207
FUT087 - Panel naścienny MONO Okrągły 1-st... 208
FUT087B - Panel naścienny MONO Okrągły cz... 209
S1+ - Panel naścienny CCT Okrągły 4-strefowy... 210
S1 - Panel naścienny CCT Okrągły 1-strefowy ... 211
S2+ - Panel naścienny RGB+CCT Okrągły 4-str... 212
S2 - Panel naścienny RGB+CCT Okrągły 1-stre... 213
FUT088 - Pilot dotykowy RGB/RGBW/RGB+CC... 214
FUT100 - Pilot dotykowy RGB+CCT 100-strefo... 215
FUT089 - Pilot dotykowy RGB+CCT 8-strefowy ... 216
FUT089S - Pilot dotykowy RGB+CCT 6-strefow... 217
FUT089Z - Pilot dotykowy RGB+CCT 8-strefow... 218
FUT089B - Pilot dotykowy RGB+CCT 8-strefow... 219
FUT090 - Pilot dotykowy RGB+CCT 99-strefow... 220
FUT092 - Pilot dotykowy RGB+CCT 4-strefowy ... 221
FUT092B - Pilot dotykowy RGB+CCT 4-strefow... 222
FUT095 - Pilot RGB/RGBW 4-strefowy 2xAAA ... 223
FUT096 - Pilot dotykowy RGB/RGBW 4-strefo... 224
FUT096B - Pilot dotykowy RGB/RGBW 4-stref... 225
FUT021 - Zestaw Pilot + Sterownik MONO 12... 226
FUT022 - Zestaw Pilot + Sterownik CCT 12V-2... 227
FUT025 - Zestaw Pilot + Sterownik RGB 12V-2... 228
FUT027 - Zestaw Pilot + Sterownik RGBW 12V... 229
FUT028 - Zestaw Pilot + Sterownik RGBW 12V... 230
FUT036SA - Zestaw Pilot + Sterownik MONO ... 231
FUT035SA - Zestaw Pilot + Sterownik CCT 12... 232
FUT035SA+ - Zestaw Pilot + Sterownik 2w1 M... 233
FUT037SA - Zestaw Pilot + Sterownik RGB 12... 234
FUT037SA+ - Zestaw Pilot + Sterownik 3w1 R... 235
FUT038SA - Zestaw Pilot + Sterownik RGBW ... 236
FUT039SA - Zestaw Pilot + Sterownik RGB+C... 237
PX1 - Sterownik PX1 z zasilaczem RGB+CCT ... 238
B0 - Panel naścienny RGB+CCT 1-strefowy 2x... 239
B0B - Panel naścienny RGB+CCT 1-strefowy c... 240
T1 - Panel naścienny MONO 4-strefowy 230V ... 241
K0 - Panel MONO/CCT naścienny, pokrętło, 4 ... 242
K0 - Panel MONO/CCT naścienny, pokrętło, 4 ... 243
K1 - Panel MONO/CCT naścienny, pokrętło CR... 244
K1B - Panel MONO/CCT naścienny, pokrętło, c... 245
K2 - Panel MONO/CCT naścienny, CR2032 K2 ... 246
K2S - Panel MONO/CCT naścienny, CR2032 K... 247
K3 - Panel MONO/CCT naścienny z pokrętłem... 248
K3P - Panel MONO/CCT naścienny z pokrętłe... 249
K3S - Panel MONO/CCT naścienny z pokrętłe... 250
PUSH1 - Bezprzewodowy przekaźnik 2.4GHz 1... 251
PUSH1-3 - Bezprzewodowy przekaźnik 2.4GHz ... 252
PUSH2 - Bezprzewodowy przekaźnik 2.4GHz 3... 253
PUSH2-3 - Bezprzewodowy przekaźnik 2.4GHz ... 254
SWR - Włącznik radiowy MiBoxer 2.4G SWR ... 255
HF-P400 - Sterownik LED 230V ze stałym napi... 256
TRI-C1 - Sciemniacz MONO 100-240V AC 1.36... 257
TRI-C1ZR - Sciemniacz MONO 100-240V AC 1.... 258
TRI-C1WR - Sciemniacz MONO 100-240V AC 1... 259

Spis tresci

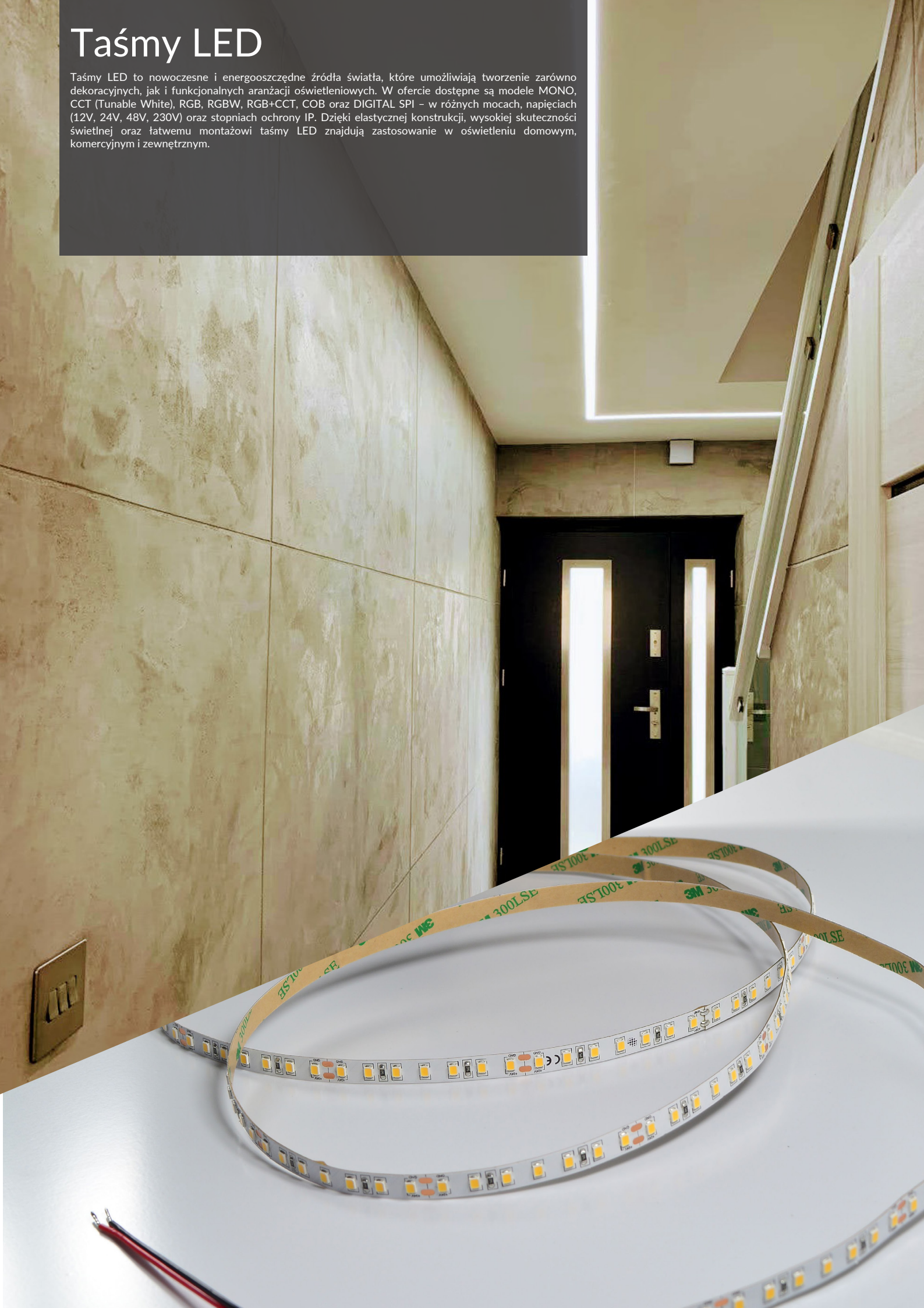
TRI-PR - Sciemniacz MONO 100-240V AC 2.27... 260
WL-SW1 - Włącznik 100-240VAC 10A WiFi/2.4... 261
SWE01 - Inteligentna wtyczka z pomiarem zuż... 262
SWK01 - Inteligentna wtyczka UK z pomiarem ... 263
PIR1-ZB - Czujka ruchu PIR CR123A 3V Zigbee... 264
PIR1-RF - Czujka ruchu PIR CR123A 3V do pro... 265
B1 - Panel naścienny MONO 4-strefowy 2xAA... 266
B5 - Panel naścienny MONO 4-strefowy 2xAA... 267
B6 - Panel naścienny do sterowników SPI 2xA... 268
T2 - Panel naścienny CCT 4-strefowy 230V T2 269
B2 - Panel naścienny CCT 4-strefowy 2xAAA B2 270
T3 - Panel naścienny RGB/RGBW 4-strefowy 2... 271
B3 - Panel naścienny RGB/RGBW 4-strefowy 2... 272
B3B - Panel naścienny RGB/RGBW 4-strefowy,... 273
T4 - Panel naścienny RGB+CCT 4-strefowy 23... 274
B4 - Panel naścienny RGB+CCT 4-strefowy 2x... 275
B4B - Panel naścienny RGB+CCT 4-strefowy, c... 276
B8 - Panel naścienny RGB+CCT 8-strefowy 2x... 277
M4 - Panel naścienny RGB+CCT 4-strefowy 2x... 278
PER1 - Zasilacz stałonapięciowy 3.3V 200mA ... 279
L1 - Dotykowy panel naścienny L1 Mi-Light 280
L4 - Dotykowy panel naścienny L4 Mi-Light 281
SPIR3 - Sterownik SPI 5-24V MONO/RGB/RG... 282
SPIR5 - Sterownik SPI 5-24V MONO/CCT/RG... 283
SPIW5 - Sterownik SPI+DMX 5-24V MONO/CC... 284
SPIW5-4 - Sterownik LED 5w1 RGB+CCT SPI ... 285
SPI-WL4 - Sterownik LED SPI ESP32 WLED 4-k... 286
SPI-PA4 - Wzmacniacz sygnału SPI do taśm L... 287
MLR1 - Sterownik MINI MONO 12V-24VDC 6A ... 288
MLR2 - Sterownik MINI MONO 12V-24VDC 6A ... 289
FUT037S+ - Sterownik 3w1 RGB/RGBW/RGBC... 290
SR2 - Sterownik 2w1 MONO/CCT 12V-24VDC ... 291
SR5 - Sterownik 5w1 RGB+CCT 12V-24VDC 12... 292
SR5-P - Sterownik LED 5w1 IP66 RGB+CCT 12... 293
PR2 - Sterownik 2w1 MONO/CCT, ściemniacz ... 294
PR5 - Sterownik 5w1 RGB+CCT 12-48V 20A 2... 295
HR5 - Sterownik 5w1 RGB+CCT 12-48V 30A 2... 296
SM2 - Sterownik LED 2w1 MONO/CCT MiBox... 297
SM5 - Sterownik LED 5w1 RGB+CCT MiBoxer ... 298
ML5 - Sterownik 5w1 RGB+CCT Matter 12-48... 299
FUT037W - Sterownik RGB 12V-24VDC 12A Wi... 300
FUT038W - Sterownik RGBW 12V-24VDC 12A ... 301
SW2 - Sterownik 2w1 MONO/CCT 12V-24VDC ... 302
SW5 - Sterownik 5w1 RGB+CCT 12V-24VDC 1... 303
PW2 - Sterownik 2w1 MONO/CCT 12–48V 20... 304
PW5 - Sterownik 5w1 RGB+CCT 12-48V 20A W... 305
HW5 - Sterownik 5w1 RGB+CCT 12-48V 30A ... 306
FUT037Z - Sterownik RGB 12V-24VDC 12A Zig... 307
FUT037Z+ - Sterownik 3w1 RGB/RGBW/RGBC... 308
SZ2 - Sterownik 2w1 MONO/CCT 12V-24VDC ... 309
SZ5 - Sterownik 5w1 RGB+CCT 12V-24VDC 12... 310
PZ2 - Sterownik 2w1 CCT 12–48V 20A Zigbee ... 311
PZ5 - Sterownik 5w1 RGB+CCT 12-48V 20A Zi... 312
HZ5 - Sterownik 5w1 RGB+CCT 12-48V 30A Zi... 313
LS2 - Sterownik LED RGB+CCT 12-24VDC 5w1 ... 314
LS2-WP - Sterownik woodoodporny LED RGB+... 315
LS4 - Sciemniacz Milight 0/1 - 10V / PWM / D... 316
ZB-BOX1 - Bramka Zigbee 3.0 bezprzewodowa... 317
ZB-BOX2 - Bramka Zigbee 3.0 RJ45 ZB-BOX2 318
ZB-BOX3 - Bramka Zigbee 3.0/Bluetooth mes... 319
WL-BOX2 - Router WiFi MiLight/MiBoxer WL-... 320
WL5 - Sterownik LED WiFi RGB+CCT 12-24VD... 321
WL5-WP - Sterownik woodoodporny LED WiFi ... 322
DL-X - Sterownik DL-X 5in1 DALI 12/24V 20A (... 323
PA4 - Czterokanałowy wzmacniacz sygnału Mi... 324
PA5 - Pięciokanałowy wzmacniacz sygnału Mil... 325
RP1 - Wzmacniacz RF 2.4G MiLight/MiBoxer ... 326
DL-POW1 - Zasilacz modułów DALI Mi-Light D... 327
FUT043A+ - Zestaw Pilot + Sterownik 3w1 RG... 328
FUTD01 - FUTDO1 Transmiter DMX 512 LED 329
FUT103 - Lampa LED GU10 4W RGB+CCT 230... 330
FUT103Z - Lampa LED GU10 4W RGB+CCT 23... 331
FUT104 - Lampa LED MR16 4W RGB+CCT 12V... 332
FUT106 - Lampa LED GU10 6W RGB+CCT 230... 333
FUT106ZR - Lampa LED GU10 6W RGB+CCT 2... 334
FUT106Z - Lampa LED GU10 6W RGB+CCT 23... 335
FUT107 - Lampa LED GU10 6W CCT 230V FUT... 336
FUT014 - Lampa LED FUT014 RGB+CCT 337
FUT110 - Lampa LED E27 4W RGB+CCT 230V ... 338
FUT111 - Lampa LED E27 FUT111 4W CCT 230... 339
FUT108 - Lampa LED E14 4W RGB+CCT 230V ... 340
FUT105 - Lampa LED E27 12W RGB+CCT 230V... 341
FUT105Z - Lampa LED E27 12W RGB+CCT 230... 342
FUT012 - Lampa LED RGB+CCT 9W E27 343
SL1-12 - Oprawa LED MONO 36° 3W 12VDC S... 344
SL2-12 - Oprawa LED CCT 36° 3W 12VDC SL2-... 345
SL3-12 - Oprawa LED RGB 36° 3W 12VDC SL3-... 346
SL4-12 - Oprawa LED RGBW 36° 3W 12VDC SL... 347
DW2-06A - Oprawa LED Downlight 90mm 6W ... 348
DW2-12A - Oprawa LED Downlight 90mm 12W ... 349
FUT062 - Oprawa LED Downlight 9W 15° RGB+... 350
FUT070 - Oprawa LED Downlight 6W antyrefle... 351
FUT071 - Oprawa LED Downlight 12W antyrefl... 352
FUT072 - Oprawa LED 18W Downlight 12W ant... 353
FUT075ZR - Oprawa LED Downlight 9W antyre... 354
FUT077ZR - Oprawa LED Downlight 9W antyre... 355
FUT013 - Lampa LED E14 5W RGB+CCT 230V ... 356
WL-FL5B - Lampa podłogowa WiFi 12W RGB+... 357
FUTC01 - Oprawa ogrodowa LED RGB+CCT 9... 358
FUTC02 - Oprawa ogrodowa LED RGB+CCT 9... 359
FUTC02Z - Oprawa ogrodowa LED RGB+CCT 9... 360
FUTC03 - Oprawa ogrodowa LED RGB+CCT 15... 361
FUTC04 - Oprawa ogrodowa LED RGB+CCT 6... 362
FUTC04Z - Oprawa ogrodowa LED RGB+CCT 6... 363
FUTC05 - Oprawa ogrodowa LED RGB+CCT 25... 364
FUTC06 - Oprawa ogrodowa LED RGB+CCT 50... 365
FUTC07 - Oprawa ogrodowa LED RGB+CCT 10... 366
FUTC08A - Zestaw 3 x Oprawa ogrodowa LED ... 367
UW01 - Lampa podwodna LED 15W RGB+CCT ... 368
UW02 - Lampa podwodna LED 27W RGB+CCT ... 369
UW03 - Lampa podwodna LED 9W RGB+CCT 1... 370
PW01 - Lampa LED PAR56 27W RGB+CCT 12V... 371
PW02 - Lampa LED PAR56 18W RGB+CCT 12V... 372
WL-433 - Bramka 433MHz LoRa Mi-Light 373
FUT086 - Milight Pilot RGB CCT 8-strefowy Lo... 374
RL1-24 - Naświetlacz liniowy LED RL1-24 375
RL2-48 - Lampa ścienna LED RL2-48 376
RL3-24 - Naświetlacz liniowy LED RL3-24 377
FUT068 - Oprawa Downlight LED FUT068 RGB... 378
FUT064 - Oprawa Downlight LED FUT064 RGB... 379
FUT061 - Oprawa Downlight LED FUT061 RGB... 380
FUT066 - Oprawa Downlight LED FUT066 RGB... 381
FUT060 - Oprawa Downlight LED FUT060 RGB... 382
FUT065 - Oprawa Downlight LED FUT065 RGB... 383
FUT063 - Oprawa Downlight LED FUT063 RGB... 384
FUT069 - Oprawa Downlight LED FUT069 RGB... 385
FUT079 - Oprawa Downlight LED RGB+CCT IP... 386
LL1-18 - Oprawa Liniowa LED RGB+CCT 18W 2... 387
FUTT08 - Naświetlacz LED RGB+CCT 200W 23... 388
FUTT07 - Naświetlacz LED RGB+CCT 100W 23... 389
FUTT02 - Naświetlacz LED RGB+CCT 50W 230... 390
FUTT03 - Naświetlacz LED RGB+CCT 30W 230... 391
FUTT04 - Naświetlacz LED RGB+CCT 20W 230... 392
FUTT05 - Naświetlacz LED RGB+CCT 10W 230... 393
FUTT06 - Naświetlacz LED RGB+CCT 10W 24... 394

Akcesoria 395

SN-PROFILE - Włącznik do profilu ze ściemnia... 396
SN-DUAL - Przełącznik / ściemniacz zbliżenio... 397
TR-A - Szyna nawierzchniowa zasilająca 12V - ... 398
ZBCX - Złącze taśmy LED 9w1 5A 2-pin SMD/... 399
ZBCI-8 - Złączki do taśm LED 8mm 400
ZBCI-10 - Złączki do taśm LED COB 10mm 401
ZBCI-12 - Złączki do taśm LED COB 12mm 402
ZMM-8 - Złączki do taśm LED 8mm 403
ZMM-10 - Złączki do taśm LED 10mm 404
ZMM-12 - Złączki do taśm LED 12mm 405
ZSF-8 - Złączki do taśm LED Skręcane 8mm 406
ZSF-10 - Złączki do taśm LED Skręcane 10mm 407
ZWJ-I - Złącza do przewodu - kształt I 408
ZWJ-T - Złącza do przewodu - kształt T 409
ZWJ-Y - Złącza do przewodu - kształt Y 410
WIRE-6 - Przewody do taśm LED RGB+CCT 6 ż... 411
WIRE-5 - Przewody do taśm LED RGBW 5 żył pł... 412
WIRE-4 - Przewody do taśm LED RGB 4 żyły pł... 413
WIRE-3 - Przewody do taśm LED CCT 3 żyły pła... 414
WIRE-2 - Przewody do taśm LED 2 żyły płaski 415
3M-300LSE - Taśma klejąca dwustronna 3M 3... 416
TD-14 - Taśma klejąca dwustronna 14mm Akr... 417
HST - Rurka termokurczliwa bezbarwna 418
HSTG - Rurka termokurczliwa bezbarwna z kl... 419
SIL - Klej silikonowy do elektroniki 420
REEL - Rolka/Szpula na taśmę LED 421

Taśmy LED

Taśmy LED to nowoczesne i energooszczędne źródła światła, które umożliwiają tworzenie zarówno dekoracyjnych, jak i funkcjonalnych aranżacji oświetleniowych. W ofercie dostępne są modele MONO, CCT (Tunable White), RGB, RGBW, RGB+CCT, COB oraz DIGITAL SPI – w różnych mocach, napięciach (12V, 24V, 48V, 230V) oraz stopniach ochrony IP. Dzięki elastycznej konstrukcji, wysokiej skuteczności świetlnej oraz łatwemu montażowi taśmy LED znajdują zastosowanie w oświetleniu domowym, komercyjnym i zewnętrznym.



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



5W/m
Technologia SOB/SMD – jednolita linia światła
do 125 lm/W
8mm PCB 2oz R2R
12V DC
Sekcja cięcia 1,25 cm
Ra > 90
75000h L70 żywotność
Taśma montażowa 3M 300 LSE
Gwarancja 5 lat

Profesjonalna taśma LED nowej generacji, stworzona do pracy ciągłej, o skuteczności świetlnej do 125 lm/W. Zastosowana technologia SOB/SMD to ulepszona alternatywa dla klasycznych taśm COB – łączy jednolitą, perfekcyjną linię światła charakterystyczną dla COB z wyższą trwałością i wydajnością diod SMD. Specjalna warstwa silikonowa dodatkowo wygładza światło i zwiększa odporność mechaniczną, eliminując typowe słabości taśm COB. 320 precyzyjnie rozmieszczonych diod zapewnia wyjątkową jednorodność świecenia, wysoki współczynnik oddawania barw oraz bardzo niskie wartości SDCM, gwarantujące idealne dopasowanie barwy na całej długości. Taśma oferuje szeroki kąt świecenia ponad 160°, bardzo krótki moduł cięcia 1,25 cm oraz mocną taśmę montażową 3M 300 LSE, zapewniającą pewny montaż. To doskonały wybór dla instalacji premium, gdzie liczy się jakość, estetyka i niezawodność.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
SOB-5-CW	5	Biały	IP20		6500	92	650	650
SOB-5-CW-66	5	Biały	IP66		6500	92	650	650
SOB-5-50	5	Biały	IP20		5000	92	620	620
SOB-5-50-66	5	Biały	IP66		5000	92	620	620
SOB-5-NW	5	Biały	IP20		4000	95	590	590
SOB-5-NW-66	5	Biały	IP66		4000	92	590	590
SOB-5-35	5	Biały	IP20		3500	92	575	575
SOB-5-35-66	5	Biały	IP66		3500	92	575	575
SOB-5-WW	5	Biały	IP20		3000	92	565	565
SOB-5-WW-66	5	Biały	IP66		3000	92	565	565
SOB-5-HW	5	Biały	IP20		2700	92	540	540
SOB-5-HW-66	5	Biały	IP66		2700	92	540	540

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



10W/m
Technologia SOB/SMD – jednolita linia światła
do 125 lm/W
8mm PCB 2oz R2R
12V DC
Sekcja cięcia 1,25 cm
Ra > 90
75000h L70 żywotność
Taśma montażowa 3M 300 LSE
Gwarancja 5 lat

Profesjonalna taśma LED nowej generacji, stworzona do pracy ciągłej, o skuteczności świetlnej do 125 lm/W. Zastosowana technologia SOB/SMD to ulepszona alternatywa dla klasycznych taśm COB – łączy jednolitą, perfekcyjną linię światła charakterystyczną dla COB z wyższą trwałością i wydajnością diod SMD. Specjalna warstwa silikonowa dodatkowo wygładza światło i zwiększa odporność mechaniczną, eliminując typowe słabości taśm COB. 320 precyzyjnie rozmieszczonych diod zapewnia wyjątkową jednorodność świecenia, wysoki współczynnik oddawania barw oraz bardzo niskie wartości SDCM, gwarantujące idealne dopasowanie barwy na całej długości. Taśma oferuje szeroki kąt świecenia ponad 160°, bardzo krótki moduł cięcia 1,25 cm oraz mocną taśmę montażową 3M 300 LSE, zapewniającą pewny montaż. To doskonały wybór dla instalacji premium, gdzie liczy się jakość, estetyka i niezawodność.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
SOB-10-CW	10	Biały	IP20		6500	92	1240	1240
SOB-10-CW-66	10	Biały	IP66		6500	92	1240	1240
SOB-10-CW-68	10	Biały	IP68		6500	92	1240	1240
SOB-10-50	10	Biały	IP20		5000	92	1200	1200
SOB-10-50-66	10	Biały	IP66		5000	92	1200	1200
SOB-10-NW	10	Biały	IP20		4000	95	1180	1180
SOB-10-NW-66	10	Biały	IP66		4000	92	1180	1180
SOB-10-NW-68	10	Biały	IP68		4000	92	1180	1180
SOB-10-35	10	Biały	IP20		3500	92	1150	1150
SOB-10-35-66	10	Biały	IP66		3500	92	1150	1150
SOB-10-WW	10	Biały	IP20		3000	92	1130	1130
SOB-10-WW-66	10	Biały	IP66		3000	92	1130	1130
SOB-10-WW-68	10	Biały	IP68		3000	92	1130	1130
SOB-10-HW	10	Biały	IP20		2700	92	1080	1080
SOB-10-HW-66	10	Biały	IP66		2700	92	1080	1080
SOB-10-HW-68	10	Biały	IP68		2700	92	1080	1080

TAŚMA LED SOB KOLOR 10W/M 24V 320LED/M



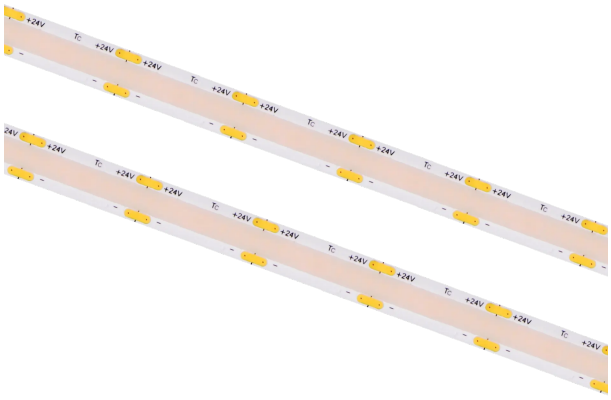
10W/m
Technologia SOB/SMD – jednolita linia światła
Dostępne kolory: Czerwony, Zielony, Niebieski, Żółty, Ice Blue, Różowy
8mm PCB 2oz R2R
24V DC
Sekcja cięcia 2.5 cm
50000h L70 żywotność
Taśma montażowa 3M 300 LSE
Gwarancja 5 lat

Profesjonalna kolorowa taśma LED nowej generacji, zaprojektowana do pracy ciągłej i wymagających instalacji dekoracyjnych. Technologia SOB/SMD stanowi ulepszoną alternatywę dla klasycznych taśm COB, oferując czystą, równomierną linię światła oraz znacznie wyższą trwałość i odporność na uszkodzenia. 320 precyzyjnie rozmieszczonych diod zapewnia intensywną, nasyconą barwę bez migotania oraz wysoką jednorodność świecenia na całej długości taśmy. Szeroki kąt świecenia ponad 160° oraz bardzo krótki moduł cięcia 2,5 cm umożliwiają precyzyjne dopasowanie do każdej instalacji. Na podkładzie mocna taśma dwustronna 3M 300 LSE, która zapewnia pewne i trwałe mocowanie nawet na trudnych powierzchniach.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Strumień świetlny [lm]
SOB-10-R-24	10	Czerwony	IP20		260
SOB-10-R-66-24	10	Czerwony	IP66		260
SOB-10-G-24	10	Zielony	IP20		900
SOB-10-G-66-24	10	Zielony	IP66		900
SOB-10-B-24	10	Niebieski	IP20		260
SOB-10-B-66-24	10	Niebieski	IP66		260
SOB-10-Y-24	10	Żółty	IP20		1050
SOB-10-Y-66-24	10	Żółty	IP66		1050
SOB-10-IB-24	10	Zimny niebieski	IP20		1050
SOB-10-IB-66-24	10	Zimny niebieski	IP66		1050
SOB-10-P-24	10	Różowa	IP20		500
SOB-10-P-66-24	10	Różowa	IP66		500

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



9+9W/m (9W dla 2700K + 9W dla 6500K)
24V DC
Ra > 90
2.5cm sekcja cięcia
2oz 10mm FPC
Długość rolki 30m dla IP20, 10m dla IP66/IP68
Gwarancja 5 lat

Profesjonalna taśma LED nowej generacji z możliwością zmiany temperatury barwowej w zakresie 2700K-6500K, stworzona do pracy ciągłej. Zastosowana technologia SOB/SMD to ulepszona alternatywa dla klasycznych taśm COB – łączy jednolitą, perfekcyjną linię światła charakterystyczną dla COB z wyższą trwałością i wydajnością diod SMD. Specjalna warstwa silikonowa dodatkowo wygładza światło i zwiększa odporność mechaniczną, eliminując typowe słabości taśm COB. 280 dwu chipowych diod SMD zapewnia wyjątkową jednorodność świecenia, wysoki współczynnik oddawania barw oraz bardzo niskie wartości SDCM, gwarantujące idealne dopasowanie barwy na całej długości. Taśma oferuje szeroki kąt świecenia ponad 160°, bardzo krótki moduł cięcia 2,5 cm oraz mocną taśmę montażową 3M 300 LSE, zapewniającą pewny montaż. To doskonały wybór dla instalacji premium, gdzie liczy się jakość, estetyka i niezawodność.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
SOB-18-CCT-24	18	Biały	IP20		2700,6500	94	1740	1740
SOB-18-CCT-66-24	18	Biały	IP66		2700,6500	94	1740	1740
SOB-18-CCT-68-24	18	Biały	IP68		2700,6500	94	1740	1740

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



8W/m
Technologia SOB/SMD – jednolita linia światła
do 135 lm/W
8mm PCB 2oz R2R
24V DC
Sekcja cięcia 2.5 cm
Ra > 90
75000h L70 żywotność
Taśma montażowa 3M 300 LSE
Gwarancja 5 lat

Profesjonalna taśma LED nowej generacji, stworzona do pracy ciągłej, o skuteczności świetlnej do 135 lm/W. Zastosowana technologia SOB/SMD to ulepszona alternatywa dla klasycznych taśm COB – łączy jednolitą, perfekcyjną linię światła charakterystyczną dla COB z wyższą trwałością i wydajnością diod SMD. Specjalna warstwa silikonowa dodatkowo wygładza światło i zwiększa odporność mechaniczną, eliminując typowe słabości taśm COB. 320 precyzyjnie rozmieszczonych diod zapewnia wyjątkową jednorodność świecenia, wysoki współczynnik oddawania barw oraz bardzo niskie wartości SDCM, gwarantujące idealne dopasowanie barwy na całej długości. Taśma oferuje szeroki kąt świecenia ponad 160°, bardzo krótki moduł cięcia 2,5 cm oraz mocną taśmę montażową 3M 300 LSE, zapewniającą pewny montaż. To doskonały wybór dla instalacji premium, gdzie liczy się jakość, estetyka i niezawodność.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
SOB-8-CW-24	8	Biały	IP20		6500	92	1160	1160
SOB-8-CW-66-24	8	Biały	IP66		6500	92	1160	1160
SOB-8-CW-68-24	8	Biały	IP68		6500	92	1160	1160
SOB-8-NW-24	8	Biały	IP20		4000	92	1120	1120
SOB-8-NW-66-24	8	Biały	IP66		4000	92	1120	1120
SOB-8-NW-68-24	8	Biały	IP68		4000	92	1120	1120
SOB-8-WW-24	8	Biały	IP20		3000	92	1080	1080
SOB-8-WW-66-24	8	Biały	IP66		3000	92	1080	1080
SOB-8-WW-68-24	8	Biały	IP68		3000	92	1080	1080
SOB-8-HW-24	8	Biały	IP20		2700	92	1010	1010
SOB-8-HW-66-24	8	Biały	IP66		2700	92	1010	1010
SOB-8-HW-68-24	8	Biały	IP68		2700	92	1010	1010

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



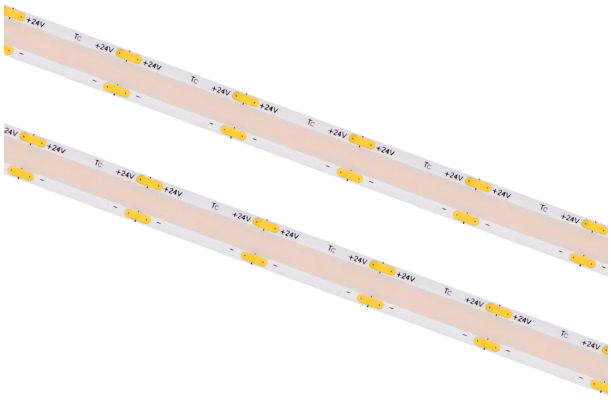
12W/m
Technologia SOB/SMD – jednolita linia światła
do 135 lm/W
8mm PCB 2oz R2R
24V DC
Sekcja cięcia 2.5 cm
Ra > 90
75000h L70 żywotność
Taśma montażowa 3M 300 LSE
Gwarancja 5 lat

Profesjonalna taśma LED nowej generacji, stworzona do pracy ciągłej, o skuteczności świetlnej do 135 lm/W. Zastosowana technologia SOB/SMD to ulepszona alternatywa dla klasycznych taśm COB – łączy jednolitą, perfekcyjną linię światła charakterystyczną dla COB z wyższą trwałością i wydajnością diod SMD. Specjalna warstwa silikonowa dodatkowo wygładza światło i zwiększa odporność mechaniczną, eliminując typowe słabości taśm COB. 320 precyzyjnie rozmieszczonych diod zapewnia wyjątkową jednorodność świecenia, wysoki współczynnik oddawania barw oraz bardzo niskie wartości SDCM, gwarantujące idealne dopasowanie barwy na całej długości. Taśma oferuje szeroki kąt świecenia ponad 160°, bardzo krótki moduł cięcia 2,5 cm oraz mocną taśmę montażową 3M 300 LSE, zapewniającą pewny montaż. To doskonały wybór dla instalacji premium, gdzie liczy się jakość, estetyka i niezawodność.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
SOB-12-CW-24	12	Biały	IP20		6500	92	1680	1680
SOB-12-CW-66-24	12	Biały	IP66		6500	92	1680	1680
SOB-12-CW-68-24	12	Biały	IP68		6500	92	1680	1680
SOB-12-NW-24	12	Biały	IP20		4000	92	1620	1620
SOB-12-NW-66-24	12	Biały	IP66		4000	92	1620	1620
SOB-12-NW-68-24	12	Biały	IP68		4000	92	1620	1620
SOB-12-WW-24	12	Biały	IP20		3000	92	1560	1560
SOB-12-WW-66-24	12	Biały	IP66		3000	92	1560	1560
SOB-12-WW-68-24	12	Biały	IP68		3000	92	1560	1560
SOB-12-HW-24	12	Biały	IP20		2700	92	1460	1460
SOB-12-HW-66-24	12	Biały	IP66		2700	92	1460	1460
SOB-12-HW-68-24	12	Biały	IP68		2700	92	1460	1460

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



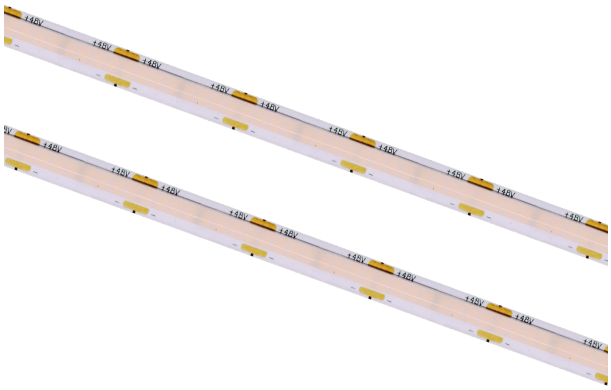
15W/m
Technologia SOB/SMD – jednolita linia światła
do 135 lm/W
10mm PCB 3oz R2R
24V DC
Sekcja cięcia 2.5 cm
Ra > 90
75000h L70 żywotność
Taśma montażowa 3M 300 LSE
Gwarancja 5 lat

Profesjonalna taśma LED nowej generacji, stworzona do pracy ciągłej, o skuteczności świetlnej do 135 lm/W. Zastosowana technologia SOB/SMD to ulepszona alternatywa dla klasycznych taśm COB – łączy jednolitą, perfekcyjną linię światła charakterystyczną dla COB z wyższą trwałością i wydajnością diod SMD. Specjalna warstwa silikonowa dodatkowo wygładza światło i zwiększa odporność mechaniczną, eliminując typowe słabości taśm COB. 320 precyzyjnie rozmieszczonych diod zapewnia wyjątkową jednorodność świecenia, wysoki współczynnik oddawania barw oraz bardzo niskie wartości SDCM, gwarantujące idealne dopasowanie barwy na całej długości. Taśma oferuje szeroki kąt świecenia ponad 160°, bardzo krótki moduł cięcia 2,5 cm oraz mocną taśmę montażową 3M 300 LSE, zapewniającą pewny montaż. To doskonały wybór dla instalacji premium, gdzie liczy się jakość, estetyka i niezawodność.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
SOB-15-SW-24-10M	15	Biały	IP20		10000	92	1750	1750
SOB-15-SW-24	15	Biały	IP20		10000	92	1750	1750
SOB-15-CW-24-10M	15	Biały	IP20		6500	92	1950	1950
SOB-15-CW-24	15	Biały	IP20		6500	92	1950	1950
SOB-15-CW-66-24	15	Biały	IP66		6500	92	1950	1950
SOB-15-50-24-10M	15	Biały	IP20		5000	92	1950	1950
SOB-15-50-24	15	Biały	IP20		5000	92	1950	1950
SOB-15-50-66-24	15	Biały	IP66		5000	92	1950	1950
SOB-15-NW-24-10M	15	Biały	IP20		4000	92	1940	1940
SOB-15-NW-24	15	Biały	IP20		4000	92	1940	1940
SOB-15-NW-66-24	15	Biały	IP66		4000	92	1940	1940
SOB-15-WW-24-10M	15	Biały	IP20		3000	92	1890	1890
SOB-15-WW-24	15	Biały	IP20		3000	92	1890	1890
SOB-15-WW-66-24	15	Biały	IP66		3000	92	1890	1890
SOB-15-HW-24-10M	15	Biały	IP20		2700	92	1710	1710
SOB-15-HW-24	15	Biały	IP20		2700	92	1710	1710
SOB-15-HW-66-24	15	Biały	IP66		2700	92	1710	1710
SOB-15-22-24-10M	15	Biały	IP20		2200	92	1480	1480
SOB-15-22-24	15	Biały	IP20		2200	92	1480	1480
SOB-15-18-24-10M	15	Biały	IP20		1800	92	1350	1350
SOB-15-18-24	15	Biały	IP20		1800	92	1350	1350

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



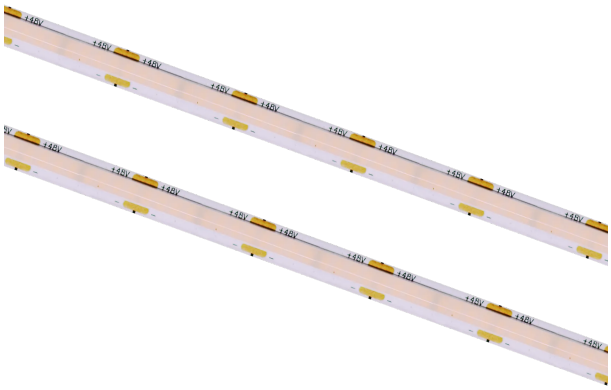
8W/m
Technologia SOB/SMD – jednolita linia światła
do 135 lm/W
8mm PCB 2oz R2R
48V DC
Sekcja cięcia 2.5 cm
Ra > 90
75000h L70 żywotność
Taśma montażowa 3M 300 LSE
Gwarancja 5 lat

Profesjonalna taśma LED nowej generacji, stworzona do pracy ciągłej, o skuteczności świetlnej do 135 lm/W. Zastosowana technologia SOB/SMD to ulepszona alternatywa dla klasycznych taśm COB – łączy jednolitą, perfekcyjną linię światła charakterystyczną dla COB z wyższą trwałością i wydajnością diod SMD. Specjalna warstwa silikonowa dodatkowo wygładza światło i zwiększa odporność mechaniczną, eliminując typowe słabości taśm COB. 320 precyzyjnie rozmieszczonych diod zapewnia wyjątkową jednorodność świecenia, wysoki współczynnik oddawania barw oraz bardzo niskie wartości SDCM, gwarantujące idealne dopasowanie barwy na całej długości. Taśma oferuje szeroki kąt świecenia ponad 160°, bardzo krótki moduł cięcia 2,5 cm oraz mocną taśmę montażową 3M 300 LSE, zapewniającą pewny montaż. To doskonały wybór dla instalacji premium, gdzie liczy się jakość, estetyka i niezawodność.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
SOB-8-CW-48	8	Biały	IP20		6500	92	1160	1160
SOB-8-CW-66-48	8	Biały	IP66		6500	92	1160	1160
SOB-8-CW-68-48	8	Biały	IP68		6500	92	1160	1160
SOB-8-NW-48	8	Biały	IP20		4000	92	1120	1120
SOB-8-NW-66-48	8	Biały	IP66		4000	92	1120	1120
SOB-8-NW-68-48	8	Biały	IP68		4000	92	1120	1120
SOB-8-WW-48	8	Biały	IP20		3000	92	1080	1080
SOB-8-WW-66-48	8	Biały	IP66		3000	92	1080	1080
SOB-8-WW-68-48	8	Biały	IP68		3000	92	1080	1080
SOB-8-HW-48	8	Biały	IP20		2700	92	1010	1010
SOB-8-HW-66-48	8	Biały	IP66		2700	92	1010	1010
SOB-8-HW-68-48	8	Biały	IP68		2700	92	1010	1010

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



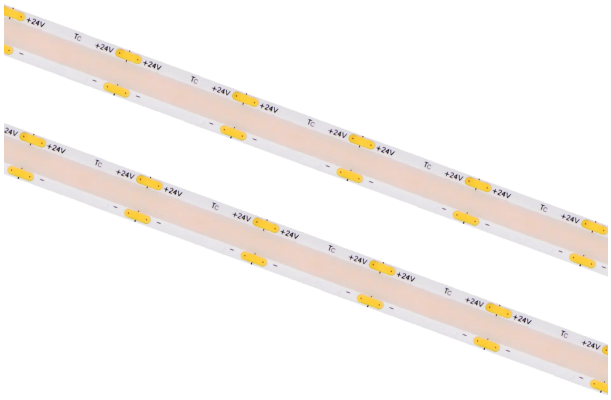
12W/m
Technologia SOB/SMD – jednolita linia światła
do 135 lm/W
8mm PCB 2oz R2R
48V DC
Sekcja cięcia 2.5 cm
Ra > 90
75000h L70 żywotność
Taśma montażowa 3M 300 LSE
Gwarancja 5 lat

Profesjonalna taśma LED nowej generacji, stworzona do pracy ciągłej, o skuteczności świetlnej do 135 lm/W. Zastosowana technologia SOB/SMD to ulepszona alternatywa dla klasycznych taśm COB – łączy jednolitą, perfekcyjną linię światła charakterystyczną dla COB z wyższą trwałością i wydajnością diod SMD. Specjalna warstwa silikonowa dodatkowo wygładza światło i zwiększa odporność mechaniczną, eliminując typowe słabości taśm COB. 320 precyzyjnie rozmieszczonych diod zapewnia wyjątkową jednorodność świecenia, wysoki współczynnik oddawania barw oraz bardzo niskie wartości SDCM, gwarantujące idealne dopasowanie barwy na całej długości. Taśma oferuje szeroki kąt świecenia ponad 160°, bardzo krótki moduł cięcia 2,5 cm oraz mocną taśmę montażową 3M 300 LSE, zapewniającą pewny montaż. To doskonały wybór dla instalacji premium, gdzie liczy się jakość, estetyka i niezawodność.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
SOB-12-CW-48	12	Biały	IP20		6500	92	1680	1680
SOB-12-CW-66-48	12	Biały	IP66		6500	92	1680	1680
SOB-12-CW-68-48	12	Biały	IP68		6500	92	1680	1680
SOB-12-NW-48	12	Biały	IP20		4000	92	1620	1620
SOB-12-NW-66-48	12	Biały	IP66		4000	92	1620	1620
SOB-12-NW-68-48	12	Biały	IP68		4000	92	1620	1620
SOB-12-WW-48	12	Biały	IP20		3000	92	1560	1560
SOB-12-WW-66-48	12	Biały	IP66		3000	92	1560	1560
SOB-12-WW-68-48	12	Biały	IP68		3000	92	1560	1560
SOB-12-HW-48	12	Biały	IP20		2700	92	1460	1460
SOB-12-HW-66-48	12	Biały	IP66		2700	92	1460	1460
SOB-12-HW-68-48	12	Biały	IP68		2700	92	1460	1460

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



15W /m
10mm 3oz PCB
24V DC
130lm/W
2.5cm sekcja cięcia
Ra>90
50000h L70 żywotność
Długość rolki 10m
Gwarancja 5 lata

Profesjonalna taśma LED do pracy ciągłej, o skuteczności świetlnej do 130 lm/W. Wyposażona w 320 diod w technologii CSP (Chip Scale Package). Technologia CSP zapewnia wyjątkową wydajność dzięki kompaktowemu rozmiarowi diod i bezpośredniemu połączeniu chipa z podłożem, co zwiększa efektywność termiczną i mechaniczną. Taśma jest pokryta białą powłoką, która dodatkowo chroni i poprawia estetykę. Zapewnia jednolite światło na całej długości taśmy oraz szeroki kąt rozsyłu światła powyżej 160 stopni. Na podłożu znajduje się taśma klejąca 3M 300 LSE, zapewniająca łatwy montaż.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
CSP-320-CW-24	15	Biały	IP20		6000	93	1950	1950
CSP-320-NW-24	15	Biały	IP20		4000	93	1940	1940
CSP-320-WW-24	15	Biały	IP20		3000	92	1890	1890
CSP-320-HW-24	15	Biały	IP20		2700	92	1710	1710

TAŚMA LED 2.8W/M 24V 72LED/M 220 LM/W



2.8W /m
24V DC
do 220 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
12.5cm sekcja cięcia
3oz 8mm FPC
Ra>80, dostępne powyżej 95
100000h L70 żywotność
Długość rolki 30m dla IP20, 10m dla IP66 / IP68
Gwarancja 5 lata

Profesjonalna taśma LED do pracy ciągłej. Dziewięć niesamowicie wydajnych diod w module dzięki czemu skuteczność świetlna jest do 220 lm/W. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 3oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE. Diody spełniające wymagania testu LM-80 gwarantującego niski spadek strumienia świetlnego oraz niezmienność barwy w czasie.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
SHF-72-CW-24	2.8	Biały	IP20		6000	84	620	620
SHF-72-66-CW-24	2.8	Biały	IP66		6000	84	620	620
SHF-72-NW-24	2.8	Biały	IP20		4000	83	590	590
SHF-72-66-NW-24	2.8	Biały	IP66		4000	83	590	590
SHF-72-WW-24	2.8	Biały	IP20		3000	83	565	565
SHF-72-66-WW-24	2.8	Biały	IP66		3000	83	565	565
SHF-72-HW-24	2.8	Biały	IP20		2700	82	535	535
SHF-72-66-HW-24	2.8	Biały	IP66		2700	82	535	535

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



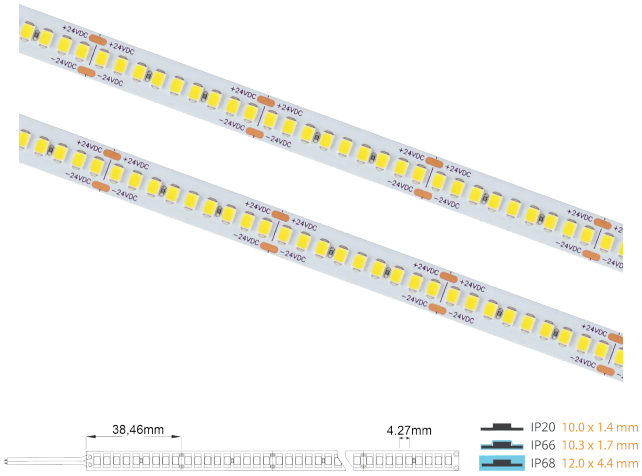
5.5W /m
24V DC
220 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
6.25cm sekcja cięcia
3oz 8mm FPC
Ra>80, dostępne powyżej 95
100000h L70 żywotność
Długość rolki 30m dla IP20, 10m dla IP66 / IP68
Gwarancja 5 lata

Profesjonalna taśma LED do pracy ciągłej. Dziewięć niesamowicie wydajnych diod w module dzięki czemu skuteczność świetlna jest do 220 lm/W. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 3oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE. Diody spełniające wymagania testu LM-80 gwarantującego niski spadek strumienia świetlnego oraz niezmienność barwy w czasie.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
SHF-144-CW-24	5.5	Biały	IP20		6000	84	1230	1230
SHF-144-66-CW-24	5.5	Biały	IP66		6000	84	1230	1230
SHF-144-NW-24	5.5	Biały	IP20		4000	83	1180	1180
SHF-144-66-NW-24	5.5	Biały	IP66		4000	83	1180	1180
SHF-144-WW-24	5.5	Biały	IP20		3000	83	1130	1130
SHF-144-66-WW-24	5.5	Biały	IP66		3000	83	1130	1130
SHF-144-HW-24	5.5	Biały	IP20		2700	82	1070	1070
SHF-144-66-HW-24	5.5	Biały	IP66		2700	82	1070	1070

TAŚMA LED 12W/M 24V 234LED/M 220 LM/W



12W /m
24V DC
220 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
3.846cm sekcja cięcia
3oz 8mm FPC
Ra>80, dostępne powyżej 95
100000h L70 żywotność
Długość rolki 30m dla IP20, 10m dla IP66 / IP68
Gwarancja 5 lata

Profesjonalna taśma LED do pracy ciągłej. Dziewięć niesamowicie wydajnych diod w module dzięki czemu skuteczność świetlna jest do 220 lm/W. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 3oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE. Diody spełniające wymagania testu LM-80 gwarantującego niski spadek strumienia świetlnego oraz niezmienność barwy w czasie.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
SHF-234-CW-24	12	Biały	IP20		6000	82	2450	2450
SHF-234-50-24	12	Biały	IP20		5000	81	2400	2400
SHF-234-NW-24	12	Biały	IP20		4000	82	2400	2400
SHF-234-WW-24	12	Biały	IP20		3000	83	2400	2320
SHF-234-HW-24	12	Biały	IP20		2700	83	2250	2250

TAŚMA LED 11W/M RA98 PEŁNE SPEKTRUM ŚWIATŁA 24V 120LED/M, FREE CUT



11W /m
24V DC
90lm/W
FREE-CUT: możliwość cięcia co 0.83 cm
2oz 8mm FPC
Ra>96
50000h L70 żywotność
Długość rolki 30m
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED o pełnym spektrum światła i funkcji 'free cut', umożliwiającej cięcie co jedną diodę, zapewniająca naturalne odwzorowanie barw dzięki wysokiemu współczynnikowi oddawania barw Ra>96. Skuteczność świetlna na poziomie 100 lm/W. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych (2oz) gwarantuje niezawodność i efektywność działania. Na podłożu zastosowano taśmę klejącą 3M 300 LSE, która zapewnia trwałe mocowanie. Doskonale sprawdzi się w meblarstwie, półkach, lustrach oraz innych precyzyjnych zastosowaniach.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
SHR-120-CW-24	11	Biały	IP20		6500	96	1020	1020
SHR-120-NW-24	11	Biały	IP20		4000	97	990	990
SHR-120-WW-24	11	Biały	IP20		3000	97	940	940
SHR-120-HW-24	11	Biały	IP20		2700	98	820	820

TAŚMA LED 11W/M RA98 PEŁNE SPEKTRUM ŚWIATŁA 24V 140LED/M



11W /m
24V DC
100lm/W
5cm sekcja cięcia
2oz 8mm FPC
Ra>96
50000h L70 żywotność
Długość rolki 30m
Gwarancja 3lat

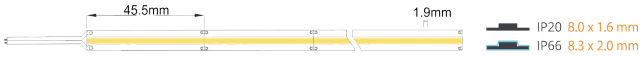
Profesjonalna taśma LED o pełnym spektrum światła, zapewniająca wyjątkowo naturalne odwzorowanie barw dzięki wysokiemu współczynnikowi oddawania barw Ra>96. Wyjątkowa skuteczność świetlna na poziomie 100 lm/W sprawia, że idealnie nadaje się do pracy ciągłej. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych (2oz) gwarantuje niezawodność i efektywność działania. Na podłożu zastosowano taśmę klejącą 3M 300 LSE, która zapewnia trwałe mocowanie.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
SHR-140-CW-24	11	Biały	IP20		6500	98	1190	1190
SHR-140-NW-24	11	Biały	IP20		4000	98	1170	1170
SHR-140-WW-24	11	Biały	IP20		3000	98	1070	1070
SHR-140-HW-24	11	Biały	IP20		2700	98	1040	1040

TAŚMA LED 10W/M 24V 528CHIP/M KOLOR





10W /m
24V DC
4.55cm sekcja cięcia
2oz 8mm FPC
Długość rolki 10m
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED do pracy ciągłej, 528 Chip'ów pokrytych luminoforem. Jednolite światło na całej długości taśmy. Szeroki kąt rozsyłu światła powyżej 160 stopni. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 2oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE.

Modele

	Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Strumień świetlny [lm]
	COB-528-R-24	10	Czerwony	IP20		230
	COB-528-66-R-24	10	Czerwony	IP66		230
	COB-528-G-24	10	Zielony	IP20		530
	COB-528-66-G-24	10	Zielony	IP66		530
	COB-528-B-24	10	Niebieski	IP20		220
	COB-528-66-B-24	10	Niebieski	IP66		220

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



4W/m 640 chip
24V DC
110lm/W
2.5cm sekcja cięcia
Ra > 90
70000h L70 żywotność
Długość rolki 30m lub 10m dla IP20, 10m dla IP66
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED nowej generacji do pracy ciągłej, zaprojektowana z wykorzystaniem aż 640 chipów na metr dla maksymalnej jednorodności światła. Zwiększona liczba diod oznacza niższy prąd przypadający na jeden chip, co przekłada się na wyraźnie dłuższą żywotność, stabilniejszą pracę i wyższą skuteczność świetlną. Specjalna konstrukcja gwarantuje idealnie jednolitą linię światła – bez widocznych punktów nawet przy mocnym przyciemnianiu. Krótki moduł cięcia 2,5 cm umożliwia bardzo precyzyjne dopasowanie długości instalacji. Szeroki kąt świecenia powyżej 160° zapewnia równomierne oświetlenie, a mocna taśma montażowa 3M 300 LSE gwarantuje pewne i trwałe mocowanie. To idealny wybór dla instalacji premium, gdzie liczy się perfekcyjna estetyka, wydajność i niezawodność.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
COBH-4-CW-24-10M	4	Biały	IP20		6000	91	460	460
COBH-4-CW-24-30M	4	Biały	IP20		6000	91	460	460
COBH-4-CW-66-24-10M	4	Biały	IP66		6000	91	460	460
COBH-4-NW-24-10M	4	Biały	IP20		4000	92	440	440
COBH-4-NW-24-30M	4	Biały	IP20		4000	92	440	440
COBH-4-NW-66-24-10M	4	Biały	IP66		4000	92	440	440
COBH-4-WW-24-10M	4	Biały	IP20		3000	93	410	410
COBH-4-WW-24-30M	4	Biały	IP20		3000	93	410	410
COBH-4-WW-66-24-10M	4	Biały	IP66		3000	93	410	410
COBH-4-HW-24-10M	4	Biały	IP20		2700	93	380	380
COBH-4-HW-24-30M	4	Biały	IP20		2700	93	380	380
COBH-4-HW-66-24-10M	4	Biały	IP66		2700	93	380	380
COBH-4-22-24-10M	4	Biały	IP20		2200	91	320	320
COBH-4-22-24-30M	4	Biały	IP20		2200	91	320	320
COBH-4-22-66-24-10M	4	Biały	IP66		2200	91	320	320

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



8W/m 640 chip
24V DC
110lm/W
2.5cm sekcja cięcia
Ra > 90
70000h L70 żywotność
Długość rolki 30m lub 10m dla IP20, 10m dla IP66
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED nowej generacji do pracy ciągłej, zaprojektowana z wykorzystaniem aż 640 chipów na metr dla maksymalnej jednorodności światła. Zwiększona liczba diod oznacza niższy prąd przypadający na jeden chip, co przekłada się na wyraźnie dłuższą żywotność, stabilniejszą pracę i wyższą skuteczność świetlną. Specjalna konstrukcja gwarantuje idealnie jednolitą linię światła – bez widocznych punktów nawet przy mocnym przyciemnianiu. Krótki moduł cięcia 2,5 cm umożliwia bardzo precyzyjne dopasowanie długości instalacji. Szeroki kąt świecenia powyżej 160° zapewnia równomierne oświetlenie, a mocna taśma montażowa 3M 300 LSE gwarantuje pewne i trwałe mocowanie. To idealny wybór dla instalacji premium, gdzie liczy się perfekcyjna estetyka, wydajność i niezawodność.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
COBH-8-CW-24-10M	8	Biały	IP20		6000	91	900	900
COBH-8-CW-24-30M	8	Biały	IP20		6000	91	900	900
COBH-8-CW-66-24-10M	8	Biały	IP66		6000	91	900	900
COBH-8-NW-24-10M	8	Biały	IP20		4000	92	880	880
COBH-8-NW-24-30M	8	Biały	IP20		4000	92	880	880
COBH-8-NW-66-24-10M	8	Biały	IP66		4000	92	880	880
COBH-8-WW-24-10M	8	Biały	IP20		3000	93	830	830
COBH-8-WW-24-30M	8	Biały	IP20		3000	93	830	830
COBH-8-WW-66-24-10M	8	Biały	IP66		3000	93	830	830
COBH-8-HW-24-10M	8	Biały	IP20		2700	93	800	800
COBH-8-HW-24-30M	8	Biały	IP20		2700	93	800	800
COBH-8-HW-66-24-10M	8	Biały	IP66		2700	93	800	800
COBH-8-22-24-10M	8	Biały	IP20		2200	91	700	700
COBH-8-22-24-30M	8	Biały	IP20		2200	91	700	700
COBH-8-22-66-24-10M	8	Biały	IP66		2200	91	700	700

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



10W/m 640 chip
24V DC
110lm/W
2.5cm sekcja cięcia
Ra > 90
70000h L70 żywotność
Długość rolki 30m lub 10m dla IP20, 10m dla IP66
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED nowej generacji do pracy ciągłej, zaprojektowana z wykorzystaniem aż 640 chipów na metr dla maksymalnej jednorodności światła. Zwiększona liczba diod oznacza niższy prąd przypadający na jeden chip, co przekłada się na wyraźnie dłuższą żywotność, stabilniejszą pracę i wyższą skuteczność świetlną. Specjalna konstrukcja gwarantuje idealnie jednolitą linię światła – bez widocznych punktów nawet przy mocnym przyciemnianiu. Krótki moduł cięcia 2,5 cm umożliwia bardzo precyzyjne dopasowanie długości instalacji. Szeroki kąt świecenia powyżej 160° zapewnia równomierne oświetlenie, a mocna taśma montażowa 3M 300 LSE gwarantuje pewne i trwałe mocowanie. To idealny wybór dla instalacji premium, gdzie liczy się perfekcyjna estetyka, wydajność i niezawodność.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
COBH-10-CW-24-10M	10	Biały	IP20		6000	91	1110	1110
COBH-10-CW-24-30M	10	Biały	IP20		6000	91	1110	1110
COBH-10-CW-66-24-10M	10	Biały	IP66		6000	91	1110	1110
COBH-10-NW-24-10M	10	Biały	IP20		4000	92	1070	1070
COBH-10-NW-24-30M	10	Biały	IP20		4000	92	1070	1070
COBH-10-NW-66-24-10M	10	Biały	IP66		4000	92	1070	1070
COBH-10-WW-24-10M	10	Biały	IP20		3000	93	1030	1030
COBH-10-WW-24-30M	10	Biały	IP20		3000	93	1030	1030
COBH-10-WW-66-24-10M	10	Biały	IP66		3000	93	1030	1030
COBH-10-HW-24-10M	10	Biały	IP20		2700	93	940	940
COBH-10-HW-24-30M	10	Biały	IP20		2700	93	940	940
COBH-10-HW-66-24-10M	10	Biały	IP66		2700	93	940	940
COBH-10-22-24-10M	10	Biały	IP20		2200	91	820	820
COBH-10-22-24-30M	10	Biały	IP20		2200	91	820	820
COBH-10-22-66-24-10M	10	Biały	IP66		2200	91	820	820

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



12W/m 640 chip
24V DC
110lm/W
2.5cm sekcja cięcia
Ra > 90
70000h L70 żywotność
Długość rolki 30m lub 10m dla IP20, 10m dla IP66
Gwarancja 3 lata

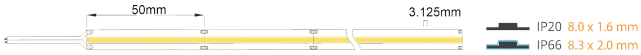
Profesjonalna taśma LED nowej generacji do pracy ciągłej, zaprojektowana z wykorzystaniem aż 640 chipów na metr dla maksymalnej jednorodności światła. Zwiększona liczba diod oznacza niższy prąd przypadający na jeden chip, co przekłada się na wyraźnie dłuższą żywotność, stabilniejszą pracę i wyższą skuteczność świetlną. Specjalna konstrukcja gwarantuje idealnie jednolitą linię światła – bez widocznych punktów nawet przy mocnym przyciemnianiu. Krótki moduł cięcia 2,5 cm umożliwia bardzo precyzyjne dopasowanie długości instalacji. Szeroki kąt świecenia powyżej 160° zapewnia równomierne oświetlenie, a mocna taśma montażowa 3M 300 LSE gwarantuje pewne i trwałe mocowanie. To idealny wybór dla instalacji premium, gdzie liczy się perfekcyjna estetyka, wydajność i niezawodność.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
COBH-12-CW-24-10M	12	Biały	IP20		6000	91	1320	1320
COBH-12-CW-24-30M	12	Biały	IP20		6000	91	1320	1320
COBH-12-CW-66-24-10M	12	Biały	IP66		6000	91	1320	1320
COBH-12-NW-24-10M	12	Biały	IP20		4000	92	1280	1280
COBH-12-NW-24-30M	12	Biały	IP20		4000	92	1280	1280
COBH-12-NW-66-24-10M	12	Biały	IP66		4000	92	1280	1280
COBH-12-WW-24-10M	12	Biały	IP20		3000	93	1200	1200
COBH-12-WW-24-30M	12	Biały	IP20		3000	93	1200	1200
COBH-12-WW-66-24-10M	12	Biały	IP66		3000	93	1200	1200
COBH-12-HW-24-10M	12	Biały	IP20		2700	93	1100	1100
COBH-12-HW-24-30M	12	Biały	IP20		2700	93	1100	1100
COBH-12-HW-66-24-10M	12	Biały	IP66		2700	93	1100	1100
COBH-12-22-24-10M	12	Biały	IP20		2200	91	970	970
COBH-12-22-24-30M	12	Biały	IP20		2200	91	970	970
COBH-12-22-66-24-10M	12	Biały	IP66		2200	91	970	970

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





8W /m
24V DC
100lm/W
5.0cm sekcja cięcia
Ra>90
50000h L70 żywotność
Długość rolki 10m
Gwarancja 3 lata

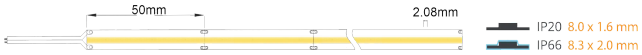
Profesjonalna taśma LED do pracy ciągłej, o skuteczności świetlnej do 100lm/W. 320 Chip'ów pokrytych luminoforem. Jednolite światło na całej długości taśmy. Szeroki kąt rozsyłu światła powyżej 160 stopni. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
COB-320-CW-24	8	Biały	IP20		6000	90	800	800
COB-320-66-CW-24	8	Biały	IP66		6000	90	800	800
COB-320-NW-24	8	Biały	IP20		4000	92	780	780
COB-320-66-NW-24	8	Biały	IP66		4000	92	780	780
COB-320-WW-24	8	Biały	IP20		3000	92	770	770
COB-320-66-WW-24	8	Biały	IP66		3000	92	770	770
COB-320-HW-24	8	Biały	IP20		2700	91	740	740
COB-320-66-HW-24	8	Biały	IP66		2700	91	740	740
COB-320-22-24	8	Biały	IP20		2200	91	650	650
COB-320-66-22-24	8	Biały	IP66		2200	91	650	650
COB-320-18-24	8	Biały	IP20		1800	91	500	500
COB-320-66-18-24	8	Biały	IP66		1800	91	500	520

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





10W /m
24V DC
100lm/W
5.0cm sekcja cięcia
Ra>90
50000h L70 żywotność
Długość rolki 10m
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED do pracy ciągłej, o skuteczności świetlnej do 100lm/W. 480 Chip'ów pokrytych luminoforem. Jednolite światło na całej długości taśmy. Szeroki kąt rozsyłu światła powyżej 160 stopni. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
COB-480-CW-24	10	Biały	IP20		6000	90	1000	1000
COB-480-66-CW-24	10	Biały	IP66		6000	90	1000	1000
COB-480-NW-24	10	Biały	IP20		4000	92	970	970
COB-480-66-NW-24	10	Biały	IP66		4000	92	970	970
COB-480-WW-24	10	Biały	IP20		3000	92	940	940
COB-480-66-WW-24	10	Biały	IP66		3000	92	940	940
COB-480-HW-24	10	Biały	IP20		2700	91	900	900
COB-480-66-HW-24	10	Biały	IP66		2700	91	900	900
COB-480-22-24	10	Biały	IP20		2200	91	810	810
COB-480-66-22-24	10	Biały	IP66		2200	91	810	810
COB-480-18-24	10	Biały	IP20		1800	91	650	650
COB-480-66-18-24	10	Biały	IP66		1800	91	650	650

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



10W /m
24V DC
free cut - możliwość cięcia w dowolnym miejscu
Ra>90
50000h L70 żywotność
Długość rolki 10m
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED do pracy ciągłej. Wyposażona w 480 chipów pokrytych luminoforem, zapewniających jednolite światło na całej długości taśmy. Możliwość cięcia w dowolnym miejscu ('free cut'), co sprawia, że doskonale nadaje się do zastosowań w meblarstwie, półkach, lustrach oraz innych precyzyjnych projektach. Szeroki kąt rozsyłu światła powyżej 160 stopni. Na podłożu zastosowano taśmę klejącą 3M 300 LSE, która gwarantuje trwałe mocowanie.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
COB-480FC-CW-24	10	Biały	IP20		6000	90	650	650
COB-480FC-66-CW-24	10	Biały	IP66		6000	90	650	650
COB-480FC-NW-24	10	Biały	IP20		4000	92	600	600
COB-480FC-66-NW-24	10	Biały	IP66		4000	92	600	600
COB-480FC-WW-24	10	Biały	IP20		3000	92	570	570
COB-480FC-66-WW-24	10	Biały	IP66		3000	92	570	570
COB-480FC-HW-24	10	Biały	IP20		2700	91	480	480
COB-480FC-66-HW-24	10	Biały	IP66		2700	91	480	480

TAŚMA LED 8W/M WĄSKIE PCB 24V 320CHIP/M RA90 90-100LM/W 5MM



8W /m
24V DC
100lm/W
Wąskie PCB 5mm i krótki moduł cięcia 25mm
Ra>90
50000h L70 żywotność
Długość rolki 10m
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED do pracy ciągłej, o skuteczności świetlnej do 100lm/W. Wąskie PCB 5mm i krótki moduł cięcia 25mm. 320 Chip'ów pokrytych luminoforem. Jednolite światło na całej długości taśmy. Szeroki kąt rozsyłu światła powyżej 160 stopni. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
COBS-320-CW-24	8	Biały	IP20		6000	92	880	880
COBS-320-66-CW-24	8	Biały	IP66		6000	92	880	880
COBS-320-NW-24	8	Biały	IP20		4000	94	840	840
COBS-320-66-NW-24	8	Biały	IP66		4000	94	840	840
COBS-320-WW-24	8	Biały	IP20		3000	94	800	800
COBS-320-66-WW-24	8	Biały	IP66		3000	94	800	800
COBS-320-HW-24	8	Biały	IP20		2700	93	760	760
COBS-320-66-HW-24	8	Biały	IP66		2700	93	760	760

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



16W /m
24V DC
Ra>90
2.63cm sekcja cięcia
2oz 10mm FPC
Długość rolki 10m
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED do pracy ciągłej, 608 Chip'ów na metr, z możliwością zmiany temperatury barwowej w zakresie 2700-6500K. Jednolite światło na całej długości taśmy. Szeroki kąt rozsyłu światła powyżej 160 stopni. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 2oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
COB-608-CCT-24	16	Biały	IP20		2700,6500	94	1480	1480
COB-608-66-CCT-24	16	Biały	IP66		2700,6500	94	1480	1480

TAŚMA LED RGB 14W/M 24V 576CHIP/M



14W /m
24V DC
6.25cm sekcja cięcia
2oz 10mm FPC
Długość rolki 10m
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED do pracy ciągłej, 576 Chip'ów na metr, z możliwością zmiany kolorów. Jednolite światło na całej długości taśmy. Szeroki kąt rozsyłu światła powyżej 160 stopni. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 2oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Strumień świetlny [lm]
COB-576-RGB-24	14	RGB	IP20		430
COB-576-66-RGB-24	14	RGB	IP66		430

TAŚMA LED RGB 8MM 12W/M 24V 576CHIP/M

12W/m
24V DC
6.25cm sekcja cięcia
2oz 8mm FPC
Długość rolki 30m dla IP20, 10m dla IP66
Gwarancja 3 lata

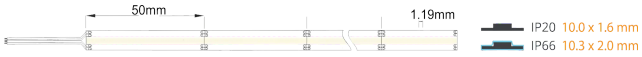
Profesjonalna taśma LED RGB o szerokości tylko 8mm, wyposażona w 576 chipów na metr, z możliwością płynnej zmiany kolorów. Zapewnia jednolite światło na całej długości taśmy oraz szeroki kąt rozsyłu powyżej 160°. Dwuwarstwowy podkład PCB z miedzią 2oz gwarantuje niskie spadki napięcia i niższą temperaturę pracy, co przekłada się na wyższą niezawodność. Cztery pady lutownicze RGB+ zostały rozmieszczone w dwóch parach — dwie ścieżki od góry i dwie od spodu — co ułatwia lutowanie i zmniejsza ryzyko przypadkowego zwarcia ścieżek. Od spodu zastosowano mocną taśmę montażową 3M 300 LSE, zapewniającą trwałe i stabilne mocowanie.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Strumień świetlny [lm]
COB-576S-RGB-24	12	RGB	IP20		370
COB-576S-66-RGB-24	12	RGB	IP66		370

TAŚMA LED RGB 15W/M 24V 840CHIP/M





15W /m
24V DC
5.0cm sekcja cięcia
2oz 10mm FPC
Długość rolki 10m
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED do pracy ciągłej, 840 Chip'ów na metr, z możliwością zmiany kolorów. Jednolite światło na całej długości taśmy. Szeroki kąt rozsyłu światła powyżej 160 stopni. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 2oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Strumień świetlny [lm]
COB-840-RGB-24	15	RGB	IP20		620
COB-840-66-RGB-24	15	RGB	IP66		620

TAŚMA LED RGBW 16W/M 24V 896CHIP/M



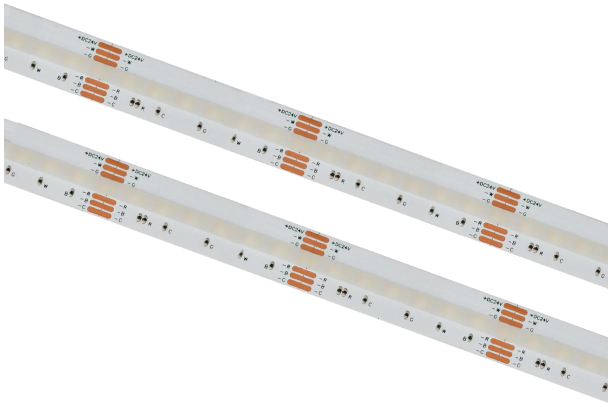
16W /m
24V DC
6.25cm sekcja cięcia dla 24V
2oz 12mm FPC
50000h L70 żywotność
Długość rolki 10m dla IP20, IP66
Gwarancja 3 lata

Wielokolorowa taśma LED do pracy ciągłej. Taśma z możliwością zmiany barw z dodatkową barwą białą, dla której Ra>80. 896chip na 1m, tylko 4,46mm odstępu pomiędzy diodami o tym samym kolorze. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 2oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [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

TAŚMA LED RGBCCT 16W/M 24V 840CHIP/M



16W /m
24V DC
4.16cm sekcja cięcia dla 24V
2oz 12mm FPC
50000h L70 żwotność
Długość rolki 10m dla IP20, IP66
Gwarancja 3 lata

Wielokolorowa taśma LED do pracy ciągłej. Taśma z możliwością zmiany barw oraz z dodatkową barwą białą ciepłą i zimną, dla której Ra>80. 840 chipów na 1m, tylko 5,95mm odstępu pomiędzy diodami o tym samym kolorze. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 2oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [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

TAŚMA LED CYFROWA SPI 11W/M 24V 420CHIP/M RA90 80-95LM/W



11W /m
24V DC
do 95lm/W
10.0cm sekcja cięcia
możliwość sterowania każdym modułem osobno za pomocą protokołu SPI. Typ układu scalonego 'M16703A'
Ra>90
50000h L70 żywotność
Długość rolki 10m
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED Cyfrowa do pracy ciągłej, o skuteczności świetlnej do 95lm/W. 420 Chip'ów pokrytych luminoforem. Jednolite światło na całej długości taśmy. Szeroki kąt rozsyłu światła powyżej 160 stopni. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE. Taśmy cyfrowe SPI to zaawansowane rozwiązanie oświetleniowe, które łączy technologię LED z elastycznością protokołu komunikacyjnego Serial Peripheral Interface (SPI). Są one idealne dla projektów wymagających indywidualnego sterowania każdym modułem LED, co umożliwia tworzenie złożonych efektów świetlnych i animacji

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
COBD-420-CW-24	11	Biały	IP20		6000	90	1045	1045
COBD-420-66-CW-24	11	Biały	IP66		6000	90	1045	1045
COBD-420-NW-24	11	Biały	IP20		4000	92	950	950
COBD-420-66-NW-24	11	Biały	IP66		4000	92	950	950
COBD-420-WW-24	11	Biały	IP20		3000	92	910	910
COBD-420-66-WW-24	11	Biały	IP66		3000	92	910	910
COBD-420-HW-24	11	Biały	IP20		2700	91	840	840
COBD-420-66-HW-24	11	Biały	IP66		2700	91	840	840

TAŚMA LED CYFROWA SPI 9W/M 24V 560CHIP/M CCT 2700-6500K



9W /m
24V DC
Ra>90
10cm sekcja cięcia
możliwość sterowania każdym modułem osobno za pomocą protokołu SPI. Typ układu scalonego 'M1824'
2oz 10mm FPC
Długość rolki 10m
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED Cyfrowa do pracy ciągłej, 560 Chip'ów na metr, z możliwością zmiany temperatury barwowej w zakresie 2700-6500K. Jednolite światło na całej długości taśmy. Szeroki kąt rozsyłu światła powyżej 160 stopni. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 2oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE. Taśmy cyfrowe SPI to zaawansowane rozwiązanie oświetleniowe, które łączy technologię LED z elastycznością protokołu komunikacyjnego Serial Peripheral Interface (SPI). Są one idealne dla projektów wymagających indywidualnego sterowania każdym modułem LED, co umożliwia tworzenie złożonych efektów świetlnych i animacji.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
COBD-560-CCT-24	9	Biały	IP20		2700,6500	93	660	660
COBD-560-66-CCT-24	9	Biały	IP66		2700,6500	93	660	660

TAŚMA LED CYFROWA SPI RGB 13W/M 24V 630CHIP/M



13W /m
24V DC
10.0cm sekcja cięcia
możliwość sterowania każdym modułem osobno za pomocą protokołu SPI. Typ układu scalonego 'M16703A'
2oz 12mm FPC
Długość rolki 10m
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED Cyfrowa SPI do pracy ciągłej, 630 Chip'ów na metr, z możliwością zmiany kolorów. Jednolite światło na całej długości taśmy. Szeroki kąt rozsyłu światła powyżej 160 stopni. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 2oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE. Taśmy cyfrowe SPI to zaawansowane rozwiązanie oświetleniowe, które łączy technologię LED z elastycznością protokołu komunikacyjnego Serial Peripheral Interface (SPI). Są one idealne dla projektów wymagających indywidualnego sterowania każdym modułem LED, co umożliwia tworzenie złożonych efektów świetlnych i animacji.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Strumień świetlny [lm]
COBD-630-RGB-24	13	RGB	IP20		585
COBD-630-66-RGB-24	13	RGB	IP20		585

TAŚMA LED CYFROWA SPI RGB 17W/M 24V 576CHIP/M



17W /m
24V DC
6.25cm sekcja cięcia
możliwość sterowania każdym modułem osobno za pomocą protokołu SPI. Typ układu scalonego 'M16703A'
2oz 10mm FPC
Długość rolki 10m
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED Cyfrowa SPI do pracy ciągłej, 576 Chip'ów na metr, z możliwością zmiany kolorów. Jednolite światło na całej długości taśmy. Szeroki kąt rozsyłu światła powyżej 160 stopni. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 2oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE. Taśmy cyfrowe SPI to zaawansowane rozwiązanie oświetleniowe, które łączy technologię LED z elastycznością protokołu komunikacyjnego Serial Peripheral Interface (SPI). Są one idealne dla projektów wymagających indywidualnego sterowania każdym modułem LED, co umożliwia tworzenie złożonych efektów świetlnych i animacji.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Strumień świetlny [lm]
COBD-576-RGB-24	17	RGB	IP20		590
COBD-576-66-RGB-24	17	RGB	IP20		590

TAŚMA LED CYFROWA SPI RGBW 16W/M 24V 840CHIP/M



16W /m
24V DC
10cm sekcja cięcia
możliwość sterowania każdym modułem osobno za pomocą protokołu SPI. Typ układu scalonego 'M2814F'
2oz 12mm FPC
50000h L70 żywotność
Długość rolki 10m dla IP20, IP66
Gwarancja 3 lata

Wielokolorowa taśma LED do pracy ciągłej. Taśma z możliwością zmiany barw z dodatkową barwą białą, dla której Ra>90. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 2oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE. Taśmy cyfrowe SPI to zaawansowane rozwiązanie oświetleniowe, które łączy technologię LED z elastycznością protokołu komunikacyjnego Serial Peripheral Interface (SPI). Są one idealne dla projektów wymagających indywidualnego sterowania każdym modułem LED, co umożliwia tworzenie złożonych efektów świetlnych i animacji.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [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

TAŚMA LED 3W/M 24V 28LED/M 140 LM/W



3W /m
24V DC
140 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
25.0cm sekcja cięcia
3oz 8mm FPC
Ra>80, dostępne powyżej 95
75000h L70 żywotność
Długość rolki 30m dla IP20, 10m dla IP66 / IP68
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED do pracy ciągłej. Siedem diod w module dzięki czemu skuteczność świetlnej jest jeszcze większa 140 lm/W. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 3oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE. Diody spełniające wymagania testu LM-80 gwarantującego niski spadek strumienia świetlnego oraz niezmienność barwy w czasie.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
SPE-28-CW-24	3	Biały	IP20		6000	82	420	420
SPE-28-66-CW-24	3	Biały	IP66		6000	82	420	420
SPE-28-NW-24	3	Biały	IP20		4000	83	400	400
SPE-28-66-NW-24	3	Biały	IP66		4000	83	400	400
SPE-28-WW-24	3	Biały	IP20		3000	83	380	380
SPE-28-66-WW-24	3	Biały	IP66		3000	83	380	380

TAŚMA LED 6W/M 24V 56LED/M 140 LM/W



6W /m
24V DC
140 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
12.5cm sekcja cięcia
3oz 8mm FPC
Ra>80, dostępne powyżej 95
75000h L70 żywotność
Długość rolki 30m dla IP20, 10m dla IP66 / IP68
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED do pracy ciągłej. Siedem diod w module dzięki czemu skuteczność świetlna jest jeszcze większa 140 lm/W. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 3oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE. Diody spełniające wymagania testu LM-80 gwarantującego niski spadek strumienia świetlnego oraz niezmienność barwy w czasie.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
SPE-56-CW-24	6	Biały	IP20		6000	83	820	820
SPE-56-66-CW-24	6	Biały	IP66		6000	83	820	820
SPE-56-68-CW-24	6	Biały	IP68		6000	83	820	820
SPE-56-NW-24	6	Biały	IP20		4000	83	800	800
SPE-56-66-NW-24	6	Biały	IP66		4000	83	800	800
SPE-56-68-NW-24	6	Biały	IP68		4000	83	800	800
SPE-56-WW-24	6	Biały	IP20		3000	83	780	780
SPE-56-66-WW-24	6	Biały	IP66		3000	83	780	780
SPE-56-68-WW-24	6	Biały	IP68		3000	83	780	780
SPE-56-HW-24	6	Biały	IP20		2700	85	740	740

TAŚMA LED 12W/M 24V 112LED/M 140 LM/W



12W /m
24V DC
140 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
6.25cm sekcja cięcia
3oz 8mm FPC
Ra>80, dostępne powyżej 95
75000h L70 żywotność
Długość rolki 30m dla IP20, 10m dla IP66 / IP68
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED do pracy ciągłej. Siedem diod w module dzięki czemu skuteczność świetlna jest jeszcze większa 140 lm/W. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 3oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE. Diody spełniające wymagania testu LM-80 gwarantującego niski spadek strumienia świetlnego oraz niezmienność barwy w czasie.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
SPE-112-CW-24	12	Biały	IP20		6000	83	1600	1600
SPE-112-66-CW-24	12	Biały	IP66		6000	83	1600	1600
SPE-112-68-CW-24	12	Biały	IP68		6000	83	1600	1600
SPE-112-NW-24	12	Biały	IP20		4000	83	1560	1560
SPE-112-66-NW-24	12	Biały	IP66		4000	83	1560	1560
SPE-112-68-NW-24	12	Biały	IP68		4000	83	1560	1560
SPE-112-WW-24	12	Biały	IP20		3000	83	1520	1520
SPE-112-66-WW-24	12	Biały	IP66		3000	83	1520	1520
SPE-112-68-WW-24	12	Biały	IP68		3000	83	1520	1520
SPE-112-HW-24	12	Biały	IP20		2700	85	1450	1450
SPE-112-66-HW-24	12	Biały	IP66		2700	85	1450	1450
SPE-112-822-24	12	Biały	IP20		2200	84	1300	1300

TAŚMA LED 12W/M 24V 112LED/M RA>95



12W /m
24V DC
100 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
6.25cm sekcja cięcia
3oz 8mm FPC
Ra>95
75000h L70 żywotność
Długość rolki 30m dla IP20, 10m dla IP66 / IP68
Gwarancja 3 lata

Dostępne w naszym asortymencie taśmy **LED RA90** oraz **RA95** są profesjonalnymi rozwiązaniami oświetleniowymi przeznaczonymi do pracy ciągłej. Charakteryzują się wysokim odwzorowaniem barw na poziomie 95%. Wyposażenie ich w aż 7 diod w jednym module gwarantuje podwyższoną skuteczność świetlną, w porównaniu do tradycyjnych rozwiązań. Łatwy montaż umożliwia zastosowanie taśmy klejącej 3M 300 LSE.

Wydajne taśmy LED RA90 oraz RA95

Do budowy elementów zastosowano nowoczesny, dwuwarstwowy podkład PCB ze ścieżkami miedzianymi o grubości 3oz, dzięki czemu uzyskano bardzo niskie spadki napięcia oraz znacząco obniżono temperaturę pracy. Efektem jest niewielki pobór mocy, wysoka niezawodność i niskie koszty eksploatacji. Dodatkowo produkty spełniają normy testu LM-80, który jest gwarancją niezmienności ich barwy, a także niezauważalnego spadku strumienia świetlnego.

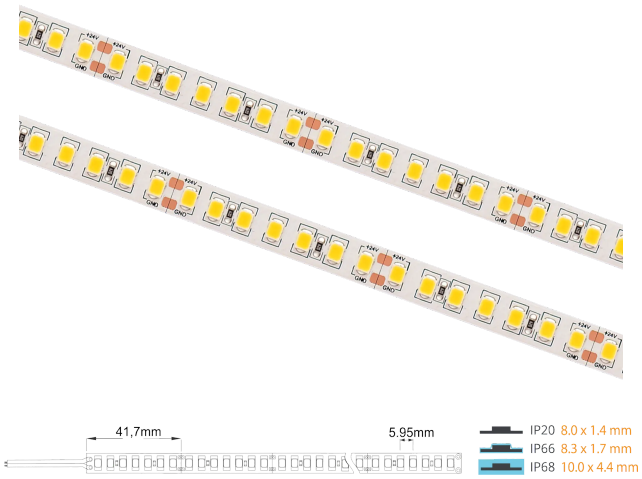
Specjalistyczne taśmy **LED RA90** oraz **RA95** są oferowane w rolkach 30-metrowych w przypadku produktów IP20, oraz 10m dla taśm hermetycznych IP66 i IP68.

Dostępny w naszej hurtowni asortyment jest przeznaczony do szerokiego spektrum zastosowań zarówno w domach jednorodzinnych, jak i obiektach przemysłowych, halach magazynowych oraz sklepach wielkopowierzchniowych. Jeżeli szukasz skutecznego i energooszczędnego sposobu na oświetlenie budynku – skorzystaj z oferty nowoczesnych taśm ledowych.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
SPE-112-95CW-24	12	Biały	IP20		6000	95	1300	1300
SPE-112-95NW-24	12	Biały	IP20		4000	98	1250	1250
SPE-112-95WW-24	12	Biały	IP20		3000	97	1200	1200

TAŚMA LED 17W/M 24V 168LED/M 140 LM/W



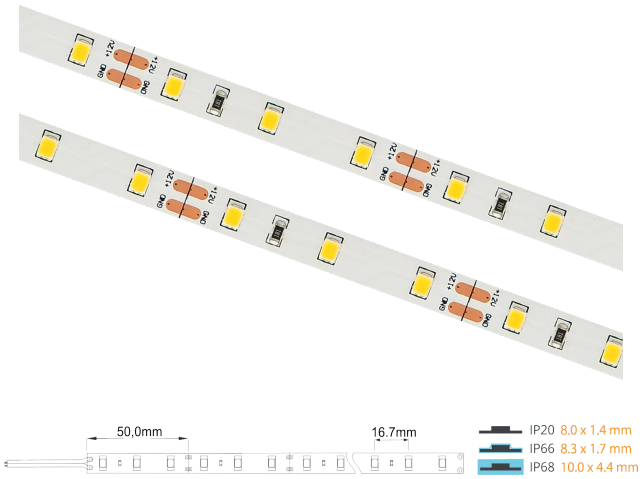
17W /m
24V DC
140 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
4.17cm sekcja cięcia
3oz 8mm FPC
Ra>80, dostępne powyżej 95
75000h L70 żywotność
Długość rolki 30m dla IP20, 10m dla IP66 / IP68
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED do pracy ciągłej. Siedem diod w module dzięki czemu skuteczność świetlna jest jeszcze większa 140 lm/W. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 3oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE. Diody spełniające wymagania testu LM-80 gwarantującego niski spadek strumienia świetlnego oraz niezmienność barwy w czasie.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
SPE-168-CW-24	17	Biały	IP20		6000	84	2400	2400
SPE-168-66-CW-24	17	Biały	IP66		6000	84	2400	2400
SPE-168-68-CW-24	17	Biały	IP68		6000	84	2400	2400
SPE-168-NW-24	17	Biały	IP20		4000	83	2300	2300
SPE-168-66-NW-24	17	Biały	IP66		4000	83	2300	2300
SPE-168-68-NW-24	17	Biały	IP68		4000	83	2300	2300
SPE-168-WW-24	17	Biały	IP20		3000	83	2200	2200
SPE-168-66-WW-24	17	Biały	IP66		3000	83	2200	2200
SPE-168-68-WW-24	17	Biały	IP68		3000	83	2200	2200
SPE-168-HW-24	17	Biały	IP20		2700	83	2050	2050
SPE-168-66-HW-24	17	Biały	IP66		2700	83	2050	2050
SPE-168-822-24	17	Biały	IP20		2200	84	1900	1900
SPE-168-66-822-24	17	Biały	IP66		2200	84	1900	1900
SPE-168-818-24	17	Biały	IP20		1800	81	1580	1580

TAŚMA LED 4.8W/M 12V 60LED/M 120LM/W



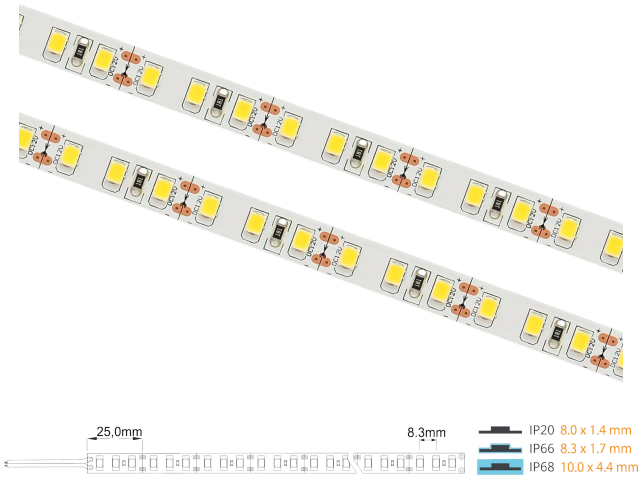
4.8W /m
12V DC
120lm/W LM80 SDCM ≤ 3
5.0cm sekcja cięcia
3oz 8mm FPC
Ra>80, dostępne powyżej 95
75000h L70 żywotność
Długość rolki 30m dla IP20, 10m dla IP66 / IP68
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED do pracy ciągłej, o skuteczności świetlnej 120lm/W. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 3oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE. Diody spełniające wymagania testu LM-80 gwarantującego niski spadek strumienia świetlnego oraz niezmienność barwy w czasie.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
SCA-60-CW	4.8	Biały	IP20		6000	83	580	580
SCA-60-66-CW	4.8	Biały	IP66		6000	83	580	580
SCA-60-68-CW	4.8	Biały	IP68		6000	83	580	580
SCA-60-NW	4.8	Biały	IP20		4000	83	550	550
SCA-60-66-NW	4.8	Biały	IP66		4000	83	550	550
SCA-60-68-NW	4.8	Biały	IP68		4000	83	550	550
SCA-60-WW	4.8	Biały	IP20		3000	83	520	520
SCA-60-66-WW	4.8	Biały	IP66		3000	83	520	520
SCA-60-68-WW	4.8	Biały	IP68		3000	83	520	520
SCA-60-HW	4.8	Biały	IP20		2700	83	480	480
SCA-60-66-HW	4.8	Biały	IP66		2700	83	480	480
SCA-60-68-HW	4.8	Biały	IP68		2700	83	480	480

TAŚMA LED 9.6W/M 12V 120LED/M 120LM/W



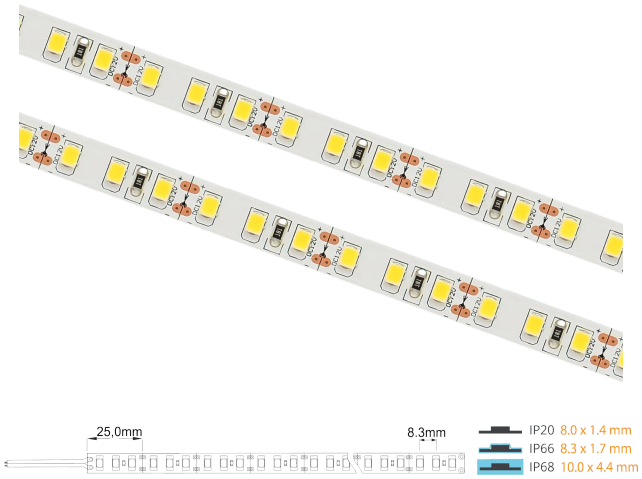
9.6W /m
12V DC
120lm/W LM80 SDCM ≤ 3
2.5cm sekcja cięcia
3oz 8mm FPC
Ra>80, dostępne powyżej 95
75000h L70 życiowość
Długość rolki 30m dla IP20, 10m dla IP66 / IP68
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED do pracy ciągłej, o skuteczności świetlnej 120lm/W. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 3oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE. Diody spełniające wymagania testu LM-80 gwarantującego niski spadek strumienia świetlnego oraz niezmienność barwy w czasie.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
SCA-120-SW	9.6	Biały	IP20		12000	83	1100	1100
SCA-120-DW	9.6	Biały	IP20		8500	83	1100	1100
SCA-120-CW	9.6	Biały	IP20		6000	83	1160	1160
SCA-120-66-CW	9.6	Biały	IP66		6000	83	1160	1160
SCA-120-68-CW	9.6	Biały	IP68		6000	83	1160	1160
SCA-120-NW	9.6	Biały	IP20		4000	83	1100	1100
SCA-120-66-NW	9.6	Biały	IP66		4000	83	1100	1100
SCA-120-68-NW	9.6	Biały	IP68		4000	83	1100	1100
SCA-120-WW	9.6	Biały	IP20		3000	84	1040	1040
SCA-120-66-WW	9.6	Biały	IP66		3000	84	1040	1040
SCA-120-68-WW	9.6	Biały	IP68		3000	84	1040	1040
SCA-120-HW	9.6	Biały	IP20		2700	83	960	960
SCA-120-822	9.6	Biały	IP20		2200	82	760	760
SCA-120-66-HW	9.6	Biały	IP66		2700	83	960	960
SCA-120-68-HW	9.6	Biały	IP68		2700	83	960	960

TAŚMA LED 6W/M 12V 120LED/M 130LM/W



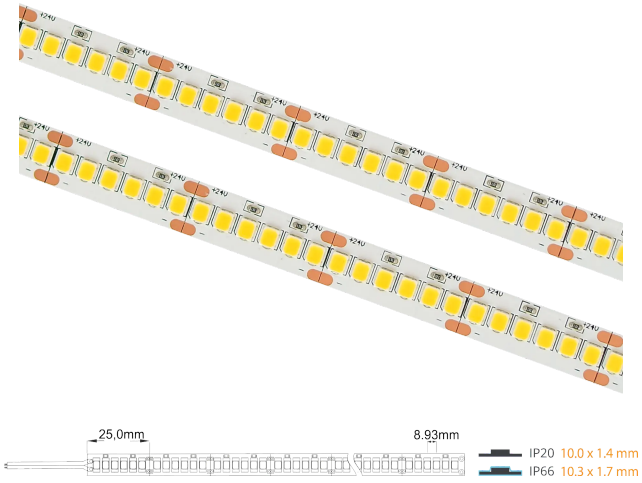
6W /m
12V DC
130lm/W LM80 SDCM ≤ 3
2.5cm sekcja cięcia
3oz 8mm FPC
Ra>80, dostępne powyżej 95
75000h L70 żywotność
Długość rolki 30m dla IP20, 10m dla IP66 / IP68
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED do pracy ciągłej, o skuteczności świetlnej 130lm/W. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 3oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE. Diody spełniające wymagania testu LM-80 gwarantującego niski spadek strumienia świetlnego oraz niezmienność barwy w czasie.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
SCA-120B-CW	6	Biały	IP20		6000	82	800	800
SCA-120B-NW	6	Biały	IP20		4000	83	780	780
SCA-120B-WW	6	Biały	IP20		3000	84	750	750

TAŚMA LED 24W/M 24V 240LED/M 120LM/W



24W /m
24V DC
120lm/W LM80 SDCM ≤ 3
2.5cm sekcja cięcia
3oz 10mm FPC
Ra>80, dostępne powyżej 95
75000h L70 żywotność
Długość rolki 30m dla IP20, 10m dla IP66
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED do pracy ciągłej, o skuteczności świetlnej 120lm/W. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 3oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE. Diody spełniające wymagania testu LM-80 gwarantującego niski spadek strumienia świetlnego oraz niezmienność barwy w czasie.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
SCA-240-CW-24	24	Biały	IP20		6000	84	2700	2700
SCA-240-NW-24	24	Biały	IP20		4000	84	2600	2600
SCA-240-WW-24	24	Biały	IP20		3000	84	2500	2500
SCA-240-HW-24	24	Biały	IP20		2700	83	2350	2350

TAŚMA LED 9.6W/M 24V 120LED/M 120LM/W





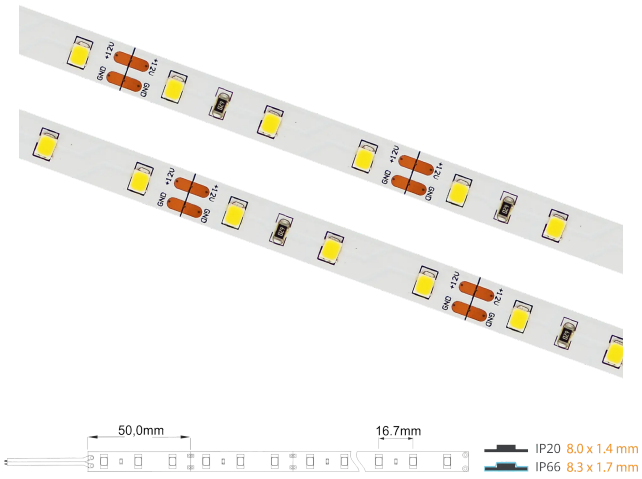
9.6W /m
24V DC
110-120lm/W
5.0cm sekcja cięcia
2oz 8mm FPC
Ra>80
50000h L70 żywotność
Długość rolki 30m dla IP20, 10m dla IP66 / IP68
Gwarancja 3 lata

Taśma LED do pracy ciągłej, o skuteczności świetlnej 110-120lm/W. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 2oz. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
SWA-120-CW-24	9.6	Biały	IP20		6000	84	1150	1150
SWA-120-NW-24	9.6	Biały	IP20		4000	83	1130	1130
SWA-120-WW-24	9.6	Biały	IP20		3000	84	1100	1100
SWA-120-HW-24	9.6	Biały	IP20		2700	83	980	980

TAŚMA LED 12W/M 12V 60LED/M 100LM/W



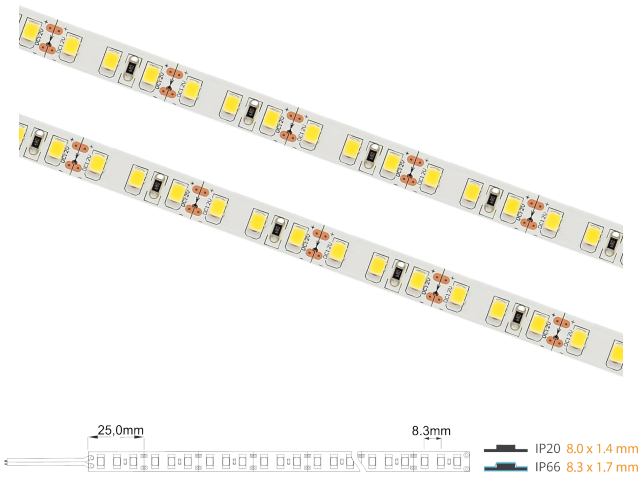
12W /m
12V DC
100lm/W LM80 SDCM ≤ 3
5.0cm sekcja cięcia
3oz 8mm FPC
Ra>80, dostępne powyżej 95
50000h L70 żywotność
Długość rolki 30m dla IP20, 10m dla IP66
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED do pracy ciągłej, o skuteczności świetlnej 120lm/W. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 3oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE. Diody spełniające wymagania testu LM-80 gwarantującego niski spadek strumienia świetlnego oraz niezmienność barwy w czasie.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
SCE-60-CW	12	Biały	IP20		6000	82	1100	1100
SCE-60-NW	12	Biały	IP20		4000	82	1075	1075
SCE-60-WW	12	Biały	IP20		3000	83	1050	1050

TAŚMA LED 22W/M 12V 120LED/M 100LM/W



22W /m
12V DC
100lm/W LM80 SDCM ≤ 3
2.5cm sekcja cięcia
3oz 8mm FPC
Ra>80, dostępne powyżej 95
50000h L70 żywotność
Długość rolki 30m dla IP20, 10m dla IP66
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED do pracy ciągłej, o skuteczności świetlnej 120lm/W. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 3oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE. Diody spełniające wymagania testu LM-80 gwarantującego niski spadek strumienia świetlnego oraz niezmienność barwy w czasie.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
SCE-120-CW	22	Biały	IP20		6000	83	2200	2200
SCE-120-NW	22	Biały	IP20		4000	83	2150	2150
SCE-120-WW	22	Biały	IP20		3000	83	2100	2100

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



9.6W /m
12V DC
120lm/W LM80 SDCM ≤ 3
2.5cm sekcja cięcia
Bardzo wąska taśma 4mm 3oz FPC
Ra>80, dostępne powyżej 95
75000h L70 żywotność
Długość rolki 30m dla IP20, 10m dla IP66
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED do pracy ciągłej, o skuteczności świetlnej 120lm/W. Dwuwarstwowy podkład PCB o szerokości 4mm i grubości ścieżek miedzianych 3oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE. Diody spełniające wymagania testu LM-80 gwarantującego niski spadek strumienia świetlnego oraz niezmienność barwy w czasie.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
SCS-120-CW	9.6	Biały	IP20		6000	82	1150	1150
SCS-120-NW	9.6	Biały	IP20		4000	84	1120	1120
SCS-120-WW	9.6	Biały	IP20		3000	83	1080	1150

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



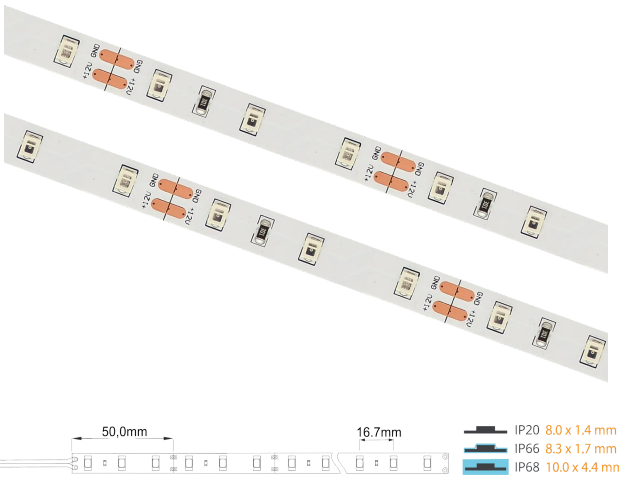
17W /m
24V DC
140 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
4.17cm sekcja cięcia
Bardzo wąska taśma 5mm 3oz FPC
Ra>80, dostępne powyżej 95
75000h L70 żywotność
Długość rolki 30m dla IP20, 10m dla IP66
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED do pracy ciągłej, o skuteczności świetlnej 140 lm/W. Dwuwarstwowy podkład PCB o szerokości 5mm i grubości ścieżek miedzianych 3oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE. Diody spełniające wymagania testu LM-80 gwarantującego niski spadek strumienia świetlnego oraz niezmienność barwy w czasie.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
SCS-168-CW-24	17	Biały	IP20		6000	84	2400	2400
SCS-168-NW-24	17	Biały	IP20		4000	83	2300	2300
SCS-168-WW-24	17	Biały	IP20		3000	83	2200	2200

TAŚMA LED 4.8W/M 12V 60LED/M KOLOR



4.8W /m
12V DC
5.0cm sekcja cięcia
3oz 8mm FPC
Długość rolki 30m dla IP20, 10m dla IP66 / IP68
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED do pracy ciągłej. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 3oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Strumień świetlny [lm]
SCA-60-R	4.8	Czerwony	IP20		110
SCA-60-G	4.8	Zielony	IP20		280
SCA-60-B	4.8	Niebieski	IP20		100
SCA-60-68-B	4.8	Niebieski	IP68		100
SCA-60-Y	4.8	Żółty	IP20		55

TAŚMA LED 9.6W/M 12V 120LED/M KOLOR





9.6W /m
12V DC
2.5cm sekcja cięcia
3oz 8mm FPC
Długość rolki 30m dla IP20, 10m dla IP66 / IP68
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED do pracy ciągłej. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 3oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Strumień świetlny [lm]
SCA-120-R	9.6	Czerwony	IP20		220
SCA-120-G	9.6	Zielony	IP20		560
SCA-120-B	9.6	Niebieski	IP20		200
SCA-120-Y	9.6	Żółty	IP20		110

TAŚMA LED 12W/M 12V 60LED/M KOLOR





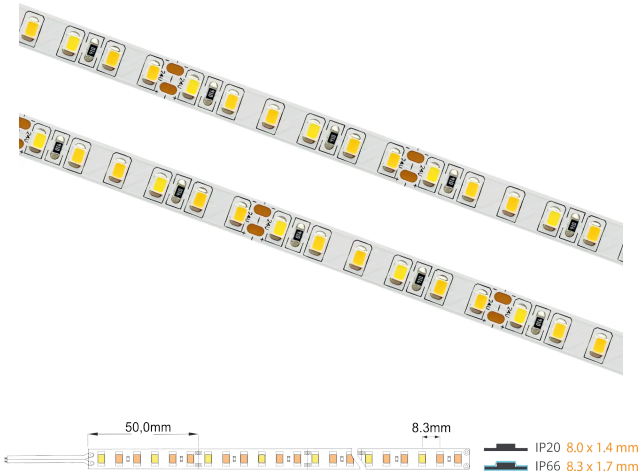
12W /m
12V DC
5.0cm sekcja cięcia
3oz 8mm FPC
Długość rolki 30m dla IP20, 10m dla IP66 / IP68
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED do pracy ciągłej. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 3oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Strumień świetlny [lm]
SCE-60-R	12	Czerwony	IP20		230
SCE-60-G	12	Zielony	IP20		550
SCE-60-B	12	Niebieski	IP20		220

TAŚMA LED MEAT 17W/M 24V 120LED/M BARWA DO MIĘSA



17W /m
24V DC
5cm sekcja cięcia
3oz 8mm FPC
Ra>80
Długość rolki 30m dla IP20, 10m dla IP66
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED do pracy ciągłej.
Specjalna barwa światła podkreślająca walory estetyczne i kolorystyczne mięsa i jego przetworów została uzyskana w połączeniu wieloletniego doświadczenia firmy oraz prób i testów różnych rodzajów i typów diod. Taśma LED/Meat emituje odpowiednio dobrane widmo światła, uzyskała aprobatę producentów urządzeń chłodniczych oraz sprzedawców z branży mięsno-wędliniarskiej.
Taśma zbudowana na bazie diod 2 typów o barwie specjalnie dobranej do podświetlania mięsa intensywnie podkreśla czerwony i różowy kolor jednocześnie nie przekłamując barwy jaśniejszych elementów nadając im naturalny kolor.
Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 3oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
SPA-120-MEAT-24	17	Biały	IP20		2100	84	1420	1420

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



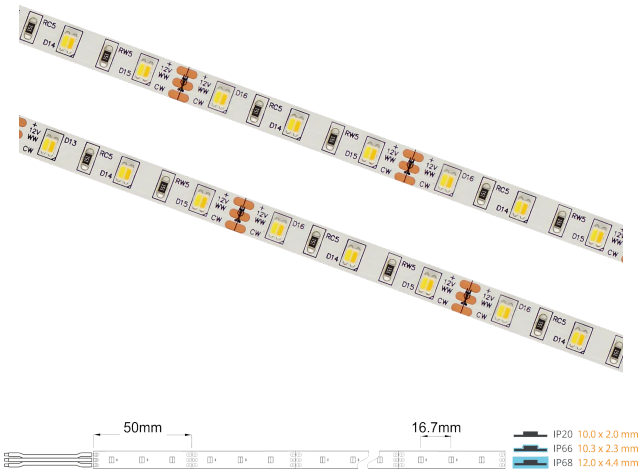
19.2W /m
24V DC
100lm/W
5cm sekcja cięcia
3oz 8mm FPC
Ra>80
50000h L70 żywotność
Długość rolki 30m dla IP20, 10m dla IP66
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED do pracy ciągłej, o skuteczności świetlnej 100lm/W. Diody z możliwością zmiany temperatury barwowej w zakresie 2700-6500K. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 3oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE. Diody spełniające wymagania testu LM-80 gwarantującego niski spadek strumienia świetlnego oraz niezmienność barwy w czasie.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
SPA-120-CCT-24	19.2	Biały	IP20		2700,6500	87	1930	1930
SPA-120-66-CCT-24	19.2	Biały	IP66		2700,6500	87	1930	1930
SPA-120-68-CCT-24	19.2	Biały	IP68		2700,6500	87	1930	1930

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



9.6W /m
12V DC
100lm/W
5cm sekcja cięcia
3oz 8mm FPC
Ra>80
50000h L70 żywotność
Długość rolki 30m dla IP20, 10m dla IP66
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED do pracy ciągłej, o skuteczności świetlnej 100lm/W. Diody z możliwością zmiany temperatury barwowej w zakresie 2700-6000K. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 3oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE. Diody spełniające wymagania testu LM-80 gwarantującego niski spadek strumienia świetlnego oraz niezmienność barwy w czasie.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
SPA-60-CCT	9.6	Biały	IP20		2700,6000	87	960	960

TAŚMA LED RGB 7.2W/M 12V/24V 30LED/M





7.2W /m
12V/24V DC
16.7cm sekcja cięcia dla 24V, 10cm dla 12V
3oz 10mm FPC
50000h L70 żywotność
Długość rolki 30m dla IP20, 10m dla IP66 / IP68
Gwarancja 3 lata

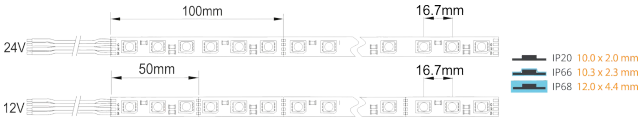
Wielokolorowa taśma LED do pracy ciągłej. Diody z możliwością zmiany barw. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 3oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Strumień świetlny [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

TAŚMA LED RGB 14.4W/M 12V/24V 60LED/M





14.4W /m
12V/24V DC
10cm sekcja cięcia dla 24V, 5cm dla 12V
3oz 10mm FPC
50000h L70 żywotność
Długość rolki 30m dla IP20, 10m dla IP66 / IP68
Gwarancja 3 lata

Wielokolorowa taśma LED do pracy ciągłej. Diody z możliwością zmiany barw. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 3oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Strumień świetlny [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

TAŚMA LED RGB 24W/M 24V 120LED/M





24W /m
24V DC
5.0cm sekcja cięcia
3oz 10mm FPC
50000h L70 żywotność
Długość rolki 10m
Gwarancja 3 lata

Wielokolorowa taśma LED do pracy ciągłej. Diody z możliwością zmiany barw. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 3oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Strumień świetlny [lm]
SPG-120-RGB-24	24	RGB	IP20		885
SPG-120-66-RGB-24	24	RGB	IP66		885

TAŚMA LED RGB 22W/M 24V 120LED/M





22W /m
24V DC
5.0cm sekcja cięcia
3oz 10mm FPC
50000h L70 żywotność
Długość rolki 30m, 10m dla IP66/IP68
Gwarancja 3 lata

Wielokolorowa taśma LED do pracy ciągłej. Diody z możliwością zmiany barw. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 3oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Strumień świetlny [lm]
SPF-120-RGB-24	22	RGB	IP20		950
SPF-120-66-RGB-24	22	RGB	IP66		950

TAŚMA LED RGBW 9.6W/M 12V/24V 30LED/M





9.6W /m
12V/24V DC
16.7cm sekcja cięcia dla 24V, 10cm dla 12V
3oz 10mm FPC
50000h L70 żywotność
Długość rolki 30m dla IP20, 10m dla IP66
Gwarancja 3 lata

Wielokolorowa taśma LED do pracy ciągłej. Diody z możliwością zmiany barw z dodatkową barwą białą, dla której Ra>80. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 3oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
SPB-30-RGBWW	9.6	RGBW	IP20		3000	84	470	200
SPB-30-RGBWW-24	9.6	RGBW	IP20		3000	84	470	200

TAŚMA LED RGBW 15W/M 24V 30LED/M





15W /m
24V DC
16.7cm sekcja cięcia
3oz 10mm FPC
50000h L70 żywotność
Długość rolki 30m dla IP20, 10m dla IP66
Gwarancja 3 lata

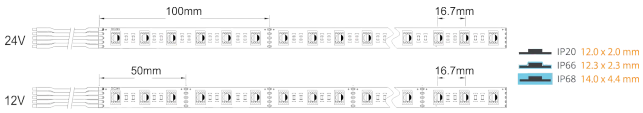
Wielokolorowa taśma LED do pracy ciągłej. Diody z możliwością zmiany barw z dodatkową barwą białą, dla której Ra>80. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 3oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [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

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





19.2W /m
12V/24V DC
10.0cm sekcja cięcia dla 24V, 5.0cm dla 12V
3oz 12mm FPC
50000h L70 żywotność
Długość rolki 30m dla IP20, 10m dla IP66
Gwarancja 3 lata

Wielokolorowa taśma LED do pracy ciągłej. Diody z możliwością zmiany barw z dodatkową barwą białą, dla której Ra>80. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 3oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [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

TAŚMA LED RGBCCT 19.2W/M 24V 60LED/M





19.2W /m
24V DC
10.0cm sekcja cięcia
3oz 12mm FPC
50000h L70 żywotność
Długość rolki 30m dla IP20, 10m dla IP66
Gwarancja 3 lata

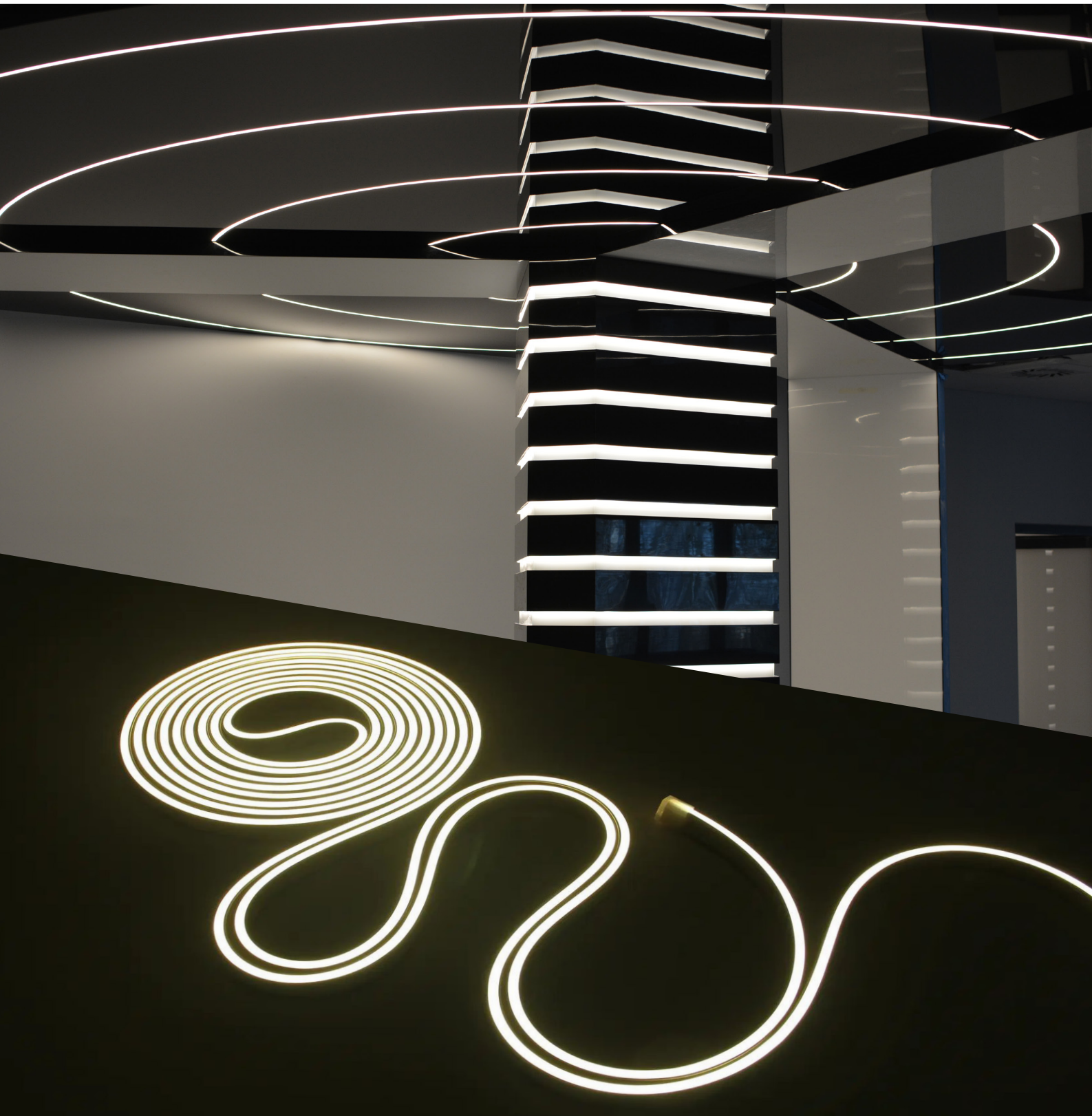
Wielokolorowa taśma LED do pracy ciągłej. Diody z możliwością zmiany barw oraz temperatury barwowej (5 chipów w jednej diodzie). Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 3oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [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

Neony LED

Neony LED to uniwersalne i nowoczesne rozwiązanie oświetleniowe, które łączy efekt klasycznego neonu z energooszczędną technologią LED. Charakteryzują się prostym montażem oraz szeroką gamą kolorów i temperatur barwowych, pozwalając na tworzenie wyjątkowych aranżacji świetlnych. Oferujemy wysokiej jakości silikonowe neony LED odporne na działanie wysokich temperatur oraz czynników atmosferycznych. Wyposażone w dwuwarstwowe PCB oraz diody spełniające wymagania testu LM-80, zapewniają stabilność koloru w czasie, brak migotania oraz niski spadek strumienia świetlnego.



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



20W/m
24V DC
90lm/W
Możliwość gięcia w dwóch płaszczyznach
2.38cm sekcja cięcia (1 LED)
Ra > 90
Nadaje się do użytku na zewnątrz pomieszczeń, dopuszczalna temperatura pracy: -25°C - 40°C
Długość rolki 10m
Gwarancja 2 lata

Silikonowy naświetlacz ścienny LED 18x16mm wykonany z taśmy LED o wysokiej jakości. Wyposażony w optyczne soczewki o kącie 30°/60°, 42 diody na metr oraz CRI ≥ 90. Umożliwia kierunek wyginania w płaszczyźnie poziomej i pionowej oraz cięcie co jedną diodę, co czyni go idealnym do zastosowań w oświetleniu ścian wewnętrznych i zewnętrznych w hotelach, biurach i innych obiektach. Silikonowa obudowa jest odporna na żółknięcie i wysokie temperatury, zapewniając jednolitą luminancję na całej długości.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
WLP-1816-NW-24	20	Biały	IP65		4000	91	1930	1930
WLP-1816-WW-24	20	Biały	IP65		3000	91	1840	1840

	Symbol	Rodzaj akcesoriów	Materiał
	WLP-1816-P	Profil	Aluminium
	WLP-1816-PB	Profil	Stal nierdzewna
	WLP-1816-S	Zaślepka	Silikon
	WLP-1816-SO	Zaślepka	Silikon

NEON LED 16X16MM 10W/M 24V DUAL-BEND RA80



5.5W /m
24V DC
100lm/W
6.25cm sekcja cięcia
Ra>80
Nadaje się do użytku na zewnątrz pomieszczeń, dopuszczalna temperatura pracy: -25°C - 40°C
Długość rolki 10m
Gwarancja 3 lata

Silikonowy NEON LED wykonany z taśmy LED o wysokiej skuteczności świetlnej, dzięki czemu uzyskano skuteczność świetlną powyżej 100lm/W. Możliwość podwójnego kierunku gięcia neonu. Silikon odporny na żółknięcie i temperaturę. Jednolita luminancja na całej długości.

Modele

	Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
	NLP-1616-5-CW-24	5.5	Biały	IP65		6000	80	590	590
	NLP-1616-5-NW-24	5.5	Biały	IP65		4000	80	570	570
	NLP-1616-5-WW-24	5.5	Biały	IP65		3000	80	550	550

	Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Strumień świetlny [lm]
	NLP-1616-15-RGB-24	15	RGB	IP65		310

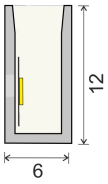
	Symbol	Rodzaj akcesoriów	Materiał
	NLP-1616-P	Profil	Aluminium
	NLP-1616-PB	Profil	Stal nierdzewna
	NLP-1616-S	Zaślepka	Silikon
	NLP-1616-SO-B	Zaślepka	Silikon
	NLP-1616-U	Uchwyt montażowy	Aluminium

NEON LED 6X12MM 5.5W 24V



5.5W /m
24V DC
Ra>80
30000h L70 żywotność
Długość rolki 10m
Gwarancja 3 lata

Silikonowy NEON LED wykonany z taśmy LED o wysokiej skuteczności świetlnej, dzięki czemu uzyskano skuteczność świetlną powyżej 100lm/W. Silikon odporny na żółknięcie i temperaturę. Jednolita luminancja na całej długości.



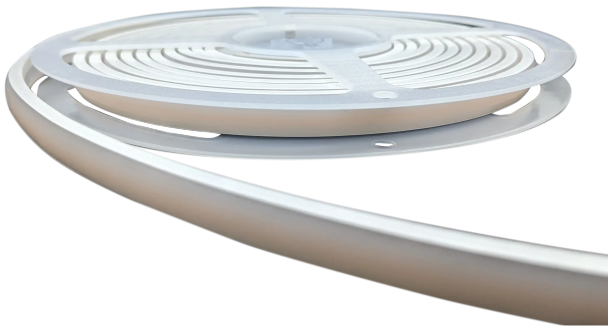
Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
NLP-0612-5-CW-24	5.5	Biały	IP65		6000	80	480	480
NLP-0612-5-NW-24	5.5	Biały	IP65		4000	80	460	460
NLP-0612-5-WW-24	5.5	Biały	IP65		3000	80	430	430

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Strumień świetlny [lm]
NLP-0612-15-RGB-24	15	RGB	IP65		250

	Symbol	Rodzaj akcesoriów	Materiał	Kolor
	NL0612-S	Zaślepka	Silikon	Biały
	NL0612-SO-B	Zaślepka	Silikon	Biały
	NL0612-SO-D	Zaślepka	Silikon	Biały
	NL0612-U	Uchwyt montażowy	Aluminium	Naturalny kolor

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



10W /m
24V DC
80lm/W
5.0cm sekcja cięcia
Ra>90
Nadaje się do użytku na zewnątrz pomieszczeń, dopuszczalna temperatura pracy: -25°C - 40°C
Długość rolki 10m
Gwarancja 3 lata
Top bending (gięcie w płaszczyźnie pionowej)
Dwustronna taśma klejąca 3M na spodzie

Silikonowy NEON LED wykonany z taśmy LED COB 480Chip. Silikon odporny na żółknięcie i temperaturę. Jednolita luminancja na całej długości.

Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
NLC-1004-10-CW-24	10	Biały	IP66		6000	90	780	780
NLC-1004-10-NW-24	10	Biały	IP66		4000	90	740	740
NLC-1004-10-WW-24	10	Biały	IP66		3000	90	710	710

NEON LED 12X5MM 15W 24V COB RGB



15W /m
24V DC
5.0cm sekcja cięcia
Nadaje się do użytku na zewnątrz pomieszczeń, dopuszczalna temperatura pracy: -25°C - 40°C
Długość rolki 10m
Gwarancja 3 lata
Top bending (gięcie w płaszczyźnie pionowej)
Dwustronna taśma klejąca 3M na spodzie

Silikonowy NEON LED RGB wykonany z taśmy LED COB 840Chip, moc 15W. Gięcie w płaszczyźnie pionowej (top bending). Silikon odporny na żółknięcie i wysoką temperaturę. Jednolita luminancja na całej długości. Zintegrowana dwustronna taśma klejąca 3M ułatwia montaż.

Modele

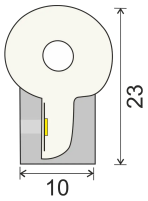
Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Strumień świetlny [lm]
NLC-1205-15-RGB-24	15	RGB	IP66		580

NEON LED 10X23MM 14W 24V



14W /m
24V DC
Ra>80
30000h L70 żywotność
Długość rolki 10m
Gwarancja 3 lata
Nadaje się do użytku na zewnątrz pomieszczeń, dopuszczalna temperatura pracy: -25°C - 40°C

Wysokiej jakości silikonowy NEON LED. Silikon odporny na żółknięcie i temperaturę. Jednolita luminancja na całej długości. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 3oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Diody spełniające wymagania testu LM-80 gwarantującego niski spadek strumienia świetlnego oraz niezmienność barwy w czasie.



Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
NL1023-14-CW-24	14	Biały	IP65		6000	80	720	
NL1023-14-NW-24	14	Biały	IP65		4000	80	680	
NL1023-14-WW-24	14	Biały	IP65		3000	80	650	

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Strumień świetlny [lm]
NL1023-14-RGB-24	14	RGB	IP65		N/A	220

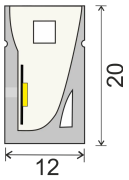
	Symbol	Rodzaj akcesoriów	Materiał	Kolor
	NL1023-S	Zaślepka	Silikon	Biały
	NL1023-SO-L	Zaślepka	Silikon	Biały
	NL1023-SO-R	Zaślepka	Silikon	Biały
	NL1023-U	Uchwyt montażowy	Aluminium	Naturalny kolor

NEON LED 12X20MM



12V / 24V DC
Ra>80
30000h L70 żywotność
Długość rolki 10m
Gwarancja 3 lata

Wysokiej jakości silikonowy NEON LED. Silikon odporny na żółknięcie i temperaturę. Jednolita luminancja na całej długości. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 3oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Diody spełniające wymagania testu LM-80 gwarantującego niski spadek strumienia świetlnego oraz niezmienność barwy w czasie.



Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Strumień świetlny [lm]
NL1220-14-RGB-24	14	RGB	IP65		N/A	220

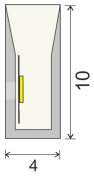
	Symbol	Rodzaj akcesoriów	Materiał	Kolor
	NL1220-S	Zaślepka	Silikon	Biały
	NL1220-SO-B	Zaślepka	Silikon	Biały
	NL1220-SO-L	Zaślepka	Silikon	Biały
	NL1220-SO-R	Zaślepka	Silikon	Biały
	NL1220-U	Uchwyt montażowy	Aluminium	Naturalny kolor

NEON LED 4X10MM 12W 24V



12W /m
24V DC
Ra>80
30000h L70 żywotność
Długość rolki 10m
Gwarancja 3 lata

Wysokiej jakości silikonowy NEON LED. Silikon odporny na żółknięcie i temperaturę. Jednolita luminancja na całej długości. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 3oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Diody spełniające wymagania testu LM-80 gwarantującego niski spadek strumienia świetlnego oraz niezmienność barwy w czasie.



Modele

Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
NL0410-12-CW-24	12	Biały	IP65		6000	80	560	
NL0410-12-NW-24	12	Biały	IP65		4000	80	550	
NL0410-12-WW-24	12	Biały	IP65		3000	80	530	
NL0410-12-HW-24	12	Biały	IP65		2700	80	490	

	Symbol	Rodzaj akcesoriów	Materiał	Kolor
	NL0410-S	Zaślepka	Silikon	Biały
	NL0410-SO-D	Zaślepka	Silikon	Biały
	NL0410-U	Uchwyt montażowy	Aluminium	Naturalny kolor

Taśmy/Neony LED 230V

Neony LED 230V wykonane z elastycznego, odpornego na wysokie temperatury i promieniowanie UV silikonu, są idealnym rozwiązaniem do zastosowań zewnętrznych. Charakteryzują się niskim spadkiem napięcia, co pozwala na stabilne podłączenie odcinków o długości do 50 metrów z jednego punktu zasilania. Dzięki jednolitej linii światła bez widocznych punktów świetlnych, neony te zapewniają spójny i estetyczny efekt oświetleniowy, idealny do podkreślenia architektonicznych detali i tworzenia atrakcyjnych iluminacji.



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



12W /m
230V AC/DC
Ra>80
30000h L70 żywotność
Długość rolki 50m
Gwarancja 3 lata
2chip 18V LED
Krótka sekcja cięcia zaledwie 4,54cm
Współczynnik mocy 0.9

Neony LED 230V wykonane z elastycznego silikonu odpornego na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV, są idealnym rozwiązaniem do zastosowań zewnętrznych. Dzięki jednolitej linii światła i braku widocznych punktów świetlnych, neony te tworzą spójny i elegancki efekt świetlny. Ponadto umożliwiają tworzenie długich linii świetlnych bez dodatkowej instalacji (zasilanie do 50 m z jednego przyłącza), oraz posiadają krótki moduł cięcia co pozwala je idealnie dopasować do wymagań projektu.

Modele

	Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Temp. barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw CRI	Strumień świetlny [lm]	Strumień świetlny - barwa biała [lm]
	HVC-286-CW-230	12	Biały	IP65		6000	80	1220	1220
	HVC-286-NW-230	12	Biały	IP65		4000	80	1170	1170
	HVC-286-WW-230	12	Biały	IP65		3000	80	1100	1100

	Symbol	Moc [W]	Barwa światła	Klasa szczelności	Nadaje się do użytku	Strumień świetlny [lm]
	HVC-286-R-230	12	Czerwony	IP65		200
	HVC-286-G-230	12	Zielony	IP65		550
	HVC-286-B-230	12	Niebieski	IP65		200
	HVC-286-P-230	12	Różowa	IP65		400
	HVC-286-IB-230	12	Zimny niebieski	IP65		800

	Symbol	Rodzaj akcesoriów	Materiał	Kolor
	HVC-CW	Kabel zasilający	PCV	Biały
	HVC-L	Złącze	PCV	Biały
	HVC-I	Złącze	PCV	Biały
	HVC-S	Zaślepka	Silikon	Biały

	Symbol	Rodzaj akcesoriów	Materiał	Kolor
	HVC-SO	Zaślepka	Silikon	Biały

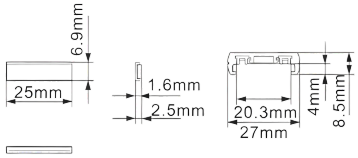
System magnetyczny

Kompletny system szyn magnetycznych 20 mm wykonany z aluminium, obejmujący szyny, oprawy oświetleniowe (reflektory, lampy liniowe, lampy wiszące) oraz akcesoria montażowe i zasilające. System idealnie sprawdza się w nowoczesnych wnętrzach, umożliwiając łatwą rekonfigurację oraz rozbudowę oświetlenia. Dostępne oprawy MiBoxer umożliwiają bezprzewodowe sterowanie za pomocą pilotów MiBoxer, aplikacji mobilnej oraz komunikacji Zigbee. W zależności od modelu możliwa jest regulacja jasności, zmiana temperatury barwowej (CCT) lub pełna kontrola kolorów RGB/RGB+CCT.



SZYNA MAGNETYCZNA NISKA NAWIERZCHNIOWA TR26 BIAŁA





Łatwy montaż nawierzchniowy
Niskoprofilowa konstrukcja – estetyczny i dyskretny wygląd
Elastyczna konfiguracja oświetlenia
Bezpieczne napięcie 48V DC

System niskoprofilowych nawierzchniowych szyn magnetycznych (wersja TR26) to nowoczesne i estetyczne rozwiązanie oświetleniowe, przeznaczone do montażu natynkowego na sufitach i ścianach. Dzięki kompaktowej konstrukcji system jest mniej widoczny i idealnie sprawdza się w nowoczesnych aranżacjach wnętrz. System składa się z aluminiowych profili wraz z maskownicą oraz pełnej gamy kompatybilnych akcesoriów, takich jak łączniki, zaślepki i elementy zasilające. Szybki i prosty montaż opraw, elastyczna zmiana konfiguracji. Wersja TR26 dostępna jest z pełnym zestawem białych opraw i akcesoriów, co zapewnia spójny i minimalistyczny wygląd instalacji. Zasilanie 48V DC gwarantuje bezpieczne użytkowanie.

Modele

Symbol	Zdjęcie	Materiał	Kolor	Wykończenie powierzchni
TR26W-2M		Aluminium	Biały	Lakierowane proszkowo
TR26W-HI		Aluminium	Biały	Lakierowane proszkowo
TR26W-HL		Aluminium	Biały	Lakierowane proszkowo
TR26W-HV		Aluminium	Biały	Lakierowane proszkowo
TR26W-HT		Aluminium	Biały	Lakierowane proszkowo
TR26W-HX		Aluminium	Biały	Lakierowane proszkowo
TR26W-IE		Aluminium	Biały	Lakierowane proszkowo
TR26W-RP		Aluminium	Biały	Lakierowane proszkowo

Symbol	Zdjęcie	Kolor
TR26W-CM-PINB		Biały
TR26W-CM-I		Biały
TR26W-CM-L		Biały

REFLEKTOR MAGNETYCZNY TR26 RGB+CCT (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Sterowanie Zigbee 3.0 i 2.4G
Regulacja koloru RGB i temperatury barwowej CCT
Do systemu szyn magnetycznych TR26
Regulowany kąt świecenia
Kompatybilność z Amazon Alexa i Google Assistant

Reflektor magnetyczny TR26 RGB+CCT z obsługą Zigbee 3.0 i 2.4G. Umożliwia regulację koloru światła (paleta RGB), temperatury barwowej (CCT - od ciepłej bieli do zimnej bieli) oraz jasności. Montaż w systemie szyn magnetycznych TR26. Sterowanie za pomocą pilota, aplikacji na smartfona (wymagany mostek Zigbee 3.0) lub panelu dotykowego. Kompatybilny z asystentami głosowymi Amazon Alexa i Google Assistant (wymagany mostek Zigbee 3.0).

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
LZ5-06W	48	420	2700-6500	6	6	Średni 21 - 40°	RGB+CCT
LZ5-12W	48	1000	2700-6500	12	12	Szeroki 41 - 80°	RGB+CCT
LZ5-25W	48	1800	2700-6500	25	25	Szeroki 41 - 80°	RGB+CCT

REFLEKTOR NA SZYNĘ MAGNETYCZNĄ TR26 CCT (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Sterowanie Zigbee 3.0 i 2.4G
Regulacja temperatury barwowej CCT
Do systemu szyn magnetycznych TR26
Regulowany kąt świecenia
Kompatybilność z Amazon Alexa i Google Assistant

Reflektor magnetyczny TR26 CCT z obsługą Zigbee 3.0 i 2.4G. Umożliwia regulację temperatury barwowej (CCT - od ciepłej bieli do zimnej bieli) oraz jasności. Montaż w systemie szyn magnetycznych TR26. Sterowanie za pomocą pilota, aplikacji na smartfona (wymagany mostek Zigbee 3.0) lub panelu dotykowego. Kompatybilny z asystentami głosowymi Amazon Alexa i Google Assistant (wymagany mostek Zigbee 3.0).

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
LZ2-06W	48	520	2700-6500	6	6	Średni 21 - 40°	Biały
LZ2-12W	48	1100	2700-6500	12	12	Szeroki 41 - 80°	Biały
LZ2-25W	48	2000	2700-6500	25	25	Szeroki 41 - 80°	Biały

NAŚWIETLACZ NA SZYNĘ MAGNETYCZNĄ TR26 RGB+CCT (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)

Sterowanie Zigbee 3.0 i 2.4G
Regulacja koloru RGB i temperatury barwowej
Do systemu szyn magnetycznych TR26
Szeroki kąt świecenia

Naświetlacz na szynę magnetyczną TR26 RGB+CCT. Umożliwia pełną kontrolę koloru (RGB), regulację temperatury barwowej światła białego (CCT - od 2700K do 6500K) oraz jasności. Montaż w systemie szyn magnetycznych TR26. Sterowanie: pilot, aplikacja mobilna (wymagany mostek Zigbee 3.0), panel dotykowy, asystenci głosowi Amazon Alexa i Google Assistant (po podłączeniu do mostka Zigbee 3.0).
Dostępne modele: 12W (26cm) i 24W (51cm).

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FZ5-12W	48	800	2700-6500	12	12	Ekstremalnie szeroki > 80°	RGB+CCT
FZ5-24W	48	1650	2700-6500	24	24	Ekstremalnie szeroki > 80°	RGB+CCT

NAŚWIETLACZ NA SZYNĘ MAGNETYCZNĄ TR26 CCT (ZIGBEE 3.0 + 2.4GHZ)

Regulacja temperatury barwowej: 2700–6500K (CCT)
Płynne ściemnianie jasności
Sterowanie: Zigbee 3.0 oraz 2.4GHz RF
Kompatybilność z pilotami, panelami i aplikacją mobilną
Obsługa Amazon Alexa i Google Assistant (po Zigbee)
Montaż na szynie magnetycznej 48V
Długości: 26 cm (12W) oraz 51 cm (24W)
Szeroki kąt świecenia

Naświetlacz na szynę magnetyczną TR26 CCT umożliwia płynną regulację temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700K–6500K oraz jasności. Przeznaczony do montażu w systemach szyn magnetycznych 48V, idealnie sprawdza się w nowoczesnych wnętrzach mieszkalnych i komercyjnych. Sterowanie możliwe jest za pomocą pilotów 2.4GHz, paneli sterujących, aplikacji mobilnej (po zastosowaniu bramki Zigbee 3.0) oraz asystentów głosowych Amazon Alexa i Google Assistant. Dostępne długości: 26 cm (12W) oraz 51 cm (24W).

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FZ2-12W	48	800	2700-6500	12	12	Ekstremalnie szeroki > 80°	Biały
FZ2-24W	48	1650	2700-6500	24	24	Ekstremalnie szeroki > 80°	Biały

PANEL RASTROWY NA SZYNĘ MAGNETYCZNĄ TR26 RGB+CCT (ZIGBEE 3.0 + 2.4GHZ)



Sterowanie: Zigbee 3.0 oraz 2.4GHz RF
Pełna kontrola koloru RGB i temperatury barwowej CCT (2700–6500K)
Płynna regulacja jasności
Montaż na szynie magnetycznej 48V (system TR26)
Kompatybilność z pilotami, panelami i aplikacją mobilną
Obsługa Amazon Alexa i Google Assistant (po Zigbee)
Nowoczesny design panelu rastrowego
Dostępne długości: 26 cm (6W) i 51 cm (12W)

Panel rastrowy na szynę magnetyczną TR26 RGB+CCT umożliwia pełną kontrolę koloru (RGB), regulację temperatury barwowej światła białego (CCT – 2700K–6500K) oraz jasności. Przeznaczony do systemów szyn magnetycznych 48V, idealnie sprawdza się w nowoczesnych wnętrzach mieszkalnych i komercyjnych. Sterowanie możliwe jest za pomocą pilotów 2.4GHz, paneli sterujących, aplikacji mobilnej (po zastosowaniu bramki Zigbee 3.0) oraz asystentów głosowych Amazon Alexa i Google Assistant. Dostępne długości: 26 cm (6W) oraz 51 cm (12W).

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
GZ5-06W	48	440	2700-6500	6	6	Średni 21 - 40°	RGB+CCT
GZ5-12W	48	900	2700-6500	12	12	Średni 21 - 40°	RGB+CCT

PANEL RASTROWY NA SZYNĘ MAGNETYCZNĄ TR26 CCT (ZIGBEE 3.0 + 2.4GHZ)



Sterowanie: Zigbee 3.0 oraz 2.4GHz RF
Regulacja temperatury barwowej CCT (2700–6500K)
Płynna regulacja jasności
Montaż na szynie magnetycznej 48V (system TR26)
Kompatybilność z pilotami, panelami i aplikacją mobilną
Obsługa Amazon Alexa i Google Assistant (po Zigbee)
Nowoczesny design panelu rastrowego
Dostępne długości: 26 cm (10W) i 51 cm (20W)

Panel rastrowy na szynę magnetyczną TR26 CCT umożliwia regulację temperatury barwowej światła białego (2700K–6500K) oraz jasności. Przeznaczony do systemów szyn magnetycznych 48V, idealny do nowoczesnych wnętrz mieszkalnych i komercyjnych. Sterowanie możliwe jest za pomocą pilotów 2.4GHz, paneli sterujących, aplikacji mobilnej (po zastosowaniu bramki Zigbee 3.0) oraz asystentów głosowych Amazon Alexa i Google Assistant. Dostępne długości: 26 cm (10W) oraz 51 cm (20W).

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
GZ2-10W	48	800	2700-6500	10	10	Średni 21 - 40°	Biały
MG2-20N-ZL	48	1530	2700-6500	20	20	Średni 21 - 40°	Biały

MAGNETYCZNY PANEL RASTROWY NA SZYNĘ TR26 RGB+CCT, SKŁADANY (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Sterowanie Zigbee 3.0 i 2.4G
Regulacja koloru RGB i temperatury barwowej
Montaż magnetyczny
Składana konstrukcja / Regulowany kąt świecenia

Magnetyczny panel rastrowy na szynę TR26 RGB+CCT, składany (Zigbee 3.0 + 2.4G). Umożliwia pełną kontrolę koloru (RGB), regulację temperatury barwowej światła białego (CCT - od 2700K do 6500K) oraz jasności. Posiada regulowany kąt świecenia do 180°, co pozwala na precyzyjne kierowanie światła. Montaż na szynie magnetycznej TR26. Sterowanie: pilot, aplikacja mobilna (wymagany mostek Zigbee 3.0), panel dotykowy, asystenci głosowi Amazon Alexa i Google Assistant (po podłączeniu do mostka Zigbee 3.0).

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
AZ5-06W	48	440	2700-6500	6	6	Średni 21 - 40°	RGB+CCT

MAGNETYCZNY PANEL RASTROWY NA SZYNĘ TR26 CCT, SKŁADANY (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Sterowanie Zigbee 3.0 i 2.4G
Regulacja temperatury barwowej
Montaż magnetyczny
Składana konstrukcja / Regulowany kąt świecenia

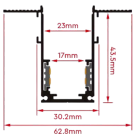
Składany panel rastrowy na szynę magnetyczną TR26 CCT (Zigbee 3.0 + 2.4G). Umożliwia regulację temperatury barwowej światła białego (CCT - od 2700K do 6500K) oraz jasności. Posiada regulowany kąt świecenia do 180°, co pozwala na precyzyjne kierowanie światła. Montaż na szynie magnetycznej TR26. Sterowanie: pilot, aplikacja mobilna (wymagany mostek Zigbee 3.0), panel dotykowy, asystenci głosowi Amazon Alexa i Google Assistant (po podłączeniu do mostka Zigbee 3.0).

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
AZ2-12W	48	800	2700-6500	12	12	Średni 21 - 40°	Biały

SZYNA MAGNETYCZNA DO ZABUDOWY





Dyskretny, wpuszczany montaż
Magnetyczne mocowanie opraw
Elastyczna konfiguracja oświetlenia
Bezpieczne napięcie 48V DC

System szynoprzewodów magnetycznych do zabudowy (wersja 20mm) to nowoczesne i dyskretne rozwiązanie oświetleniowe, pozwalające na tworzenie eleganckich, wpuszczanych instalacji oświetleniowych w sufitach i ścianach. System składa się z aluminiowych profili magnetycznych przeznaczonych do montażu w płytach kartonowo-gipsowych (zabudowy gipsowo-kartonowej) oraz kompatybilnych złączek, zaślepek i akcesoriów zasilających. Po zaszpachlowaniu i pomalowaniu, widoczna jest jedynie wąska szczelina, w której umieszcza się oprawy oświetleniowe z magnetycznym mocowaniem. System umożliwia łatwą zmianę położenia opraw bez użycia narzędzi, zapewniając maksymalną elastyczność aranżacji oświetlenia. Dostępne są profile proste, narożne (L), a także łączniki umożliwiające tworzenie złożonych konfiguracji. Zasilanie 48V DC zapewnia bezpieczeństwo użytkowania.

Modele

	Symbol	Zdjęcie	Materiał	Kolor	Wykończenie powierzchni
	TR20P-2M-B		Aluminium	Czarny	Lakierowane proszkowo
	TR20P-LH-B		Aluminium	Czarny	Lakierowane proszkowo
	TR20P-LV-B		Aluminium	Czarny	Lakierowane proszkowo

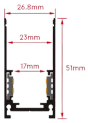
	Symbol	Zdjęcie	Materiał	Kolor
	TR20PF-SPLICE		Stal	Srebrny

SZYNA MAGNETYCZNA NAWIERZCHNIOWA



Łatwy montaż nawierzchniowy lub podwieszany
Magnetyczne mocowanie opraw
Elastyczna konfiguracja oświetlenia
Bezpieczne napięcie 48V DC

System nawierzchniowych szyn magnetycznych (wersja 20mm) to nowoczesne rozwiązanie oświetleniowe, umożliwiające łatwy montaż na powierzchni sufitów i ścian, lub ich zawieszenie pod sufitem. System składa się z aluminiowych profili magnetycznych, wraz z kompatybilnymi złączkami, zaślepkami i akcesoriami zasilającymi. Dzięki magnetycznemu mocowaniu opraw oświetleniowych, możliwa jest szybka i beznarzędziowa zmiana ich położenia, co zapewnia elastyczność w aranżacji oświetlenia. Dostępne są również profile narożne L, łączniki T oraz X, umożliwiające tworzenie złożonych konfiguracji. Zasilanie 48V DC gwarantuje bezpieczne użytkowanie.



Modele

	Symbol	Zdjęcie	Materiał	Kolor	Wykończenie powierzchni
	TR20S-2M-B		Aluminium	Czarny	Lakierowane proszkowo
	TR20S-LH-B		Aluminium	Czarny	Lakierowane proszkowo
	TR20S-LV-B		Aluminium	Czarny	Lakierowane proszkowo
	TR20S-TH-B		Aluminium	Czarny	Lakierowane proszkowo
	TR20S-XH-B		Aluminium	Czarny	Lakierowane proszkowo

	Symbol	Zdjęcie	Materiał	Kolor
	TR20S-SPLICE		Stal	Srebrny

MODUŁY PRZEWODZĄCE DO SZYN MAGNETYCZNYCH



Moduły do łączenia i zasilania szyn magnetycznych 20mm
Dostępne różne konfiguracje: proste, narożne, T, zasilające
Kompatybilne z szynami natynkowymi, podtynkowymi i wpuszczanymi
Umożliwiają tworzenie rozbudowanych systemów oświetleniowych

Moduły przewodzące do magnetycznych systemów szynowych 20mm. Umożliwiają zasilanie i łączenie szyn w różnych konfiguracjach. Dostępne są moduły proste (I), narożne (C), moduły zasilające (F), moduły T (T) oraz moduły narożne wydłużone (L), pozwalające na tworzenie rozgałęzień i narożników. Kompatybilne z szynami natynkowymi, podtynkowymi i wpuszczanymi. Napięcie zasilania: 48V DC.

Modele

Symbol	Zdjęcie	Kolor
TR20-CM-PINB		Czarny
TR20-CM-C		Czarny
TR20-CM-I		Czarny
TR20-CM-L		Czarny
TR20-CM-T		Czarny

ZAWIESIA DO SZYN MAGNETYCZNYCH



Dostępne w wersji linkowej i sztywnej
Możliwość regulacji wysokości

Zawiesia do szyn magnetycznych zapewniają stabilne mocowanie i możliwość regulacji wysokości montażu. Dostępne w wersji linkowej oraz sztywnej.

Modele

Symbol	Zdjęcie	Kolor
TR20-HL2		Srebrny
TR20-HS1		Czarny
TR20-HS2		Czarny

ZASILACZE DO SZYN MAGNETYCZNYCH 48V



Stabilne i bezpieczne zasilanie systemów oświetleniowych opartych na szynach magnetycznych
Dostępne modele o różnych mocach, takich jak 100W i 200W
Wbudowane zabezpieczenia przed zwarciem i przeciążeniem
Wysoka skuteczność >90%
Kompaktowa i trwała konstrukcja

Zasilacze do szyn magnetycznych 48V zapewniają stabilne i bezpieczne zasilanie systemów oświetleniowych. Kompatybilne z magnetycznymi szynami 20mm.

Modele

	Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Sprawność [%]
	TR20-PS-100W	100	48	2	90
	TR20-PS-200W	200	48	4	90

REFLEKTOR MAGNETYCZNY RGB+CCT (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Sterowanie Zigbee 3.0 i 2.4G
Regulacja koloru RGB i temperatury barwowej CCT
Montaż magnetyczny
Kąt świecenia regulowany
Kompatybilność z Amazon Alexa i Google Assistant

Reflektor magnetyczny RGB+CCT z obsługą Zigbee 3.0 i 2.4G. Umożliwia regulację koloru światła (paleta RGB), temperatury barwowej (CCT - od ciepłej bieli do zimnej bieli) oraz jasności. Montaż na szynie magnetycznej. Sterowanie za pomocą pilota, aplikacji na smartfona (wymagany mostek Zigbee 3.0) lub panelu dotykowego. Kompatybilny z asystentami głosowymi Amazon Alexa i Google Assistant (wymagany mostek Zigbee 3.0).

Modele

	Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
	MS5-06B-ZR	48	420	2700-6500	6	6	Średni 21 - 40°	RGB+CCT
	MS5-12B-ZR	48	1000	2700-6500	12	12	Szeroki 41 - 80°	RGB+CCT
	MS5-25B-ZR	48	1800	2700-6500	25	25	Szeroki 41 - 80°	RGB+CCT

REFLEKTOR NA SZYNĘ MAGNETYCZNĄ CCT (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Sterowanie Zigbee 3.0 i 2.4G
Regulacja temperatury barwowej CCT
Montaż magnetyczny
Kąt świecenia regulowany
Kompatybilność z Amazon Alexa i Google Assistant

Reflektor magnetyczny CCT z obsługą Zigbee 3.0 i 2.4G. Umożliwia regulację temperatury barwowej (CCT - od ciepłej bieli do zimnej bieli) oraz jasności. Montaż na szynie magnetycznej. Sterowanie za pomocą pilota, aplikacji na smartfona (wymagany mostek Zigbee 3.0) lub panelu dotykowego. Kompatybilny z asystentami głosowymi Amazon Alexa i Google Assistant (wymagany mostek Zigbee 3.0).

Modele

	Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
	MS2-06B-ZR	48	520	2700-6500	6	6	Średni 21 - 40°	Biały
	MS2-12B-ZR	48	1100	2700-6500	12	12	Szeroki 41 - 80°	Biały
	MS2-25B-ZR	48	2000	2700-6500	25	25	Szeroki 41 - 80°	Biały

LAMPA WISZĄCA NA SZYNĘ MAGNETYCZNĄ RGB+CCT 9W (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Sterowanie Zigbee 3.0 i 2.4G
Regulacja koloru RGB i temperatury barwowej
Montaż magnetyczny
Nowoczesny, minimalistyczny design

Lampa wisząca na szynę magnetyczną 9W RGB+CCT z serii (Zigbee 3.0 + 2.4G).
Nowoczesne i stylowe rozwiązanie oświetleniowe. Magnetyczne mocowanie ułatwia instalację i regulację. Lampa oferuje pełną paletę barw RGB, regulację temperatury barwowej światła białego (CCT) od ciepłej (2700K) do zimnej (6500K) oraz możliwość ściemniania.
Sterowanie: pilot, aplikacja mobilna (wymagany mostek Zigbee 3.0), panel dotykowy, asystenci głosowi Amazon Alexa i Google Assistant (po podłączeniu do mostka Zigbee 3.0).

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
MC5-09B-ZR	48	400	2700-6500	9	9	Średni 21 - 40°	RGB+CCT

LAMPA WISZĄCA NA SZYNĘ MAGNETYCZNĄ CCT 9W (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Sterowanie Zigbee 3.0 i 2.4G
Regulacja temperatury barwowej
Montaż magnetyczny
Nowoczesny, minimalistyczny design

Lampa wisząca na szynę magnetyczną CCT 9W (Zigbee 3.0 + 2.4G). Umożliwia regulację temperatury barwowej światła białego (CCT - od 2700K do 6500K) oraz jasności. Montaż na szynie magnetycznej. Sterowanie: pilot, aplikacja mobilna (wymagany mostek Zigbee 3.0), panel dotykowy, asystenci głosowi Amazon Alexa i Google Assistant (po podłączeniu do mostka Zigbee 3.0).

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
MC2-09B-ZR	48	600	2700-6500	9	9	Średni 21 - 40°	Biały

NAŚWIETLACZ NA SZYNĘ MAGNETYCZNĄ RGB+CCT (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Sterowanie Zigbee 3.0 i 2.4G
Regulacja koloru RGB i temperatury barwowej
Montaż magnetyczny
Szeroki kąt świecenia

Naświetlacz na szynę magnetyczną RGB+CCT. Umożliwia pełną kontrolę koloru (RGB), regulację temperatury barwowej światła białego (CCT - od 2700K do 6500K) oraz jasności. Montaż na szynie magnetycznej. Sterowanie: pilot, aplikacja mobilna (wymagany mostek Zigbee 3.0), panel dotykowy, asystenci głosowi Amazon Alexa i Google Assistant (po podłączeniu do mostka Zigbee 3.0).
Dostępne modele: 12W (30cm) i 24W (60cm).

Modele

	Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
	MF5-12A-ZL	48	700	2700-6500	12	12	Ekstremalnie szeroki > 80°	RGB+CCT
	MF5-24A-ZL	48	1350	2700-6500	24	24	Ekstremalnie szeroki > 80°	RGB+CCT

NAŚWIETLACZ NA SZYNĘ MAGNETYCZNĄ CCT (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Sterowanie Zigbee 3.0 i 2.4G
Regulacja temperatury barwowej
Montaż magnetyczny
Szeroki kąt świecenia

Naświetlacz na szynę magnetyczną CCT. Umożliwia regulację temperatury barwowej światła białego (CCT - od 2700K do 6500K) oraz jasności. Montaż na szynie magnetycznej. Sterowanie: pilot, aplikacja mobilna (wymagany mostek Zigbee 3.0), panel dotykowy, asystenci głosowi Amazon Alexa i Google Assistant (po podłączeniu do mostka Zigbee 3.0).
Dostępne modele: 12W (30cm) i 24W (60cm).

Modele

	Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
	MF2-12A-ZL	48	735	2700-6500	12	12	Ekstremalnie szeroki > 80°	Biały
	MF2-24A-ZL	48	1530	2700-6500	24	24	Ekstremalnie szeroki > 80°	Biały

PANEL RASTROWY NA SZYNĘ MAGNETYCZNĄ RGB+CCT (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Sterowanie Zigbee 3.0 i 2.4G
Regulacja koloru RGB i temperatury barwowej
Montaż magnetyczny
Nowoczesny design panelu rastrowego

Panel rastrowy na szynę magnetyczną RGB+CCT. Umożliwia pełną kontrolę koloru (RGB), regulację temperatury barwowej światła białego (CCT - od 2700K do 6500K) oraz jasności. Montaż na szynie magnetycznej. Sterowanie: pilot, aplikacja mobilna (wymagany mostek Zigbee 3.0), panel dotykowy, asystenci głosowi Amazon Alexa i Google Assistant (po podłączeniu do mostka Zigbee 3.0).
Dostępne modele: 6W (22cm) i 12W (43.6cm).

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
MG5-06N-ZL	48	440	2700-6500	6	6	Średni 21 - 40°	RGB+CCT
MG5-12N-ZL	48	900	2700-6500	12	12	Średni 21 - 40°	RGB+CCT

MAGNETYCZNY PANEL RASTROWY NA SZYNĘ RGB+CCT, SKŁADANY (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Sterowanie Zigbee 3.0 i 2.4G
Regulacja koloru RGB i temperatury barwowej
Montaż magnetyczny
Składana konstrukcja / Regulowany kąt świecenia

Magnetyczny panel rastrowy na szynę RGB+CCT, składany (Zigbee 3.0 + 2.4G). Umożliwia pełną kontrolę koloru (RGB), regulację temperatury barwowej światła białego (CCT - od 2700K do 6500K) oraz jasności. Posiada regulowany kąt świecenia do 180°, co pozwala na precyzyjne kierowanie światła. Montaż na szynie magnetycznej. Sterowanie: pilot, aplikacja mobilna (wymagany mostek Zigbee 3.0), panel dotykowy, asystenci głosowi Amazon Alexa i Google Assistant (po podłączeniu do mostka Zigbee 3.0).
Dostępne modele: 6W (22.4cm) i 12W (44cm).

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
MG5-06F-ZL	48	440	2700-6500	6	6	Średni 21 - 40°	RGB+CCT
MG5-12F-ZL	48	900	2700-6500	12	12	Średni 21 - 40°	RGB+CCT

PANEL RASTROWY NA SZYNĘ MAGNETYCZNĄ CCT (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Sterowanie Zigbee 3.0 i 2.4G
Regulacja temperatury barwowej
Montaż magnetyczny
Nowoczesny design panelu rastrowego

Panel rastrowy na szynę magnetyczną CCT. Umożliwia regulację temperatury barwowej światła białego (CCT - od 2700K do 6500K) oraz jasności. Montaż na szynie magnetycznej. Sterowanie: pilot, aplikacja mobilna (wymagany mostek Zigbee 3.0), panel dotykowy, asystenci głosowi Amazon Alexa i Google Assistant (po podłączeniu do mostka Zigbee 3.0).
Dostępne modele: 10W (22cm) i 20W (43.6cm).

Modele

	Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
	MG2-10N-ZL	48	800	2700-6500	10	10	Średni 21 - 40°	Biały
	MG2-20N-ZL	48	1530	2700-6500	20	20	Średni 21 - 40°	Biały

MAGNETYCZNY PANEL RASTROWY NA SZYNĘ CCT, SKŁADANY (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Sterowanie Zigbee 3.0 i 2.4G
Regulacja temperatury barwowej
Montaż magnetyczny
Składana konstrukcja / Regulowany kąt świecenia

Składany panel rastrowy na szynę magnetyczną CCT (Zigbee 3.0 + 2.4G). Umożliwia regulację temperatury barwowej światła białego (CCT - od 2700K do 6500K) oraz jasności. Posiada regulowany kąt świecenia do 180°, co pozwala na precyzyjne kierowanie światła. Montaż na szynie magnetycznej. Sterowanie: pilot, aplikacja mobilna (wymagany mostek Zigbee 3.0), panel dotykowy, asystenci głosowi Amazon Alexa i Google Assistant (po podłączeniu do mostka Zigbee 3.0).
Dostępne modele: 10W (22.4cm) i 20W (44cm).

Modele

	Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
	MG2-10F-ZL	48	800	2700-6500	10	10	Średni 21 - 40°	Biały
	MG2-20F-ZL	48	1530	2700-6500	20	20	Średni 21 - 40°	Biały

Profile Aluminiowe

Profile LED to estetyczne i funkcjonalne rozwiązania służące do montażu taśm LED, umożliwiające ich zabezpieczenie oraz zapewniające odpowiednie chłodzenie. Dzięki różnorodnym kształtom i wymiarom profile LED doskonale sprawdzają się zarówno w instalacjach sufitowych, ściennych, jak i w zabudowach meblowych. Są dostępne w wariantach wpuszczanych, nawierzchniowych oraz narożnych.

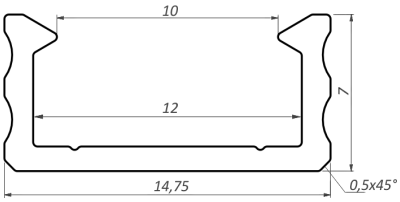


P01 - NAWIERZCHNIOWY PROFIL



Dostępne anodowane, oraz lakierowane proszkowo
Dostępne akcesoria montażowe
Klosze PCV oraz PMMA
Wyprodukowane w Polsce

Profil nawierzchniowy o uniwersalnym kształcie do tworzenia liniowych opraw oświetleniowych. Możliwość zastosowania zarówno w domu jaki i w pomieszczeniach biurowo magazynowych.



Modele

	Symbol	Materiał	Kolor	RAL	Wykończenie powierzchni	Zdjęcie
	P01-2M-AL	Aluminium	Naturalny kolor		Nieobrobione	
	P01-2M-AN	Aluminium	Naturalny kolor			
	P01-2M-W	Aluminium	Biały	9016	Lakierowane proszkowo	
	P01-2M-BL	Aluminium	Czarny	9005	Lakierowane proszkowo	
	P01-2M-BR	Aluminium	Brązowy	8008	Lakierowane proszkowo	
	P01-2M-R	Aluminium	Czerwony	3020	Lakierowane proszkowo	
	P01-2M-G	Aluminium	Zielony	6018	Lakierowane proszkowo	
	P01-2M-B	Aluminium	Niebieski	5015	Lakierowane proszkowo	

	Symbol	Rodzaj akcesoriów	Materiał	Kolor	Zdjęcie
	PZ01-SZ-GR	Zaślepka	PP	Szary	
	PZ01-SZ-W	Zaślepka	PP	Biały	
	PZ01-SZ-BL	Zaślepka	PP	Czarny	

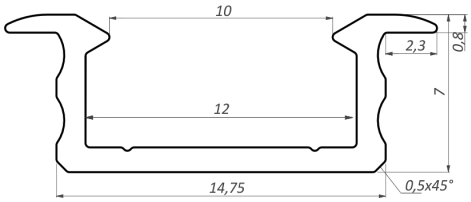
	Symbol	Rodzaj akcesoriów	Materiał	Kolor	Zdjęcie
	PZ01-SO-W	Zaślepka	PP	Biały	
	PZ01-SO-GR	Zaślepka	PP	Szary	
	PZ01-SO-BL	Zaślepka	PP	Czarny	
	PU01	Uchwyt montażowy	Aluminium	Naturalny kolor	

P02 - WPUSZCZANY DO MONTAŻU WE FREZIE



Dostępne anodowane, oraz lakierowane proszkowo
Klosze PCV oraz PMMA
Wyprodukowane w Polsce

Profil wpuszczany do montażu we wyfrezowanym otworze, umożliwia tworzenia bardzo praktycznego oświetlenia jak i ciekawych efektów dekoracyjnych. Najczęściej wykorzystywany do podświetleń półek, blatów kuchennych oraz do aranżacji łazienek. Montaż po przez wklejenie we wyfrezowany otwór.



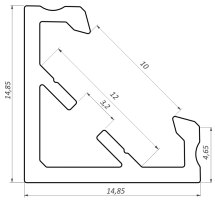
Modele

	Symbol	Materiał	Kolor	RAL	Wykończenie powierzchni	Zdjęcie
	P02-2M-AL	Aluminium	Naturalny kolor		Nieobrobione	
	P02-2M-AN	Aluminium	Naturalny kolor			
	P02-2M-W	Aluminium	Biały	9016	Lakierowane proszkowo	
	P02-2M-BL	Aluminium	Czarny	9005	Lakierowane proszkowo	
	P02-2M-BR	Aluminium	Brązowy	8008	Lakierowane proszkowo	
	P02-2M-R	Aluminium	Czerwony	3020	Lakierowane proszkowo	
	P02-2M-G	Aluminium	Zielony	6018	Lakierowane proszkowo	
	P02-2M-B	Aluminium	Niebieski	5015	Lakierowane proszkowo	

	Symbol	Rodzaj akcesoriów	Materiał	Kolor	Zdjęcie
	PZ02-SO-W	Zaślepka	PP	Biały	
	PZ02-SO-GR	Zaślepka	PP	Szary	
	PZ02-SO-BL	Zaślepka	PP	Czarny	

P03 - NAROŻNY





Dostępne anodowane, oraz lakierowane proszkowo
Klosze PCV oraz PMMA
Wyprodukowane w Polsce

Profil narożny, gdzie powierzchnia świecąca jest pod kątem 45 stopni do płaszczyzny montażu. Doskonale sprawdza się w narożnikach dwóch powierzchni, jak i do dyskretnego oświetlenia bez widocznego źródła światła. Montowany w regałach sklepowych, witrynach, w domu najczęściej wykorzystywane w szafach oraz jako oświetlenie kuchenne.

Modele

Symbol	Materiał	Kolor	RAL	Wykończenie powierzchni	Zdjęcie
P03-2M-AL	Aluminium	Naturalny kolor		Nieobrobione	
P03-2M-AN	Aluminium	Naturalny kolor			
P03-2M-W	Aluminium	Biały	9016	Lakierowane proszkowo	
P03-2M-BL	Aluminium	Czarny	9005	Lakierowane proszkowo	
P03-2M-BR	Aluminium	Brązowy	8008	Lakierowane proszkowo	
P03-2M-R	Aluminium	Czerwony	3020	Lakierowane proszkowo	
P03-2M-G	Aluminium	Zielony	6018	Lakierowane proszkowo	
P03-2M-B	Aluminium	Niebieski	5015	Lakierowane proszkowo	

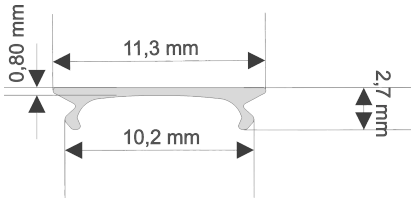
Symbol	Rodzaj akcesoriów	Materiał	Kolor	Zdjęcie
PZ03-SZ-W	Zaślepka	PP	Biały	
PZ03-SZ-GR	Zaślepka	PP	Szary	
PZ03-SZ-BL	Zaślepka	PP	Czarny	

	Symbol	Rodzaj akcesoriów	Materiał	Kolor	Zdjęcie
	PZ03-SO-W	Zaślepka	PP	Biały	
	PZ03-SO-GR	Zaślepka	PP	Szary	
	PZ03-SO-BL	Zaślepka	PP	Czarny	

KLOSZ NISKI



Klosze PCV oraz PMMA
Wyprodukowane w Polsce



Modele

	Symbol	Rodzaj akcesoriów	Materiał	Kolor	Skuteczność [%]
	PK01-S-2M-T	Klosz	PCV	Bezbarwny	92
	PK01-S-2M-F	Klosz	PCV	Szron	80
	PK01-S-2M-M	Klosz	PCV	Mleczny	65
	PK01-SPM-2M-T	Klosz	PMMA	Bezbarwny	96
	PK01-SPM-2M-F	Klosz	PMMA	Szron	88
	PK01-SPM-2M-M	Klosz	PMMA	Mleczny	73

	Symbol	Rodzaj akcesoriów	Materiał	Kolor
	PK01-SPM-2M-B	Klosz	PMMA	Czarny

Zasilacze

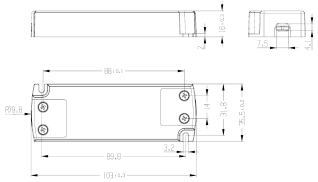
Zasilacze LED stałonapięciowe 12V / 24V / 48V przeznaczone do zasilania taśm LED, neonów oraz systemów oświetleniowych niskonapięciowych. Charakteryzują się wysoką sprawnością, stabilnym napięciem wyjściowym oraz kompaktową i wytrzymałą konstrukcją. Wyposażone w zabezpieczenia termiczne, przeciążeniowe i zwarciowe, zapewniają bezpieczną oraz długotrwałą pracę instalacji. Dostępne w wersjach IP20 do zastosowań wewnętrznych oraz IP67 do instalacji zewnętrznych i wilgotnych.



ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY 12V/24V 15W



IP20 Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 103mm - 35.5mm - 16mm
Waga: 0,06kg



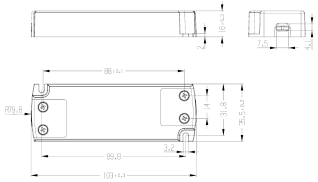
Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MPV-15-12	15	12	1.25	IP20	82
MPV-15-24	15	24	0.625	IP20	82

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY 12V/24V 20W



IP20 Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 103mm - 35.5mm - 16mm
Waga: 0,06kg



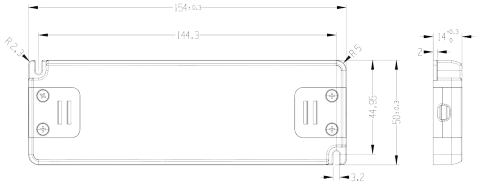
Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MPV-20-12	20	12	1.67	IP20	85
MPV-20-24	20	24	0.833	IP20	85

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY 12V/24V 30W PFC



IP20 Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 154mm - 50mm - 14mm
Waga: 0,11kg



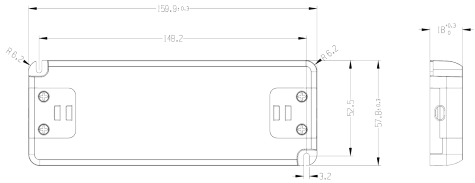
Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MPV-30-12	30	12	2.5	IP20	86
MPV-30-24	30	24	1.25	IP20	86

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY 12V/24V 60W PFC



IP20 Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 160mm - 58mm - 18mm
Waga: 0,2kg



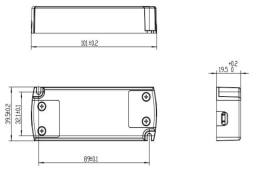
Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MPV-60-12	60	12	5	IP20	87
MPV-60-24	60	24	2.5	IP20	87

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY 12V/24V 15W



IP20 Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 101mm - 40mm - 20mm
Waga: 0,06kg



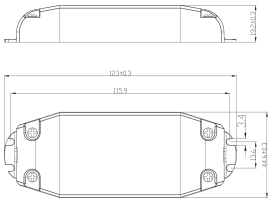
Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MVL-15-12	15	12	1.25	IP20	83
MVL-15-24	15	24	0.625	IP20	83

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY 12V/24V 30W PFC



IP20 Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływ powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 123mm - 45mm - 19mm
Waga: 0,11kg

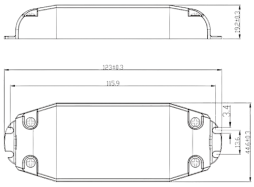


Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MVL-30-12	30	12	2.5	IP20	86
MVL-30-24	30	24	1.25	IP20	86

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY 12V/24V 40W PFC





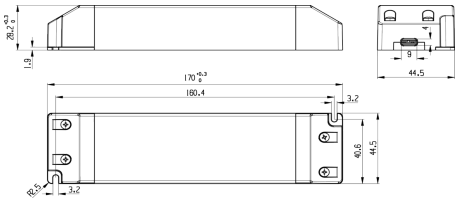
IP20 Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 123mm - 45mm - 19mm
Waga: 0.09kg

Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MVL-40-12	40	12	3.33	IP20	85
MVL-40-24	40	24	1.67	IP20	85

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY 12V/24V 60W PFC





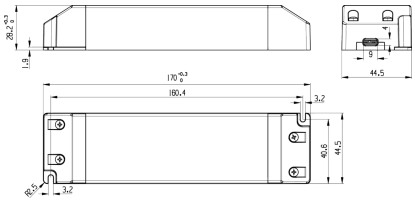
IP20 Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 170mm - 45mm - 28mm
Waga: 0,22kg

Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MVL-60-12	60	12	5	IP20	87
MVL-60-24	60	24	2.5	IP20	87

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY 12V/24V 75W PFC





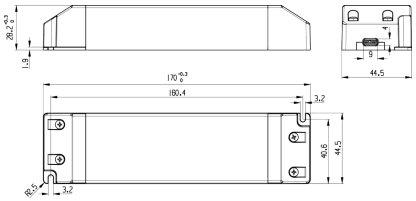
IP20 Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 170mm - 45mm - 28mm
Waga: 0,22kg

Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MVL-75-12	75	12	6.25	IP20	86
MVL-75-24	75	24	3.12	IP20	86

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY 12V/24V 100W PFC





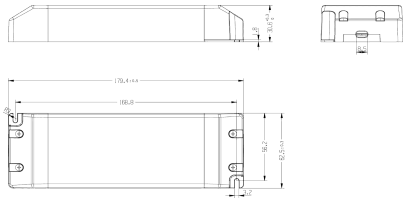
IP20 Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 170mm - 45mm - 28mm
Waga: 0,25kg

Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MVL-100-12	100	12	8.33	IP20	90
MVL-100-24	100	24	4.17	IP20	90

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY 12V/24V 150W PFC





IP20 Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 180mm - 63mm - 31mm
Waga: 0,42kg

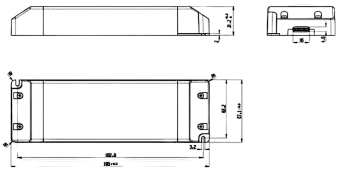
Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MVL-150-12	132	12	11	IP20	92
MVL-150-24	150	24	6.25	IP20	92

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY 12V/24V 200W PFC



IP20 Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 195mm - 67mm - 31mm
Waga: 0,44kg



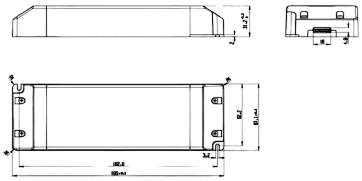
Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MVL-200-12	180	12	15	IP20	92
MVL-200-24	200	24	8.33	IP20	92

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY 12V/24V 216W/250W PFC



IP20 Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 195mm - 67mm - 31mm
Waga: 0,46kg

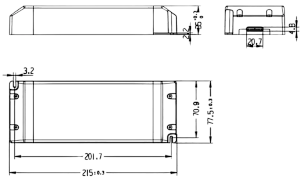


Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MVL-250-12	216	12	18	IP20	92
MVL-250-24	250	24	10.4	IP20	92

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY 12V/24V 260W/320W PFC





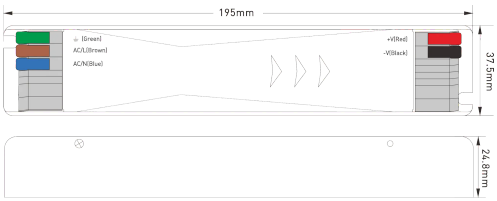
IP20 Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 215mm - 77mm - 35mm
Waga: 0,72kg

Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MVL-320-12	260	12	21.7	IP20	94
MVL-320-24	320	24	13.3	IP20	94

ZASILACZ 12/24 VDC 60W PFC Z FUNKCJĄ 3-STOPNIOWEGO ŚCIEMNIANIA





3-stopniowe ściemnianie: 15% / 50% / 100%
Pamięć ostatniego poziomu jasności
Współpracuje ze standardowym włącznikiem światła
Ściemnianie realizowane przez PWM – kompatybilne z LED COB i SMD
Wysoki współczynnik mocy PF > 0.9
Błyskawiczny start – brak opóźnienia po włączeniu
5 lat gwarancji

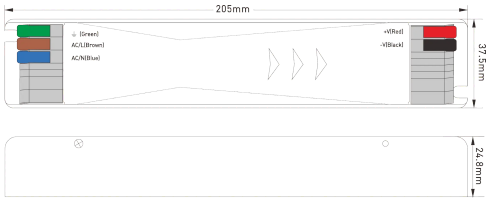
Zasilacz 12/24 VDC 60W PFC z funkcją 3-stopniowego ściemniania pozwala na regulację jasności oświetlenia za pomocą zwykłego włącznika światła. Zmiana poziomu jasności odbywa się poprzez szybkie włączanie i wyłączanie włącznika, umożliwiając przełączanie między wartościami: 15%, 50% i 100%. Urządzenie zapamiętuje ostatnio ustawiony poziom jasności i automatycznie go przywraca po ponownym włączeniu.

Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MSD-60-12	60	12	5	IP20	90
MSD-60-24	60	24	2.5	IP20	90

ZASILACZ 12/24 VDC 100W PFC Z FUNKCJĄ 3-STOPNIOWEGO ŚCIEMNIANIA





3-stopniowe ściemnianie: 15% / 50% / 100%
Pamięć ostatniego poziomu jasności
Współpracuje ze standardowym włącznikiem światła
Ściemnianie realizowane przez PWM – kompatybilne z LED COB i SMD
Wysoki współczynnik mocy PF > 0.9
Błyskawiczny start – brak opóźnienia po włączeniu
5 lat gwarancji

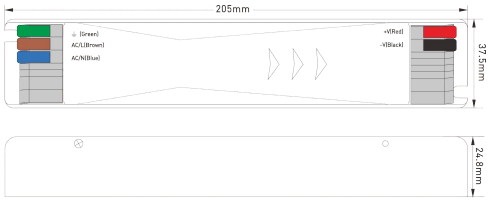
Zasilacz 12/24 VDC 100W PFC z funkcją 3-stopniowego ściemniania pozwala na regulację jasności oświetlenia za pomocą zwykłego włącznika światła. Zmiana poziomu jasności odbywa się poprzez szybkie włączanie i wyłączanie włącznika, umożliwiając przełączanie między wartościami: 15%, 50% i 100%. Urządzenie zapamiętuje ostatnio ustawiony poziom jasności i automatycznie go przywraca po ponownym włączeniu.

Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MSD-100-12	100	12	8.5	IP20	90
MSD-100-24	100	24	4.2	IP20	90

ZASILACZ 12/24 VDC 150W PFC Z FUNKCJĄ 3-STOPNIOWEGO ŚCIEMNIANIA





3-stopniowe ściemnianie: 15% / 50% / 100%
Pamięć ostatniego poziomu jasności
Współpracuje ze standardowym włącznikiem światła
Ściemnianie realizowane przez PWM – kompatybilne z LED COB i SMD
Wysoki współczynnik mocy PF > 0.9
Błyskawiczny start – brak opóźnienia po włączeniu
5 lat gwarancji

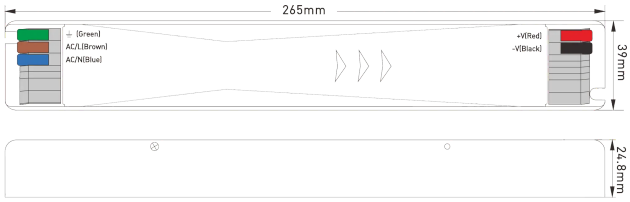
Zasilacz 12/24 VDC 150W PFC z funkcją 3-stopniowego ściemniania pozwala na regulację jasności oświetlenia za pomocą zwykłego włącznika światła. Zmiana poziomu jasności odbywa się poprzez szybkie włączanie i wyłączanie włącznika, umożliwiając przełączanie między wartościami: 15%, 50% i 100%. Urządzenie zapamiętuje ostatnio ustawiony poziom jasności i automatycznie go przywraca po ponownym włączeniu.

Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MSD-150-12	150	12	12.5	IP20	90
MSD-150-24	150	24	6	IP20	90

ZASILACZ 12/24 VDC 200W PFC Z FUNKCJĄ 3-STOPNIOWEGO ŚCIEMNIANIA





- 3-stopniowe ściemnianie: 15% / 50% / 100%
- Pamięć ostatniego poziomu jasności
- Współpracuje ze standardowym włącznikiem światła
- Ściemnianie realizowane przez PWM – kompatybilne z LED COB i SMD
- Wysoki współczynnik mocy PF > 0.9
- Błyskawiczny start – brak opóźnienia po włączeniu
- 5 lat gwarancji

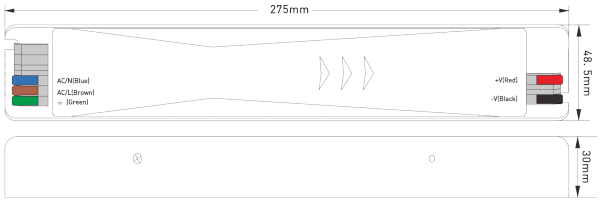
Zasilacz 12/24 VDC 200W PFC z funkcją 3-stopniowego ściemniania pozwala na regulację jasności oświetlenia za pomocą zwykłego włącznika światła. Zmiana poziomu jasności odbywa się poprzez szybkie włączanie i wyłączanie włącznika, umożliwiając przełączanie między wartościami: 15%, 50% i 100%. Urządzenie zapamiętuje ostatnio ustawiony poziom jasności i automatycznie go przywraca po ponownym włączeniu.

Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MSD-200-12	200	12	16.6	IP20	90
MSD-200-24	200	24	8	IP20	90

ZASILACZ 12/24 VDC 250W PFC Z FUNKCJĄ 3-STOPNIOWEGO ŚCIEMNIANIA





- 3-stopniowe ściemnianie: 15% / 50% / 100%
- Pamięć ostatniego poziomu jasności
- Współpracuje ze standardowym włącznikiem światła
- Ściemnianie realizowane przez PWM – kompatybilne z LED COB i SMD
- Wysoki współczynnik mocy PF > 0.9
- Błyskawiczny start – brak opóźnienia po włączeniu
- 5 lat gwarancji

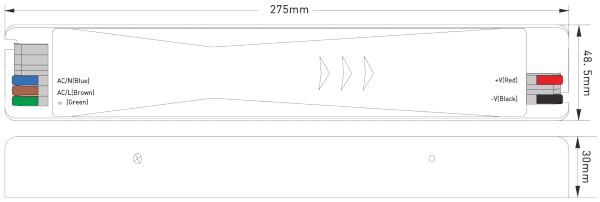
Zasilacz 12/24 VDC 250W PFC z funkcją 3-stopniowego ściemniania pozwala na regulację jasności oświetlenia za pomocą zwykłego włącznika światła. Zmiana poziomu jasności odbywa się poprzez szybkie włączanie i wyłączanie włącznika, umożliwiając przełączanie między wartościami: 15%, 50% i 100%. Urządzenie zapamiętuje ostatnio ustawiony poziom jasności i automatycznie go przywraca po ponownym włączeniu.

Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MSD-250-12	250	12	20.8	IP20	90
MSD-250-24	250	24	10.4	IP20	90

ZASILACZ 12/24 VDC 300W PFC Z FUNKCJĄ 3-STOPNIOWEGO ŚCIEMNIANIA





- 3-stopniowe ściemnianie: 15% / 50% / 100%
- Pamięć ostatniego poziomu jasności
- Współpracuje ze standardowym włącznikiem światła
- Ściemnianie realizowane przez PWM – kompatybilne z LED COB i SMD
- Wysoki współczynnik mocy PF > 0.9
- Błyskawiczny start – brak opóźnienia po włączeniu
- 5 lat gwarancji

Zasilacz 12/24 VDC 300W PFC z funkcją 3-stopniowego ściemniania pozwala na regulację jasności oświetlenia za pomocą zwykłego włącznika światła. Zmiana poziomu jasności odbywa się poprzez szybkie włączanie i wyłączanie włącznika, umożliwiając przełączanie między wartościami: 15%, 50% i 100%. Urządzenie zapamiętuje ostatnio ustawiony poziom jasności i automatycznie go przywraca po ponownym włączeniu.

Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MSD-300-12	300	12	25	IP20	90
MSD-300-24	300	24	12.5	IP20	90

ZASILACZ DALI/PUSH DIM 24V 60W IP67 PFC



Ultracienki zasilacz liniowy DALI-2 / PUSH DIMMING
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, nadnapięciowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
Wbudowany aktywny filtr PFC, PF > 0.96
Klasa szczelności IP67, odpowiednia do użytku wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 303mm - 35mm - 18mm
Waga: 0.430kg



Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MDL-60-24	60	24	2.5	IP67	89

ZASILACZ DALI/PUSH DIM 24V 100W IP67 PFC



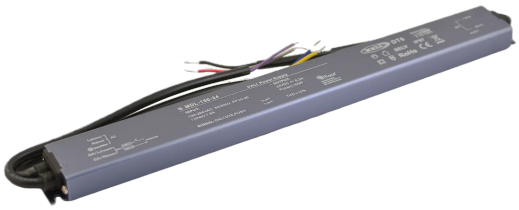
Ultracienki zasilacz liniowy DALI-2 / PUSH DIMMING
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, nadnapięciowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
Wbudowany aktywny filtr PFC, PF > 0.96
Klasa szczelności IP67, odpowiednia do użytku wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 343mm - 35mm - 18mm
Waga: 0.465kg



Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MDL-100-24	100	24	4.17	IP67	93

ZASILACZ DALI/PUSH DIM 24V 150W IP67 PFC



Ultracienki zasilacz liniowy DALI-2 / PUSH DIMMING
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, nadnapięciowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
Wbudowany aktywny filtr PFC, PF > 0.96
Klasa szczelności IP67, odpowiednia do użytku wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 343mm - 35mm - 18mm
Waga: 0.465kg



Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MDL-150-24	150	24	6.25	IP67	93

ZASILACZ DALI/PUSH DIM 24V 200W IP67 PFC



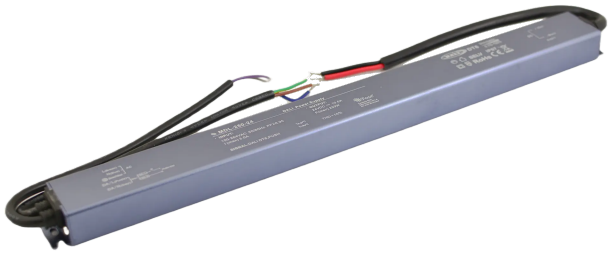
Ultracienki zasilacz liniowy DALI-2 / PUSH DIMMING
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, nadnapięciowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
Wbudowany aktywny filtr PFC, PF > 0.96
Klasa szczelności IP67, odpowiednia do użytku wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 363mm - 36mm - 22.7mm
Waga: 0.670kg



Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MDL-200-24	200	24	8.34	IP67	93

ZASILACZ DALI/PUSH DIM 24V 250W IP67 PFC



Ultracienki zasilacz liniowy DALI-2 / PUSH DIMMING
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, nadnapięciowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
Wbudowany aktywny filtr PFC, PF > 0.96
Klasa szczelności IP67, odpowiednia do użytku wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 363mm - 36mm - 22.7mm
Waga: 0.670kg



Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MDL-250-24	250	24	10.42	IP67	93

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





Ultracienki zasilacz liniowy DALI-2 DT6/DT8 z funkcją regulacji jasności (DIM) i temperatury barwowej (CCT) na jednym adresie DALI
Obsługa DALI-2 oraz PUSH DIM/CCT – możliwość ściemniania i zmiany temperatury barwowej za pomocą włączników zwarciowych
Zakres regulacji jasności 0,1–100% (bez migotania, flicker-free)
Stała moc wyjściowa – utrzymanie tej samej jasności przy zmianie temperatury barwowej
Dwa niezależne kanały SELV (CV) do sterowania dwukanałowymi taśmami LED CCT
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, nadnapięciowe, temperaturowe (automatyczne przywracanie)
Wysoka sprawność > 88%, PF > 0,96, THD < 10%
Chłodzenie przez swobodny przepływ powietrza
Klasa szczelności IP67 – do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 287mm - 35mm - 18mm
Waga: 0.43kg

Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MDL2-60-24	60	24	2.5	IP67	89

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





Ultracienki zasilacz liniowy DALI-2 DT6/DT8 z funkcją regulacji jasności (DIM) i temperatury barwowej (CCT) na jednym adresie DALI
Obsługa DALI-2 oraz PUSH DIM/CCT – możliwość ściemniania i zmiany temperatury barwowej za pomocą włączników zwarciowych
Zakres regulacji jasności 0,1–100% (bez migotania, flicker-free)
Stała moc wyjściowa – utrzymanie tej samej jasności przy zmianie temperatury barwowej
Dwa niezależne kanały SELV (CV) do sterowania dwukanałowymi taśmami LED CCT
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, nadnapięciowe, temperaturowe (automatyczne przywracanie)
Wysoka sprawność > 93%, PF > 0,96, THD < 10%
Chłodzenie przez swobodny przepływ powietrza
Klasa szczelności IP67 – do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 317mm - 35mm - 18mm
Waga: 0.47kg

Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MDL2-100-24	100	24	4.17	IP67	93

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





Ultracienki zasilacz liniowy DALI-2 DT6/DT8 z funkcją regulacji jasności (DIM) i temperatury barwowej (CCT) na jednym adresie DALI
Obsługa DALI-2 oraz PUSH DIM/CCT – możliwość ściemniania i zmiany temperatury barwowej za pomocą włączników zwarciowych
Zakres regulacji jasności 0,1–100% (bez migotania, flicker-free)
Stała moc wyjściowa – utrzymanie tej samej jasności przy zmianie temperatury barwowej
Dwa niezależne kanały SELV (CV) do sterowania dwukanałowymi taśmami LED CCT
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, nadnapięciowe, temperaturowe (automatyczne przywracanie)
Wysoka sprawność > 93%, PF > 0,96, THD < 10%
Chłodzenie przez swobodny przepływ powietrza
Klasa szczelności IP67 – do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 317mm - 35mm - 18mm
Waga: 0.47kg

Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MDL2-150-24	150	24	6.25	IP67	93

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





Ultracienki zasilacz liniowy DALI-2 DT6/DT8 z funkcją regulacji jasności (DIM) i temperatury barwowej (CCT) na jednym adresie DALI
Obsługa DALI-2 oraz PUSH DIM/CCT – możliwość ściemniania i zmiany temperatury barwowej za pomocą włączników zwarciowych
Zakres regulacji jasności 0,1–100% (bez migotania, flicker-free)
Stała moc wyjściowa – utrzymanie tej samej jasności przy zmianie temperatury barwowej
Dwa niezależne kanały SELV (CV) do sterowania dwukanałowymi taśmami LED CCT
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, nadnapięciowe, temperaturowe (automatyczne przywracanie)
Wysoka sprawność > 93%, PF > 0,96, THD < 10%
Chłodzenie przez swobodny przepływ powietrza
Klasa szczelności IP67 – do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 372mm - 36mm - 22.6mm
Waga: 0.68kg

Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MDL2-200-24	200	24	8.34	IP67	93

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





Ultracienki zasilacz liniowy DALI-2 DT6/DT8 z funkcją regulacji jasności (DIM) i temperatury barwowej (CCT) na jednym adresie DALI
Obsługa DALI-2 oraz PUSH DIM/CCT – możliwość ściemniania i zmiany temperatury barwowej za pomocą włączników zwarciowych
Zakres regulacji jasności 0,1–100% (bez migotania, flicker-free)
Stała moc wyjściowa – utrzymanie tej samej jasności przy zmianie temperatury barwowej
Dwa niezależne kanały SELV (CV) do sterowania dwukanałowymi taśmami LED CCT
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, nadnapięciowe, temperaturowe (automatyczne przywracanie)
Wysoka sprawność > 93%, PF > 0,96, THD < 10%
Chłodzenie przez swobodny przepływ powietrza
Klasa szczelności IP67 – do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 372mm - 36mm - 22.6mm
Waga: 0.68kg

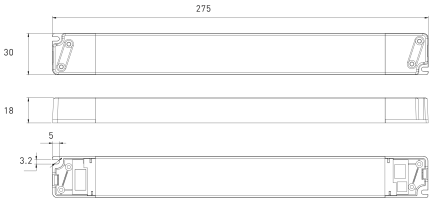
Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MDL2-250-24	250	24	10.42	IP67	93

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY LINIOWY PFC IP20 12V/24V 60W



Ultracienki zasilacz liniowy, szerokość tylko 30 mm, odpowiedni do instalacji w bardzo małej przestrzeni
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, nadnapięciowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
Wbudowany aktywny filtr PFC, PF > 0.95
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 300mm - 30mm - 18mm
Waga: 0.240kg



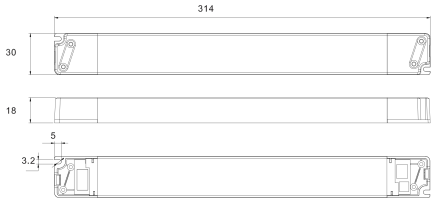
Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MLA-60-12	60	12	5	IP20	93
MLA-60-24	60	24	2.5	IP20	93

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY LINIOWY PFC IP20 12V/24V 100W



Ultracienki zasilacz liniowy, szerokość tylko 30 mm, odpowiedni do instalacji w bardzo małej przestrzeni
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, nadnapięciowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
Wbudowany aktywny filtr PFC, PF > 0.95
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 314mm - 30mm - 18mm
Waga: 0.275kg



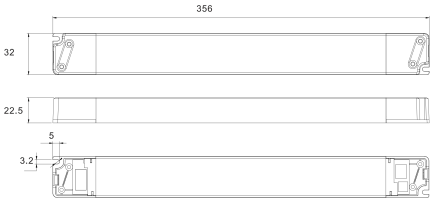
Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MLA-100-12	100	12	8.3	IP20	93
MLA-100-24	100	24	4.17	IP20	93

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY LINIOWY PFC IP20 12V/24V 150W



Ultracienki zasilacz liniowy, szerokość tylko 32mm, odpowiedni do instalacji w bardzo małej przestrzeni
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, nadnapięciowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływ powietrza
Wbudowany aktywny filtr PFC, PF > 0.95
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 356mm - 32mm - 22.5mm
Waga: 0.460kg



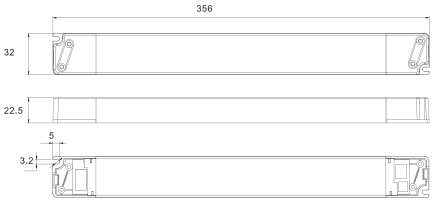
Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MLA-150-12	150	12	12.5	IP20	93
MLA-150-24	150	24	6.25	IP20	93

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY LINIOWY PFC IP20 12V/24V 200W



Ultracienki zasilacz liniowy, szerokość tylko 32mm, odpowiedni do instalacji w bardzo małej przestrzeni
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, nadnapięciowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
Wbudowany aktywny filtr PFC, PF > 0.95
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 356mm - 32mm - 22.5mm
Waga: 0.460kg



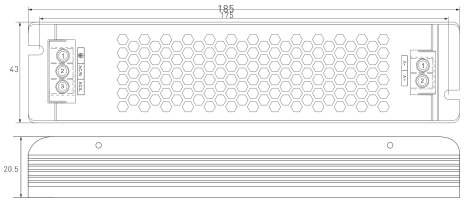
Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MLA-200-12	200	12	16.7	IP20	93
MLA-200-24	200	24	8.3	IP20	93

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY PFC 12V/24V 100W



Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, nadnapięciowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
Wbudowany aktywny filtr PFC, PF > 0.95
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 185mm - 43mm - 21mm
Waga: 0.260kg

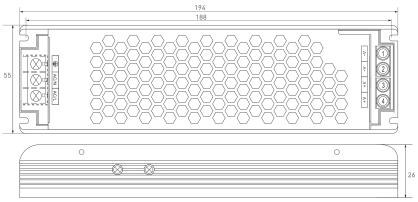


Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MPCF-100-12	100	12	8.5	IP20	91
MPCF-100-24	100	24	4.2	IP20	91

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY PFC 12V/24V 250W



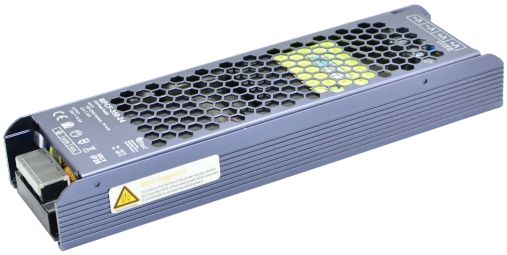


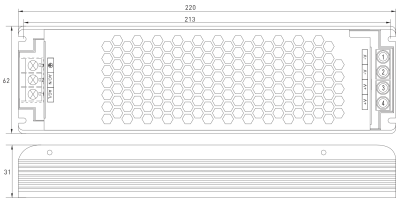
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, nadnapięciowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
Wbudowany aktywny filtr PFC, PF > 0.95
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 194mm - 55mm - 26mm
Waga: 0.530kg

Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MPCF-250-12	250	12	20.8	IP20	93
MPCF-250-24	250	24	10.4	IP20	93

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY PFC 12V/24V 350W





Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, nadnapięciowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
Wbudowany aktywny filtr PFC, PF > 0.95
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 220mm - 62mm - 31mm
Waga: 0.635kg

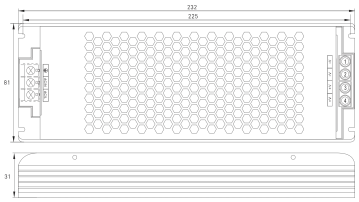
Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MPCF-350-12	350	12	29.2	IP20	93
MPCF-350-24	350	24	14.6	IP20	93

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY PFC 12V/24V 500W



Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, nadnapięciowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
Wbudowany aktywny filtr PFC, PF > 0.95
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 232mm - 81mm - 31mm
Waga: 0.900kg



Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MPCF-500-12	500	12	41.7	IP20	93
MPCF-500-24	500	24	20.8	IP20	93

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY 12V/24V 30W



Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 24 miesiące
Wymiary: 94mm - 25mm - 20mm
Waga: 0.05kg



Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Sprawność [%]
MPC-30-12	30	12	2.5	85
MPC-30-24	30	24	1.25	86

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY 12V/24V 60W



Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 24 miesiące
Wymiary: 222mm - 19.5mm - 18mm
Waga: 0.09kg



Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Sprawność [%]
MPC-60-12	60	12	5	86
MPC-60-24	60	24	2.5	89

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY 12V/24V 100W



Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 24 miesiące
Wymiary: 217mm - 27mm - 23mm
Waga: 0.2kg



Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Sprawność [%]
MPC-100-12	100	12	8.3	87
MPC-100-24	100	24	4.2	88

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY 12V/24V 150W



Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 24 miesiące
Wymiary: 217mm - 27mm - 23mm
Waga: 0.2kg



Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Sprawność [%]
MPC-150-12	150	12	12.5	88
MPC-150-24	150	24	6.25	88

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY 12V/24V 200W



Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 24 miesiące
Wymiary: 217mm - 27mm - 23mm
Waga: 0.2kg



Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Sprawność [%]
MPC-200-12	200	12	16.7	92
MPC-200-24	200	24	8.3	92

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY 12V/24V 250W



Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 24 miesiące
Wymiary: 292mm - 31.3mm - 22.6mm
Waga: 0,33kg



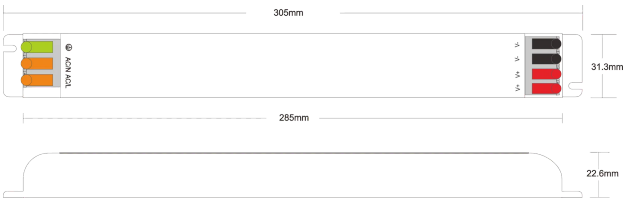
Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Sprawność [%]
MPC-250-12	250	12	21	92
MPC-250-24	250	24	10.4	92

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY 12V/24V 300W



Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 24 miesiące
Wymiary: 305mm - 31.3mm - 22.6mm
Waga: 0,4kg



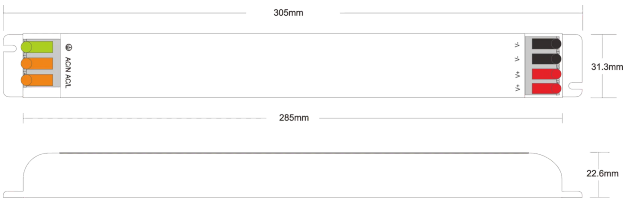
Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Sprawność [%]
MPC-300-12	300	12	25	93
MPC-300-24	300	24	12.5	94

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY 12V/24V 350W



Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 24 miesiące
Wymiary: 305mm - 31.3mm - 22.6mm
Waga: 0,4kg

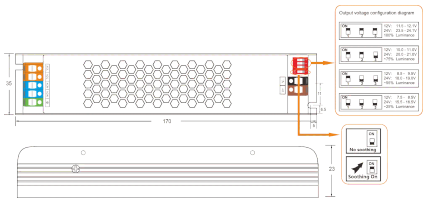


Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Sprawność [%]
MPC-350-24	350	24	14.6	94

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY 12V/24V 60W KONFIGUROWALNY





Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach
Tryb miękkiego startu, z czterema ustawieniami ściemniania
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 24 miesiące
Wymiary: 170mm - 35mm - 23mm
Waga: 0,13kg

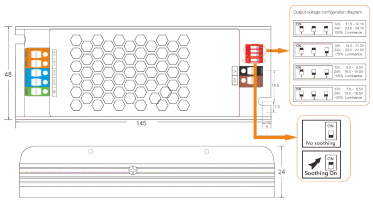
Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Sprawność [%]
MPCS-60-12	60	12	5	87
MPCS-60-24	60	24	2.5	89

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY 12V/24V 100W KONFIGUROWALNY



Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach
Tryb miękkiego startu, z czterema ustawieniami ściemniania
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 24 miesiące
Wymiary: 145mm - 48mm - 24mm
Waga: 0,18kg

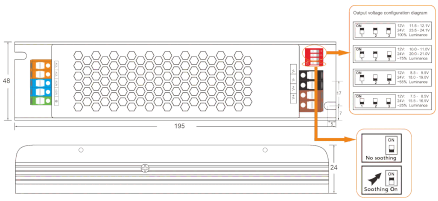


Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Sprawność [%]
MPCS-100-12	100	12	8.5	87
MPCS-100-24	100	24	4.2	89

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY 12V/24V 150W KONFIGUROWALNY





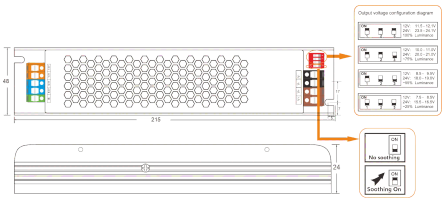
Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach
Tryb miękkiego startu, z czterema ustawieniami ściemniania
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływ powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 24 miesiące
Wymiary: 195mm - 48mm - 24mm
Waga: 0,35kg

Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Sprawność [%]
MPCS-150-12	150	12	12.5	87
MPCS-150-24	150	24	6.3	89

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY 12V/24V 200W KONFIGUROWALNY





Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach
Tryb miękkiego startu, z czterema ustawieniami ściemniania
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 24 miesiące
Wymiary: 215mm - 48mm - 24mm
Waga: 0,315kg

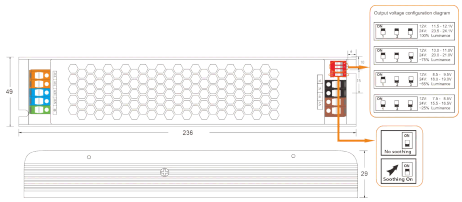
Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Sprawność [%]
MPCS-200-12	200	12	16.7	87
MPCS-200-24	200	24	8.5	89

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY 12V/24V 300W KONFIGUROWALNY



Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach
Tryb miękkiego startu, z czterema ustawieniami ściemniania
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 24 miesiące
Wymiary: 236mm - 49mm - 29mm
Waga: 0,480kg



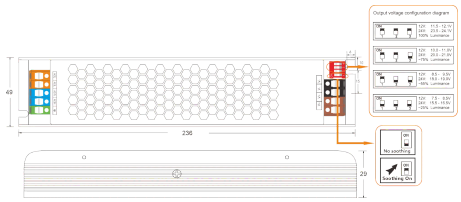
Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Sprawność [%]
MPCS-300-12	300	12	25	88
MPCS-300-24	300	24	12.5	90

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY 12V/24V 400W KONFIGUROWALNY



Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach
Tryb miękkiego startu, z czterema ustawieniami ściemniania
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 24 miesiące
Wymiary: 236mm - 49mm - 29mm
Waga: 0,480kg

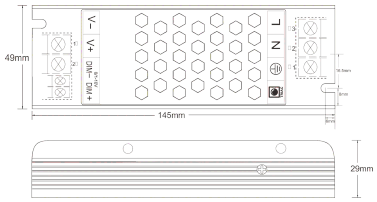


Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Sprawność [%]
MPCS-400-12	400	12	33.4	92
MPCS-400-24	400	24	16.7	93

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY 12V/24V 60W ŚCIEMNIALNY TRIAC, 0/1-10V





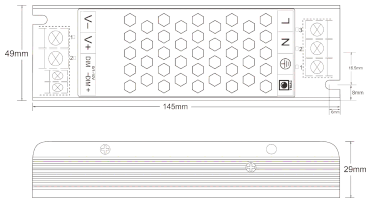
Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach
Sterowany za pomocą sygnału 0/1-10V, lub regulatora triakowego
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 24 miesiące
Wymiary: 145mm - 49mm - 29mm
Waga: 0,19kg

Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Sprawność [%]
MPC-60-12-D	60	12	5	84
MPC-60-24-D	60	24	2.5	86

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY 12V/24V 100W ŚCIEMNIALNY TRIAK, 0/1-10V





Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach
Sterowany za pomocą sygnału 0/1-10V, lub regulatora triakowego
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 24 miesiące
Wymiary: 145mm - 49mm - 29mm
Waga: 0,25kg

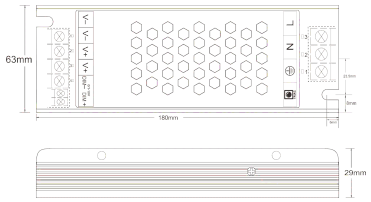
Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Sprawność [%]
MPC-100-12-D	100	12	8.3	84
MPC-100-24-D	100	24	4.2	86

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY 12V/24V 150W ŚCIEMNIALNY TRIAK, 0/1-10V



Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach
Sterowany za pomocą sygnału 0/1-10V, lub regulatora triakowego
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 24 miesiące
Wymiary: 180mm - 63mm - 29mm
Waga: 0,32kg

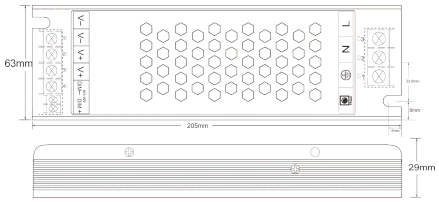


Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Sprawność [%]
MPC-150-12-D	150	12	12.5	84
MPC-150-24-D	150	24	6.25	86

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY 12V/24V 200W ŚCIEMNIALNY TRIAK, 0/1-10V





Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach
Sterowany za pomocą sygnału 0/1-10V, lub regulatora triakowego
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 24 miesiące
Wymiary: 205mm - 63mm - 29mm
Waga: 0,38kg

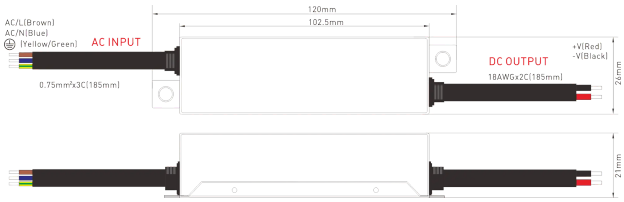
Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Sprawność [%]
MPC-200-12-D	200	12	16.7	84
MPC-200-24-D	200	24	8.3	86

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY PFC IP67 12V/24V 30W



IP67 Zaprojektowany do użytku wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
Wbudowany aktywny filtr PFC, PF > 0.96
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 120mm - 26mm - 21mm
Waga: 0.12kg



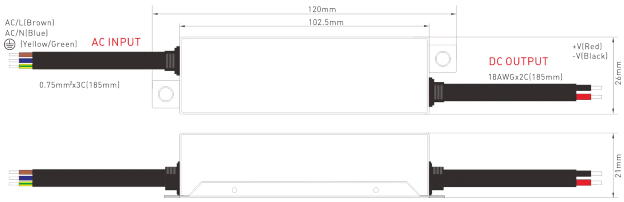
Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MPF-30B-12	30	12	2.5	IP67	87
MPF-30B-24	30	24	1.25	IP67	87

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY PFC IP67 12V/24V 40W



IP67 Zaprojektowany do użytku wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
Wbudowany aktywny filtr PFC, PF > 0.96
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 120mm - 26mm - 21mm
Waga: 0.13kg



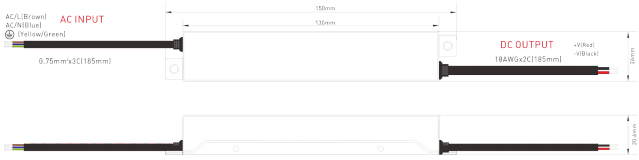
Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MPF-40B-12	40	12	3.3	IP67	88
MPF-40B-24	40	24	1.67	IP67	88

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY PFC IP67 12V/24V 60W



IP67 Zaprojektowany do użytku wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
Wbudowany aktywny filtr PFC, PF > 0.96
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 150mm - 26mm - 20mm
Waga: 0.180kg



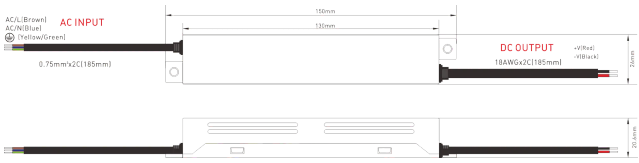
Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MPF-60B-12	60	12	5	IP67	93
MPF-60B-24	60	24	2.5	IP67	93

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY PFC IP67 12V/24V/48V 100W



IP67 Zaprojektowany do użytku wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
Wbudowany aktywny filtr PFC, PF > 0.96
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 150mm - 26mm - 20mm
Waga: 0.180kg



Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
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

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY PFC IP67 12V/24V/48V 150W



IP67 Zaprojektowany do użytku wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
Wbudowany aktywny filtr PFC, PF > 0.96
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 172mm - 37mm - 20mm
Waga: 0.260kg



Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
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

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY PFC IP67 12V/24V/48V 200W



IP67 Zaprojektowany do użytku wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
Wbudowany aktywny filtr PFC, PF > 0.96
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 172mm - 37mm - 20mm
Waga: 0.260kg



Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
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

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY PFC IP67 12V/24V/48V 250W





IP67 Zaprojektowany do użytku wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
Wbudowany aktywny filtr PFC, PF > 0.96
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 242mm - 67mm - 23mm
Waga: 0.780kg

Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
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

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY PFC IP67 12V/24V/48V 250W



IP67 Zaprojektowany do użytku wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
Wbudowany aktywny filtr PFC, PF > 0.96
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 250mm - 40mm - 30mm
Waga: 0.600kg



Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
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

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY PFC IP67 12V/24V/48V 300W





IP67 Zaprojektowany do użytku wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
Wbudowany aktywny filtr PFC, PF > 0.96
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 282mm - 86mm - 23.5mm
Waga: 1.250kg

Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
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

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY PFC IP67 12V/24V/48V 300W



IP67 Zaprojektowany do użytku wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
Wbudowany aktywny filtr PFC, PF > 0.96
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 250mm - 40mm - 30mm
Waga: 0,600kg



Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
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

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY PFC IP67 12V/24V/48V 350W





IP67 Zaprojektowany do użytku wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
Wbudowany aktywny filtr PFC, PF > 0.96
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 282mm - 86mm - 23.5mm
Waga: 1.250kg

Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
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

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY PFC IP67 12V/24V/48V 500W



IP67 Zaprojektowany do użytku wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
Wbudowany aktywny filtr PFC, PF > 0.96
Gwarancja 5 lat
Wymiary: 272mm - 92mm - 38mm
Waga: 2.180kg



Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
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

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY IP67 12V/24V 20W



IP67 Zaprojektowany do użytku wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 24 miesiące
Wymiary: 187mm - 29mm - 20mm
Waga: 0,205kg



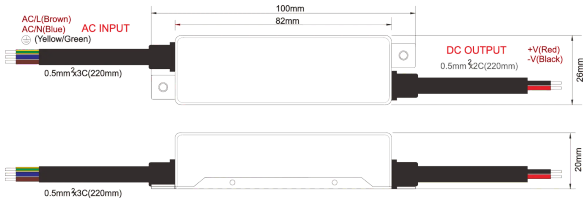
Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MPH-20-12	20	12	1.67	IP67	86
MPH-20-24	20	24	0.83	IP67	86

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY IP67 12V/24V 30W



IP67 Zaprojektowany do użytku wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 24 miesiące
Wymiary: 100mm - 26mm - 20mm
Waga: 0,117kg



Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MPH-30-12	30	12	2.5	IP67	89
MPH-30-24	30	24	1.25	IP67	89

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY IP67 12V/24V 40W



IP67 Zaprojektowany do użytku wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 24 miesiące
Wymiary: 220mm - 29mm - 20mm
Waga: 0,250kg



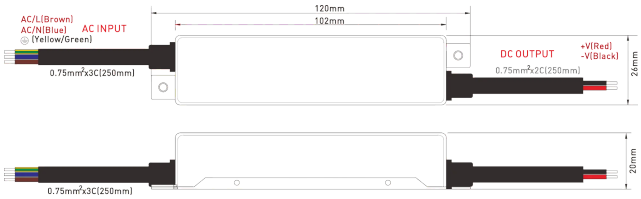
Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MPH-40-12	40	12	3.3	IP67	87
MPH-40-24	40	24	1.67	IP67	87

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY IP67 12V/24V 60W



IP67 Zaprojektowany do użytku wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 24 miesiące
Wymiary: 120mm - 26mm - 20mm
Waga: 0,120kg



Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MPH-60-12	60	12	5	IP67	89
MPH-60-24	60	24	2.5	IP67	89

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY IP67 12V/24V 100W



IP67 Zaprojektowany do użytku wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 24 miesiące
Wymiary: 129mm - 26mm - 20mm
Waga: 0,150kg



Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MPH-100-12	100	12	8.5	IP67	93
MPH-100-24	100	24	4.2	IP67	93

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY IP67 12V/24V 150W



IP67 Zaprojektowany do użytku wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 24 miesiące
Wymiary: 210mm - 29mm - 20mm
Waga: 0,245kg



Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MPH-150-12	150	12	12.5	IP67	92
MPH-150-24	150	24	6.3	IP67	92

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY IP67 12V/24V 200W



IP67 Zaprojektowany do użytku wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń
Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
Chłodzenie przez swobodny przepływu powietrza
100% test pełnego obciążenia
Gwarancja 24 miesiące
Wymiary: 210mm - 29mm - 20mm
Waga: 0,250kg



Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Klasa szczelności	Sprawność [%]
MPH-200-12	200	12	16.7	IP67	92
MPH-200-24	200	24	8.5	IP67	92

Mi-Light / MiBoxer

Zaawansowane systemy sterowania oświetleniem obejmujące sterowniki, odbiorniki, piloty, bramki oraz inteligentne oprawy LED. Rozwiązania przeznaczone do profesjonalnych instalacji mieszkaniowych i komercyjnych. Obsługa technologii Wi-Fi, Zigbee 3.0, 2.4 GHz RF oraz systemów DALI, DMX i 0–10 V umożliwia integrację z systemami smart home oraz automatyką budynkową.



MiBOXER®

Mi·Light
Subordinate New Brand

PILOT MONO 3-STREFOWY 2XAAA Y1



Pilot Y1 MiBoxer przeznaczony do ściemniania i zmiany natężenia światła w systemach MONO. Obsługuje do 3 stref, a każda strefa może mieć dowolną liczbę odbiorników. Dzięki prostemu i intuicyjnemu designowi obsługa jest wygodna i szybka. Zasilany 2 bateriami AAA.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
Y1	3V (2 x AAA)	0.12

PILOT MONO/CCT 3-STREFOWY Z 3 SCENAMI 2XAAA Y2



Pilot Y2 Mi-Light umożliwia sterowanie oświetleniem MONO i CCT w 3 strefach. Dodatkowo, pilot pozwala na zaprogramowanie i używanie 3 scen świetlnych. Zasilany bateriami 2 x AAA, oferuje płynną regulację jasności oraz temperatury barwowej światła.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
Y2	3V (2 x AAA)	0.12

PILOT RGB+CCT 3-STREFOWY 2XAAA Y3



Pilot Y3 MiBoxer przeznaczony do sterowania oświetleniem RGB+CCT. Obsługuje 3 strefy, każda z możliwością przypisania dowolnej liczby odbiorników. Umożliwia płynną zmianę koloru, temperatury barwowej oraz intensywności światła. Zasilany bateriami 2 x AAA, zapewnia prostą i wygodną obsługę.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
Y3	3V (2 x AAA)	0.12

PILOT MONO/CCT 4-STREFOWY 2XAAA C1



Pilot C1 Mi-Light przeznaczony do produktów MONO (jednokolorowych) oraz CCT (zmienna temperatura barwowa). Możliwość sterowania czteroma strefami. Do każdej strefy można przypisać dowolną ilość odbiorników. Pilot umożliwia płyną regulację jasności oraz temperatury barwowej światła białego za pomocą przycisków. Pilot jest zasilany bateriami 2 x AAA.

Modele

	Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
	C1	3V (2 x AAA)	0.065
	C1B	3V (2 x AAA)	0.065

PILOT DO ZMIANY TEMPERATURY BARWOWEJ C3



Technologia transmisji bezprzewodowej 2.4GHz
Możliwość kontrolowania produktów z serii MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Zasięg kontroli do 30m
Regulacja temperatury barwowej i jasności
Silna baza magnetyczna
Zasilanie: 2xAAA

Pilot do zmiany temperatury barwowej C3 to zaawansowane urządzenie do kontroli oświetlenia, pozwalające na regulację temperatury barwowej i jasności. Dzięki technologii bezprzewodowej 2.4GHz pilot może kontrolować produkty z serii MiBoxer/Mi-Light 2.4G na odległość do 30 metrów. Silna baza magnetyczna ułatwia montaż. Zasilanie: 2xAAA.

Modele

	Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
	C3	3V (2 x AAA)	0.065
	C3B	3V (2 x AAA)	0.065

PILOT DO ZMIANY TEMPERATURY BARWOWEJ C3P



Technologia transmisji bezprzewodowej 2.4GHz
Możliwość kontrolowania produktów z serii MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Zasięg kontroli do 30m
Regulacja temperatury barwowej i jasności
Silna baza magnetyczna
Zasilanie: 2xAAA

Pilot do zmiany temperatury barwowej C3P to zaawansowane urządzenie do kontroli oświetlenia, pozwalające na regulację temperatury barwowej i jasności. Dzięki technologii bezprzewodowej 2.4GHz pilot może kontrolować produkty z serii MiBoxer/Mi-Light 2.4G na odległość do 30 metrów. Silna baza magnetyczna ułatwia montaż. Zasilanie: 2xAAA.

Modele

	Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
	C3P	3V (2 x AAA)	0.065
	C3PB	3V (2 x AAA)	0.065

PILOT RGB+CCT C4



Technologia transmisji bezprzewodowej 2.4GHz
Możliwość kontrolowania produktów z serii MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Zasięg kontroli do 30m
Regulacja koloru (RGB), temperatury barwowej (CCT) i jasności
Dotykowy pierścień koloru
Silna baza magnetyczna
Zasilanie: 2xAAA

Pilot RGB+CCT C4 to zaawansowane urządzenie do sterowania oświetleniem, umożliwiające zmianę kolorów RGB, regulację temperatury barwowej CCT oraz jasności. Dzięki technologii bezprzewodowej 2.4GHz pilot może kontrolować produkty z serii MiBoxer/Mi-Light 2.4G na odległość do 30 metrów. Silna magnetyczna baza ułatwia montaż na metalowych powierzchniach. Zasilanie: 2xAAA.

Modele

	Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
	C4	3V (2 x AAA)	0.076
	C4B	3V (2 x AAA)	0.076

PILOT 4-STREFOWY RGB+CCT C5



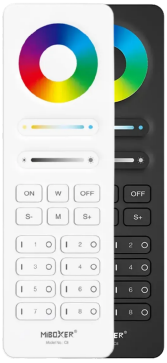
Technologia transmisji bezprzewodowej 2.4GHz
Możliwość kontrolowania produktów z serii MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Zasięg kontroli do 30m
16 milionów kolorów do wyboru
Regulacja jasności, temperatury barwowej i nasycenia
Obsługa czterech niezależnych stref, możliwość kontrolowania wielu kontrolerów i lamp
Silna baza magnetyczna
Zasilanie: 2xAAA

Pilot 4-strefowy RGB+CCT C5 to zaawansowane urządzenie do kontroli oświetlenia, pozwalające na wybór spośród 16 milionów kolorów oraz regulację jasności, temperatury barwowej i nasycenia. Dzięki technologii bezprzewodowej 2.4GHz pilot może kontrolować produkty z serii MiBoxer/Mi-Light 2.4G na odległość do 30 metrów. Obsługuje cztery niezależne strefy, umożliwiając kontrolę wielu kontrolerów i lamp. Silna baza magnetyczna ułatwia montaż. Zasilanie: 2xAAA.

Modele

	Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
	C5	3V (2 x AAA)	0.065
	C5B	3V (2 x AAA)	0.065

PILOT 8-STREFOWY RGB+CCT C8



Technologia transmisji bezprzewodowej 2.4GHz
Możliwość kontrolowania produktów z serii MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Zasięg kontroli do 30m
16 milionów kolorów do wyboru
Regulacja jasności, temperatury barwowej i nasycenia
Obsługa ośmiu niezależnych stref – możliwość kontrolowania wielu kontrolerów i lamp
Silna baza magnetyczna
Zasilanie: 2xAAA

Pilot 8-strefowy RGB+CCT C8 to zaawansowane urządzenie do kontroli oświetlenia, pozwalające na wybór spośród 16 milionów kolorów oraz regulację jasności, temperatury barwowej i nasycenia. Dzięki technologii bezprzewodowej 2.4GHz pilot może kontrolować produkty z serii MiBoxer/Mi-Light 2.4G na odległość do 30 metrów. Obsługuje osiem niezależnych stref, umożliwiając kontrolę wielu kontrolerów i lamp. Silna baza magnetyczna ułatwia montaż. Zasilanie: 2xAAA.

Modele

	Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
	C8	3V (2 x AAA)	0.065
	C8B	3V (2 x AAA)	0.065

PILOT DO STEROWNIKÓW SPI 2XAAA C6



Regulacja koloru i jasności taśmy SPI
Możliwość tworzenia i zapisywania ustawień scen
Technologia transmisji bezprzewodowej 2.4GHz
Wysoka odporność na zakłócenia
Obsługuje serię MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Zasięg kontroli: do 30m
Łatwa instalacja, magnetyczny uchwyt
Zasilanie: 2xAAA

Pilot C6 do sterowników SPI to zaawansowane urządzenie umożliwiające precyzyjną kontrolę nad taśmami LED SPI. Użytkownicy mogą dostosować kolor i jasność taśmy, tworzyć i zapisywać ustawienia scen. Urządzenie wykorzystuje technologię bezprzewodową 2.4GHz, zapewniając stabilny sygnał i wysoką odporność na zakłócenia. Pilot C6 współpracuje z serią MiBoxer/Mi-Light 2.4G i oferuje zasięg kontroli do 30m. Dzięki łatwej instalacji i magnetycznemu uchwytowi, jest wygodny w użyciu. Zasilanie: 2xAAA.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
C6	3V (2 x AAA)	0.065

PILOT DO STEROWNIKÓW SPI Z OBSŁUGĄ 8 SCEN 2XAAA C9



Regulacja koloru i jasności taśmy SPI
Możliwość tworzenia i zapisywania ustawień scen
Technologia transmisji bezprzewodowej 2.4GHz
Wysoka odporność na zakłócenia
Obsługuje serię MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Zasięg kontroli: do 30m
Łatwa instalacja, magnetyczny uchwyt
Zasilanie: 2xAAA

Pilot C9 do sterowników SPI to zaawansowane urządzenie umożliwiające precyzyjną kontrolę nad taśmami LED SPI. Obsługuje 8 programowalnych scen świetlnych, które można łatwo wybrać za pomocą dedykowanych przycisków. Użytkownicy mogą dostosować kolor i jasność taśmy, tworzyć i zapisywać ustawienia scen. Urządzenie wykorzystuje technologię bezprzewodową 2.4GHz, zapewniając stabilny sygnał i wysoką odporność na zakłócenia. Pilot C9 współpracuje z serią MiBoxer/Mi-Light 2.4G i oferuje zasięg kontroli do 30m. Dzięki łatwej instalacji i magnetycznemu uchwytowi, jest wygodny w użyciu. Zasilanie: 2xAAA.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
C9	3V (2 x AAA)	0.065

PILOT 4-STREFOWY DO STEROWNIKÓW SPI 2XAAA C10



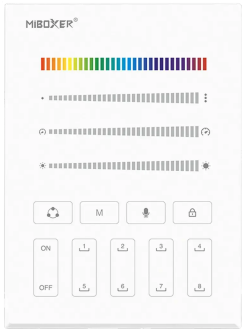
Obsługa 4 niezależnych stref oświetlenia
Regulacja koloru i jasności taśmy SPI
Możliwość tworzenia i zapisywania ustawień scen
Technologia transmisji bezprzewodowej 2.4GHz
Wysoka odporność na zakłócenia
Obsługuje serię MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Zasięg kontroli: do 30m
Łatwa instalacja, magnetyczny uchwyt
Zasilanie: 2xAAA

Pilot C10 do sterowników SPI to zaawansowane urządzenie umożliwiające precyzyjną kontrolę nad taśmami LED SPI. Obsługuje 4 niezależne strefy, pozwalając na sterowanie różnymi obszarami oświetlenia z jednego pilota. Użytkownicy mogą dostosować kolor i jasność taśmy, tworzyć i zapisywać ustawienia scen. Urządzenie wykorzystuje technologię bezprzewodową 2.4GHz, zapewniając stabilny sygnał i wysoką odporność na zakłócenia. Pilot C10 współpracuje z serią MiBoxer/Mi-Light 2.4G i oferuje zasięg kontroli do 30m. Dzięki łatwej instalacji i magnetycznemu uchwytowi, jest wygodny w użyciu. Zasilanie: 2xAAA.

Modele

	Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
	C10	3V (2 x AAA)	0.065
	C10B	3V (2 x AAA)	0.065

NAŚCIENNY PANEL STEROWANIA 8-SCENOWY DO STEROWNIKÓW SPI 2XAAA B9



Możliwość zapisu do 8 scen oświetleniowych
Regulacja koloru i jasności taśmy SPI
Technologia transmisji bezprzewodowej 2.4GHz
Wysoka odporność na zakłócenia
Kompatybilny z serią MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Zasięg kontroli: do 30m
Łatwa instalacja, magnetyczny uchwyt
Zasilanie: 2xAAA

Naścienny panel sterowania B9 do sterowników SPI to zaawansowane urządzenie umożliwiające precyzyjną kontrolę nad taśmami LED SPI. Użytkownicy mogą dostosować kolor i jasność taśmy, tworzyć oraz zapisywać do 8 scen oświetleniowych. Panel wykorzystuje technologię bezprzewodową 2.4GHz, zapewniając stabilny sygnał i wysoką odporność na zakłócenia. B9 jest kompatybilny z serią MiBoxer/Mi-Light 2.4G i oferuje zasięg kontroli do 30m. Dzięki łatwej instalacji i magnetycznemu uchwytowi montaż jest szybki i wygodny. Zasilanie: 2xAAA.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
B9	3V (2 x AAA)	0.33

STEROWNIK SCHODOWY 2-WIRE PLC BS64 (BLE+2.4G)



Zasilanie: DC 24V
Maksymalne obciążenie: 480W / 20A
Obsługa do 64 stopni schodów
Sterowanie przez Bluetooth (30m) lub pilot 2.4GHz (30m)
Kompatybilność z aplikacją Tuya Smart
Możliwość podłączenia taśmy cyfrowej LED (SPI) – do 1024 pikseli
Programowalne efekty świetlne – sekwencyjne zapalanie stopni
Regulacja jasności i czasu świecenia
Tryb pracy nocnej z możliwością ustawienia harmonogramu 0–24h
W zestawie 2 czujki ruchu PIR o zasięgu do 3m i kącie detekcji 15° lub 30°
Zabezpieczenie przed zwarciem i odwrotną polaryzacją
Zakres temperatury pracy: -10°C do +40°C
Łatwa instalacja dzięki technologii PLC (dwużyłowy przewód)

MiBoxer BS64 to zaawansowany sterownik oświetlenia schodowego, wykorzystujący technologię PLC (Power Line Communication), umożliwiającą komunikację i zasilanie za pomocą jednego, dwużyłowego przewodu. Dzięki temu instalacja jest uproszczona, eliminując potrzebę prowadzenia dodatkowych kabli sygnałowych. Sterownik obsługuje do 64 stopni schodów, oferując płynne efekty świetlne, takie jak sekwencyjne zapalanie się poszczególnych stopni. W zestawie znajdują się dwie czujki ruchu PIR, które automatycznie aktywują oświetlenie przy wykryciu ruchu. Dodatkowo urządzenie umożliwia podłączenie taśmy cyfrowej LED (SPI), która może płynnie rozświetlać się wzdłuż schodów lub w poręczy, tworząc dodatkowy efekt dekoracyjny zsynchronizowany z oświetleniem stopni.

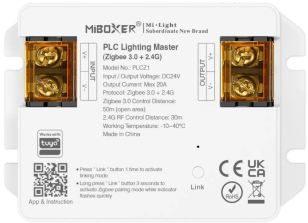
Modele

	Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Moc wyjściowa [W]	Waga [kg]
	BS-64	24V DC	20	480	0.156

	Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
	BS-L2C	24V DC	1	0.002

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

STEROWNIK PLC ZIGBEE 3.0 + 2.4GHZ PLCZ1



16 milionów kolorów do wyboru, pełna regulacja RGB, CCT i jasności
Możliwość sparowania z maks. 12 pilotami 2.4G RF (zasięg sterowania 30 m)
18 wbudowanych trybów dynamicznych: skoki, płynne przejścia (dla pilotów 2.4G)
Auto-forwarding – automatyczne przekazywanie sygnału do kolejnych sterowników dla nieograniczonego zasięgu
Automatyczna synchronizacja – identyczny tryb dynamiczny na wszystkich urządzeniach
Funkcja DND (Do Not Disturb) – przydatna przy zaniku zasilania, oszczędza energię
Obsługa aplikacji TUYA SMART (wymagana bramka Zigbee 3.0)
Kompatybilność z asystentami głosowymi Alexa, Google Assistant, Yandex Alice, Tmall Genie, Baidu, Xiaomi (wymagana bramka Zigbee 3.0)

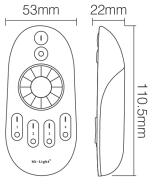
Sterownik PLCZ1 to zaawansowany kontroler oświetlenia LED, który łączy technologię PLC (Power Line Communication) z nowoczesną łącznością Zigbee 3.0 oraz 2.4GHz MiBoxer/Mi-Light. Umożliwia wygodne sterowanie oświetleniem za pomocą aplikacji, pilotów, paneli ściennych oraz integrację z systemami inteligentnego domu. Technologia PLC pozwala przesyłać sygnał sterujący tym samym przewodem, który zasila instalację, co znacząco upraszcza montaż – nie trzeba prowadzić żadnych dodatkowych przewodów sterujących. To idealne rozwiązanie w projektach, w których występuje wiele punktów świetlnych lub rozbudowane trasy kablowe. Dzięki obsłudze Zigbee 3.0 (wymagana bramka Zigbee) sterownik może pracować w ekosystemach smart-home, umożliwiając integrację m.in. z aplikacjami Tuya, asystentami głosowymi oraz systemami automatyki. Komunikacja 2.4GHz MiBoxer/Mi-Light zapewnia dodatkową kompatybilność z pilotami i kontrolerami serii 2.4G. Sterownik PLCZ1 pozwala sterować wieloma rodzajami oświetlenia LED (RGB, CCT, jednokolorowe) oraz synchronizować pracę wielu modułów w jednej instalacji. To doskonałe rozwiązanie do nowoczesnych instalacji oświetleniowych, które wymagają stabilnej komunikacji, elastyczności oraz integracji z systemami inteligentnego domu.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Moc wyjściowa [W]	Waga [kg]
PLCZ1	24V DC	20	480	0.156

PILOT MONO/CCT 4-STREFOWY 2XAAA Z POKRĘTŁEM FUT006





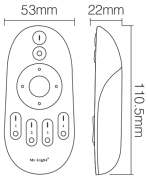
Pilot FUT006 Mi-Light przeznaczony do produktów MONO (jednokolorowych) oraz CCT (zmienna temperatura barwowa). Możliwość sterowania czteroma strefami. Do każdej strefy można przypisać dowolną ilość odbiorników. Pilot umożliwia płyną regulację jasności oraz temperatury barwowej światła białego za pomocą obrotowego pokrętła. Pilot jest zasilany bateriami 2 x AAA.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
FUT006	3V (2 x AAA)	0.06

PILOT MONO/CCT 4-STREFOWY 2XAAA FUT007





Pilot FUT007 Mi-Light przeznaczony do produktów MONO (jednokolorowych) oraz CCT (zmienna temperatura barwowa). Możliwość sterowania czteroma strefami. Do każdej strefy można przypisać dowolną ilość odbiorników. Pilot umożliwia płyną regulację jasności oraz temperatury barwowej światła białego za pomocą przycisków. Pilot jest zasilany bateriami 2 x AAA.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
FUT007	3V (2 x AAA)	0.056

UCHWYT ŚCIENNY DO PILOT MILIGHT/MIBOXER FUT099

Uniwersalny uchwyt do pilotów Milight/MiBoxer. Montaż na dwustronnej taśmie klejącej lub za pomocą śrub.





Modele

Symbol	Waga [kg]
FUT099	0.022

UCHWYT ŚCIENNY DO PILOT MILIGHT/MIBOXER CZARNY FUT099B



Uniwersalny uchwyt do pilotów Milight/MiBoxer. Montaż na dwustronnej taśmie klejącej lub za pomocą śrub.

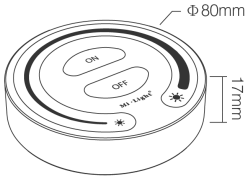
Modele

Symbol	Waga [kg]
FUT099B	0.022

PANEL NAŚCIENNY MONO OKRĄGŁY 1-STREFOWY 2XAAA FUT087



Pilot naścienny FUT087 Mi-Light pozwala na płynną regulację jasności światła białego. Komunikacja z produktami odbywa się bezprzewodowo. Urządzenie zasilane jest bateryjnie 2 x AAA, do instalacji natynkowej za pomocą dołączonej taśmy dwustronnej lub śrub.



Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Średnica [mm]	Waga [kg]
FUT087	3V(2*AAA)	80	0.07

PANEL NAŚCIENNY MONO OKRĄGŁY CZARNY 1-STREFOWY 2XAAA FUT087B

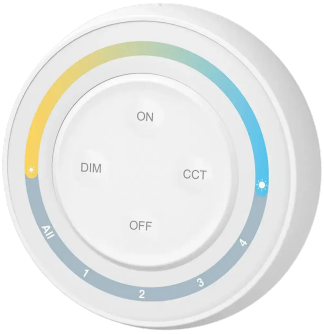


Pilot naścienny FUT087B Mi-Light pozwala na płynną regulację jasności światła białego. Komunikacja z produktami odbywa się bezprzewodowo. Urządzenie zasilane jest bateryjnie 2 x AAA, do instalacji natynkowej za pomocą dołączonej taśmy dwustronnej lub śrub.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Średnica [mm]	Waga [kg]
FUT087B	3V(2*AAA)	80	0.07

PANEL NAŚCIENNY CCT OKRĄGŁY 4-STREFOWY 2XAAA S1+



Pilot naścienny S1+ Mi-Light pozwala na płynną regulację jasności oraz zmianę temperatury barwowej światła białego. Umożliwia sterowanie do 4 stref. Komunikacja z produktami odbywa się bezprzewodowo. Urządzenie zasilane jest bateryjnie 2 x AAA. Mocny uchwyt magnetyczny dzięki któremu pilot możemy wyciągnąć z uchwytu.

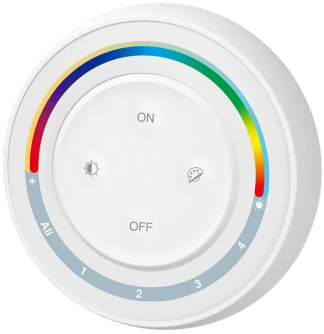
Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Średnica [mm]	Waga [kg]
S1-W+	3V(2*AAA)	70	0.08

PANEL NAŚCIENNY CCT OKRĄGŁY 1-STREFOWY 2XAAA S1



PANEL NAŚCIENNY RGB+CCT OKRĄGŁY 4-STREFOWY 2XAAA S2+



Pilot naścienny S2+ Mi-Light pozwala na płynną regulację jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego. Umożliwia sterowanie do 4 stref. Komunikacja z produktami odbywa się bezprzewodowo. Urządzenie zasilane jest bateryjnie 2 x AAA. Mocny uchwyt magnetyczny dzięki któremu pilot możemy wyciągnąć z uchwytu.

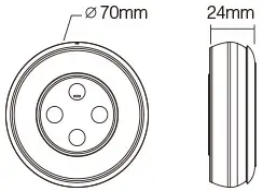
Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Średnica [mm]	Waga [kg]
S2-W+	3V(2*AAA)	70	0.08

PANEL NAŚCIENNY RGB+CCT OKRĄGŁY 1-STREFOWY 2XAAA S2







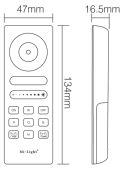
Pilot naścienny S2 Mi-Light pozwala na płynną regulację jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego. Dostępny w kolorze: czarnym, białym, szarym. Komunikacja z produktami odbywa się bezprzewodowo. Urządzenie zasilane jest bateryjnie 2 x AAA. Mocny uchwyt magnetyczny dzięki któremu pilot możemy wyciągnąć z uchwytu.

Modele

	Symbol	Napięcie wejściowe	Średnica [mm]	Waga [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

PILOT DOTYKOWY RGB/RGBW/RGB+CCT 1-STREFOWY 2XAAA FUT088





Zaawansowany pilot przeznaczony dla źródeł światła RGB/RGBW/RGB+CCT, umożliwia sterowanie jedną strefą, lecz może współpracować z wieloma sterownikami jednocześnie. Możliwość płynnej regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
FUT088	3V(2*AAA)	0.08

PILOT DOTYKOWY RGB+CCT 100-STREFOWY 3-SCENY 2XAAA FUT100



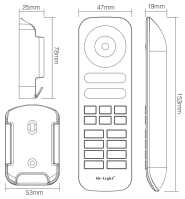
Zaawansowany pilot przeznaczony dla źródeł światła MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT, umożliwia sterowanie stoma strefami, w każdej strefie może współpracować z wieloma sterownikami na raz. Obsługa zapisywania 3 ulubionych kolorów lub trybu dynamicznego. Możliwość płynnej regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
FUT100	3V(2*AAA)	0.1

PILOT DOTYKOWY RGB+CCT 8-STREFOWY 2XAAA FUT089



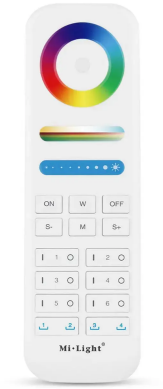


Zaawansowany pilot przeznaczony dla źródeł światła MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT, umożliwia sterowanie ośmioma strefami, w każdej strefie może współpracować z wieloma sterownikami na raz. Możliwość płynnej regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
FUT089	3V(2*AAA)	0.09

PILOT DOTYKOWY RGB+CCT 6-STREFOWY 4-SCENY 2XAAA FUT089S



Zaawansowany pilot przeznaczony dla źródeł światła MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT, umożliwia sterowanie sześcioma strefami, w każdej strefie może współpracować z wieloma sterownikami na raz. Obsługa zapisywania 4 ulubionych kolorów lub trybu dynamicznego. Możliwość płynnej regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
FUT089S	3V(2*AAA)	0.09

PILOT DOTYKOWY RGB+CCT 8-STREFOWY 2XAAA ZIGBEE FUT089Z



Zaawansowany pilot przeznaczony dla źródeł światła MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT Zigbee 3.0, umożliwia sterowanie ośmioma strefami, w każdej strefie może współpracować z wieloma sterownikami na raz. Możliwość płynnej regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
FUT089Z	3V(2*AAA)	0.09

PILOT DOTYKOWY RGB+CCT 8-STREFOWY, CZARNY 2XAAA FUT089B



Zaawansowany pilot przeznaczony dla źródeł światła MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT, umożliwia sterowanie ośmioma strefami, w każdej strefie może współpracować z wieloma sterownikami na raz. Możliwość płynnej regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
FUT089B	3V(2*AAA)	0.09

PILOT DOTYKOWY RGB+CCT 99-STREFOWY 3XAAA FUT090





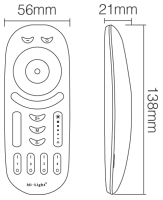
Pilot FUT090 LED radiowy LCD – 99 stref – MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT. Pilot został wyposażony w czytelny wyświetlacz LCD, dzięki któremu obsługa każdej z 99 dostępnych stref jest prosta i intuicyjna. Możliwość płynnej regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
FUT090	4,5V(AAA*3PCS)	0.18

PILOT DOTYKOWY RGB+CCT 4-STREFOWY 2XAAA FUT092





Zaawansowany pilot przeznaczony dla źródeł światła MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT, umożliwia sterowanie czteroma strefami, w każdej strefie może współpracować z wieloma sterownikami na raz. Możliwość płynnej regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
FUT092	3V(2*AAA)	0.08

PILOT DOTYKOWY RGB+CCT 4-STREFOWY, CZARNY 2XAAA FUT092B



Zaawansowany pilot przeznaczony dla źródeł światła MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT, umożliwia sterowanie czteroma strefami, w każdej strefie może współpracować z wieloma sterownikami na raz. Możliwość płynnej regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego.

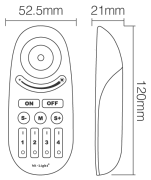
Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
FUT092B	3V(2*AAA)	0.08

PILOT RGB/RGBW 4-STREFOWY 2XAAA FUT095



Pilot FUT095 Mi-Light przeznaczony do produktów RGB (wielkolorowych) oraz RGBW (wielkolorowych z dodatkową barwą białą). Możliwość sterowania czteroma strefami. Do każdej strefy można przypisać dowolną ilość odbiorników. Pilot umożliwia płyną regulację jasności oraz koloru światła za pomocą przycisków. Pilot jest zasilany bateriami 2 x AAA.

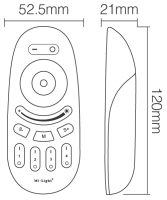


Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
FUT095	3V(2*AAA)	0.069

PILOT DOTYKOWY RGB/RGBW 4-STREFOWY 2XAAA FUT096





Pilot FUT096 Mi-Light przeznaczony do produktów RGB (wielkolorowych) oraz RGBW (wielkolorowych z dodatkową barwą białą). Możliwość sterowania czteroma strefami. Do każdej strefy można przypisać dowolną ilość odbiorników. Pilot umożliwia płyną regulację jasności oraz koloru światła za pomocą panelu dotykowego. Pilot jest zasilany bateriami 2 x AAA.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
FUT096	3V(2*AAA)	0.063

PILOT DOTYKOWY RGB/RGBW 4-STREFOWY, CZARNY 2XAAA FUT096B



Pilot FUT096 Mi-Light przeznaczony do produktów RGB (wielkolorowych) oraz RGBW (wielkolorowych z dodatkową barwą białą). Możliwość sterowania czteroma strefami. Do każdej strefy można przypisać dowolną ilość odbiorników. Pilot umożliwia płyną regulację jasności oraz koloru światła za pomocą panelu dotykowego. Pilot jest zasilany bateriami 2 x AAA.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
FUT096B	3V(2*AAA)	0.063

ZESTAW PILOT + STEROWNIK MONO 12V-24VDC 10A FUT021





Bezprzewodowy kontroler MONO FUT021 LED z pilotem. Kompaktowy, łatwy w montażu, uniwersalny w zastosowaniu w dowolnych instalacjach. Lekki pilot komunikujący się ze sterownikiem za pomocą fal radiowych zapewnia zasięg do 30m. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Zestaw: pilot + sterownik.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
FUT021	12-24 V	10	0.12

ZESTAW PILOT + STEROWNIK CCT 12V-24VDC 10A FUT022





Bezprzewodowy kontroler CCT FUT022 LED z pilotem. Kompaktowy, łatwy w montażu, uniwersalny w zastosowaniu w dowolnych instalacjach. Lekki pilot komunikujący się ze sterownikiem za pomocą fal radiowych zapewnia zasięg do 30m. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Zestaw: pilot + sterownik.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
FUT022	12-24 V	10	0.12

ZESTAW PILOT + STEROWNIK RGB 12V-24VDC 10A FUT025





Bezprzewodowy kontroler RGB FUT025 LED z pilotem. Kompaktowy, łatwy w montażu, uniwersalny w zastosowaniu w dowolnych instalacjach. Lekki pilot komunikujący się ze sterownikiem za pomocą fal radiowych zapewnia zasięg do 30m. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Zestaw: pilot + sterownik.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
FUT025	12-24 V	10	0.12

ZESTAW PILOT + STEROWNIK RGBW 12V-24VDC 10A FUT027



Bezprzewodowy kontroler RGBW FUT027 LED z pilotem. Kompaktowy, łatwy w montażu, uniwersalny w zastosowaniu w dowolnych instalacjach. Lekki pilot komunikujący się ze sterownikiem za pomocą fal radiowych zapewnia zasięg do 30m. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Zestaw: pilot + sterownik.





Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
FUT027	12-24 V	10	0.12

ZESTAW PILOT + STEROWNIK RGBW 12V-24VDC 10A FUT028



Bezprzewodowy kontroler RGBW FUT028 LED z pilotem. Kompaktowy, łatwy w montażu, uniwersalny w zastosowaniu w dowolnych instalacjach. Lekki pilot komunikujący się ze sterownikiem za pomocą fal radiowych zapewnia zasięg do 30m. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Zestaw: pilot + sterownik.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
FUT028	12-24 V	10	0.12

ZESTAW PILOT + STEROWNIK MONO 12V-24VDC 12A FUT036SA



Bezprzewodowy kontroler MONO FUT036SA LED z pilotem. Kompaktowy, łatwy w montażu, uniwersalny w zastosowaniu w dowolnych instalacjach. Lekki pilot komunikujący się ze sterownikiem za pomocą fal radiowych zapewnia zasięg do 30m. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Zestaw: pilot + sterownik.



Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
FUT036SA	12-24 V	12	0.12

ZESTAW PILOT + STEROWNIK CCT 12V-24VDC 12A FUT035SA



Bezprzewodowy kontroler CCT FUT035SA LED z pilotem. Kompaktowy, łatwy w montażu, uniwersalny w zastosowaniu w dowolnych instalacjach. Lekki pilot komunikujący się ze sterownikiem za pomocą fal radiowych zapewnia zasięg do 30m. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Zestaw: pilot + sterownik.



Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
FUT035SA	12-24 V	12	0.12

ZESTAW PILOT + STEROWNIK 2W1 MONO/CCT 12V-24VDC 12A FUT035SA+



Bezprzewodowy kontroler MONO lub CCT FUT035SA LED z pilotem. Kompaktowy, łatwy w montażu, uniwersalny w zastosowaniu w dowolnych instalacjach. Lekki pilot komunikujący się ze sterownikiem za pomocą fal radiowych zapewnia zasięg do 30m. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Zestaw: pilot + sterownik.

Modele

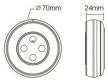
Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
FUT035SA+	12-24 V	12	0.12

ZESTAW PILOT + STEROWNIK RGB 12V-24VDC 12A FUT037SA



Bezprzewodowy kontroler RGB FUT037SA LED z pilotem. Kompaktowy, łatwy w montażu, uniwersalny w zastosowaniu w dowolnych instalacjach. Lekki pilot komunikujący się ze sterownikiem za pomocą fal radiowych zapewnia zasięg do 30m. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Zestaw: pilot + sterownik.





Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
FUT037SA	12-24 V	12	0.12

ZESTAW PILOT + STEROWNIK 3W1 RGB/RGBW/RGBCCT 12V-24VDC 12A FUT037SA+



Bezprzewodowy kontroler 3w1 RGB/RGBW/RGBCCT 12A FUT037SA+ LED z pilotem. Kompaktowy, łatwy w montażu, uniwersalny w zastosowaniu w dowolnych instalacjach. Lekki pilot komunikujący się ze sterownikiem za pomocą fal radiowych zapewnia zasięg do 30m. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Zestaw: pilot + sterownik.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
FUT037SA+	12-24 V	12	0.12

ZESTAW PILOT + STEROWNIK RGBW 12V-24VDC 12A FUT038SA



Bezprzewodowy kontroler RGBW FUT038SA LED z pilotem. Kompaktowy, łatwy w montażu, uniwersalny w zastosowaniu w dowolnych instalacjach. Lekki pilot komunikujący się ze sterownikiem za pomocą fal radiowych zapewnia zasięg do 30m. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Zestaw: pilot + sterownik.



Modele

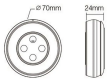
Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
FUT038SA	12-24 V	12	0.12

ZESTAW PILOT + STEROWNIK RGB+CCT 12V-24VDC 12A FUT039SA



Bezprzewodowy kontroler RGB+CCT FUT039SA LED z eleganckim pilotem z panelem dotykowym, sterującym za pomocą fal radiowych. Kompaktowy, łatwy w montażu, uniwersalny w zastosowaniu w dowolnych instalacjach. Lekki pilot komunikujący się ze sterownikiem za pomocą fal radiowych zapewnia zasięg do 30m. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Zestaw: pilot + sterownik.





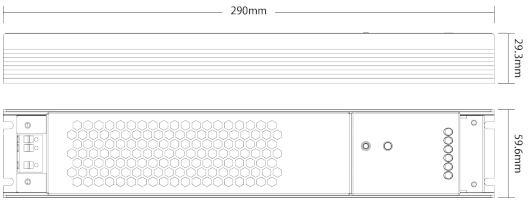
Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
FUT039SA	12-24 V	12	0.12

STEROWNIK PX1 Z ZASILACZEM RGB+CCT 24V 100W MI-LIGHT

Sterownik 24 VDC PX1 5w1 RGB+CCT 100W. Kontroler posiada wbudowany zasilacz o mocy 100W DC24V





Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Moc wyjściowa [W]	Waga [kg]
PX1	180-240V AC	24	4.5	100	0.38

PANEL NAŚCIENNY RGB+CCT 1-STREFOWY 2XAAA B0



Panel naścienny do regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego. Możliwość sterowania jedną strefą. Zasilanie 2xAAA.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
B0	3V (2 * AAA)	0.19

PANEL NAŚCIENNY RGB+CCT 1-STREFOWY CZARNY 2XAAA B0B



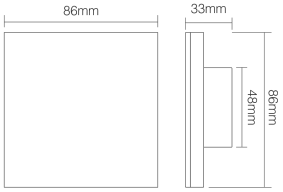
Panel naścienny do regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego. Możliwość sterowania jedną strefą. Zasilanie 2xAAA.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
B0B	3V (2 * AAA)	0.19

PANEL NAŚCIENNY MONO 4-STREFOWY 230V T1





Panel naścienny do regulacji natężenia światła LED. Możliwosć sterowania czteroma strefami. Zasilanie 230V.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
T1	180 - 240V AC	0.2

PANEL MONO/CCT NAŚCIENNY, POKRĘTŁO, 4 STREFY, 2XAAA K0S

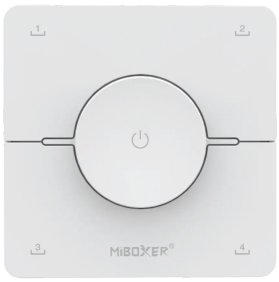
Regulacja jasności i temperatury barwowej
Technologia transmisji bezprzewodowej 2.4GHz
Obsługuje serię MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Zasięg kontroli: 30m
Obsługa do 4 stref świetlnych
Możliwość sparowania z wieloma urządzeniami i jednoczesnej kontroli wielu urządzeń
Łatwa instalacja, montaż magnetyczny

Panel naścienny do regulacji natężenia światła LED z pokrętłem. Możliwość płynnej regulacji jasności oraz temperatury barwowej światła białego. Obsługuje do 4 stref świetlnych. Zasilanie 2xAAA.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
K0S	3V 2xAAA	0.12
K0S-B	3V 2xAAA	0.12

PANEL MONO/CCT NAŚCIENNY, POKRĘTŁO, 4 SCENY, 2XAAA K0



Regulacja jasności i temperatury barwowej
Technologia transmisji bezprzewodowej 2.4GHz
Obsługuje serię MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Zasięg kontroli: 30m
Obsługa zapisywania ustawień scen (można zapisać do 4 ustawień)
Możliwość sparowania z wieloma urządzeniami i jednoczesnej kontroli wielu urządzeń
Łatwa instalacja, montaż magnetyczny

Panel naścienny do regulacji natężenia światła LED z pokrętłem. Możliwość płynnej regulacji jasności oraz temperatury barwowej światła białego. Obsługuje zapisywanie ustawień scen (można zapisać do 4 ustawień). Zasilanie 2xAAA.

Modele

	Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
	K0	3V 2xAAA	0.12
	K0-B	3V 2xAAA	0.12

PANEL MONO/CCT NAŚCIENNY, POKRĘTŁO CR2032 K1



Panel naścienny do regulacji natężenia światła LED z pokrętłem. Możliwość płynnej regulacji jasności oraz temperatury barwowej światła białego. Zasilanie 1xCR2032.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
K1	3V (CR2032)	0.12

PANEL MONO/CCT NAŚCIENNY, POKRĘTŁO, CZARNY CR2032 K1B



Panel naścienny do regulacji natężenia światła LED z pokrętłem. Możliwość płynnej regulacji jasności oraz temperatury barwowej światła białego. Zasilanie 1xCR2032.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
K1B	3V (CR2032)	0.12

PANEL MONO/CCT NAŚCIENNY, CR2032 K2



Panel naścienny do regulacji natężenia światła LED. Możliwość płynnej regulacji jasności oraz temperatury barwowej światła białego. Zasilanie 1xCR2032.

Modele

	Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
	K2	3V (CR2032)	0.12
	K2-B	3V (CR2032)	0.12

PANEL MONO/CCT NAŚCIENNY, CR2032 K2S



Panel naścienny do regulacji natężenia światła LED. Możliwość płynnej regulacji jasności oraz temperatury barwowej światła białego. Zasilanie 1xCR2032.

Modele

	Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
	K2S	3V (CR2032)	0.05
	K2S-B	3V (CR2032)	0.05

PANEL MONO/CCT NAŚCIENNY Z POKRĘTŁEM CR2032 K3



Panel naścienny do regulacji natężenia światła LED. Możliwość płynnej regulacji jasności oraz temperatury barwowej światła białego. Zasilanie 1xCR2032.

Modele

	Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
	K3	3V (CR2032)	0.12
	K3-B	3V (CR2032)	0.12

PANEL MONO/CCT NAŚCIENNY Z POKRĘTŁEM CR2032 K3P



Panel naścienny do regulacji natężenia światła LED. Możliwość płynnej regulacji jasności oraz temperatury barwowej światła białego. Zasilanie 1xCR2032.

Modele

	Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
	K3P	3V (CR2032)	0.12
	K3P-B	3V (CR2032)	0.12

PANEL MONO/CCT NAŚCIENNY Z POKRĘTŁEM CR2032 K3S

Panel naścienny do regulacji natężenia światła LED. Możliwość płynnej regulacji jasności oraz temperatury barwowej światła białego. Zasilanie 1xCR2032.



Modele

	Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
	K3S	3V (CR2032)	0.05
	K3S-B	3V (CR2032)	0.05

BEZPRZEWODOWY PRZEKAŹNIK 2.4GHZ 100-230V RGB+CCT PUSH1



Technologia transmisji bezprzewodowej 2.4GHz
Możliwość kontrolowania produktów z serii MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Zasięg kontroli do 30m
Regulacja koloru, temperatury barwowej i jasności
Łatwa instalacja, brak potrzeby okablowania
Zasilanie: 100-240V~ 50/60Hz
Niskie zużycie energii w trybie gotowości: 0.15W
Obsługuje 4096 poziomów ściemniania
Zakres ściemniania: 0.1%-100%

Przekaźnik działa na częstotliwości 2.4GHz RF, co umożliwia bezprzewodową komunikację z lampami i sterownikami LED na odległość do 30 metrów. Urządzenie pozwala na płynne regulowanie jasności, koloru i temperatury barwowej światła, współpracując z dowolnym 3-biegunowym przyciskiem zwiernym (brak z zestawie). Obsługuje 4096 poziomów ściemniania, zapewniając wyjątkową precyzję w dostosowaniu oświetlenia. Kompatybilne z systemami MiBoxer/Mi-Light 2.4G.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
PUSH1	100 - 240V AC	0.06

BEZPRZEWODOWY PRZEKAŹNIK 2.4GHZ 100-230V MONO DO 3-STRF PUSH1-3



Technologia transmisji bezprzewodowej 2.4GHz
Możliwość kontrolowania produktów z serii MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Zasięg kontroli do 30m
Obsługa trzech stref niezależnej kontroli
Regulacja jasności
Łatwa instalacja, brak potrzeby okablowania
Zasilanie: 100-240V~ 50/60Hz
Niskie zużycie energii w trybie gotowości: 0.15W
Obsługuje 4096 poziomów ściemniania
Zakres ściemniania: 0.1%-100%

Przekaźnik działa na częstotliwości 2.4GHz RF, co umożliwia bezprzewodową komunikację z lampami i sterownikami LED na odległość do 30 metrów. Urządzenie pozwala na włączenie/wyłącznie oraz płynną regulowacje jasności światła, współpracując z dowolnym 1,2,3-biegunowym przyciskiem zwiernym (brak z zestawie). Obsługuje do 3 urządzeń, 4096 poziomów ściemniania, zapewniając wyjątkową precyzję w dostosowaniu oświetlenia. Kompatybilne z systemami MiBoxer/Mi-Light 2.4G.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
PUSH1-3	100 - 240V AC	0.06

BEZPRZEWODOWY PRZEKAŹNIK 2.4GHZ 3V (CR2032) RGB+CCT PUSH2



Technologia transmisji bezprzewodowej 2.4GHz
Możliwość kontrolowania produktów z serii MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Zasięg kontroli do 30m
Regulacja temperatury barwowej i jasności
Łatwa instalacja, niezależny od instalacji elektrycznej
Zasilanie: bateria CR2032
Długi czas działania na baterii, do 3 lat
Obsługuje 4096 poziomów ściemniania
Zakres ściemniania: 0.1%-100%

Przekaźnik działa na częstotliwości 2.4GHz RF, co umożliwia bezprzewodową komunikację z lampami i sterownikami LED na odległość do 30 metrów. Urządzenie pozwala na płynne regulowanie jasności, koloru i temperatury barwowej światła, współpracując z dowolnym 3-biegunowym przyciskiem zwiernym (brak z zestawie). Obsługuje 4096 poziomów ściemniania, zapewniając wyjątkową precyzję w dostosowaniu oświetlenia. Kompatybilne z systemami MiBoxer/Mi-Light 2.4G.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
PUSH2	3V (CR2032)	0.03

BEZPRZEWODOWY PRZEKAŹNIK 2.4GHZ 3V (CR2032) MONO DO 3-STRF PUSH2-3



Technologia transmisji bezprzewodowej 2.4GHz
Możliwość kontrolowania produktów z serii MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Zasięg kontroli do 30m
Regulacja temperatury barwowej i jasności
Łatwa instalacja, niezależny od instalacji elektrycznej
Zasilanie: bateria CR2032
Długi czas działania na baterii, do 3 lat
Obsługuje 4096 poziomów ściemniania
Zakres ściemniania: 0.1%-100%
Obsługa 3 stref niezależnej kontroli, nieograniczona liczba lamp

Przekaźnik działa na częstotliwości 2.4GHz RF, co umożliwia bezprzewodową komunikację z lampami i sterownikami LED na odległość do 30 metrów. Urządzenie pozwala na włączenie/wyłącznie oraz płynną regulowacje jasności światła, współpracując z dowolnym 1,2,3-biegunowym przyciskiem zwiernym (brak z zestawie). Obsługuje do 3 urządzeń, 4096 poziomów ściemniania, zapewniając wyjątkową precyzję w dostosowaniu oświetlenia. Kompatybilne z systemami MiBoxer/Mi-Light 2.4G.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
PUSH2-3	3V (CR2032)	0.03

WŁĄCZNIK RADIOWY MIBOXER 2.4G SWR



Służy do włączania/wyłączania oświetlenia LED (bez funkcji ściemniania), tradycyjnych żarówek, lamp halogenowych, grzejników, elektrycznych kominków i innych tradycyjnych urządzeń
Jeden kontroler może być sparowany z 12 pilotami (zasięg sterowania 30m)
Posiada funkcję dwukierunkowej komunikacji 2.4G RF, wymaga użycia z pilotem C2
Automatyczne przekazywanie: Automatyczne przekazywanie sygnału pilota do innego przełącznika, co sprawia, że zasięg sterowania jest nieskończony
Obsługuje przełącznik PUSH lub przełącznik typu rocket
Obsługuje sterowanie aplikacją 'Tuya Smart' (wymagana bramka 2.4GHz)
Wspiera Alexa, Google Assistant, Yandex Alice (wymagana bramka 2.4GHz)

Włącznik radiowy MiBoxer 2.4G SWR umożliwia zdalne załączanie/wyłączanie urządzeń elektrycznych na napięcie 100-240V. Sterowanie za pomocą pilota, aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2), lub przycisku dzwonkowego do włączenia/wyłączenia. Sterownik pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi elementami, pozwala uzyskać nieograniczony zasięg sterowania.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
SWR	100 - 240V AC	1.36	0.06

STEROWNIK LED 230V ZE STAŁYM NAPIĘCIEM WYJŚCIOWYM DC HF1-P400



Stabilne wyjście 235VDC – brak migotania i pulsacji taśm LED 230V.
Kompatybilny z pilotami MiBoxer/Mi-Light (sterowanie jasnością i włączaniem/wyłączaniem).
Możliwość sterowania przez Amazon Alexa, Google Assistant (wymagany mostek WiFi WL-BOX1).
Automatyczne przekazywanie sygnału 2.4GHz RF – nieograniczony zasięg sterowania.

Sterownik LED 230V ze stałym napięciem wyjściowym DC HF1-P400 to wysokiej jakości moduł przeznaczony do sterowania taśmami LED 230V, w szczególności do naszych taśm serii HVC. Urządzenie pracuje na wejściu 220–240VAC, a na wyjściu generuje stabilne napięcie 235VDC, co eliminuje migotanie, pulsacje i zakłócenia, zapewniając równomierne oświetlenie bez efektu migotania. Sterownik współpracuje z pilotami MiBoxer/Mi-Light, oferując wygodne sterowanie jasnością i włączaniem/wyłączaniem. Możliwe jest także sterowanie za pomocą aplikacji Amazon Alexa, Google Assistant i innych (wymagany mostek WiFi WL-BOX1). Dzięki technologii 2.4GHz RF urządzenie wspiera funkcję automatycznego przekazywania sygnału — każdy kolejny sterownik może retransmitować sygnał pilota, co zapewnia praktycznie nieograniczony zasięg sterowania.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
HF1-P400V235	220 - 240V AC	235V DC	1.82	0.575

ŚCIEMNIACZ MONO 100-240V AC 1.36A TRI-C1



Ściemniacz MONO 100-240V AC 1.36A TRI-C1 radiowy jest to małych rozmiarów urządzenie służące do sterowania natezeniem oswietlenia 230V AC. Sterowanie za pomocą pilota, aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2), lub przycisku dzwonkowego do włączenia/wyłączenia, oraz zmiany natężenia światła. Sterownik pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi elementami, pozwala uzyskać nieograniczony zasięg sterowania.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
TRI-C1	100 - 240V AC	1.36	0.06

ŚCIEMNIACZ MONO 100-240V AC 1.36A ZIGBEE 3.0/2.4G/PUSH TRI-C1ZR



Ściemniacz MONO 100-240V AC 1.36A Zigbee 3.0/2.4G/Push TRI-C1ZR radiowy jest to małych rozmiarów urządzenie służące do sterowania natezeniem oswietlenia 230V AC. Sterowanie za pomocą pilota, aplikacji na smartfona, lub przycisku dzwonkowego do włączenia/wyłączenia, oraz zmiany natężenia światła.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
TRI-C1ZR	100 - 240V AC	1.36	0.06

ŚCIEMNIACZ MONO 100-240V AC 1.36A WIFI/2.4G/PUSH TRI-C1WR



Ściemniacz MONO 100-240V AC 1.36A WiFi/2.4G/Push TRI-C1ZR radiowy jest to małych rozmiarów urządzenie służące do sterowania natezeniem oswietlenia 230V AC. Sterowanie za pomocą pilota, aplikacji na smartfona, lub przycisku dzwonkowego do włączenia/wyłączenia, oraz zmiany natężenia światła.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
TRI-C1WR	100 - 240V AC	1.36	0.06

ŚCIEMNIACZ MONO 100-240V AC 2.27A TRI-PR



Ściemniacz MONO 100-240V AC 2.27A TRI-PR radiowy jest to małych rozmiarów urządzenie służące do sterowania natezeniem oswietlenia 230V AC. Sterowanie za pomocą pilota, aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2), lub przycisku dzwonkowego do włączenia/wyłączenia, oraz zmiany natężenia światła. Sterownik pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi elementami, pozwala uzyskać nieograniczony zasięg sterowania.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
TRI-PR	100 - 240V AC	2.27	0.11

WŁĄCZNIK 100-240VAC 10A WIFI/2.4G/PUSH BUTTON WL-SW1



Obsługa aplikacji Tuya Smart
Obsługa sterowania głosowego innych firm (Alexa, Asystent Google)
Obsługa funkcji multi timera
kompatybilny z różnymi urządzeniami elektrycznymi

Włącznik 100-240VAC 10A WiFi/2.4G//Push switch switch WL-SW1.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
WL-SW1	100 - 240V AC	10	0.06

INTELIGENTNA WTYCZKA Z POMIAREM ZUŻYCIA ENERGII 100-240VAC 16A WIFI SWE01



Obsługa aplikacji Tuya Smart
Obsługa sterowania głosowego innych firm (Alexa, Asystent Google)
Pomiar mocy
Ochrona zużycia energii - Gdy moc jest mniejsza niż 3 W i trwa 40 minut, zasilanie zostanie wyłączone

MiBoxer SWE01 16A jest inteligentnym gniazdkiem WiFi, które oferuje zaawansowaną kontrolę nad urządzeniami elektrycznymi w domu. Dzięki połączeniu przez WiFi z aplikacjami Tuya Smart lub Smart Life, możesz zdalnie zarządzać elektroniką domową, co umożliwia łatwe włączanie i wyłączanie urządzeń, monitorowanie zużycia energii i planowanie harmonogramów działania. Gniazdko wspiera również sterowanie głosowe przez Alexa i Google Home, co pozwala na jeszcze wygodniejsze i bardziej intuicyjne użytkowanie.Gniazdko SWE01 jest kompatybilne z urządzeniami działającymi na napięciu od 100 do 240 V i obsługuje maksymalny prąd wyjściowy do 16A, co sprawia, że jest odpowiednie do większości urządzeń domowych. Wykonane z materiału odpornego na ogień, zapewnia bezpieczeństwo użytkowania. Ponadto, dzięki funkcji statystyk zużycia energii, pozwala na efektywne zarządzanie energią i pomaga ograniczać niepotrzebne koszty. Produkt jest zaprojektowany w taki sposób, by być prostym w instalacji i użytkowaniu, oferując przy tym funkcje takie jak zabezpieczenie przed przeładowaniem i blokada funkcji dla dzieci, co zwiększa jego funkcjonalność i bezpieczeństwo w domowych warunkach

Modele

	Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
	SWE01-W	100 - 240V AC	16	0.083
	SWE01-B	100 - 240V AC	16	0.083

INTELIGENTNA WTYCZKA UK Z POMIAREM ZUŻYCIA ENERGII 100-240VAC 16A WIFI SWK01



Obsługa aplikacji Tuya Smart
Obsługa sterowania głosowego innych firm (Alexa, Asystent Google)
Pomiar mocy
Ochrona zużycia energii - Gdy moc jest mniejsza niż 3 W i trwa 40 minut, zasilanie zostanie wyłączone

MiBoxer SWE01 16A jest inteligentnym gniazdkiem WiFi, które oferuje zaawansowaną kontrolę nad urządzeniami elektrycznymi w domu. Dzięki połączeniu przez WiFi z aplikacjami Tuya Smart lub Smart Life, możesz zdalnie zarządzać elektroniką domową, co umożliwia łatwe włączanie i wyłączanie urządzeń, monitorowanie zużycia energii i planowanie harmonogramów działania. Gniazdko wspiera również sterowanie głosowe przez Alexa i Google Home, co pozwala na jeszcze wygodniejsze i bardziej intuicyjne użytkowanie.Gniazdko SWE01 jest kompatybilne z urządzeniami działającymi na napięciu od 100 do 240 V i obsługuje maksymalny prąd wyjściowy do 16A, co sprawia, że jest odpowiednie do większości urządzeń domowych. Wykonane z materiału odpornego na ogień, zapewnia bezpieczeństwo użytkowania. Ponadto, dzięki funkcji statystyk zużycia energii, pozwala na efektywne zarządzanie energią i pomaga ograniczać niepotrzebne koszty. Produkt jest zaprojektowany w taki sposób, by być prostym w instalacji i użytkowaniu, oferując przy tym funkcje takie jak zabezpieczenie przed przeładowaniem i blokada funkcji dla dzieci, co zwiększa jego funkcjonalność i bezpieczeństwo w domowych warunkach

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
SWK01-W	100 - 240V AC	16	0.083

CZUJKA RUCHU PIR CR123A 3V ZIGBEE 3.0 PIR1-ZB



Należy sparować z bramką MiBoxer lub Tuya zigbee 3.0
Powiadomienie ostrzegawcze jest wysyłane automatycznie, gdy czujnik ma niski poziom baterii
Wykrywanie ruchu obsługuje inteligentną automatyzację scen i ostrzeganie przed wtargnięciem
Mocna magnetyczna metoda montażu
Obsługa funkcji 'wstrzymania czas' po wykryciu ruchu
360° Elastyczne ustawienie kąta

Czujka ruchu PIR CR123A 3V Zigbee 3.0 PIR1-ZB

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
PIR1-ZB	3V CR123A	0.056

CZUJKA RUCHU PIR CR123A 3V DO PRODUKTÓW MIBOXER PIR1-RF



Może być połączona z jedną lub więcj lamp 2.4G RF
Mocna magnetyczna metoda montażu
Obsługa funkcji 'wstrzymania czas' po wykryciu ruchu
360° Elastyczne ustawienie kąta

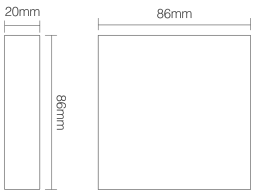
Czujka ruchu PIR CR123A 3V PIR1-RF

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
PIR1-RF	3V CR123A	0.056

PANEL NAŚCIENNY MONO 4-STREFOWY 2XAAA B1



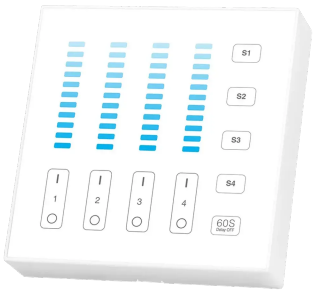


Panel naścienny do regulacji natężenia światła LED. Możliwosć sterowania czteroma strefami. Zasilanie 2xAAA.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
B1	3V (2 * AAA)	0.2
B1B	3V (2 * AAA)	0.2

PANEL NAŚCIENNY MONO 4-STREFOWY 2XAAA B5

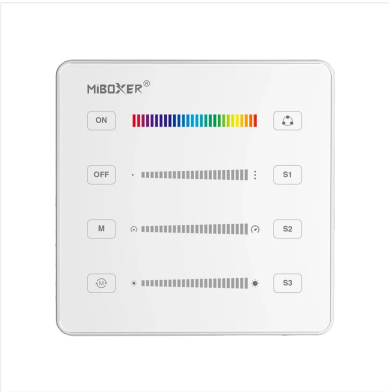


Panel naścienny do regulacji natężenia światła LED. Możliwość sterowania czteroma strefami. Zasilanie 2xAAA.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
B5	3V (2 * AAA)	0.2
B5-B	3V (2 * AAA)	0.2

PANEL NAŚCIENNY DO STEROWNIKÓW SPI 2XAAA B6



Regulacja koloru i długości taśmy SPI (liczby pikseli)
Wybór trybu dynamicznego i kontrola prędkości
Zapis ustawień scen
Technologia transmisji bezprzewodowej 2.4GHz
Stabilny sygnał i wysoka odporność na zakłócenia
Obsługuje serię MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Zasięg kontroli: 30m
Łatwa instalacja, montaż magnetyczny

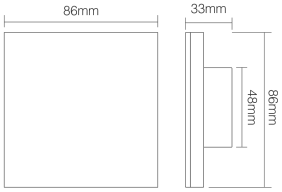
Pilot B6 SPI Panel Remote to zaawansowane urządzenie umożliwiające precyzyjną kontrolę nad taśmami LED SPI. Użytkownicy mogą dostosować kolor oraz długość taśmy, wybierać tryby dynamiczne oraz kontrolować prędkość. Pilot obsługuje technologię transmisji bezprzewodowej 2.4GHz, zapewniając stabilny sygnał i wysoką odporność na zakłócenia. Urządzenie pozwala na zapis ustawień scen, co ułatwia szybki dostęp do preferowanych konfiguracji. Pilot B6 współpracuje z serią MiBoxer/Mi-Light 2.4G, oferując zasięg kontroli do 30m. Dzięki łatwej instalacji i magnetycznemu montażowi, urządzenie jest wygodne w użyciu.

Modele

	Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
	B6	3V (2 * AAA)	0.2
	B6-B	3V (2 * AAA)	0.2

PANEL NAŚCIENNY CCT 4-STREFOWY 230V T2





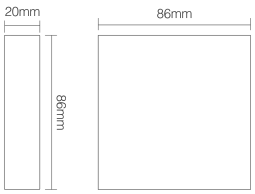
Panel naścienny do regulacji natężenia światła oraz zmiany temperatury barwowej LED. Możliwość sterowania czteroma strefami. Zasilanie 230V.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
T2	180 - 240V AC	0.2

PANEL NAŚCIENNY CCT 4-STREFOWY 2XAAA B2





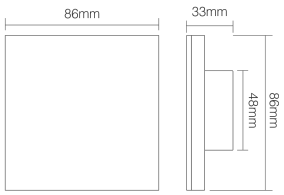
Panel naścienny do regulacji natężenia światła oraz zmiany temperatury barwowej LED. Możliwość sterowania czteroma strefami. Zasilanie 2xAAA.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
B2	3V (2 * AAA)	0.2

PANEL NAŚCIENNY RGB/RGBW 4-STREFOWY 230V T3



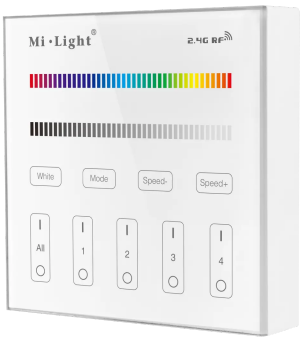


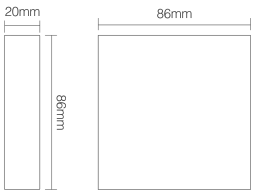
Panel naścienny do regulacji natężenia światła oraz zmiany koloru. Możliwość sterowania czteroma strefami. Zasilanie 230V.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
T3	180 - 240V AC	0.2

PANEL NAŚCIENNY RGB/RGBW 4-STREFOWY 2XAAA B3





Panel naścienny do regulacji natężenia światła oraz zmiany koloru. Możliwość sterowania czteroma strefami. Zasilanie 2xAAA.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
B3	3V (2 * AAA)	0.2

PANEL NAŚCIENNY RGB/RGBW 4-STREFOWY, CZARNY 2XAAA B3B



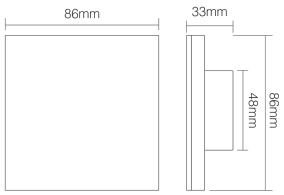
Panel naścienny do regulacji natężenia światła oraz zmiany koloru. Możliwość sterowania czteroma strefami. Zasilanie 2xAAA.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
B3B	3V (2 * AAA)	0.2

PANEL NAŚCIENNY RGB+CCT 4-STREFOWY 230V T4



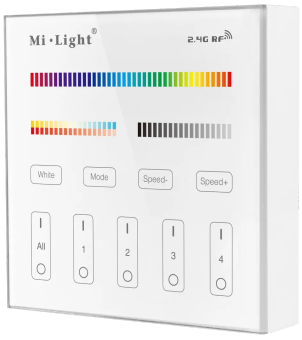


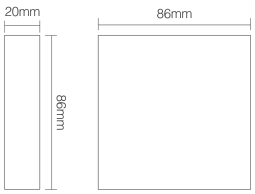
Panel naścienny do regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego. Możliwość sterowania czteroma strefami. Zasilanie 230V.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
T4	180 - 240V AC	0.2

PANEL NAŚCIENNY RGB+CCT 4-STREFOWY 2XAAA B4





Panel naścienny do regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego. Możliwość sterowania czteroma strefami. Zasilanie 2xAAA.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
B4	3V (2 * AAA)	0.2

PANEL NAŚCIENNY RGB+CCT 4-STREFOWY, CZARNY 2XAAA B4B



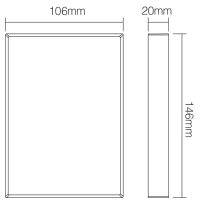
Panel naścienny do regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego. Możliwość sterowania czteroma strefami. Zasilanie 2xAAA.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
B4B	3V (2 * AAA)	0.2

PANEL NAŚCIENNY RGB+CCT 8-STREFOWY 2XAAA B8



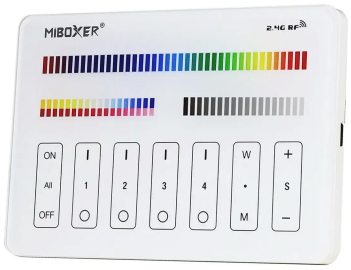


Panel naścienny do regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego. Możliwość sterowania ośmioma strefami. Zasilanie 2xAAA.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
B8	3V (2 * AAA)	0.3

PANEL NAŚCIENNY RGB+CCT 4-STREFOWY 2XAAA M4



Panel naścienny do regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego. Możliwość sterowania ośmioma strefami. Zasilanie 2xAAA.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
M4	3V (2 * AAA)	0.3

ZASILACZ STAŁONAPIĘCIOWY 3.3V 200MA DO PANELU B8 PER1

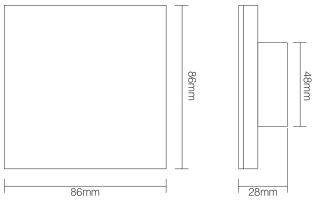


Modele

Symbol	Moc wyjściowa [W]	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]
PER1	0.66	3.3	0.2

DOTYKOWY PANEL NAŚCIENNY L1 MI-LIGHT





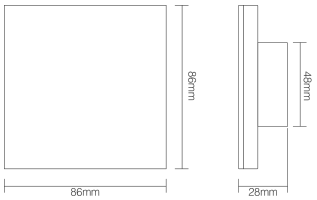
Dotykowy panel naścienny L1 Mi-Light jest urządzeniem przeznaczonym do obsługo produktów 0/1~10V. Panel naścienny pozwala na płynną regulację jasności światła białego. Komunikacja z produktami odbywa się przewodowo za pomocą kabla 2-żyłowego. Urządzenie zasilane jest sieciowo AC180~240V, przeznaczone do instalacji w puszcze podtynkowej o średnicy 60mm.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
L1	100-240V AC	0.2

DOTYKOWY PANEL NAŚCIENNY L4 MI-LIGHT





Dotykowy panel naścienny L4 Mi-Light jest urządzeniem przeznaczonym do obsługo produktów 0/1~10V. Panel naścienny pozwala na płynną regulację jasności światła białego. Komunikacja z każdym z produktów odbywa się przewodowo, za pomocą kabla 2-żyłowego. Maksymalnie Panel pozwala na obsłużenie 4 niezależnych stref. Urządzenie zasilane jest sieciowo AC180~240V.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
L4	100-240V AC	0.2

STEROWNIK SPI 5-24V MONO/RGB/RGBW SPIR3



Sterownik 3 w 1: RGB, RGBW, Jednokolorowy
Obsługuje do 2048 pikseli dla jednokolorowych, 1536 dla RGB i 1024 dla RGBW
Transmisja bezprzewodowa 2.4GHz
Wysoka odporność na zakłócenia
Zasięg kontroli do 30m
Łatwa instalacja, wsparcie dla wielu trybów dynamicznych
Regulacja koloru i długości taśmy
Sterowanie za pomocą przełącznika zwarciowego ON/OFF i zmiana trybu dynamicznego
Zasilanie: 5-24V DC

Sterownik SPIR3 to zaawansowane urządzenie umożliwiające kontrolę taśm LED w trybie RGB, RGBW oraz jednokolorowym. Umożliwia regulację koloru i długości taśmy, obsługując do 2048 pikseli dla taśm jednokolorowych, 1536 dla RGB i 1024 dla RGBW. Sterownik korzysta z technologii bezprzewodowej 2.4GHz, zapewniając stabilny sygnał i wysoką odporność na zakłócenia. Zasięg kontroli wynosi do 30 metrów. Dzięki łatwej instalacji, wsparciu dla wielu trybów dynamicznych oraz funkcji Push ON/OFF i zmiany trybu dynamicznego, jest to wygodne i wszechstronne rozwiązanie. Zasilanie: 5-24V DC.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
SPIR3	5 - 24V DC	12	0.045

STEROWNIK SPI 5-24V MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT SPIR5



Sterownik 5 w 1: jednokolorowy (DIM), CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT
Wyjście SPI – obsługa popularnych chipsetów adresowalnych (WS2811, WS2812, TM1914, SK6812 i inne)
Sterowanie za pomocą pilotów MiBoxer / Mi-Light 2.4GHz
Wbudowany mikrofon – 8 trybów muzycznych reagujących na dźwięk
Ponad 80 dynamicznych efektów RGB i 28 trybów bieli
Płynna regulacja koloru, jasności, prędkości efektów i liczby pikseli
Obsługuje do 1024 pikseli (SPI, 800 Kbps)
Zasięg sterowania bezprzewodowego do 30 metrów
Funkcje animacji startowej i trybu DND
Zasilanie: DC 5–24V

Sterownik SPIR5 to zaawansowane urządzenie do sterowania adresowalnymi taśmami LED SPI. Wspiera pięć trybów pracy: jednokolorowy (DIM), CCT, RGB, RGBW oraz RGB+CCT i obsługuje popularne chipsety (WS2811, WS2812, TM1914, SK6812 i inne). Sterowanie odbywa się pilotami MiBoxer/Mi-Light 2.4GHz (zasięg do 30 m). Urządzenie oferuje ponad 80 dynamicznych efektów RGB, 28 trybów bieli oraz 8 trybów muzycznych z wykorzystaniem wbudowanego mikrofonu. Umożliwia płynną regulację koloru, jasności, prędkości efektów oraz liczby pikseli i obsługuje do 1024 pikseli w trybie SPI. Funkcje animacji startowej i trybu DND podnoszą komfort i bezpieczeństwo użytkowania. Zasilanie: DC 5–24V.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
SPIR5	5 - 24V DC	12	0.045

STEROWNIK SPI+DMX 5-24V MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT WIFI SPIW5



Sterownik 5 w 1: jednokolorowy (DIM), CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT
Wyjście SPI/DMX – wsparcie popularnych chipsetów (WS2811, WS2812, TM1914, SK6812 i inne)
Sterowanie przez WiFi (Tuya Smart), piloty 2.4GHz MiBoxer/Mi-Light oraz DMX512
Technologia bezprzewodowa WiFi + 2.4GHz RF
Zasięg sterowania do 30 metrów (RF)
Obsługuje do 1024 pikseli (SPI, 800 Kbps), do 256 pikseli (DMX 250 Kbps), do 512 pikseli (DMX 500 Kbps) lub do 768 pikseli (DMX 750 Kbps)
Ponad 80 dynamicznych trybów RGB, 28 trybów bieli, animacje startowe
8 trybów muzycznych (mikrofon wbudowany lub w smartfonie)
Płynna regulacja koloru, jasności, szybkości efektów i liczby pikseli
Zasilanie: DC 5–24V

Sterownik SPIW5 to zaawansowane urządzenie do sterowania taśmami LED SPI oraz systemami DMX512. Wspiera pięć trybów pracy: jednokolorowy (DIM), CCT, RGB, RGBW oraz RGB+CCT, obsługując najpopularniejsze chipsety adresowalne (WS2811, WS2812, TM1914, SK6812 i inne). Sterowanie możliwe jest poprzez WiFi (aplikacja Tuya Smart), piloty MiBoxer/Mi-Light 2.4GHz, a także DMX512. Urządzenie oferuje ponad 80 dynamicznych efektów RGB, 28 trybów bieli oraz 8 trybów muzycznych, z możliwością pracy na bazie mikrofonu wbudowanego lub w smartfonie. Obsługuje do 1024 pikseli w trybie SPI oraz do 256/512/768 pikseli w trybie DMX (w zależności od szybkości transmisji). Umożliwia płynną regulację koloru, jasności, szybkości oraz liczby pikseli, a zasięg sterowania bezprzewodowego wynosi do 30 metrów. Funkcja animacji startowej i tryb DND zapewniają dodatkową wygodę i bezpieczeństwo użytkowania. Zasilanie: DC 5–24V.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
SPIW5	5 - 24V DC	12	0.045

STEROWNIK LED 5W1 RGB+CCT SPI WIFI+2.4G SPIW5-4



4 niezależne wyjścia – sterowanie 4 strefami SPI osobno
Obsługa do 1024 pikseli
Sygnał wyjściowy SPI (TTL) 800 Kbps
Kompatybilny z taśmami LED MONO / CCT / RGB / RGBW / RGB+CCT SPI
Regulacja koloru, liczby pikseli, prędkości, trybów statycznych i dynamicznych oraz muzycznych
28 trybów bieli i 80 trybów kolorowych
Regulacja jasności, głębi koloru, szybkości i efektów
4 tryby muzyczne – mikrofon wbudowany lub mikrofon smartfona
Możliwość przełączania między trybem statycznym, dynamicznym i muzycznym
Ustawianie animacji startowej w aplikacji Tuya Smart
Tryb DND – idealny dla instalacji z przerwami zasilania, oszczędza energię

Sterownik SPIW5-4 to zaawansowany, 4-kanałowy kontroler LED obsługujący pięć trybów pracy: MONO, CCT, RGB, RGBW oraz RGB+CCT. Każde z czterech wyjść może pracować niezależnie jako osobna strefa SPI, co daje możliwość sterowania nawet czterema różnymi taśmami adresowalnymi jednocześnie. Urządzenie obsługuje najpopularniejsze protokoły SPI (TTL 800 Kbps) i umożliwia kontrolę do 1024 pikseli. Sterownik współpracuje z aplikacją Tuya Smart (WiFi 2.4 GHz) oraz pilotami i panelami MiBoxer/Mi-Light 2.4G, zapewniając zasięg sterowania do 30 m. Oferuje 80 trybów RGB, 28 trybów bieli, płynne przejścia, regulację prędkości, jasności, szerokości efektu oraz 8 trybów muzycznych — z mikrofonem wbudowanym oraz mikrofonem smartfona. Funkcje dodatkowe obejmują: animację startową, DND (Do Not Disturb), automatyczną synchronizację między sterownikami, auto-forwarding zwiększający zasięg, konfigurację liczby pikseli, kalibrację kolorów oraz przypisywanie niezależnych stref. Urządzenie jest przeznaczone do zasilania 5–24 V DC oraz oferuje maksymalnie 10 A na kanał (10 A łącznie).

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
SPIW5-4	5 - 24V DC	10	0.072

STEROWNIK LED SPI ESP32 WLED 4-KANAŁOWY WIFI+2.4G SPI-WL4



4 niezależne kanały SPI – sterowanie wieloma liniami danych LED
Platforma ESP32 z oprogramowaniem WLED
Przeznaczony do adresowalnych taśm LED (pixel)
Obsługa popularnych chipsetów SPI (WS2811, WS2812, WS2813, SK6812 i inne)
Zaawansowane efekty świetlne, animacje i sceny dynamiczne
Sterowanie przez WiFi 2.4 GHz oraz interfejs webowy WLED
Możliwość sterowania pilotami MiBoxer / Mi-Light 2.4G
Integracja z systemami smart-home (HTTP, MQTT, Home Assistant)
Konfiguracja segmentów, efektów i harmonogramów
Zakres napięcia zasilania: 5–24 V DC

Sterownik SPI-WL4 to zaawansowany, 4-kanałowy kontroler LED oparty na platformie ESP32 z oprogramowaniem WLED, przeznaczony do sterowania adresowalnymi taśmami LED (pixel) poprzez sygnał SPI. Każdy kanał może obsługiwać niezależną linię danych SPI, umożliwiając sterowanie kilkoma segmentami lub instalacjami jednocześnie. Urządzenie obsługuje popularne chipsety LED adresowalnych i pozwala na tworzenie zaawansowanych efektów świetlnych, animacji oraz scen dynamicznych. Sterowanie odbywa się przez WiFi 2.4 GHz, interfejs webowy WLED, aplikacje mobilne oraz piloty MiBoxer/Mi-Light 2.4G. Kontroler jest przeznaczony do zasilania 5–24 V DC i stanowi idealne rozwiązanie dla instalacji pixel LED, dekoracyjnych i smart-home.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
SPI-WL4	5 - 24V DC	10	0.072

WZMACNIACZ SYGNAŁU SPI DO TAŚM LED 4-KANAŁOWY MIBOXER SPI-PA4



Jednoczesna transmisja sygnału SPI do 4 kanałów – czterokrotne wydłużenie instalacji LED
Pełna synchronizacja sygnału z kontrolera głównego
Przeznaczony do instalacji o dużej mocy, dużym zasięgu i wymagających synchronizacji

Wzmacniacz SPI-PA4 to 4-kanałowy wzmacniacz sygnału SPI przeznaczony do współpracy z adresowalnymi taśmami LED (pixel). Urządzenie służy do regeneracji i wzmocnienia sygnału danych SPI, umożliwiając wydłużenie odcinków taśm LED oraz stabilne sterowanie większymi instalacjami bez utraty synchronizacji efektów świetlnych. Każdy kanał pracuje niezależnie, co pozwala na obsługę kilku linii danych jednocześnie. Wzmacniacz jest kompatybilny z popularnymi chipsetami LED adresowalnych i pracuje w zakresie napięcia 5–24 V DC. Stanowi idealne uzupełnienie instalacji pixel LED w projektach dekoracyjnych, architektonicznych oraz smart-home.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
SPI-PA4	12/24V DC	0.07

STEROWNIK MINI MONO 12V-24VDC 6A MLR1

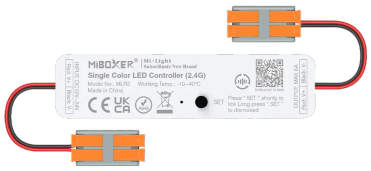


Sterownik MINI MONO 12V-24VDC 6A MLR1 to kompaktowe urządzenie służące do zarządzania jednokolorowym oświetleniem LED. Dzięki niewielkim rozmiarom i prostocie montażu idealnie nadaje się do zastosowań w ograniczonej przestrzeni. Umożliwia płynne ściemnianie oraz rozjaśnianie światła. Sterowanie odbywa się za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2).

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
MLR1	12 - 24V DC	6	0.04

STEROWNIK MINI MONO 12V-24VDC 6A MLR2



Sterownik MINI MONO 12V-24VDC 6A MLR2 to kompaktowe urządzenie służące do zarządzania jednokolorowym oświetleniem LED. Dzięki niewielkim rozmiarom i prostocie montażu idealnie nadaje się do zastosowań w ograniczonej przestrzeni. Umożliwia płynne ściemnianie oraz rozjaśnianie światła. Sterowanie odbywa się za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2).

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
MLR2	12 - 24V DC	6	0.04

STEROWNIK 3W1 RGB/RGBW/RGBCCT 12V-24VDC 12A FUT037S+



Kompatybilny z pilotem serii Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz
Regulacja jasności i temperatury barwowej
Przełączanie 3 trybów wyjścia za pomocą jednego przycisku (RGB / RGBW / RGB+CCT)

Sterownik 3w1 RGB/RGBW/RGBCCT 12V-24VDC 12A MiLight FUT037S+ jest to małych rozmiarów urządzenie służące do sterowania oświetleniem LED RGB, RGBW, lub RGBCCT. Umożliwia zmianę natężenia światła, koloru oraz temperatury barwowej podłączonej taśmy LED RGB+CCT, Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Może pracować w dwóch częstotliwościach wysokiej (8kHz) lub niskie (500Hz).

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
FUT037S+	12 - 24V DC	12	0.045

STEROWNIK 2W1 MONO/CCT 12V-24VDC 12A SR2 (FUT035S+)



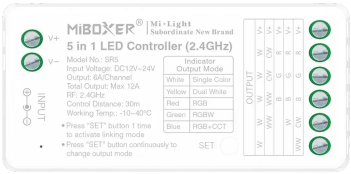
Kompatybilny z pilotem serii Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz
Regulacja jasności i temperatury barwowej
Przełączanie trybu 2 wyjść za pomocą jednego przycisku (pojedynczy kolor / podwójny biały)

Sterownik 2w1 MONO/CCT 12V-24VDC 12A SR2 (FUT035S+), jest to małych rozmiarów urządzenie służące do sterowania oświetleniem LED MONO lub ze zmienną temperaturą barwową. Umożliwia zmianę natężenia światła oraz temperatury barwowej podłączonej taśmy LED CCT, Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Może pracować w dwóch częstotliwościach wysokiej (8kHz) lub niskie (500Hz).

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
SR2	12 - 24V DC	12	0.045

STEROWNIK 5W1 RGB+CCT 12V-24VDC 12A SR5 (FUT037S+)



Kompatybilny z pilotami serii Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz
Regulacja jasności, koloru i temperatury barwowej światła
Obsługa 5 trybów wyjścia: MONO / CCT / RGB / RGBW / RGBCCT

Sterownik 5w1 MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12V-24VDC 12A SR5 (FUT037S+) jest to małych rozmiarów urządzenie służące do sterowania oświetleniem LED MONO, CCT, RGB, RGBW, lub RGBCCT. Umożliwia zmianę natężenia światła, koloru oraz temperatury barwowej podłączonej taśmy LED RGB+CCT, Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Może pracować w dwóch częstotliwościach wysokiej (8kHz) lub niskie (500Hz).

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
SR5	12 - 24V DC	12	0.045

STEROWNIK LED 5W1 IP66 RGB+CCT 12–24VDC 12A SR5-P



Kompatybilny z pilotami serii Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz
Regulacja jasności, koloru i temperatury barwowej
Przełączanie trybów MONO / CCT / RGB / RGBW / RGBCCT jednym przyciskiem

Sterownik 5w1 MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12V-24VDC 12A SR5-P Waterproof to sterownik LED o stopniu ochrony IP66, przystosowany do pracy w wymagających warunkach zewnętrznych. Umożliwia sterowanie oświetleniem LED w trybach MONO, CCT, RGB, RGBW lub RGBCCT, oferując regulację jasności, koloru i temperatury barwowej. Komunikacja bezprzewodowa odbywa się w paśmie 2.4 GHz za pomocą pilota MiBoxer lub aplikacji mobilnej (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Sterownik może pracować z wysoką częstotliwością PWM (8 kHz) lub niską (500 Hz), w zależności od potrzeb instalacji.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
SR5-P	12 - 24V DC	12	0.14

STEROWNIK 2W1 MONO/CCT, ŚCIEMNIACZ 12-48V 20A PR2 (FUT035P+)



Sterownik 2w1 MONO/CCT 12-48VDC 20A PR2 (FUT035P+) radiowy - wersja o większej mocy niż SR2 (FUT035S+), jest to małych rozmiarów urządzenie służące do sterowania oświetleniem LED. Może pracować w trybie MONO(jeden kanał) - zmiana natężenia światła, lub CCT(dwa kanały) zmiana natężenia światła oraz zmiana temperatury barwowej. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Może pracować w dwóch częstotliwościach wysokiej (8kHz) lub niskie (500Hz)

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
PR2	12 - 48V DC	20	0.085

STEROWNIK 5W1 RGB+CCT 12-48V 20A 2.4G PR5 (FUT037P+)



Sterownik 5w1 MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12V-48VDC 20A MiLight jest to małych rozmiarów urządzenie służące do sterowania oświetleniem LED MONO, CCT, RGB, RGBW, lub RGBCCT. Umożliwia zmianę natężenia światła, koloru oraz temperatury barwowej podłączonej taśmy LED RGB+CCT, Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Może pracować w dwóch częstotliwościach wysokiej (8kHz) lub niskie (500Hz).

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
PR5	12 - 48V DC	20	0.085

STEROWNIK 5W1 RGB+CCT 12-48V 30A 2.4G HR5



Kompaktowe wymiary – łatwy montaż w instalacjach
Wysoka moc 30A – obsługa dużych obciążeń LED
Sterowanie MONO, CCT, RGB, RGBW, RGBCCT przez 2.4G

Sterownik 5w1 MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12–48VDC 30A MiBoxer to kompaktowe, ale wysokiej mocy urządzenie do sterowania oświetleniem LED (MONO, CCT, RGB, RGBW, RGBCCT). Umożliwia regulację jasności, koloru i temperatury barwowej podłączonych taśm (np. RGB+CCT). Sterowanie pilotem 2.4G lub aplikacją w smartfonie (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Może pracować z dwiema częstotliwościami: wysoką (8 kHz) i niską (500 Hz).

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
HR5	12 - 48V DC	30	0.085

STEROWNIK LED 2W1 MONO/CCT MIBOXER SM2 MATTER OVER WI-FI



Obsługa kontroli aplikacji Tuya Smart
Zmiana światła w rytm muzyki
Obsługa sterowania głosowego innych firm (Alexa, Asystent Google)
Regulacja barwy i jasności
Przełączanie 5 trybów wyjścia za pomocą jednego przycisku (RGB / RGBW / RGB+CCT / CCT / DIM)

Sterownik LED 2w1 MiBoxer SM2 (MONO / CCT) to kompaktowe i uniwersalne urządzenie do sterowania taśmami LED zasilanymi napięciem 12–24 V DC. Obsługuje oświetlenie jednokolorowe (DIM) oraz CCT, umożliwiając regulację jasności i temperatury barwowej. Urządzenie obsługuje standard Matter over Wi-Fi (2.4 GHz) oraz komunikację RF 2.4 GHz, co pozwala na sterowanie za pomocą aplikacji mobilnej oraz pilotów MiBoxer/Mi-Light bez konieczności stosowania dodatkowych bramek, a także umożliwia sterowanie jasnością przy użyciu przycisku Push DIM.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
SM2	12 - 24V DC	12	0.045

STEROWNIK LED 5W1 RGB+CCT MIBOXER SM5 MATTER OVER WI-FI



Obsługa kontroli aplikacji Tuya Smart
Zmiana światła w rytm muzyki
Obsługa sterowania głosowego innych firm (Alexa, Asystent Google)
Regulacja barwy i jasności
Przełączanie 5 trybów wyjścia za pomocą jednego przycisku (RGB / RGBW / RGB+CCT / CCT / DIM)

Sterownik LED 5w1 MiBoxer SM5 (MONO / CCT / RGB / RGBW / RGB+CCT) to kompaktowe i uniwersalne urządzenie do sterowania taśmami LED zasilanymi napięciem 12–24 V DC. Obsługuje różne typy oświetlenia LED: jednokolorowe (DIM), CCT, RGB, RGBW oraz RGB+CCT, umożliwiając regulację jasności, koloru i temperatury barwowej. Sterownik obsługuje standard Matter over Wi-Fi (2.4 GHz) oraz komunikację RF 2.4 GHz, co pozwala na sterowanie za pomocą aplikacji mobilnej oraz pilotów MiBoxer/Mi-Light bez konieczności stosowania dodatkowych bramek.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
SM5	12 - 24V DC	12	0.045

STEROWNIK 5W1 RGB+CCT MATTER 12-48V 20A 2.4G ML5



Sterownik LED 5w1: MONO (DIM), CCT, RGB, RGBW oraz RGB+CCT
Obsługa taśm LED zasilanych napięciem 12–48 V DC
Sterowanie przez Matter over Wi-Fi (2.4 GHz) oraz piloty MiBoxer/Mi-Light 2.4 GHz
Regulacja jasności, koloru oraz temperatury barwowej
Ręczne przełączanie częstotliwości pracy: 0.25 kHz / 1 kHz / 4 kHz / 8 kHz / 16 kHz

Sterownik LED 5w1 MiBoxer ML5 (MONO / CCT / RGB / RGBW / RGB+CCT) to kompaktowe i uniwersalne urządzenie do sterowania taśmami LED zasilanymi napięciem 12–48 V DC. Obsługuje różne typy oświetlenia LED: jednokolorowe (DIM), CCT, RGB, RGBW oraz RGB+CCT, umożliwiając regulację jasności, koloru i temperatury barwowej. Sterownik obsługuje standard Matter over Wi-Fi (2.4 GHz) oraz komunikację RF 2.4 GHz, co pozwala na sterowanie za pomocą aplikacji mobilnej oraz pilotów MiBoxer/Mi-Light – bez konieczności stosowania dodatkowych bramek. Urządzenie umożliwia ręczne przełączanie częstotliwości działania (0.25 kHz / 1 kHz / 4 kHz / 8 kHz / 16 kHz).

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
ML5	12 - 48V DC	15	0.078

STEROWNIK RGB 12V-24VDC 12A WIFI FUT037W



Sterownik RGB 12V-24VDC 12A MiLight FUT037W WiFi, jest to małych rozmiarów urządzenie służące do sterowania oświetleniem LED RGB. Umożliwia zmianę natężenia światła oraz koloru podłączonej taśmy LED RGB, Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona. Umożliwia także podłączenia przycisku dzwonkowego do włączenia/wyłączenia, oraz zmiany natężenia światła. Sterownik pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi elementami, pozwala uzyskać nieograniczony zasięg sterowania.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
FUT037W	12 - 24V DC	12	0.045

STEROWNIK RGBW 12V-24VDC 12A WIFI FUT038W

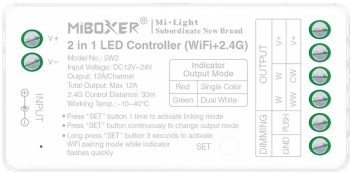


Sterownik RGBW 12V-24VDC 12A MiLight FUT038W WiFi, jest to małych rozmiarów urządzenie służące do sterowania oświetleniem LED RGBW. Umożliwia zmianę natężenia światła oraz koloru podłączonej taśmy LED RGBW, Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona. Sterownik pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi elementami, pozwala uzyskać nieograniczony zasięg sterowania.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
FUT038W	12 - 24V DC	12	0.045

STEROWNIK 2W1 MONO/CCT 12V-24VDC 12A WIFI SW2 (FUT035W+)



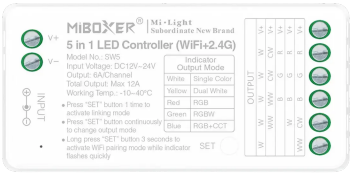
Obsługa kontroli aplikacji Tuya Smart.
Zmiana światła w rytm muzyki
Obsługa sterowania głosowego innych firm (Alexa, Asystent Google)
Regulacja temperatury barwowej i jasności
Przełączanie trybu za pomocą jednego przycisku (pojedynczy kolor / podwójny biały)

Sterownik 2w1 MONO/CCT 12V-24VDC 12A WiFi SW2 (FUT035W+) jest to małych rozmiarów urządzenie służące do sterowania oświetleniem LED MONO lub ze zmienną temperaturą barwową. Umożliwia zmianę natężenia światła oraz temperatury barwowej podłączonej taśmy LED, Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona. Umożliwia także podłączenia przycisku dzwonkowego do włączenia/wyłączenia, oraz zmiany natężenia światła. Sterownik pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi elementami, pozwala uzyskać nieograniczony zasięg sterowania.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
SW2	12 - 24V DC	12	0.045

STEROWNIK 5W1 RGB+CCT 12V-24VDC 12A WIFI SW5 (FUT037W+)



Obsługa kontroli aplikacji Tuya Smart
Zmiana światła w rytm muzyki
Obsługa sterowania głosowego innych firm (Alexa, Asystent Google)
Regulacja barwy i jasności
Przełączanie 5 trybów wyjścia za pomocą jednego przycisku (RGB / RGBW / RGB+CCT / CCT / DIM)

Sterownik 5w1 RGB+CCT 12V-24VDC 12A WiFi SW5 (FUT037W+), jest to małych rozmiarów urządzenie służące do sterowania oświetleniem LED MONO, CCT, RGB, RGBW, lub RGBCCT. Umożliwia zmianę natężenia światła, koloru oraz temperatury barwowej podłączonej taśmy LED, Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona. Sterownik pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi elementami, pozwala uzyskać nieograniczony zasięg sterowania.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
SW5	12 - 24V DC	12	0.045

STEROWNIK 2W1 MONO/CCT 12–48V 20A WIFI+2.4G PW2



Kontroler WiFi + 2.4G PW2 MiLight / MiBoxer to uniwersalne urządzenie przeznaczone do sterowania taśmami LED MONO oraz CCT. Umożliwia płynną regulację jasności oraz temperatury barwowej światła białego. Urządzenie pracuje w zakresie napięcia 12–48V DC, a maksymalny prąd wyjściowy wynosi 20A. Kontroler może być obsługiwany za pomocą pilota 2.4G lub aplikacji mobilnej na smartfonie, bez konieczności stosowania mostka WiFi WL-BOX2. Dodatkowo pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu odstępów do 30 m pomiędzy kolejnymi kontrolerami pozwala na praktycznie nieograniczony zasięg systemu.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
PW2	12 - 48V DC	20	0.085

STEROWNIK 5W1 RGB+CCT 12-48V 20A WIFI+2.4G PW5



Kontroler WiFi+2.4G PW5 MiLight/MiBoxer jest urządzeniem uniwersalnym przeznaczonym do współpracy z taśmami LED. Kontroler LED PW5 pozwala na płynną regulację jasności, koloru światła oraz temperatury barwowej światła białego. Praca urządzenia jest możliwa w zakresie 12-48V DC a maksymalny prąd wyjściowy nie może przekroczyć 20A. Kontroler LED może być sterowany za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (mostek WiFi WL-BOX2 nie jest wymagany). Dodatkowo kontroler pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi kontrolerami, pozwala uzyskać nieskończony zasięg.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
PW5	12 - 48V DC	20	0.085

STEROWNIK 5W1 RGB+CCT 12-48V 30A WIFI+BLUETOOTH+2.4G HW5



Kontroler WiFi+Bluetooth+2.4G HW5 MiLight/MiBoxer jest urządzeniem uniwersalnym przeznaczonym do współpracy z taśmami LED. Kontroler LED HW5 pozwala na płynną regulację jasności, koloru światła oraz temperatury barwowej światła białego. Praca urządzenia jest możliwa w zakresie 12-48V DC a maksymalny prąd wyjściowy nie może przekroczyć 30A. Kontroler LED może być sterowany za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (mostek WiFi WL-BOX2 nie jest wymagany). Dodatkowo kontroler pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi kontrolerami, pozwala uzyskać nieskończony zasięg.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
HW5	12 - 48V DC	30	0.17

STEROWNIK RGB 12V-24VDC 12A ZIGBEE 3.0 FUT037Z



Sterownik RGB 12V-24VDC 12A MiLight FUT037Z Zigbee 3.0, jest to małych rozmiarów urządzenie służące do sterowania oświetleniem LED RGB. Umożliwia zmianę natężenia światła oraz koloru podłączonej taśmy LED RGB, Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagana bramka Zigbee 3.0).

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
FUT037Z	12 - 24V DC	12	0.045

STEROWNIK 3W1 RGB/RGBW/RGBCCT 12V-24VDC 12A ZIGBEE 3.0 FUT037Z+



Produkt jest zgodny ze standardowym protokołem zigbee 3.0
Zasięg sterowania Zigbee: 100m (otwarta przestrzeń)
Kompatybilny z pilotem serii Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz
Odległość zdalnego sterowania 2.4G RF: 30m
Przełączanie 3 trybów wyjścia za pomocą jednego przycisku (RGB / RGBW / RGB+CCT)

Sterownik RGB/RGBW/RGBCCT 12V-24VDC 12A MiLight FUT037Z+ Zigbee 3.0 umożliwia zmianę natężenia światła, koloru oraz temperatury barwowej podłączonej taśmy LED RGB, RGBW, lub RGBCCT, Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagana bramka Zigbee 3.0).

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
FUT037Z+	12 - 24V DC	12	0.045

STEROWNIK 2W1 MONO/CCT 12V-24VDC 12A ZIGBEE 3.0 SZ2 (FUT035Z+)



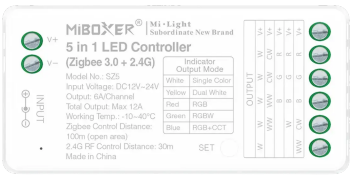
Produkt jest zgodny ze standardowym protokołem zigbee 3.0
Odległość sterowania Zigbee: 100m (otwarta przestrzeń)
Kompatybilny z pilotem serii Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz
Odległość zdalnego sterowania 2.4G RF: 30m
Przełączanie trybu 2 wyjść za pomocą jednego przycisku (pojedynczy kolor / podwójny biały)

Sterownik 2w1 MONO/CCT 12V-24VDC 12A MiLight SZ2 (FUT035Z+) Zigbee 3.0 umożliwia zmianę natężenia światła oraz temperatury barwowej podłączonej taśmy LED jednokolorowej lub z możliwością zmiany temperatury barwowej, Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagana bramka Zigbee 3.0).

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
SZ2	12 - 24V DC	12	0.045

STEROWNIK 5W1 RGB+CCT 12V-24VDC 12A ZIGBEE 3.0 SZ5 (FUT037Z+)



Produkt jest zgodny ze standardowym protokołem Zigbee 3.0
Zasięg sterowania Zigbee: 100m (otwarta przestrzeń)
Kompatybilny z pilotem serii Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz
Odległość zdalnego sterowania 2.4G RF: 30m
Przełączanie 5 trybów wyjścia za pomocą jednego przycisku (RGB / RGBW / RGB+CCT / CCT / DIM)

Sterownik MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12V-24VDC 12A MiLight SZ5 (FUT037Z+) Zigbee 3.0 umożliwia zmianę natężenia światła, koloru oraz temperatury barwowej podłączonej taśmy LED MONO, CCT, RGB, RGBW, lub RGBCCT, Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagana bramka Zigbee 3.0).

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
SZ5	12 - 24V DC	12	0.045

STEROWNIK 2W1 CCT 12–48V 20A ZIGBEE 3.0 + 2.4G PZ2



Sterownik 2w1 CCT 12–48V DC 20A MiLight PZ2 to kompaktowe urządzenie przeznaczone do sterowania oświetleniem LED MONO/CCT. Umożliwia płynną regulację jasności oraz temperatury barwowej podłączonych taśm LED. Sterowanie odbywa się za pomocą pilota 2.4G lub aplikacji mobilnej (wymagana bramka Zigbee). Urządzenie może pracować w trybie wysokiej częstotliwości PWM (8 kHz) lub niskiej (500 Hz), co pozwala dopasować je do różnych zastosowań.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
PZ2	12 - 48V DC	20	0.17

STEROWNIK 5W1 RGB+CCT 12-48V 20A ZIGBEE 3.0 + 2.4G PZ5



Sterownik 5w1 MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12V-48VDC 20A MiLight jest to małych rozmiarów urządzenie służące do sterowania oświetleniem LED MONO, CCT, RGB, RGBW, lub RGBCCT. Umożliwia zmianę natężenia światła, koloru oraz temperatury barwowej podłączonej taśmy LED RGB+CCT, Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagana bramka Zigbee). Może pracować w dwóch częstotliwościach wysokiej (8kHz) lub niskie (500Hz).

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
PZ5	12 - 48V DC	20	0.17

STEROWNIK 5W1 RGB+CCT 12-48V 30A ZIGBEE 3.0 + 2.4G HZ5

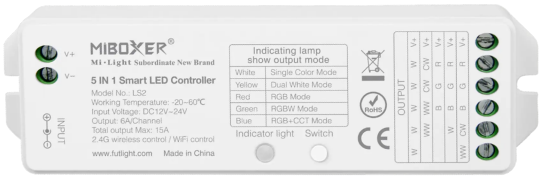


Sterownik 5w1 MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12-48VDC 30A MiLight to kompaktowe, ale wysokiej mocy urządzenie do sterowania oświetleniem LED MONO, CCT, RGB, RGBW lub RGBCCT. Umożliwia regulację jasności, koloru i temperatury barwowej podłączonych taśm (np. RGB+CCT). Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagana bramka Zigbee). Może pracować z dwiema częstotliwościami: wysoką (8kHz) i niską (500Hz).

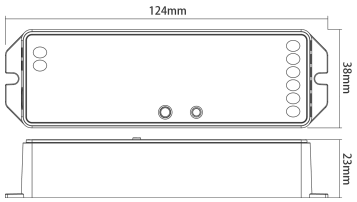
Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
HZ5	12 - 48V DC	30	0.17

STEROWNIK LED RGB+CCT 12-24VDC 5W1 LS2



Kontroler LS2 MiLight/MiBoxer jest urządzeniem uniwersalnym przeznaczonym do współpracy z taśmami LED. Typ podłączonej taśmy można ustawić na kontrolerze (RGB+CCT, RGB+W, RGB, CCT, MONO). Kontroler LED LS2 pozwala na płynną regulację jasności, koloru światła oraz temperatury barwowej światła białego. Praca urządzenia jest możliwa w zakresie 12-24V DC a maksymalny prąd wyjściowy nie może przekroczyć 15A (moc 180W przy instalacji 12V i 360W przy instalacji 24V). Kontroler LED może być sterowany za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Dodatkowo kontroler pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi kontrolerami, pozwala uzyskać nieskończony zasięg.



Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
LS2	12 - 24V DC	15	0.075

STEROWNIK WOODOODPORNY LED RGB+CCT 12-48VDC 5W1 LS2-WP



Kontroler LS2-WP wodoodporny IP67 MiLight/MiBoxer jest urządzeniem uniwersalnym przeznaczonym do współpracy z taśmami LED. Typ podłączonej taśmy można ustawić na kontrolerze (RGB+CCT, RGB+W, RGB, CCT, MONO). Kontroler LED LS2-WP pozwala na płynną regulację jasności, koloru światła oraz temperatury barwowej światła białego. Praca urządzenia jest możliwa w zakresie 12-36V DC a maksymalny prąd wyjściowy nie może przekroczyć 20A. Kontroler LED może być sterowany za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Dodatkowo kontroler pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi kontrolerami, pozwala uzyskać nieskończony zasięg.

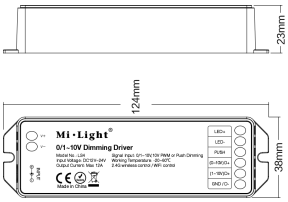
Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
LS2-WP	12 - 48V DC	20	0.318

ŚCIEMNIACZ MILIGHT 0/1 - 10V / PWM / DZWONKOWY

Ściemniacz 0/1 - 10V / PWM / lub za pomocą włącznika dzwonkowego. Możliwość sterowania za pomocą pilota Milight.





Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
LS4	12 - 24V DC	12	0.07

BRAMKA ZIGBEE 3.0 BEZPRZEWODOWA ZB-BOX1



ZB-Box1 jest zgodny ze standardowym protokołem Zigbee 3.0 i integruje metodę komunikacji WiFi i Zigbee. Dzięki aplikacji MiBoxer Smart APP będziesz mógł dodać urządzenie Zigbee (obsługiwane są nie tylko urządzenia MiBoxer Zigbee, ale wszystkie urządzenia Zigbee 3.0) i sterować nimi grupowo, głosem za pośrednictwem Amazon Alexa lub Google Assistant. ZB-BOX1 obsługuje do 50 podłączonych urządzeń i ma duży zasięg komunikacji do 100 m na otwartej przestrzeni. Nie jest wymagany kabel sieciowy.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
ZB-BOX1	5V (micro USB)	0.087

BRAMKA ZIGBEE 3.0 RJ45 ZB-BOX2



ZB-Box2 jest zgodny ze standardowym protokołem Zigbee 3.0 i integruje metodę komunikacji WiFi i Zigbee. Dzięki aplikacji MiBoxer Smart APP będziesz mógł dodać urządzenie Zigbee (obsługiwane są nie tylko urządzenia MiBoxer Zigbee, ale wszystkie urządzenia Zigbee 3.0) i sterować nimi grupowo, głosem za pośrednictwem Amazon Alexa lub Google Assistant. ZB-BOX1 obsługuje do 128 podłączonych urządzeń i ma duży zasięg komunikacji do 100 m na otwartej przestrzeni. Wymagany jest jest kabel sieciowy RJ45 do połączenia z siecią.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
ZB-BOX2	5V (micro USB)	0.16

BRAMKA ZIGBEE 3.0/BLUETOOTH MESH WIFI/RJ45



MiBoxer ZB-BOX3 to wszechstronny bramka wielomodułowa obsługująca sieci Zigbee 3.0 oraz Bluetooth mesh, zaprojektowana do pełnienia roli centralnego huba w ekosystemie inteligentnego domu. Urządzenie to pozwala na sterowanie szeroką gamą kompatybilnych inteligentnych urządzeń takich jak oświetlenie, czujniki i kontrolery za pomocą protokołów Zigbee i Bluetooth. Umożliwia zdalne sterowanie za pomocą aplikacji oraz integrację z popularnymi systemami kontroli głosowej takimi jak Amazon Alexa i Google Assistant.Bramka obsługuje połączenie do 128 urządzeń podrzędnych, oferując rozległą kompatybilność i elastyczność w rozbudowie systemu inteligentnego domu. Urządzenie działa efektywnie w zasięgu do 30 metrów w pomieszczeniach i jeszcze dalej na zewnątrz, o ile jest zapewniona bezpośrednia widoczność. Bramka jest również przyjazna dla użytkownika, wspiera łatwą konfigurację i utrzymanie z opcjami aktualizacji online, aby system był zawsze aktualny. Integracja z aplikacją Tuya Smart dodatkowo zwiększa jej użyteczność, umożliwiając łatwe zarządzanie i automatyzację urządzeń z dowolnego miejsca

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
ZB-BOX3	5V USB-C	0.16

ROUTER WIFI MILIGHT/MIBOXER WL-BOX2



Kontrola 100 stref
Grupowy wyłącznik czasowy
funkcja nie przeszkadzać
Obsługa sterowania głosowego innych firm (Alexa, Asystent Google)

Moduł led umożliwiający sterowanie za pomocą sieci WiFi. Sterowanie za pomocą darmowej aplikacji na smartphoa. Kompatybilny z produktami RF 2,4 GHz. Kompatybilny z systemem Android/iOS. Możliwość sterowania za pomocą komend głosowych przy współpracy z Amazon Alexa, lub Google Home. Brak zasilacza 5V DC w zestawie.

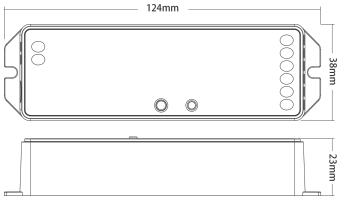
Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
WL-BOX2	5V (micro USB)	0.085

STEROWNIK LED WIFI RGB+CCT 12-24VDC 5W1 WL5



Kontroler WiFi WL5 MiLight/MiBoxer jest urządzeniem uniwersalnym przeznaczonym do współpracy z taśmami LED. Typ podłączonej taśmy można ustawić na kontrolerze łącząc się z nim wcześniej po przez smartphon (RGB+CCT, RGB+W, RGB, CCT, MONO). Kontroler LED WL5 pozwala na płynną regulację jasności, koloru światła oraz temperatury barwowej światła białego. Praca urządzenia jest możliwa w zakresie 12-24V DC a maksymalny prąd wyjściowy nie może przekroczyć 15A (moc 180W przy instalacji 12V i 360W przy instalacji 24V). Kontroler LED może być sterowany za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (mostek WiFi WL-BOX2 nie jest wymagany). Dodatkowo kontroler pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi kontrolerami, pozwala uzyskać nieskończony zasięg.



Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
WL5	12 - 24V DC	15	0.065

STEROWNIK WOODOODPORNY LED WIFI RGB+CCT 12-48VDC 5W1 WL5-WP



Kontroler WiFi WL5-WP wodoodporny IP67 MiLight/MiBoxer jest urządzeniem uniwersalnym przeznaczonym do współpracy z taśmami LED. Typ podłączonej taśmy można ustawić na kontrolerze łącząc się z nim wcześniej po przez smartphon (RGB+CCT, RGB+W, RGB, CCT, MONO). Kontroler LED WL5-WP pozwala na płynną regulację jasności, koloru światła oraz temperatury barwowej światła białego. Praca urządzenia jest możliwa w zakresie 12-36V DC a maksymalny prąd wyjściowy nie może przekroczyć 20A. Kontroler LED może być sterowany za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (mostek WiFi WL-BOX2 nie jest wymagany). Dodatkowo kontroler pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi kontrolerami, pozwala uzyskać nieskończony zasięg.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
WL5-WP	12 - 48V DC	20	0.318

STEROWNIK DL-X 5IN1 DALI 12/24V 20A (DT8)



Sterownik systemowy Milight DL-X do lamp zewnętrznych.(DT8)

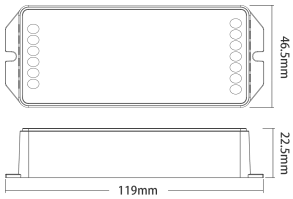
Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
DL-X	12-24V DC	20	0.1

CZTEROKANAŁOWY WZMACNIACZ SYGNAŁU MILIGHT PA4

Czterokanałowy wzmiacniacz sygnału Milight PA4. Pracuje na napięciu 12 oraz 24V.





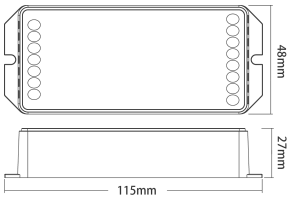
Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
PA4	12/24V DC	15	0.08

PIĘCIOKANAŁOWY WZMACNIACZ SYGNAŁU MILIGHT PA5

Pięciokanałowy wzmiacniacz sygnału Milight PA5. Pracuje na napięciu 12 oraz 24V.





Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
PA5	12/24V DC	15	0.1

WZMACNIACZ RF 2.4G MILIGHT/MIBOXER RP1



Odbieranie i automatyczna transmisja sygnału RF 2.4G
Zwiększ odległość pilota zdalnego sterowania
Można sparować z maksymalnie 12 pilotami
Wodoodporność IP67

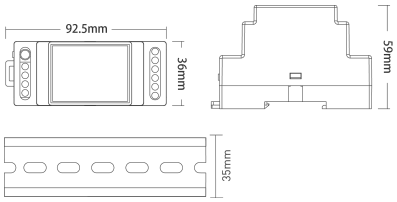
Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
RP1	230V AC	0.05

ZASILACZ MODUŁÓW DALI MI-LIGHT DL-POW1

Zasilacz modułów DALI Mi-Light DL-POW1.Pracuje na napięciu 100-240V AC





Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Moc wyjściowa [W]	Waga [kg]
DL-POW1	100/240V AC	16	0.25	4	0.09

ZESTAW PILOT + STEROWNIK 3W1 RGB/RGBW/RGBCCT 12V-24VDC 15A FUT043A+



Bezprzewodowy kontroler 3w1 RGB/RGBW/RGBCCT FUT043A+ LED z eleganckim pilotem z panelem dotykowym, sterującym za pomocą fal radiowych. Kompaktowy, łatwy w montażu, uniwersalny w zastosowaniu w dowolnych instalacjach. Lekki pilot komunikujący się ze sterownikiem za pomocą fal radiowych zapewnia zasięg do 30m. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Zestaw: pilot + sterownik.

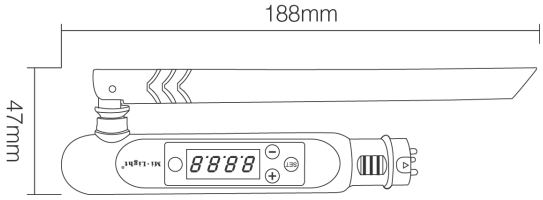
Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
FUT043A+	12-24 V	15	0.16

FUTDO1 TRANSMITER DMX 512 LED



FUTDO1 Transmiter DMX 512 LED DC5V-500mA.

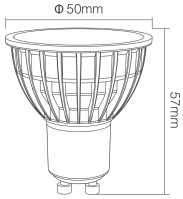


Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Waga [kg]
FUTD01	5V	6	0.1

LAMPA LED GU10 4W RGB+CCT 230V FUT103





Lampa LED GU10 4W RGB+CCT 230V MiLight/MiBoxer to wielokolorowe źródło światła z możliwością płynnej regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Oprawa pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi elementami, pozwala uzyskać nieograniczony zasięg sterowania.

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Kolor
FUT103	100 - 240	250-280	2700-6500	4	4	Średni 21 - 40°	RGB+CCT

LAMPA LED GU10 4W RGB+CCT 230V ZIGBEE FUT103Z



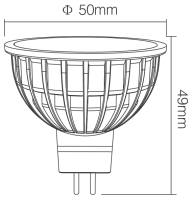
Lampa LED GU10 4W RGB+CCT 230V Zigbee FUT103Z MiLight/MiBoxer to wielokolorowe źródło światła z możliwością płynnej regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagana bramka ZB-BOX).

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Kolor
FUT103Z	100 - 240	250-280	2700-6500	4	4	Średni 21 - 40°	RGB+CCT

LAMPA LED MR16 4W RGB+CCT 12V FUT104





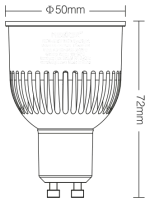
Lampa LED MR16 4W RGB+CCT 12V MiLight/MiBoxer to wielokolorowe źródło światła z możliwością płynnej regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Oprawa pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi elementami, pozwala uzyskać nieograniczony zasięg sterowania.

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Kolor
FUT104	12	250-280	2700-6500	4	4	Średni 21 - 40°	RGB+CCT

LAMPA LED GU10 6W RGB+CCT 230V FUT106





Lampa LED GU10 6W RGB+CCT 230V MiLight/MiBoxer to wielokolorowe źródło światła z możliwością płynnej regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Oprawa pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi elementami, pozwala uzyskać nieograniczony zasięg sterowania.

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Kolor
FUT106	100-240	550	2700-6500	6	6	Średni 21 - 40°	RGB+CCT

LAMPA LED GU10 6W RGB+CCT 230V ZIGBEE + 2.4G FUT106ZR



Lampa LED GU10 6W RGB+CCT 230V FUT106ZR z obsługą Zigbee 3.0 i 2.4G umożliwia sterowanie za pomocą aplikacji mobilnej lub pilotów MiBoxer. Oferuje regulację jasności, koloru oraz temperatury barwowej światła w zakresie 2700-6500K. Dzięki dwóm systemom komunikacji (Zigbee i 2.4G) zapewnia większą elastyczność w instalacji.

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Kolor
FUT106ZR	100-240	550	2700-6500	6	6	Średni 21 - 40°	RGB+CCT

LAMPA LED GU10 6W RGB+CCT 230V ZIGBEE FUT106Z



Lampa LED GU10 6W RGB+CCT 230V Zigbee FUT106Z MiLight/MiBoxer to wielokolorowe źródło światła z możliwością płynnej regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagana bramka ZB-BOX1 lub ZB-BOX2).

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Kolor
FUT106Z	100-240	550	2700-6500	6	6	Średni 21 - 40°	RGB+CCT

LAMPA LED GU10 6W CCT 230V FUT107



Lampa LED GU10 6W CCT 230V MiLight/MiBoxer to źródło światła z możliwością płynnej regulacji jasności, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Oprawa pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi elementami, pozwala uzyskać nieograniczony zasięg sterowania.

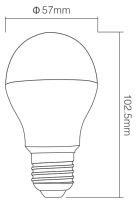
Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Kolor
FUT107	100-240	580	2700-6500	6	6	Średni 21 - 40°	Biały

LAMPA LED FUT014 RGB+CCT



Lampa LED FUT014 RGB+CCT 6W AC100-240 V.



Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Kolor
FUT014	100 - 240	550	6	6	Ekstremalnie szeroki > 80°	RGB+CCT

LAMPA LED E27 4W RGB+CCT 230V 46MM



Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Kolor
FUT110	100 - 240	340	4	4	Ekstremalnie szeroki > 80°	RGB+CCT

LAMPA LED E27 FUT111 4W CCT 230V 46MM



Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Kolor
FUT111	100 - 240	340	2700,6000	4	4	Ekstremalnie szeroki > 80°	Biały

LAMPA LED E14 4W RGB+CCT 230V ŚWIECZKA FUT108



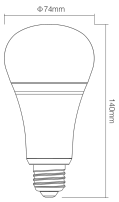
Lampa LED E14 4W MiLight/MiBoxer zasilany napięciem 110-240V AC. Pozwala na płynną regulację jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Możliwość sterowania za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2)

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Kolor
FUT108	100 - 240	300	4	4	Otwarta wiązka / rozproszona	RGB+CCT

LAMPA LED E27 12W RGB+CCT 230V FUT105





Lampa LED E27 12W MiLight/MiBoxer zasilany napięciem 110-240V AC. Pozwala na płynną regulację jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Możliwość sterowania za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2)

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kolor
FUT105	110 - 240	1100	12	12	RGB+CCT

LAMPA LED E27 12W RGB+CCT 230V ZIGBEE 3.0 FUT105Z



Lampa LED E27 12W MiLight/MiBoxer Zigbee 3.0 zasilany napięciem 110-240V AC. Pozwala na płynną regulację jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Możliwość sterowania za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagana bramka Zigbee 3.0).

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kolor
FUT105Z	110 - 240	1100	12	12	RGB+CCT

LAMPA LED RGB+CCT 9W E27





Źródło światła LED RGB+CCT 9W E27 230V.

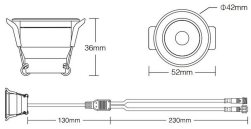
Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kolor
FUT012	100 - 240	850	9	9	RGB+CCT

OPRAWA LED MONO 36° 3W 12VDC SL1-12



Oprawa LED MONO 36° 3W 12VDC Milight/MiBoxer SL1-12 posiada możliwość płynnej regulacji jasności oraz temperatury barwowej światła w zakresie 2000-4000K. Posiada wąski kąt rozsyłu światła 36°. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Oprawa wymaga sterownika MONO, oraz zasilacza 12VDC.



Modele

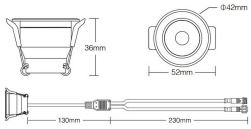
Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
SL1-12	12	270	2000	3	3	Średni 21 - 40°	Biały

	Symbol
	SL1-CW
	SL1-EW

OPRAWA LED CCT 36° 3W 12VDC SL2-12



Oprawa LED CCT 36° 3W 12VDC Milight/MiBoxer SL2-12 posiada możliwość płynnej regulacji jasności oraz temperatury barwowej światła w zakresie 1800-6500K. Posiada wąski kąt rozsyłu światła 36°. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Oprawa wymaga sterownika CCT, oraz zasilacza 12VDC.



Modele

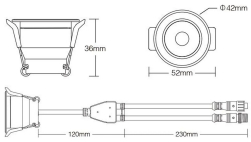
Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
SL2-12	12	270	1800-6500	3	3	Średni 21 - 40°	Biały

	Symbol
	SL2-CW
	SL2-EW

OPRAWA LED RGB 36° 3W 12VDC SL3-12



Oprawa LED RGB 36° 3W 12VDC Milight/MiBoxer SL3-12 posiada możliwość płynnej regulacji jasności oraz koloru światła. Posiada wąski kąt rozsyłu światła 36°. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Oprawa wymaga sterownika RGB, oraz zasilacza 12VDC.



Modele

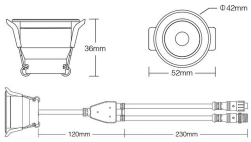
Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
SL3-12	12	120	3	3	Średni 21 - 40°	RGB

	Symbol
	SL3-CW
	SL3-EW

OPRAWA LED RGBW 36° 3W 12VDC SL4-12



Oprawa LED RGBW 36° 3W 12VDC Milight/MiBoxer SL4-12 posiada możliwość płynnej regulacji jasności oraz koloru światła, dodatkowa barwa biała ciepła o temp. barwowej 1800-2200K. Posiada wąski kąt rozsyłu światła 36°. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Oprawa wymaga sterownika RGBW, oraz zasilacza 12VDC.



Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
SL4-12	12	270	2000	3	3	Średni 21 - 40°	RGBW

	Symbol
	SL4-CW
	SL4-EW

OPRAWA LED DOWNLIGHT 90MM 6W CCT ZIGBEE DW2-06A-ZB



Oprawa LED Downlight 90mm 6W CCT Zigbee MiLight/MiBoxer, to oprawa z możliwością zmiany temperatury barwowej do zabudowy w suficie podwieszanym. Posiada wąski kąt rozsyłu światła 30°, który umożliwia zmianę kierunku. Możliwość płynnej regulacji jasności, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek ZB-BOX1, lub ZB-BOX2).

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
DW2-06A-ZB	100 - 240	500	2700,6500	6	6	Średni 21 - 40°	Biały

OPRAWA LED DOWNLIGHT 90MM 12W CCT ZIGBEE DW2-12A-ZB



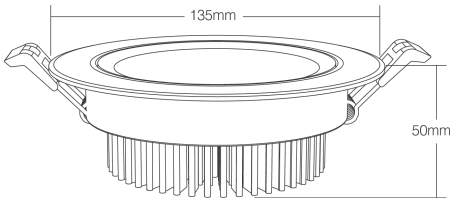
Oprawa LED Downlight 90mm 12W CCT Zigbee MiLight/MiBoxer, to oprawa z możliwością zmiany temperatury barwowej do zabudowy w suficie podwieszanym. Posiada wąski kąt rozsyłu światła 30°, który umożliwia zmianę kierunku. Możliwość płynnej regulacji jasności, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek ZB-BOX).

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
DW2-12A-ZB	100 - 240	1000	2700,6500	12	12	Średni 21 - 40°	Biały

OPRAWA LED DOWNLIGHT 9W 15° RGB+CCT 230V FUT062





LED Downlight FUT062 RGB+CCT 9W AC100-240V MiLight/MiBoxer, to wielokolorowa oprawa do zabudowy w suficie podwieszanym. Posiada wąski kąt rozsyłu światła 15° z regulowanym obrotowym pierścieniem, który umożliwia zmianę kierunku. Możliwość płynnej regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2).

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FUT062	100 - 240	700	2700 - 6500	9	9	Wąski 11 - 20°	RGB+CCT

OPRAWA LED DOWNLIGHT 6W ANTYREFLEKSYJNA RGB+CCT FUT070



LED Downlight FUT070 RGB+CCT 6W AC100-240V MiLight/MiBoxer, to wielokolorowa oprawa do zabudowy w suficie podwieszanym. Specjalne zaprojektowana obudowa by zniwelować efekt olśnienia, posiada kąt rozsyłu światła 60°. Możliwość płynnej regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Oprawa pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi elementami, pozwala uzyskać nieograniczony zasięg sterowania.

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FUT070	100 - 240	550	2700 - 6500	6	6	Szeroki 41 - 80°	RGB+CCT

OPRAWA LED DOWNLIGHT 12W ANTYREFLEKSYJNA RGB+CCT FUT071



LED Downlight FUT071 RGB+CCT 12W AC100-240V MiLight/MiBoxer, to wielokolorowa oprawa do zabudowy w suficie podwieszanym. Specjalne zaprojektowana obudowa by zniwelować efekt olśnienia, posiada kąt rozsyłu światła 60°. Możliwość płynnej regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Oprawa pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi elementami, pozwala uzyskać nieograniczony zasięg sterowania.

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FUT071	100 - 240	1000	2700 - 6500	12	12	Szeroki 41 - 80°	RGB+CCT

OPRAWA LED 18W DOWNLIGHT 12W ANTYREFLEKSYJNA RGB+CCT FUT072



LED Downlight FUT072 RGB+CCT 18W AC100-240V MiLight/MiBoxer, to wielokolorowa oprawa do zabudowy w suficie podwieszanym. Specjalne zaprojektowana obudowa by zniwelować efekt olśnienia, posiada kąt rozsyłu światła 60°. Możliwość płynnej regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Oprawa pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi elementami, pozwala uzyskać nieograniczony zasięg sterowania.

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FUT072	100 - 240	1200	2700 - 6500	18	18	Szeroki 41 - 80°	RGB+CCT

OPRAWA LED DOWNLIGHT 9W ANTYREFLEKSYJNA CCT FUT075ZR (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Konstrukcja antyolśnieniowa (deep anti-glare), kąt świecenia 24°
Regulacja jasności i temperatury barwowej 2700K-6500K (CCT)
Obsługa Zigbee 3.0, aplikacja Tuya Smart oraz asystentów głosowych

FUT075ZR 9W Deep Anti-glare LED CCT Downlight (Zigbee 3.0 + 2.4G) to oprawa sufitowa LED o mocy 9W z głęboką konstrukcją antyolśnieniową, obsługująca protokół Zigbee 3.0 oraz 2,4 GHz RF. Charakteryzuje się wysokim współczynnikiem oddawania barw (CRI > 90) oraz możliwością płynnej regulacji jasności i temperatury barwowej w zakresie 2700K-6500K. Kąt rozsyłu światła wynosi 24°. Produkt wspiera sterowanie za pomocą aplikacji Tuya Smart (wymagany jest bramka Zigbee 3.0) oraz integrację z asystentami głosowymi, takimi jak Alexa czy Google Assistant.

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FUT075ZR	100 - 240	700	2700 - 6500	9	9	Średni 21 - 40°	Biały

OPRAWA LED DOWNLIGHT 9W ANTYREFLEKSYJNA RGB+CCT FUT077ZR (2.4GHZ)



Konstrukcja antyolśnieniowa (deep anti-glare), kąt świecenia 24°
Regulacja jasności, temperatury barwowej 2700K-6500K (CCT) i kolorów RGB
Obsługa Zigbee 3.0, aplikacja Tuya Smart oraz asystentów głosowych

FUT077ZR 9W Deep Anti-glare LED RGBCCT Downlight (Zigbee 3.0 + 2.4G) to oprawa sufitowa LED o mocy 9W z głęboką konstrukcją antyolśnieniową, obsługująca protokół Zigbee 3.0 oraz 2,4 GHz RF. Charakteryzuje się wysokim współczynnikiem oddawania barw (CRI > 90) oraz możliwością płynnej regulacji jasności, temperatury barwowej (2700K-6500K) i kolorów RGB. Kąt rozsyłu światła wynosi 24°. Produkt wspiera sterowanie za pomocą aplikacji Tuya Smart (wymagany jest bramka Zigbee 3.0) oraz integrację z asystentami głosowymi, takimi jak Alexa czy Google Assistant.

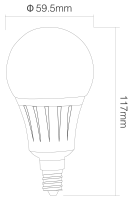
Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FUT077ZR	100 - 240	550	2700 - 6500	9	9	Średni 21 - 40°	RGB+CCT

LAMPA LED E14 5W RGB+CCT 230V FUT013



Lampa LED GU10 5W RGB+CCT 230V MiLight/MiBoxer to wielokolorowe źródło światła z możliwością płynnej regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Oprawa pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi elementami, pozwala uzyskać nieograniczony zasięg sterowania.



Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kolor
FUT013	100 - 240	450	5	5	RGB+CCT

LAMPA PODŁOGOWA WIFI 12W RGB+CCT WL-FL5B



Technologia transmisji bezprzewodowej WiFi + 2.4GHz
Zasilacz 24V DC w zestawie
Możliwość kontrolowania produktów z serii MiBoxer/Mi-Light 2.4G
Zasięg kontroli do 30m
Regulacja koloru, temperatury barwowej i jasności
Obsługa aplikacji Tuya Smart i sterowania głosowego przez Alexa, Google Assistant
16 milionów kolorów do wyboru
Temperatura barwowa regulowana od 2700K do 6500K
Niska konsumpcja energii i wysoka odporność na zakłócenia
Lampa z funkcją muzycznego rytmu

Lampa podłogowa WiFi 12W RGB+CCT WL-FL5B to zaawansowane urządzenie oświetleniowe, które pozwala na regulację koloru, temperatury barwowej i jasności. Dzięki technologii bezprzewodowej WiFi + 2.4GHz lampa może być sterowana na odległość do 30 metrów. Obsługuje aplikację Tuya Smart oraz sterowanie głosowe za pomocą Alexa i Google Assistant. Użytkownicy mogą wybierać spośród 16 milionów kolorów oraz regulować temperaturę barwową od 2700K do 6500K. Lampa oferuje również funkcję muzycznego rytmu, co sprawia, że jest idealnym rozwiązaniem do tworzenia nastrojowego oświetlenia.

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
WL-FL5B	24	400	2700-6500	9	Ekstremalnie szeroki > 80°	

OPRAWA OGRODOWA LED RGB+CCT 9W 24V FUTC01



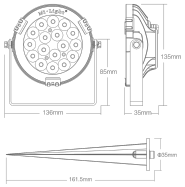
Hermetyczna oprawa ogrodowa LED RGB+CCT 9W 24V FUTC01 Milight/MiBoxer posiada możliwość płynnej regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Posiada wąski kąt rozsyłu światła 15° z regulowanym obrotowym pierścieniem, który umożliwia zmianę kierunku. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Oprawa pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi elementami, pozwala uzyskać nieograniczony zasięg sterowania.

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FUTC01	24	700	2700-6500	9	9	Wąski 11 - 20°	RGB+CCT

OPRAWA OGRODOWA LED RGB+CCT 9W 230VAC FUTC02





Hermetyczna oprawa ogrodowa LED RGB+CCT 9W 100-230VAC FUTC02 Milight/MiBoxer posiada możliwość płynnej regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Posiada wąski kąt rozsyłu światła 15° z regulowanym obrotowym pierścieniem, który umożliwia zmianę kierunku. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Oprawa pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi elementami, pozwala uzyskać nieograniczony zasięg sterowania.

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FUTC02	100 - 240	700	2700-6500	9	9	Wąski 11 - 20°	RGB+CCT

OPRAWA OGRODOWA LED RGB+CCT 9W 230VAC ZIGBEE FUTC02Z



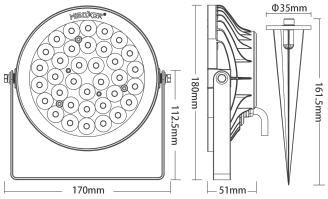
Hermetyczna Oprawa ogrodowa LED RGB+CCT 9W 230VAC Zigbee FUTC02Z Milight/MiBoxer posiada możliwość płynnej regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Posiada wąski kąt rozsyłu światła 15° z regulowanym obrotowym pierścieniem, który umożliwia zmianę kierunku. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagana bramka Zigbee).

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FUTC02Z	100 - 240	900	2700-6500	9	9	Wąski 11 - 20°	RGB+CCT

OPRAWA OGRODOWA LED RGB+CCT 15W 230VAC FUTC03





Oprawa ogrodowa LED RGB+CCT 15W 230VAC Milight/MiBoxer FUTC03 posiada możliwość płynnej regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Posiada wąski kąt rozsyłu światła 15° z regulowanym obrotowym pierścieniem, który umożliwia zmianę kierunku. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Oprawa pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi elementami, pozwala uzyskać nieograniczony zasięg sterowania.

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FUTC03	100 - 240	1500	2700-6500	15	15	Średni 21 - 40°	RGB+CCT

OPRAWA OGRODOWA LED RGB+CCT 6W 230VAC FUTC04



Oprawa ogrodowa LED RGB+CCT 6W 230VAC Milight/MiBoxer FUTC04 posiada możliwość płynnej regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Posiada wąski kąt rozsyłu światła 25° z regulowanym obrotowym pierścieniem, który umożliwia zmianę kierunku. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Oprawa pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi elementami, pozwala uzyskać nieograniczony zasięg sterowania.

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FUTC04	100 - 240	550	2700-6500	6	6	Średni 21 - 40°	RGB+CCT

OPRAWA OGRODOWA LED RGB+CCT 6W 230VAC ZIGBEE FUTC04Z



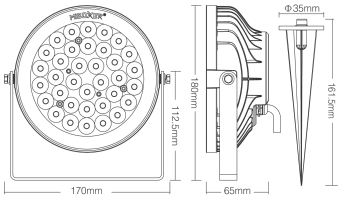
Oprawa ogrodowa LED RGB+CCT 6W 230VAC Zigbee FUTC04Z posiada możliwość płynnej regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Posiada wąski kąt rozsyłu światła 25° z regulowanym obrotowym pierścieniem, który umożliwia zmianę kierunku. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagana bramka Zigbee).

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FUTC04Z	100 - 240	550	2700-6500	6	6	Średni 21 - 40°	RGB+CCT

OPRAWA OGRODOWA LED RGB+CCT 25W 230VAC FUTC05





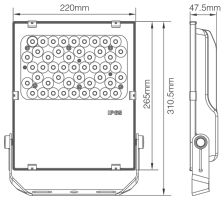
Oprawa ogrodowa LED RGB+CCT 25W 230VAC Milight/MiBoxer FUTC05 posiada możliwość płynnej regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Posiada wąski kąt rozsyłu światła 15° z regulowanym obrotowym pierścieniem, który umożliwia zmianę kierunku. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Oprawa pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi elementami, pozwala uzyskać nieograniczony zasięg sterowania.

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FUTC05	100 - 240	2100	2700-6500	25	25	Wąski 11 - 20°	RGB+CCT

OPRAWA OGRODOWA LED RGB+CCT 50W 230VAC FUTC06





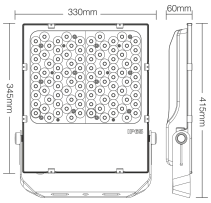
Oprawa ogrodowa LED RGB+CCT 50W 230VAC Milight/MiBoxer FUTC06 posiada możliwość płynnej regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Posiada wąski kąt rozsyłu światła 25° z regulowanym obrotowym pierścieniem, który umożliwia zmianę kierunku. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Oprawa pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi elementami, pozwala uzyskać nieograniczony zasięg sterowania.

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FUTC06	100 - 240	4000	2700-6500	50	50	Średni 21 - 40°	RGB+CCT

OPRAWA OGRODOWA LED RGB+CCT 100W 230VAC FUTC07





Oprawa ogrodowa LED RGB+CCT 100W 230VAC Milight/MiBoxer FUTC07 posiada możliwość płynnej regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Posiada wąski kąt rozsyłu światła 25° z regulowanym obrotowym pierścieniem, który umożliwia zmianę kierunku. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Oprawa pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi elementami, pozwala uzyskać nieograniczony zasięg sterowania.

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FUTC07	100 - 240	7500	2700-6500	100	100	Średni 21 - 40°	RGB+CCT

ZESTAW 3 X OPRAWA OGRODOWA LED RGB+CCT 6W Z ZASILACZEM FUTC08A



Zestaw trzech sztuk opraw ogrodowych LED RGB+CCT 6W Milight/MiBoxer wraz z zasilaczem, pilotem, oraz przewodami połączeniowymi. Oprawy posiadają możliwość płynnej regulacji jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Posiada wąski kąt rozsyłu światła 25° z regulowanym obrotowym pierścieniem, który umożliwia zmianę kierunku. Sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Oprawa pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi elementami, pozwala uzyskać nieograniczony zasięg sterowania.

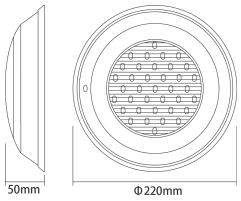
Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FUTC08A	24	550	2700-6500	6	6	Średni 21 - 40°	RGB+CCT

LAMPA PODWODNA LED 15W RGB+CCT 12V IP68 UW01

Lampa podwodna LED 15W RGB+CCT 12V IP68 UW01 AC12/12-24DC





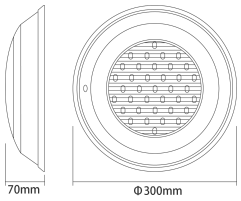
Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
UW01	12	1100	2700-6500	15	15	Ekstremalnie szeroki > 80°	RGB+CCT

LAMPA PODWODNA LED 27W RGB+CCT 12V IP68 MI-LIGHT UW02

Lampa podwodna LED 27W RGB+CCT 12V IP68 UW02 AC12/12-24DC





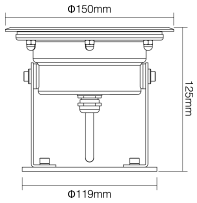
Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
UW02	12	2000	2700-6500	27	27	Ekstremalnie szeroki > 80°	RGB+CCT

LAMPA PODWODNA LED 9W RGB+CCT 12V IP68 MI-LIGHT UW03

Lampa podwodna LED 9W RGB+CCT 12V IP68 UW02 AC12/12-24DC





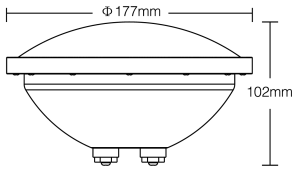
Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
UW03	12	600	2700-6500	9	9	Wąski 11 - 20°	RGB+CCT

LAMPA LED PAR56 27W RGB+CCT 12V IP68 MILIGHT PW01

Lampa LED PAR56 27W RGB+CCT 12V IP68 Milight PW01 PAR56





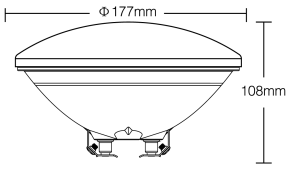
Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
PW01	12	2000	2700-6500	27	27	Ekstremalnie szeroki > 80°	RGB+CCT

LAMPA LED PAR56 18W RGB+CCT 12V IP68 MILIGHT PW02

Lampa LED PAR56 18W RGB+CCT 12V IP68 Milight PW02 PAR56



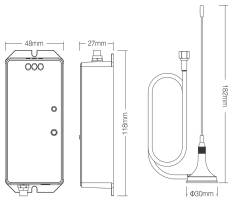


Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
PW02	12	1800	2700-6500	18	18	Ekstremalnie szeroki > 80°	RGB+CCT

BRAMKA 433MHZ LORA MI-LIGHT





Mostek WL-433 pozwala na bezprzewodowe sterowanie systemem oświetlenia LoRa za pomocą aplikacji w smartphonie, lub za pomocą sygnału DMX.

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
WL-433	5V (micro USB)	0.156

MILIGHT PILOT RGB CCT 8-STREFOWY LORA FUT086



Milight Pilot RGB CCT 8-strefowy sterownik FUT086. Sterowanie do systemu LoRa.

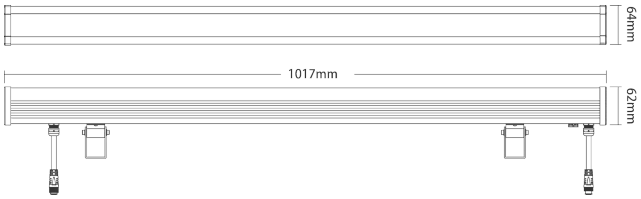
Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Waga [kg]
FUT086	3V(2*AAA)	0.1

NAŚWIETLACZ LINIOWY LED RL1-24



Naświetlacz liniowy LED RL1-24 24W



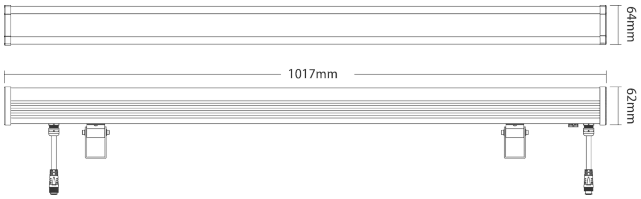
Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
RL1-24	100-240	1800	2700-6500	24	24	Wąski 11 - 20°	RGB+CCT

LAMPA ŚCIENNA LED RL2-48



Lampa ścienna Milight LED RL2-48 48W



Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
RL2-48	100-240	2800	2700-6500	48	48	Wąski 11 - 20°	RGB+CCT

NAŚWIETLACZ LINIOWY LED RL3-24



Pełna kontrola kolorów RGB oraz płynna regulacja temperatury barwowej (2700K-6500K).
Bezprzewodowe sterowanie za pomocą technologii 2.4GHz (aplikacja lub pilot).
Wodoszczelna konstrukcja IP65 – idealna do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

24W RGB+CCT LED Wall Washer Light 0.5M to dekoracyjna oprawa do podświetlania ścian i elewacji, oferująca pełną kontrolę kolorów RGB oraz płynną regulację temperatury barwowej (2700K-6500K). Dzięki technologii 2.4GHz, oprawa umożliwia bezprzewodowe sterowanie za pomocą aplikacji lub pilota. Wodoszczelna konstrukcja IP65 sprawia, że jest idealna do zastosowań zarówno wewnętrznych, jak i zewnętrznych.

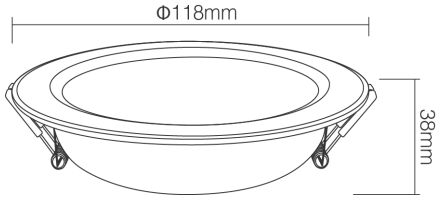
Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
RL3-24	100-240	1600	2700-6500	24	24	Wąski 11 - 20°	RGB+CCT

OPRAWA DOWNLIGHT LED FUT068 RGB+CCT

Oprawa LED FUT068 RGB+CCT 6W AC100-240 V.





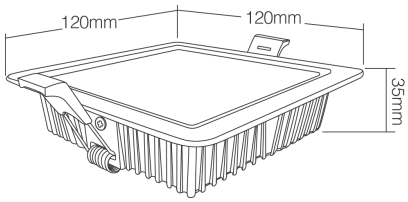
Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FUT068	100 - 240	600	2700 - 6500	6	6	Ekstremalnie szeroki > 80°	RGB+CCT
FUT068-B	100 - 240	600	2700 - 6500	6	6	Ekstremalnie szeroki > 80°	RGB+CCT

OPRAWA DOWNLIGHT LED FUT064 RGB+CCT

Oprawa LED FUT064 RGB+CCT 9W AC100-240 V.





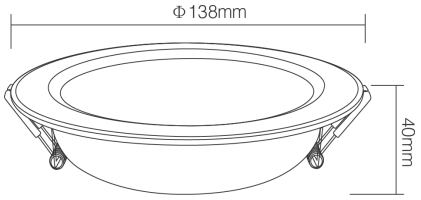
Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FUT064	100 - 240	720	2700 - 6500	9	9	Ekstremalnie szeroki > 80°	RGB+CCT

OPRAWA DOWNLIGHT LED FUT061 RGB+CCT

Oprawa LED FUT061 RGB+CCT 9W AC100-240 V.





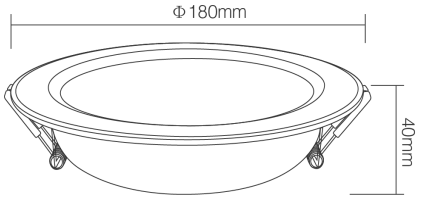
Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FUT061	100 - 240	720	2700 - 6500	9	9	Ekstremalnie szeroki > 80°	RGB+CCT
FUT061-B	100 - 240	720	2700 - 6500	9	9	Ekstremalnie szeroki > 80°	RGB+CCT

OPRAWA DOWNLIGHT LED FUT066 RGB+CCT

Oprawa LED FUT066 RGB+CCT 12W AC100-240 V.





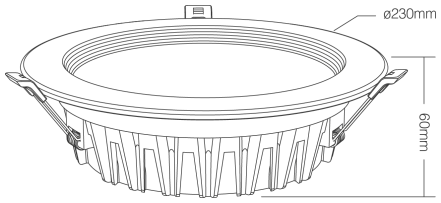
Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FUT066	100 - 240	1100	2700 - 6500	12	12	Ekstremalnie szeroki > 80°	RGB+CCT
FUT066-B	100 - 240	1100	2700 - 6500	12	12	Ekstremalnie szeroki > 80°	RGB+CCT

OPRAWA DOWNLIGHT LED FUT060 RGB+CCT

Oprawa LED FUT060 RGB+CCT 25W AC100-240 V.





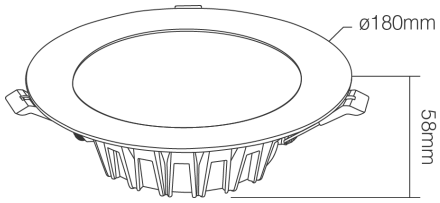
Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FUT060	100 - 240	2000	2700 - 6500	25	25	Ekstremalnie szeroki > 80°	RGB+CCT

OPRAWA DOWNLIGHT LED FUT065 RGB+CCT

Oprawa LED FUT065 RGB+CCT 18W AC100-240 V.





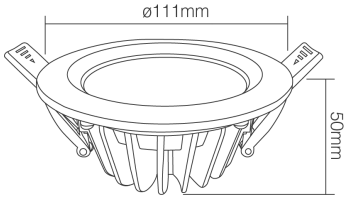
Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FUT065	100 - 240	1500	2700 - 6500	18	18	Ekstremalnie szeroki > 80°	RGB+CCT

OPRAWA DOWNLIGHT LED FUT063 RGB+CCT

Oprawa LED FUT063 RGB+CCT 6W AC100-240 V.





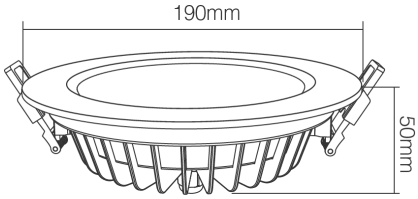
Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FUT063	100 - 240	500	2700 - 6500	6	6	Ekstremalnie szeroki > 80°	RGB+CCT

OPRAWA DOWNLIGHT LED FUT069 RGB+CCT

Oprawa LED FUT069 RGB+CCT 15W AC100-240 V.





Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FUT069	100 - 240	1200	2700 - 6500	15	15	Ekstremalnie szeroki > 80°	RGB+CCT

OPRAWA DOWNLIGHT LED RGB+CCT IP54 FUT079



Sterowanie 2.4GHz MiBoxer/Mi-Light
Pełna regulacja RGB + CCT (2700–6500K)
Zasięg sterowania do 30 metrów
IP54 – odporność na wilgoć, idealna do łazienek
Kąt świecenia 60° UGR≤19
Możliwość grupowania i synchronizacji wielu opraw

Oprawa Downlight LED RGB+CCT IP54 FUT079 to nowoczesne źródło światła, które łączy energooszczędną technologię LED z zaawansowaną funkcjonalnością sterowania bezprzewodowego. Umożliwia pełną kontrolę nad kolorami RGB, temperaturą barwową (2700–6500K) oraz jasnością, zapewniając możliwość tworzenia zarówno nastrojowego oświetlenia, jak i jasnego światła roboczego. Dzięki komunikacji bezprzewodowej 2.4GHz MiBoxer/Mi-Light, oprawa może być sterowana za pomocą pilotów, paneli ściennych, kontrolerów, aplikacji (wymaga mostu WL-BOX). Zasięg sterowania wynosi do 30 metrów, a technologia synchronizacji gwarantuje równomierną pracę wielu opraw jednocześnie. Model FUT079 posiada klasę szczelności IP54, dzięki czemu sprawdza się nie tylko we wnętrzach, ale również w miejscach narażonych na wilgoć — jak łazienki, kuchnie czy przestrzenie pół-zewnętrzne.

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FUT079	100 - 240	770	2700 - 6500	9	9	Ekstremalnie szeroki > 80°	RGB+CCT

OPRAWA LINIOWA LED RGB+CCT 18W 230VAC LL1-18



Oprawa liniowa LED MiLight/MiBoxer 18W zasilany napięciem 110-240V AC. Wysoka skuteczność świetlna 105lm/W, szeroki kąt rozsyłu 140°. Pozwala na płynną regulację jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Możliwość sterowania za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona (wymagany mostek WiFi WL-BOX2). Oprawa pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi elementami, pozwala uzyskać nieograniczony zasięg sterowania.

Modele

Symbol	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Napięcie nominalne [V]	Barwa światła
LL1-18	1900	2700 - 6500	18	18	Ekstremalnie szeroki > 80°	180 - 240	RGB+CCT

NAŚWIETLACZ LED RGB+CCT 200W 230VAC FUTT08



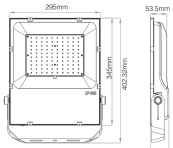
Naświetlacz LED MiLight/MiBoxer RGB+CCT zasilany napięciem 86-265V AC. Pozwala na płynną regulację jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Naświetlacz pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi elementami, pozwala uzyskać nieograniczony zasięg sterowania.

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FUTT08	100 - 240	17000	2700-6500	200	200	Ekstremalnie szeroki > 80°	RGB+CCT

NAŚWIETLACZ LED RGB+CCT 100W 230VAC FUTT07





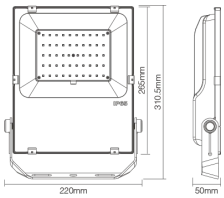
Naświetlacz LED MiLight/MiBoxer RGB+CCT zasilany napięciem 86-265V AC. Pozwala na płynną regulację jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Naświetlacz pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi elementami, pozwala uzyskać nieograniczony zasięg sterowania.

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FUTT07	100 - 240	8500	2700-6500	100	100	Ekstremalnie szeroki > 80°	RGB+CCT

NAŚWIETLACZ LED RGB+CCT 50W 230VAC FUTT02





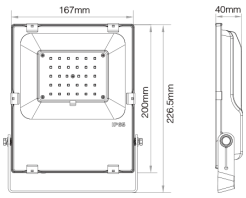
Naświetlacz LED MiLight/MiBoxer RGB+CCT zasilany napięciem 86-265V AC. Pozwala na płynną regulację jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Naświetlacz pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi elementami, pozwala uzyskać nieograniczony zasięg sterowania.

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FUTT02	100 - 240	4200	2700-6500	50	50	Ekstremalnie szeroki > 80°	RGB+CCT

NAŚWIETLACZ LED RGB+CCT 30W 230VAC FUTT03





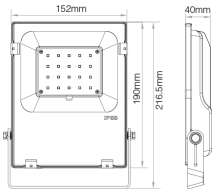
Naświetlacz LED MiLight/MiBoxer RGB+CCT zasilany napięciem 86-265V AC. Pozwala na płynną regulację jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Naświetlacz pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi elementami, pozwala uzyskać nieograniczony zasięg sterowania.

Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FUTT03	100 - 240	2800	2700-6500	30	30	Ekstremalnie szeroki > 80°	RGB+CCT

NAŚWIETLACZ LED RGB+CCT 20W 230VAC FUTT04





Naświetlacz LED MiLight/MiBoxer RGB+CCT zasilany napięciem 86-265V AC. Pozwala na płynną regulację jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Naświetlacz pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi elementami, pozwala uzyskać nieograniczony zasięg sterowania.

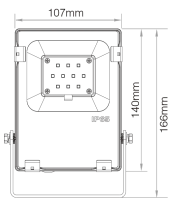
Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FUTT04	100 - 240	1800	2700-6500	20	20	Ekstremalnie szeroki > 80°	RGB+CCT

NAŚWIETLACZ LED RGB+CCT 10W 230VAC FUTT05



Naświetlacz LED MiLight/MiBoxer RGB+CCT zasilany napięciem 86-265V AC. Pozwala na płynną regulację jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Naświetlacz pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi elementami, pozwala uzyskać nieograniczony zasięg sterowania.





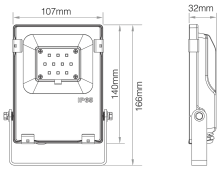
Modele

Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FUTT05	100 - 240	900	2700-6500	10	10	Ekstremalnie szeroki > 80°	RGB+CCT

NAŚWIETLACZ LED RGB+CCT 10W 24VDC FUTT06



Naświetlacz LED MiLight/MiBoxer RGB+CCT zasilany napięciem 24V DC. Pozwala na płynną regulację jasności, koloru światła, oraz temperatury barwowej światła białego w zakresie 2700-6500K. Naświetlacz pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi elementami, pozwala uzyskać nieograniczony zasięg sterowania.

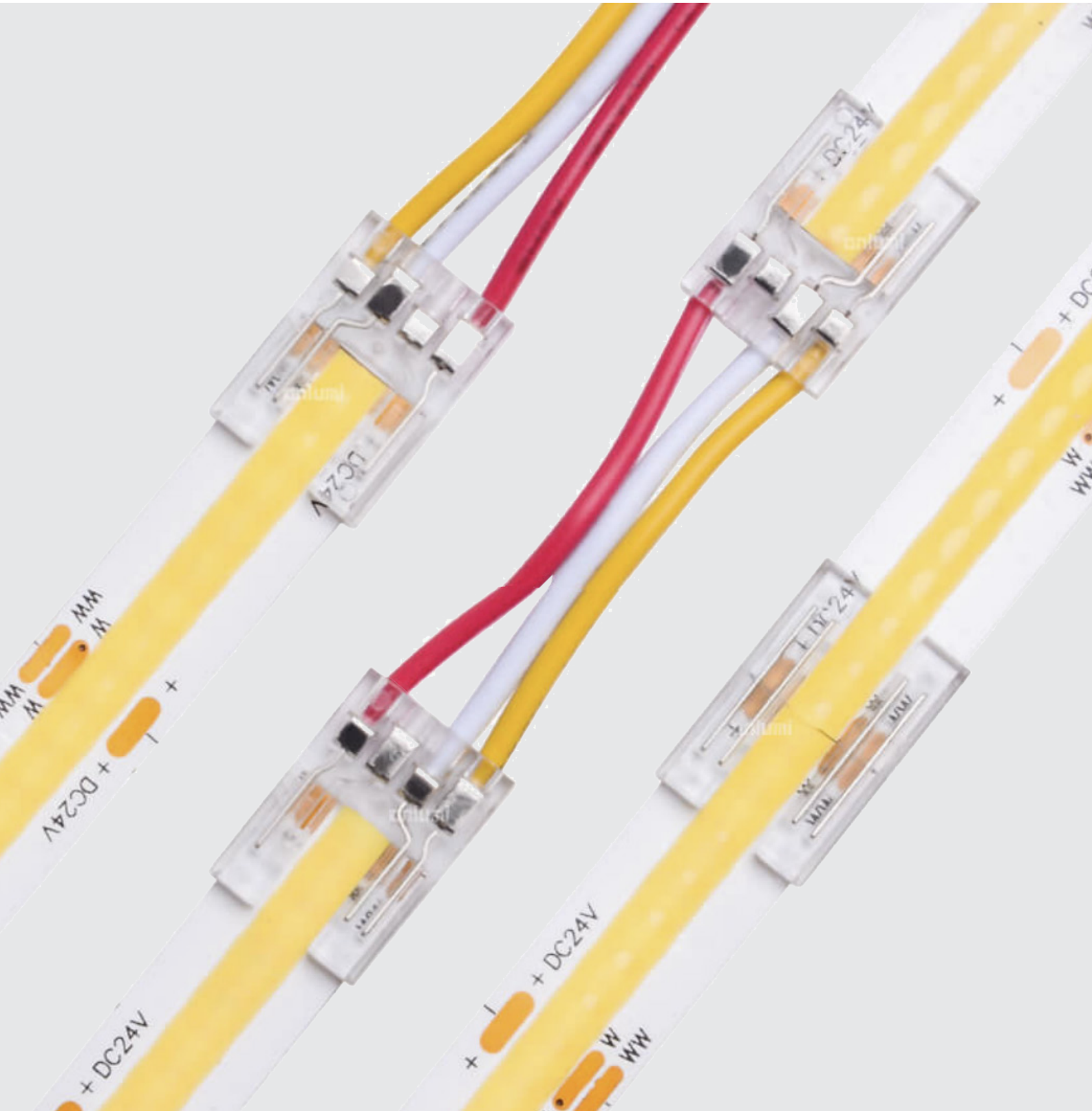


Modele

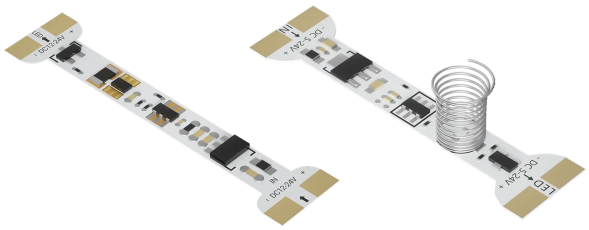
Symbol	Napięcie nominalne [V]	Strumień świetlny [lm]	Temp. barwowa [K]	Moc [W]	Moc dla barwy białej [W]	Kąt rozsyłu światła	Barwa światła
FUTT06	24	900	2700-6500	10	10	Ekstremalnie szeroki > 80°	RGB+CCT

Akcesoria

Szeroki zakres komponentów instalacyjnych i montażowych ułatwiających wykonanie instalacji. Obejmuje złączki i przewody do taśm LED i neonów, konektory proste i kątowe, przewody oraz złącza przewodów, taśmy klejące i elementy ochronne (rurki termokurczliwe, silikony).



WŁĄCZNIK DO PROFILU ZE ŚCIEMNIACZEM 12-24V DC 3.5A



Do taśm LED jednokolorowych
Elastyczne PCB
Możliwość przycięcia do wymaganej szerokości 10mm - 5mm
Włączenie/Wyłączenie, ściemnianie

Modele

	Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Moc wyjściowa [W]	Waga [kg]	Zdjęcie
	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	

PRZEŁĄCZNIK / ŚCIEMNIACZ ZBLIŻENIOWY 12-24V DC 5A



Dwa czujniki do wykrywania ruchu w 2 kierunkach, z możliwością wyłączenia niepotrzebnego
Wysoka czułości na szybkie ruchy
Regulacja jasności poprzez przytrzymanie dłoni (100%~10%~100%)

Modele

Symbol	Napięcie wejściowe	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	Moc wyjściowa [W]	Waga [kg]	Zdjęcie
SN-DUAL-SENSOR	5 - 24V DC	6	30W (5V), 72W (12V), 144W (24V)	0.03	

SZYNA NAWIERZCHNIOWA ZASILAJĄCA 12V - 24V

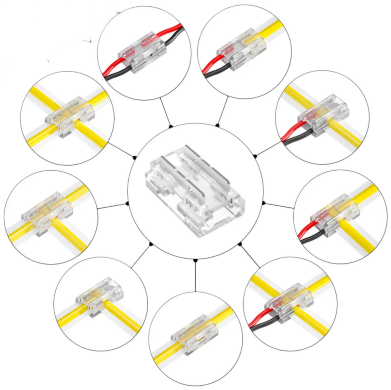


Szynoprzewód do łączenia wielu odcinków taśm LED 12-24V, dostępny w kolorze czarnym i białym. Umożliwia zasilanie i szybkie łączenie wielu odcinków taśmy LED. Dostępne są dwie opcje montażu: magnetyczny oraz na taśmę dwustronną, co zapewnia elastyczność instalacji. Idealny do zastosowań w meblach, szafkach, witrynach sklepowych i innych miejscach, gdzie wymagane jest dyskretne i łatwe w montażu oświetlenie LED.

Modele

	Symbol	Zdjęcie	Materiał	Kolor
	TR-A100M-B-A		PCV	Czarny
	TR-A100M-B-M		PCV	Czarny
	TR-A100M-W-A		PCV	Czarny
	TR-A100M-W-M		PCV	Biały
	TR-ASQ-B		PCV	Czarny
	TR-ASQ-W		PCV	Biały

ZŁĄCZE TAŚMY LED 9W1 5A 2-PIN SMD/COB



Uniwersalne złącze 9w1 do taśm LED COB i SMD o szerokości 5-10 mm.
Możliwość łączenia z przewodem o przekroju 20–22 AWG (ok. 0,3–0,5 mm²).
Obsługa taśm LED 2-pinowych o natężeniu prądu do 5A.
Łatwy montaż bez narzędzi – system zaciskowy.
Kompatybilne z większością taśm LED na rynku.
Wysoka jakość wykonania – trwałe i bezpieczne połączenie.

Uniwersalne złącze LED typu „X" pozwalające na realizację aż 9 różnych typów połączeń między przewodami a taśmami LED. Umożliwia szybkie, beznarzędziowe łączenie przewodów z taśmami LED, łączenie neonów między sobą na prosto, kątowo (L), w kształcie litery „T" lub „X". Uniwersalne i wygodne rozwiązanie do tworzenia złożonych układów świetlnych.

Modele

	Symbol	Zdjęcie	Rodzaj akcesoriów	Dla szerokość PCB [mm]	Typ połączenia	Ilość PIN	Typ taśmy LED
	ZBCX-5-2		Złącze	5	Taśma z przewodem, taśma z taśmą, przewód z przewodem	2	SMD/COB
	ZBCX-8-2		Złącze	8	Taśma z przewodem, taśma z taśmą, przewód z przewodem	2	SMD/COB

ZŁĄCZKI DO TAŚM LED 8MM

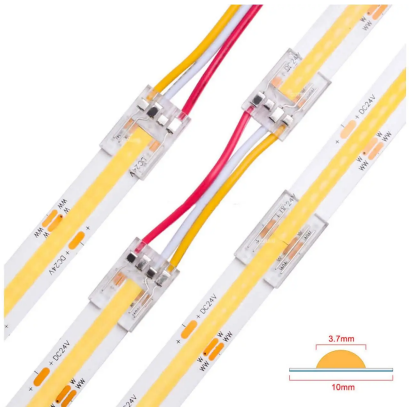


Do taśy LED 8mm jednokolorowej
Transparentna złączka LED, brak ograniczenia emisji światła
Łatwa i szybka instalacja
Mały rozmiar, mieści się w większości profilach do taśm LED

Modele

	Symbol	Zdjęcie	Rodzaj akcesoriów	Dla szerokość PCB [mm]	Typ połączenia	Ilość PIN	Typ taśmy LED	Opis przewodu
	ZBCI-8BB-2		Złącze	8	Taśma LED z Taśmą LED	2	SMD/COB	
	ZBCI-8XB-2		Złącze	8	Taśma LED z przewodem	2	SMD/COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-8BXB-2		Złącze	8		2	SMD/COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-8L-2		Złącze	8	Taśma LED z Taśmą LED narożne	2	COB	

ZŁĄCZKI DO TAŚM LED COB 10MM



Do taśmy LED 10mm 2-4pin MONO, CCT, RGB
Transparentna złączka LED, brak ograniczenia emisji światła
Łatwa i szybka instalacja
Mały rozmiar, mieści się w większości profilów do taśm LED

Modele

	Symbol	Zdjęcie	Rodzaj akcesoriów	Dla szerokość PCB [mm]	Typ połączenia	Ilość PIN	Typ taśmy LED	Opis przewodu
	ZBCI-10BB-4		Złącze	10	Taśma LED z Taśmą LED	4	COB	
	ZBCI-10XB-3		Złącze	10	Taśma LED z przewodem	3	COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-10XB-4		Złącze	10	Taśma LED z przewodem	4	COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-10BXB-3		Złącze	10	Taśma LED z Taśmą LED most	3	COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-10BXB-4		Złącze	10	Taśma LED z Taśmą LED most	4	COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-10L-2		Złącze	10	Taśma LED z Taśmą LED narożne	2	COB	
	ZBCI-10L-3		Złącze	10	Taśma LED z Taśmą LED narożne	3	COB	
	ZBCI-10L-4		Złącze	10	Taśma LED z Taśmą LED narożne	4	COB	

ZŁĄCZKI DO TAŚM LED COB 12MM

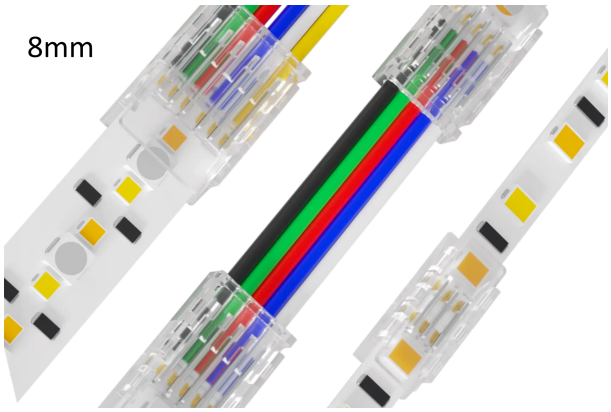


Do taśmy LED 12mm 3-4pin CCT, RGB, DIGITAL
Transparentna złączka LED, brak ograniczenia emisji światła
Łatwa i szybka instalacja
Mały rozmiar, mieści się w większości profilów do taśm LED

Modele

	Symbol	Zdjęcie	Rodzaj akcesoriów	Dla szerokość PCB [mm]	Typ połączenia	Ilość PIN	Typ taśmy LED	Opis przewodu
	ZBCI-12BXB-3		Złącze	12	Taśma LED z Taśmą LED most	3	COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-12XB-3		Złącze	12	Taśma LED z przewodem	3	COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-12BB-4		Złącze	12	Taśma LED z Taśmą LED	4	COB	
	ZBCI-12XB-4		Złącze	12	Taśma LED z przewodem	4	COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-12BXB-4		Złącze	12	Taśma LED z Taśmą LED most	4	COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-12L-4		Złącze	12	Taśma LED z Taśmą LED narożne	4	COB	

ZŁĄCZKI DO TAŚM LED 8MM

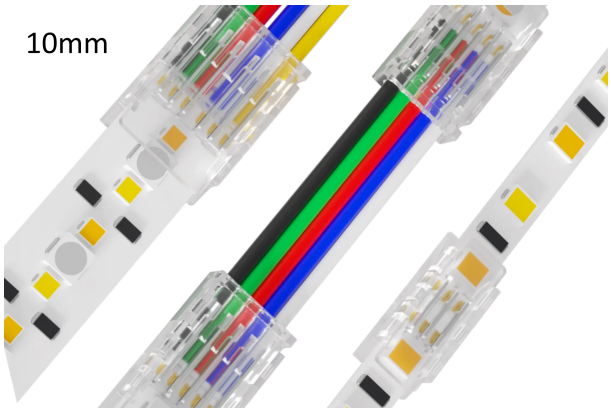


Do taśmy LED 8mm
Transparentna złączka LED, brak ograniczenia emisji światła
Łatwa i szybka instalacja
Mały rozmiar, mieści się w większości profilów do taśm LED
Do taśm LED SMD/COB

Modele

	Symbol	Zdjęcie	Rodzaj akcesoriów	Dla szerokość PCB [mm]	Typ połączenia	Ilość PIN	Typ taśmy LED	Dla przewodu o rozmiarze
	ZMM-8BB-2-SC		Złącze	8	Taśma LED z Taśmą LED	2	SMD/COB	-
	ZMM-8XB-2-SC		Złącze	8	Taśma LED z przewodem	2	SMD/COB	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG
	ZMM-8BB-3-S		Złącze	8	Taśma LED z Taśmą LED	3	SMD	-
	ZMM-8XB-3-S		Złącze	8	Taśma LED z przewodem	3	SMD	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG

ZŁĄCZKI DO TAŚM LED 10MM

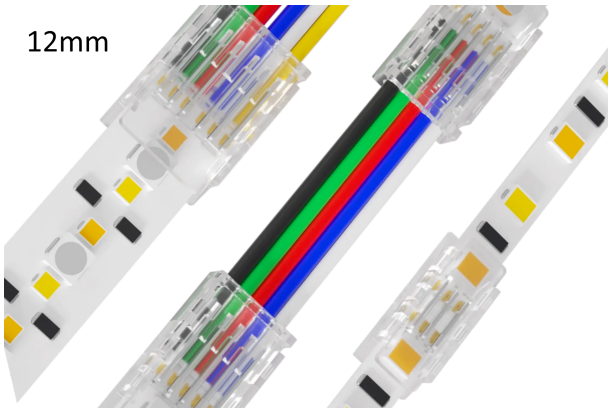


Do taśmy LED 10mm
Transparentna złączka LED, brak ograniczenia emisji światła
Łatwa i szybka instalacja
Mały rozmiar, mieści się w większości profilów do taśm LED
Do taśm LED SMD/COB

Modele

	Symbol	Zdjęcie	Rodzaj akcesoriów	Dla szerokość PCB [mm]	Typ połączenia	Ilość PIN	Typ taśmy LED	Dla przewodu o rozmiarze
	ZMM-10BB-3-C		Złącze	10	Taśma LED z Taśmą LED	3	COB	-
	ZMM-10XB-3-C		Złącze	10	Taśma LED z przewodem	3	COB	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG
	ZMM-10BB-4-C		Złącze	10	Taśma LED z Taśmą LED	4	COB	-
	ZMM-10XB-4-C		Złącze	10	Taśma LED z przewodem	4	COB	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG
	ZMM-10BB-4-S		Złącze	10	Taśma LED z Taśmą LED	4	SMD	-
	ZMM-10XB-4-S		Złącze	10	Taśma LED z przewodem	4	SMD	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG
	ZMM-10BB-5-S		Złącze	10	Taśma LED z Taśmą LED	5	SMD	-
	ZMM-10XB-5-S		Złącze	10	Taśma LED z przewodem	5	SMD	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG

ZŁĄCZKI DO TAŚM LED 12MM

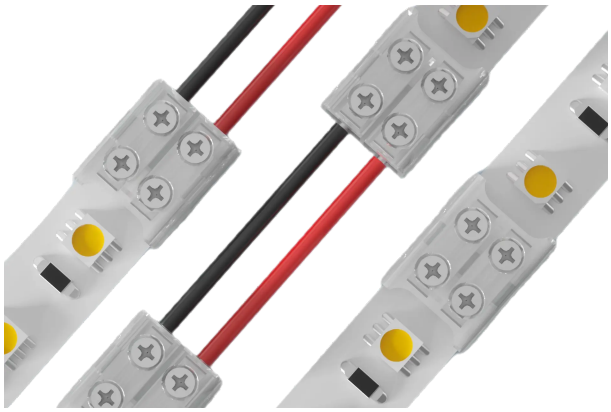


Do taśmy LED 12mm
Transparentna złączka LED, brak ograniczenia emisji światła
Łatwa i szybka instalacja
Mały rozmiar, mieści się w większości profilach do taśm LED
Do taśm LED SMD/COB

Modele

	Symbol	Zdjęcie	Rodzaj akcesoriów	Dla szerokość PCB [mm]	Typ połączenia	Ilość PIN	Typ taśmy LED	Dla przewodu o rozmiarze
	ZMM-12BB-5-C		Złącze	12	Taśma LED z Taśmą LED	5	COB	-
	ZMM-12XB-5-C		Złącze	12	Taśma LED z przewodem	5	COB	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG
	ZMM-12BB-5-S		Złącze	12	Taśma LED z Taśmą LED	5	SMD	-
	ZMM-12XB-5-S		Złącze	12	Taśma LED z przewodem	5	SMD	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG
	ZMM-12BB-6-C		Złącze	12	Taśma LED z Taśmą LED	6	COB	-
	ZMM-12XB-6-C		Złącze	12	Taśma LED z przewodem	6	COB	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG
	ZMM-12BB-6-S		Złącze	12	Taśma LED z Taśmą LED	6	SMD	-
	ZMM-12XB-6-S		Złącze	12	Taśma LED z przewodem	6	SMD	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG

ZŁĄCZKI DO TAŚM LED SKRĘCANE 8MM

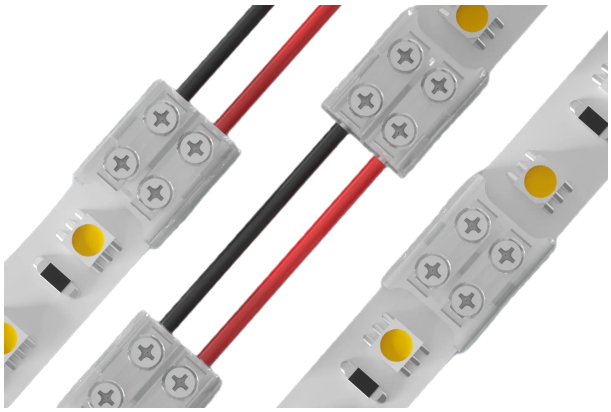


Do taśy LED 8mm jednokolorowej
Transparentna złączka LED, brak ograniczenia emisji światła
Łatwa i szybka instalacja
Mały rozmiar, mieści się w większości profilach do taśm LED
Do taśm LED SMD/COB

Modele

	Symbol	Zdjęcie	Rodzaj akcesoriów	Dla szerokość PCB [mm]	Typ połączenia	Ilość PIN	Typ taśmy LED	Dla przewodu o rozmiarze
	ZSF-8BB-2		Złącze	8	Taśma LED z Taśmą LED	2	SMD/COB	-
	ZSF-8XB-2		Złącze	8	Taśma LED z przewodem	2	SMD/COB	0.2 - 0.8 mm2 / 18-24 AWG
	ZSF-8TL-2		Złącze	8	Taśma LED z Taśmą LED narożne / trójnik	2	SMD/COB	-

ZŁĄCZKI DO TAŚM LED SKRĘCANE 10MM



Do tasy LED 10mm jednokolorowej
Transparentna złączka LED, brak ograniczenia emisji światła
Łatwa i szybka instalacja
Mały rozmiar, mieści się w większości profilach do taśm LED
Do taśm LED SMD/COB

Modele

	Symbol	Zdjęcie	Rodzaj akcesoriów	Dla szerokość PCB [mm]	Typ połączenia	Ilość PIN	Typ taśmy LED	Dla przewodu o rozmiarze
	ZSF-10BB-2		Złącze	10	Taśma LED z Taśmą LED	2	SMD/COB	-
	ZSF-10XB-2		Złącze	10	Taśma LED z przewodem	2	SMD/COB	0.2 - 0.8 mm2 / 18-24 AWG
	ZSF-10TL-2		Złącze	10	Taśma LED z Taśmą LED narożne / trójnik	2	SMD/COB	-

ZŁĄCZA DO PRZEWODU - KSZTAŁT I



Do przewodów 0.35mm2 - 0.54mm2 22-20 AWG
Łatwa i szybka instalacja, bez potrzeby ściągania izolacji

Modele

	Symbol	Zdjęcie	Typ połączenia	Ilość PIN	Dla przewodu o rozmiarze	Klasa szczelności
	ZWJ-I-1C		Przewód z przewodem	1	0.34 - 0.54 mm2 / 22-20 AWG	IP40
	ZWJ-I-2C		Przewód z przewodem	2	0.34 - 0.54 mm2 / 22-20 AWG	IP40

ZŁĄCZA DO PRZEWODU - KSZTAŁT T



Do przewodów 0.35mm2 - 0.54mm2 22-20 AWG
Łatwa i szybka instalacja, bez potrzeby ściągania izolacji

Modele

	Symbol	Zdjęcie	Typ połączenia	Ilość PIN	Dla przewodu o rozmiarze	Klasa szczelności
	ZWJ-T-1C		Przewód z przewodem	1	0.34 - 0.54 mm2 / 22-20 AWG	IP40
	ZWJ-T-2C		Przewód z przewodem	2	0.34 - 0.54 mm2 / 22-20 AWG	IP40

ZŁĄCZA DO PRZEWODU - KSZTAŁT Y



Do przewodów 0.35mm2 - 0.54mm2 22-20 AWG
Łatwa i szybka instalacja, bez potrzeby ściągania izolacji

Modele

Symbol	Zdjęcie	Typ połączenia	Ilość PIN	Dla przewodu o rozmiarze	Klasa szczelności
ZWJ-Y-1C		Przewód z przewodem	1	0.34 - 0.54 mm2 / 22-20 AWG	IP40

PRZEWODY DO TAŚM LED RGB+CCT 6 ŻYŁ PŁASKI

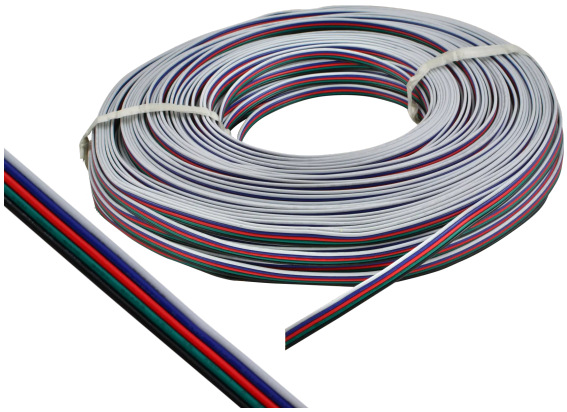


Rolka 100m
Każda linka zawiera wiele wysokiej jakości cienkich drutów z czystej miedzi.

Modele

Symbol	Rozmiar AWG	Nominalny przekrój przewodu [mm2]	Liczba żył
WIRE-6PX0.2MM	24	0.2	6
WIRE-6PX0.35MM	22	0.35	6
WIRE-6PX0.5MM	20	0.52	6

PRZEWODY DO TAŚM LED RGBW 5 ŻYŁ PŁASKI

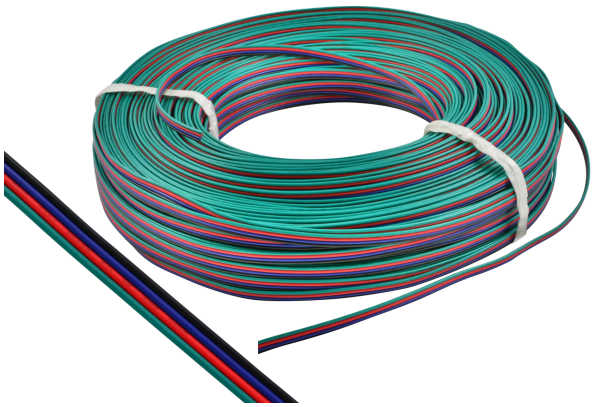


Rolka 100m
Każda linka zawiera wiele wysokiej jakości cienkich drutów z czystej miedzi.

Modele

Symbol	Rozmiar AWG	Nominalny przekrój przewodu [mm2]	Liczba żył
WIRE-5PX0.2MM	24	0.2	5
WIRE-5PX0.35MM	22	0.35	5
WIRE-5PX0.5MM	20	0.52	5

PRZEWODY DO TAŚM LED RGB 4 ŻYŁY PŁASKI

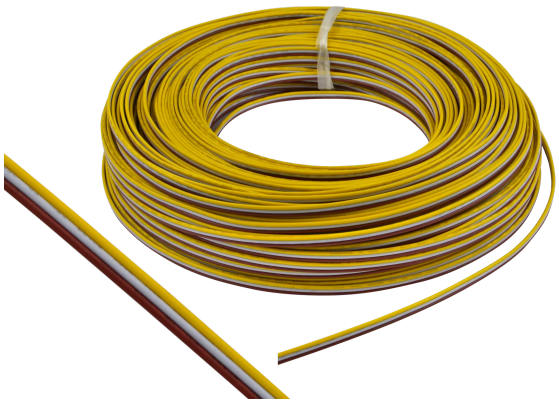


Rolka 100m
Każda linka zawiera wiele wysokiej jakości cienkich drutów z czystej miedzi.

Modele

Symbol	Rozmiar AWG	Nominalny przekrój przewodu [mm2]	Liczba żył
WIRE-4PX0.2MM	24	0.2	4
WIRE-4PX0.35MM	22	0.35	4
WIRE-4PX0.5MM	20	0.52	4

PRZEWODY DO TAŚM LED CCT 3 ŻYŁY PŁASKI



Rolka 100m
Każda linka zawiera wiele wysokiej jakości cienkich drutów z czystej miedzi.

Modele

Symbol	Rozmiar AWG	Nominalny przekrój przewodu [mm2]	Liczba żył
WIRE-3PX0.2MM	24	0.2	3
WIRE-3PX0.35MM	22	0.35	3
WIRE-3PX0.5MM	20	0.52	3

PRZEWODY DO TAŚM LED 2 ŻYŁY PŁASKI



Rolka 100m
Każda linka zawiera wiele wysokiej jakości cienkich drutów z czystej miedzi.

Modele

	Symbol	Rozmiar AWG	Nominalny przekrój przewodu [mm2]	Liczba żył
	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

TAŚMA KLEJĄCA DWUSTRONNA 3M 300LSE



Rolka 50m
Bardzo dobra przyczepność
Odporność na wysokie temperatury i chemikalia.

Modele

Symbol	Szerokość [mm]	Długość [mm]	Dwustronna	Materiał
3M-300LSE-04	4	50000	tak	Akryl
3M-300LSE-06	6	50000	tak	Akryl
3M-300LSE-08	8	50000	tak	Akryl
3M-300LSE-10	10	50000	tak	Akryl
3M-300LSE-12	12	50000	tak	Akryl

TAŚMA KLEJĄCA DWUSTRONNA 14MM AKRYL -40 - 160C



Rolka 50m
Dedykowana do montażu profili led
Bardzo dobra przyczepność
Odporność na wysokie temperatury i chemikalia -40 - 160 °C
Odporność na UV

Modele

Symbol	Szerokość [mm]	Długość [mm]	Dwustronna	Materiał
TD-14MM	14	50000	tak	Akryl

RURKA TERMOKURCZLIWA BEZBARWNA



Zakresy temperatur : -55 °C ~ 125 °C
Do stosowania w środowisku kwaśnym i zasadowym.
Łatwy w użyciu, przy użyciu pieca lub opalarki, temperatura kurczenia zaczyna się od 70 °C i całkowicie obkurcza przy 120 °C, sugerowany czas obkurczania wynosi 3 minuty.

Modele

Symbol	Temperatura robocza [°C]	Średnica wewnętrzna przed obkurczeniem [mm]	Średnica wewnętrzna po obkurczeniu [mm]	Materiał	Przezroczysty
HST-05	-50 ~ 125	5	2.5	Poliolefina	tak
HST-07	-50 ~ 125	7	3.5	Poliolefina	tak
HST-08	-50 ~ 125	8	4	Poliolefina	tak
HST-10	-50 ~ 125	10	5	Poliolefina	tak

RURKA TERMOKURCZLIWA BEZBARWNA Z KLEJEM



idealna do zakańczania taśm LED IP66 w koszulce termokurczliwej
Zakresy temperatur : -55 °C ~ 125 °C
Do stosowania w środowisku kwaśnym i zasadowym.
Łatwy w użyciu, przy użyciu pieca lub opalarki, temperatura kurczenia zaczyna się od 70 °C i całkowicie obkurcza przy 120 °C

Modele

Symbol	Temperatura robocza [°C]	Średnica wewnętrzna przed obkurczeniem [mm]	Średnica wewnętrzna po obkurczeniu [mm]	Materiał	Przezroczysty
HSTG-06	-50 ~ 125	6.4	3.2	Poliolefina	tak
HSTG-08	-50 ~ 125	8	4	Poliolefina	tak
HSTG-10	-50 ~ 125	10	5	Poliolefina	tak

KLEJ SILIKONOWY DO ELEKTRONIKI



Doskonała przyczepność do neonów silikonowych i taśm LED w izolacji silikonowej
Nie żółknie z czasem, zachowuje przejrzystość i elastyczność
Działa jako izolator elektryczny – bezpieczny dla elektroniki i źródeł LED

Klej silikonowy do elektroniki przeznaczony do elastycznego łączenia elementów z tworzywa silikonowego. Doskonale sprawdza się przy klejeniu neonów silikonowych, taśm LED w izolacji silikonowej oraz innych komponentów narażonych na wilgoć i zmiany temperatury. Nie żółknie z czasem, zachowuje wysoką przejrzystość i elastyczność. Działa także jako izolator elektryczny, bezpieczny dla układów elektronicznych i źródeł LED, nie powodując ich uszkodzeń.

Modele

Symbol	Rodzaj akcesoriów	Materiał	Kolor
SIL-10ML			

ROLKA/SZPULA NA TAŚMĘ LED



Pusta rolka na taśmę LED
W zależności od modelu taśmy LED możliwość nawinięcia 5-12m taśmy

Modele

Symbol	Dla szerokość PCB [mm]	Średnica [mm]	Zdjęcie
REEL-5x8MM	8	130	
REEL-5x12MM	12	130	
REEL-7x8MM	8	180	
REEL-7x12MM	12	180	

	Symbol	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Zdjęcie
	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