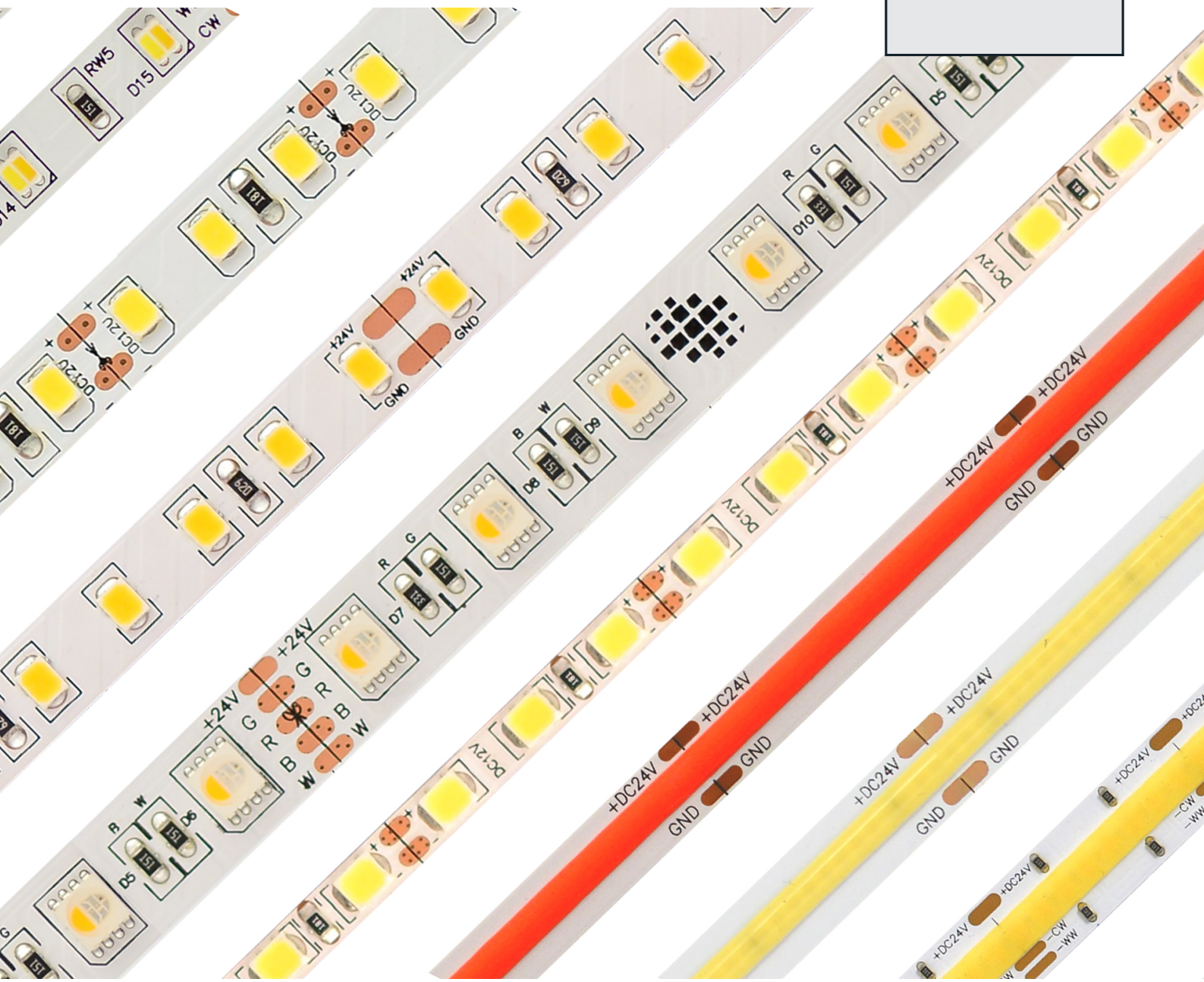
# Produktų katalogas

03.2026



# Table of Contents


## LED juosta 4

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

## LED neonai 68

WLP-1816 - LED sieninis šviestuvas 18x16mm ... 69
NLP-1616 - LED neonas 16x16mm 10W/m 24V ... 70
NLP-0612 - Neonas LED 6x12mm 5.5W 24V 71
NLC-1004 - LED neonas 10x4mm 10W/m 24V C... 72
NLC-1205 - LED neonas 12x5mm 15W 24V COB... 73
NL1023 - Neonas LED 10x23mm 14W 24V 74
NL1220 - Neonas LED 12x20mm 75
NL0410 - Neono LED 4x10mm 12W 24V 76

## Juosta/Neonas LED 230V 77

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

## Magnetinė sistema 80

TR26W - Zemo profilio paviršinis magnetinis b... 81
LZ5 - TR26 RGB+CCT magnetinis prožektorius ... 82
LZ2 - TR26 CCT magnetinis bėginis prožektoriu... 83
FZ5 - TR26 RGB+CCT magnetinis bėginis prože... 84
FZ2 - Prožektorius magnetinei bėginei TR26 CC... 85
GZ5 - Rastrinis skydelis magnetinei bėginei TR... 86
GZ2 - Rastrinis skydelis magnetinei bėginei TR... 87
AZ5 - RGB+CCT sulankstomas magnetinis bėgi... 88
AZ2 - CCT sulankstomas magnetinis bėginis ra... 89
TR20P - Magnetinis bėgis įleidžiamam montavi... 90
TR20S - Paviršinis magnetinis bėgis 91
TR20-CM - Laidieji moduliai magnetiniams bėg... 92
TR20-H - Pakabos magnetinėms bėgiams 93
TR20-PS - Maitinimo šaltiniai magnetinėms bė... 94
MS5 - RGB+CCT magnetinis prožektorius (Zigb... 95
MS2 - CCT magnetinis bėginis prožektorius (Zi... 96
MC5 - RGB+CCT magnetinis bėginis pakabina... 97
MC2 - CCT magnetinis bėginis pakabinamas šv... 98
MF5 - RGB+CCT magnetinis bėginis prožektori... 99
MF2 - CCT magnetinis bėginis prožektorius (Z... 100
MG5-N - RGB+CCT magnetinis bėginis rastrin... 101
MG5-F - RGB+CCT sulankstomas magnetinis ... 102
MG2-N - CCT magnetinis bėginis rastrinis sky... 103
MG2-F - CCT sulankstomas magnetinis bėgini... 104

## Aliuminio profilai 105

P01 - P01 - Paviršinio montavimo profilis 106
P02 - P02 - Montavimui frezavimo staklėse 108
P03 - P03 - Kampinis profilis 109
PK01-S - Zemas dangtis 111

## Maitinimas 112

MPV-15 - Nuolatinės įtampos maitinimo šalti... 113
MPV-20 - Stabilios įtampos maitinimas 12V/2... 114
MPV-30 - Pastovios įtampos maitinimo šaltini... 115
MPV-60 - Konstantinės įtampos maitinimo ša... 116
MVL-15 - Pastovios įtampos maitinimo šaltini... 117
MVL-30 - Nuolatinės įtampos maitinimo šalti... 118
MVL-40 - Konstantinės įtampos maitinimo šal... 119
MVL-60 - Konstantinės įtampos maitinimo šal... 120
MVL-75 - Konstantinės įtampos maitinimo šal... 121
MVL-100 - Nuolatinės įtampos maitinimo šalt... 122
MVL-150 - Konstantinės įtampos maitinimo š... 123
MVL-200 - Konstantinės įtampos maitinimo š... 124
MVL-250 - Konstantinės įtampos maitinimo š... 125
MVL-320 - Konstantinės įtampos maitinimo š... 126
MSD-60 - 12/24 VDC 60W PFC maitinimo šalti... 127
MSD-100 - 12/24 VDC 100W PFC maitinimo š... 128
MSD-150 - 12/24 VDC 150W PFC maitinimo š... 129
MSD-200 - 12/24 VDC 200W PFC maitinimo š... 130
MSD-250 - 12/24 VDC 250W PFC maitinimo š... 131
MSD-300 - 12/24 VDC 300W PFC maitinimo š... 132
MDL-60 - Maitinimo šaltinis DALI/PUSH DIM ... 133
MDL-100 - Maitinimas DALI/PUSH DIM 24V 1... 134
MDL-150 - Maitinimas DALI/PUSH DIM 24V 1... 135
MDL-200 - Maitinimo šaltinis DALI/PUSH DIM... 136
MDL-250 - Maitinimo šaltinis DALI/PUSH DIM... 137
MDL2-60 - Maitinimo šaltinis DALI-2 DT8 / PU... 138
MDL2-100 - Maitinimo šaltinis DALI-2 DT8 / P... 139
MDL2-150 - Maitinimo šaltinis DALI-2 DT8 / P... 140
MDL2-200 - Maitinimo šaltinis DALI-2 DT8 / P... 141
MDL2-250 - Maitinimo šaltinis DALI-2 DT8 / P... 142
MLA-60 - Pastovios Įtampos Linijinė Maitinim... 143
MLA-100 - Konstantiška Įtampa Tiesinė Maiti... 144
MLA-150 - Pastovios įtampos linijinis maitini... 145
MLA-200 - Konstantinė įtampa Linearinis mait... 146
MPCF-100 - Konstantinės įtampos maitinima... 147
MPCF-250 - Konstantinės įtampos maitinimo ... 148
MPCF-350 - Konstantinės Įtampos Maitinimo ... 149
MPCF-500 - Konstantinė įtampa maitinimas P... 150
MPC-30 - Pastovios įtampos maitinimo šaltini... 151
MPC-60 - Pastovios įtampos maitinimo šaltini... 152
MPC-100 - Pastovios įtampos maitinimas 12V... 153
MPC-150 - Pastovios Įtampos Maitinimas 12V... 154
MPC-200 - Konstantinės įtampos maitinimo š... 155
MPC-250 - Konstantinės įtampos maitinimas ... 156
MPC-300 - Konstantinės įtampos maitinimas ... 157
MPC-350 - Konstantinės įtampos maitinimas ... 158
MPCS-60 - Konfigūruojamas 12V/24V 60W nu... 159
MPCS-100 - Konfigūruojamas pastovios įtamp... 160
MPCS-150 - Konfigūruojamas pastovios įtamp... 161
MPCS-200 - Nuolatinės įtampos maitinimas 1... 162
MPCS-300 - Nuolatinės įtampos maitinimo ša... 163
MPCS-400 - Pastovios Įtampos Maitinimo Sal... 164
MPC-60-D - Pastovios įtampos maitinimas 12... 165
MPC-100-D - Pastovi įtampa maitinimas 12V/... 166
MPC-150-D - Pastovios įtampos maitinimo šal... 167
MPC-200-D - Nuolatinė įtampa Maitinimas 12... 168
MPF-30B - Pastovios įtampos maitinimo šalti... 169
MPF-40B - Pastovios įtampos maitinimo šalti... 170
MPF-60B - Pastovios įtampos maitinimo šalti... 171
MPF-100B - Konstantinė Įtampos Maitinimo Š... 172
MPF-150B - Konstantinės įtampos maitinimo ... 173
MPF-200B - Konstantinės įtampos maitinimo ... 174
MPF-250 - Pastovios įtampos maitinimo šalti... 175
MPF-250B - Pastovios įtampos maitinimo šalt... 176
MPF-300 - Pastovios Įtampos Maitinimo Salti... 177
MPF-300B - Pastovios Įtampos Maitinimo Sal... 178
MPF-350 - Pastovios įtampos maitinimas PFC... 179
MPF-500 - Konstantinės įtampos maitinimo š... 180
MPH-20 - Nuolatinės įtampos maitinimo šalti... 181
MPH-30 - Nuolatinės įtampos maitinimo šalti... 182
MPH-40 - Pastovios įtampos maitinimo šaltin... 183
MPH-60 - Nuolatinės įtampos maitinimo šalti... 184
MPH-100 - Nuolatinės įtampos maitinimo šalt... 185
MPH-150 - Nuolatinės įtampos maitinimo šalt... 186
MPH-200 - Nuolatinės įtampos maitinimo šalt... 187

## Mi-Light / MiBoxer 188

Y1 - Nuotolinio valdymo pultas MONO 3-zonos... 189
Y2 - Nuotolinio valdymo pultas MONO/CCT 3-... 190
Y3 - Nuotolinio valdymo pultas RGB+CCT 3-zo... 191
C1 - Pultas MONO/CCT 4-zonos 2xAAA C1 192
C3 - Spalvos temperatūros pultelis C3 193
C3P - Spalvos temperatūros pultelis C3P 194
C4 - RGB+CCT pultelis C4 195
C5 - 4 zonų RGB+CCT pultelis C5 196
C8 - 8 zonų RGB+CCT pultelis C8 197
C6 - Nuotolinis valdymas SPI kontroleriams 2... 198
C9 - Nuotolinio valdymo pultas SPI valdikliam... 199
C10 - 4 zonų nuotolinis valdymas SPI kontrole... 200
B9 - Sieninis 8 scenų valdymo pultas SPI kont... 201
BS - 2-Wire PLC laiptų apšvietimo valdiklis BS... 202
PLCZ - PLC Zigbee 3.0 + 2.4GHz Apšvietimo V... 203
FUT006 - Nuotolinis pultas MONO/CCT 4-zon... 204
FUT007 - Nuotolinis valdymas MONO/CCT 4-z... 205
FUT099 - Sieninis laikiklis pulteliui MiLight/M... 206
FUT099B - Sieninis laikiklis MiLight/MiBoxer ... 207
FUT087 - Sieninis valdiklis MONO Apskritas 1... 208
FUT087B - Sienos montuojamas valdiklis MO... 209
S1+ - Sieninis valdiklis CCT apvalus 4-zonos 2... 210
S1 - Sieninis valdiklis CCT apvalus 1 zona 2xA... 211
S2+ - Sieninis valdiklis RGB+CCT Apskritimas... 212
S2 - Sieninis kontroleris RGB+CCT Apskritas ... 213
FUT088 - Lietimui jautrus baidarė RGB/RGBW... 214
FUT100 - Lietimui jautrus nuotolinio valdymo ... 215
FUT089 - Nuotolinio valdymo pultas RGB+CCT... 216
FUT089S - Lietiminis valdymo pultas RGB+CC... 217
FUT089Z - Lietiminis RGB+CCT 8 zonų 2xAAA ... 218
FUT089B - Nuotolinio valdymo RGB+CCT 8-zo... 219
FUT090 - Nuotolinio valdymo RGB+CCT 99-zon... 220
FUT092 - Lietaus valdymas RGB+CCT 4 zonos... 221
FUT092B - Nuotolinio valdymo pultas RGB+CC... 222
FUT095 - Nuotolinio valdymo pultas RGB/RGB... 223
FUT096 - Lietimui jautrus pultelis RGB/RGBW... 224
FUT096B - Ličiukščių valdymo pultas RGB/RG... 225
FUT021 - Valdymo Rinkinys Nuotolinio + Valdi... 226
FUT022 - Valdymo rinkinys + kontrolleris CCT ... 227
FUT025 - Valdymo rinkinys Nuotolinis + Kontr... 228
FUT027 - Valdymo rinkinys Nuotolinis + Kontr... 229
FUT028 - Valdymo rinkinys Pultas + Kontroleri... 230
FUT036SA - Valdymo rinkinys nuotolinis + val... 231
FUT035SA - Valdymo rinkinys pultu + Valdiklis... 232
FUT035SA+ - Valdymo Rinkinys Nuotolinis + V... 233
FUT037SA - Valdymo rinkinys Nuotolinis + Ko... 234
FUT037SA+ - Valdymo rinkinys Pultas + Valdi... 235
FUT038SA - Valdymo Rinkinys Pultas + Kontro... 236
FUT039SA - Valdymo rinkinys Nuotolinio valdy... 237
PX1 - PX1 RGB+CCT valdiklis 24V su 100W m... 238
B0 - Sieninis valdiklis RGB+CCT 1-zona 2xAAA... 239
B0B - Sieninis valdiklis RGB+CCT 1-zona juod... 240
T1 - Sieninis valdiklis MONO 4-zonos 230V T1 241
K0 - Sieninis valdiklis MONO/CCT Pasukama... 242
K0 - Sieninis valdiklis MONO/CCT Pasukama... 243
K1 - Sieninis valdiklis MONO/CCT Sukamasis... 244
K1B - Sieninis valdiklis MONO/CCT Besisuka... 245
K2 - Sieninis valdiklis MONO/CCT CR2032 K2 246
K2S - Sieninis kontroleris MONO/CCT CR203... 247
K3 - Ant sienos montuojamas besisukantis ra... 248
K3P - Ant sienos montuojamas besisukantis r... 249
K3S - Sieninis sukamasis ratas nuotolinio val... 250
PUSH1 - Belaidis 2.4GHz RGB+CCT 100-230V ... 251
PUSH1-3 - Belaidis 2,4 GHz MONO 3 zonų 100... 252
PUSH2 - Belaidis 2,4 GHz RGB+CCT 3V (CR20... 253
PUSH2-3 - Belaidis 2,4GHz MONO 3 zonų 3V (... 254
SWR - Protingas perjungiklis 2.4G SWR 255
HF-P400 - LED driveris 230V su pastovia DC iš... 256
TRI-C1 - TRIAC dimmeris 100-240V AC 1.36A ... 257
TRI-C1ZR - TRIAC regulatorius 100-240V AC 1.... 258
TRI-C1WR - TRIAC ryškumo reguliatorius 100-... 259

# Table of Contents

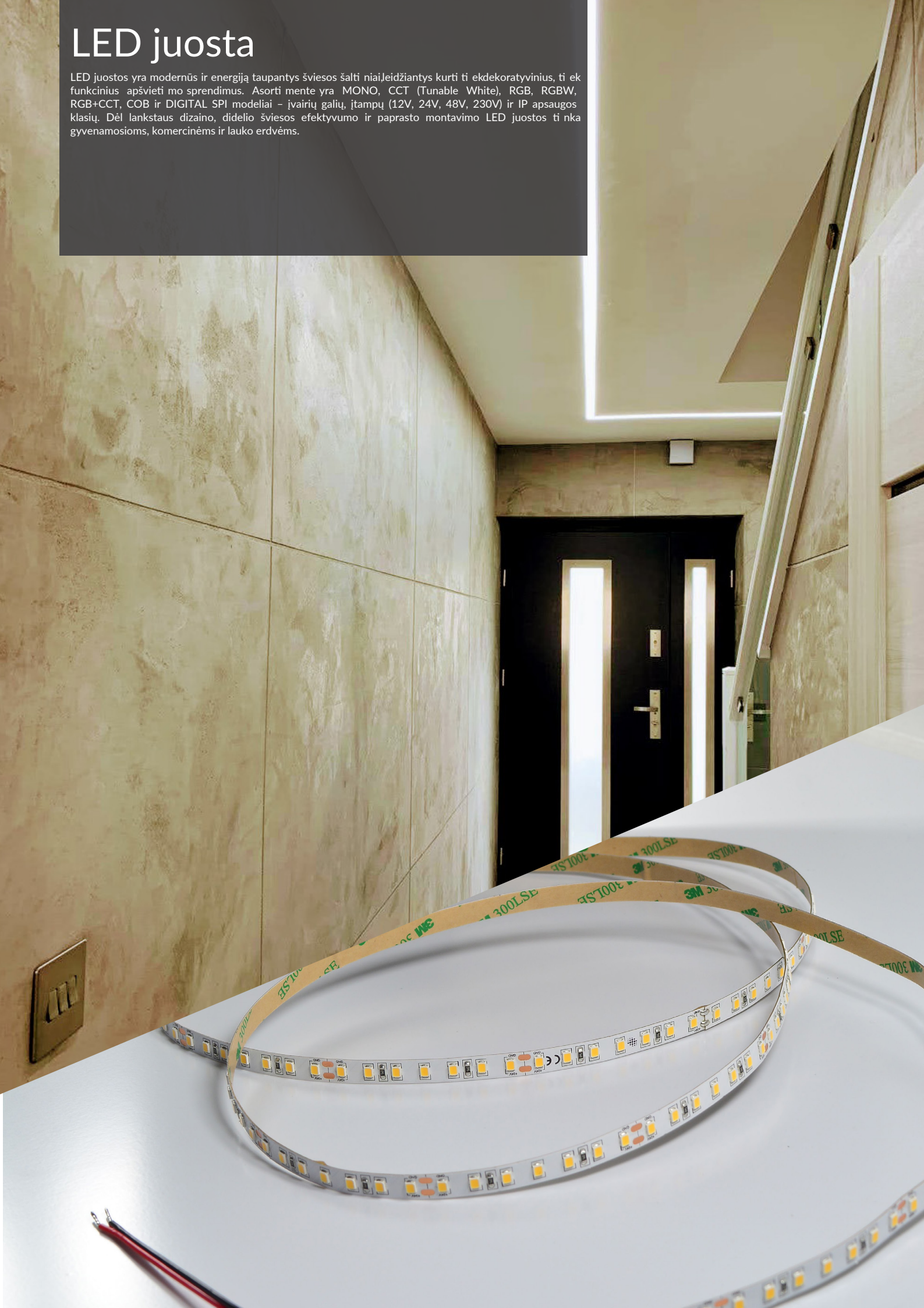
TRI-PR - TRIAC dimmeris 100-240V AC 2.27A ... 260
WL-SW1 - Protingas perjungiklis 100-240VAC ... 261
SWE01 - Išmanusis kištukas su energijos suv... 262
SWK01 - Išmanioji UK kištukas su energijos s... 263
PIR1-ZB - PIR judėjimo jutiklis CR123A 3V Zig... 264
PIR1-RF - PIR jutiklis CR123A 3V MiBoxer prod... 265
B1 - Sieninis valdiklis MONO 4 zonos 2xAAA B1 ... 266
B5 - Sieninis valdiklis MONO 4 zonos 2xAAA B5 ... 267
B6 - Sieninis pultas SPI valdikliams 2xAAA B6 ... 268
T2 - Sieninis valdiklis CCT 4-zona 230V T2 ... 269
B2 - Sienoje montuojamas kontroleris CCT 4-z... 270
T3 - Sieninis valdiklis RGB/RGBW 4 zonos 23... 271
B3 - Sieninis valdiklis RGB/RGBW 4-zonos 2x... 272
B3B - Sieninis valdytuvas RGB/RGBW 4-zonų ... 273
T4 - Sieninis valdiklis RGB+CCT 4 zonos 230V... 274
B4 - Sieninis RGB+CCT 4 zonų valdiklis 2xAAA... 275
B4B - Sieninis valdiklis RGB+CCT 4 zonos, juo... 276
B8 - Sieninis valdiklis RGB+CCT 8-zona 2xAAA... 277
M4 - Sieninis valdiklis RGB+CCT 4-zona 2xAA... 278
PER1 - Konstantinės įtampos maitinimo šalti... 279
L1 - L1 Mi-Light liečiamasis sieninis skydelis ... 280
L4 - L4 Mi-Light lietimui jautrus sieninis skyd... 281
SPIR3 - Kontroleris SPI 5-24V MONO/RGB/RG... 282
SPIR5 - Kontroleris SPI 5-24V MONO/CCT/RG... 283
SPIW5 - Kontroleris SPI+DMX 5-24V MONO/C... 284
SPIW5-4 - 5in1 RGB+CCT SPI LED valdiklis Wi... 285
SPI-WL4 - 4 kanalų SPI LED valdiklis ESP32 W... 286
SPI-PA4 - 4 kanalų SPI LED signalo stiprintuva... 287
MLR1 - Mini vienspalvė LED kontroleris 12-24... 288
MLR2 - Mini vienspalvė LED kontroleris 12-24... 289
FUT037S+ - LED valdiklis 3in1 RGB/RGBW/RG... 290
SR2 - LED kontroleris 2w1 MONO/CCT 12-24V... 291
SR5 - LED valdiklis 5vnt RGB+CCT 12-24VDC 1... 292
SR5-P - LED valdiklis 5in1 IP66 RGB+CCT 12–... 293
PR2 - Valdytojas 2 in 1 MONO/CCT, dimmeris ... 294
PR5 - Valdiklis 5in1 RGB+CCT 12-48V 20A 2.4... 295
HR5 - Valdiklis 5in1 RGB+CCT 12-48V 30A 2.4... 296
SM2 - 2-in-1 LED valdiklis MONO/CCT MiBoxe... 297
SM5 - 5in1 LED valdiklis RGB+CCT MiBoxer S... 298
ML5 - Valdiklis 5in1 RGB+CCT Matter 12-48V ... 299
FUT037W - LED kontroleris RGB 12-24VDC 12... 300
FUT038W - LED kontroleris RGBW 12V-24VDC ... 301
SW2 - LED valdiklis 2in1 MONO/CCT 12-24VD... 302
SW5 - LED valdiklis 5in1 RGB+CCT 12-24VDC ... 303
PW2 - MONO/CCT valdiklis 2-in-1 12–48V 20A... 304
PW5 - Valdiklis 5vnt RGB+CCT 12-48V 20A Wi... 305
HW5 - Valdiklis 5vnt RGB+CCT 12-48V 30A Wi... 306
FUT037Z - LED kontroleris RGB 12-24VDC 12A... 307
FUT037Z+ - LED valdiklis 3in1 RGB/RGBW/RG... 308
SZ2 - LED valdiklis 2v1 MONO/CCT 12-24VDC ... 309
SZ5 - LED valdiklis 5in1 RGB+CCT 12-24VDC 1... 310
PZ2 - CCT valdiklis 2-in-1 12–48V 20A Zigbee ... 311
PZ5 - Valdiklis 5v1 RGB+CCT 12-48V 20A Zigb... 312
HZ5 - Valdiklis 5v1 RGB+CCT 12-48V 30A Zigb... 313
LS2 - LED valdiklis RGB+CCT 12-24VDC 5in1 L... 314
LS2-WP - Vandeniui atsparus LED valdiklis RG... 315
LS4 - Reguliatorius Milight 0/1 - 10V / PWM / ... 316
ZB-BOX1 - Belaidis Zigbee 3.0 vartai ZB-BOX1 ... 317
ZB-BOX2 - Belaidis Zigbee 3.0 vartai RJ45 ZB-... 318
ZB-BOX3 - Zigbee 3.0/Bluetooth mesh gatewa... 319
WL-BOX2 - WiFi maršrutizatorius MiLight/Mi... ... 320
WL5 - LED kontroleris WiFi RGB+CCT 12-24VD... 321
WL5-WP - Vandeniui atsparus LED valdiklis Wi... 322
DL-X - 5in1 DALI 12/24V 20A Milight DL-X vald... 323
PA4 - 4 kanalų aukšto greičio stiprintuvas Mili... 324
PA5 - 5 kanalų aukšto greičio stiprintuvas Mili... 325
RP1 - 2.4G RF pakartotuvas MiLight/MiBoxer ... 326
DL-POW1 - DALI Mi-Light DL-POW1 maitinimo... 327
FUT043A+ - Valdymo rinkinys Nuotolinis + Ko... 328
FUTD01 - DMX 512 LED Siųstuvas FUTD01 ... 329
FUT103 - LED Spot GU10 4W RGB+CCT 230V ... 330
FUT103Z - LED žibintas GU10 4W RGB+CCT 2... 331
FUT104 - LED prožektorius MR16 4W RGB+CC... 332
FUT106 - LED Spindulys GU10 6W RGB+CCT 2... 333
FUT106ZR - LED Sviestuvas GU10 6W RGB+C... 334
FUT106Z - LED Sviestuvas GU10 6W RGB+CC... 335
FUT107 - LED prožektorius GU10 6W CCT 230... 336
FUT014 - LED lemputė FUT014 RGB+CCT ... 337
FUT110 - LED lemputė E27 4W RGB+CCT 230... 338
FUT111 - LED lemputė E27 FUT111 4W CCT 2... 339
FUT108 - LED lemputė E14 4W RGB+CCT 230... 340
FUT105 - LED lemputė E27 12W RGB+CCT 230... 341
FUT105Z - Led lemputė E27 12W RGB+CCT 23... 342
FUT012 - LED lemputė RGB+CCT 9W E27 ... 343
SL1-12 - Prožektorius LED MONO 36° 3W 12V... 344
SL2-12 - LED šviestuvas CCT 36° 3W 12VDC S... 345
SL3-12 - LED prožektorius RGB 36° 3W 12VDC ... 346
SL4-12 - LED prožektorius RGBW 36° 3W 12VD... 347
DW2-06A - Downlight LED 90mm 6W CCT Zigb... 348
DW2-12A - Downlight LED 90mm 12W CCT Zig... 349
FUT062 - Downlight LED 9W 15° RGB+CCT 230... 350
FUT070 - Downlight LED 6W Anti-Žibintų RGB+... 351
FUT071 - Downlight LED 12W Nukenksminanti... 352
FUT072 - Downlight LED 18W Anti-refleksinė R... 353
FUT075ZR - 9W Gilus Anti-Žibintų LED CCT Do... 354
FUT077ZR - 9W Gilus Anti-Žibintų LED RGB+C... 355
FUT013 - LED lemputė E14 5W RGB+CCT 230... ... 356
WL-FL5B - 12W RGB+CCT WiFi grindų lempa ... 357
FUTC01 - Sodų šviestuvas LED RGB+CCT 9W ... 358
FUTC02 - Sodo apšvietimas LED RGB+CCT 9... ... 359
FUTC02Z - Sodo šviesa LED RGB+CCT 9W 230... 360
FUTC03 - Sodo apšvietimas LED RGB+CCT 15... 361
FUTC04 - Sodininkų šviestuvas LED RGB+CCT... 362
FUTC04Z - Sodo apšvietimas LED RGB+CCT 6... 363
FUTC05 - Sodų apšvietimas LED RGB+CCT 25... 364
FUTC06 - Sodo apšvietimas LED RGB+CCT 50... 365
FUTC07 - Sodo apšvietimas LED RGB+CCT 10... 366
FUTC08A - 3 x Sodo šviesa LED RGB+CCT 6W ... 367
UW01 - LED 15W RGB+CCT 12V IP68 po vande... 368
UW02 - LED povandeninė lemputė 27W RGB+C... 369
UW03 - LED po vandeniu lempa 9W RGB+CCT ... 370
PW01 - LED PAR56 šviestuvas 27W RGB+CCT ... 371
PW02 - LED PAR56 lempa 18W RGB+CCT 12V ... 372
WL-433 - 433MHz LoRa Gateway ... 373
FUT086 - Milight pilotas RGB CCT 8 zonos Lo... 374
RL1-24 - LED sienos plovimo šviesa RL1-24 ... 375
RL2-48 - LED sieninė lempa RL2-48 ... 376
RL3-24 - LED sienos plovimo šviesa RL3-24 ... 377
FUT068 - LED įmontuojama svetainė FUT068 ... 378
FUT064 - LED Įtaisas FUT064 RGB+CCT ... 379
FUT061 - LED Apšvietimas FUT061 RGB+CCT ... 380
FUT066 - LED Įmontuojama lemputė FUT066 ... 381
FUT060 - LED įmontuota šviestuvas FUT060 R... 382
FUT065 - LED Downlight FUT065 RGB+CCT ... 383
FUT063 - LED įleidžiamas šviestuvas FUT063 ... 384
FUT069 - LED Įmontuojamasis apšvietimas F... 385
FUT079 - LED įleidžiamas šviestuvas RGB+CC... 386
LL1-18 - LED Linijinis Šviesos RGB+CCT 18W ... 387
FUTT08 - Prožektorius RGB+CCT 200W 230VA... 388
FUTT07 - Projektorius RGB+CCT 100W 230VA... 389
FUTT02 - Sviestuvas RGB+CCT 50W 230VAC ... 390
FUTT03 - Sviestuvas LED RGB+CCT 30W 230V... 391
FUTT04 - Projektorius RGB+CCT 20W 230VAC... 392
FUTT05 - Prožektorius RGB+CCT 10W 230VA... 393
FUTT06 - Projektorius RGB+CCT 10W 24VDC ... 394

Aksesuarai 395

SN-PROFILE - Dimmerio perjungiklis profilui 1... 396
SN-DUAL - Dvigubo šoninio jutiklio ryškumo re... 397
TR-A - Paviršinis bėgis su maitinimu 12V - 24V ... 398
ZBCX - LED juostos jungtis 9w1 5A 2-pin SMD... 399
ZBCI-8 - Jungiklis 8 mm LED juostai ... 400
ZBCI-10 - Jungiklis 10mm LED juostai COB ... 401
ZBCI-12 - Jungtis 12mm LED juostei COB ... 402
ZMM-8 - Jungiklis 8mm LED juostai ... 403
ZMM-10 - Jungtys 10mm LED juostoms ... 404
ZMM-12 - Jungiklis 12 mm LED juostai ... 405
ZSF-8 - Sukamasis jungtis 8mm LED juostai ... 406
ZSF-10 - Sukabinamas jungiklis 10 mm LED ju... 407
ZWJ-I - Laido jungiklis - I forma ... 408
ZWJ-T - Laido jungtis - T forma ... 409
ZWJ-Y - Vielos jungtis - Y forma ... 410
WIRE-6 - Vadeliuoti juostelės LED RGB+CCT 6 ... 411
WIRE-5 - Laidai LED juostoms RGBW 5 brandu... 412
WIRE-4 - Vielaiklis RGB LED juostams su 4 br... 413
WIRE-3 - Laidai LED juostoms CCT 3 branduol... 414
WIRE-2 - Vadai LED juostoms 2 branduoliai plo... 415
3M-300LSE - Klijų juosta 3M 300LSE ... 416
TD-14 - Dviejų pusių lipnus juosta 14mm Akryl... 417
HST - Skaidrus termosusitraukantis vamzdis ... 418
HSTG - Skaidri termo susitraukianti vamzdeli... 419
SIL - Silikoniniai klijai elektronikai ... 420
REEL - Ritė LED juostai ... 421

# LED juosta

LED juostos yra modernūs ir energiją taupantys šviesos šalti niai,leidžiantys kurti ti ekdekoratyvinius, ti ek funkcinius apšvieti mo sprendimus. Asorti mente yra MONO, CCT (Tunable White), RGB, RGBW, RGB+CCT, COB ir DIGITAL SPI modeliai – įvairių galių, įtampų (12V, 24V, 48V, 230V) ir IP apsaugos klasių. Dėl lankstaus dizaino, didelio šviesos efektyvumo ir paprasto montavimo LED juostos ti nka gyvenamosioms, komercinėms ir lauko erdvėms.



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



5W/m
SOB/SMD technologija – tolygi šviesos linija
iki 125 lm/W
8mm PCB 2oz R2R
12V DC
1,25 cm kirpimo sekcija
Ra > 90
75000h L70 tarnavimas
3M 300 LSE lipni juosta
5 metų garantija

Profesionali naujos kartos LED juosta, skirta nepertraukiamam darbui, pasižyminti iki 125 lm/W šviesos efektyvumu. SOB/SMD technologija – tai patobulinta tradicinių COB juostų alternatyva, jungianti vientisą COB šviesos liniją su didesniu SMD diodų patvarumu ir efektyvumu. Specialus silikono sluoksnis dar labiau išlygina šviesą ir padidina mechaninį atsparumą, pašalindamas būdingus COB trūkumus. 320 tiksliai išdėstytų LED užtikrina išskirtinį tolygumą, aukštą CRI bei labai mažas SDCM reikšmes, garantuojančias spalvos vientisumą visame juostos ilgyje. Juosta turi daugiau nei 160° šviesos sklaidos kampą, trumpą 1,25 cm kirpimo modulį ir stiprią 3M 300 LSE lipnią juostą. Puikus pasirinkimas aukštos kokybės projektams, kur svarbu patikimumas ir estetika.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SOB-5-CW | 5 | Balta | IP20 | | 6500 | 92 | 650 | 650 |
| SOB-5-CW-66 | 5 | Balta | IP66 | | 6500 | 92 | 650 | 650 |
| SOB-5-50 | 5 | Balta | IP20 | | 5000 | 92 | 620 | 620 |
| SOB-5-50-66 | 5 | Balta | IP66 | | 5000 | 92 | 620 | 620 |
| SOB-5-NW | 5 | Balta | IP20 | | 4000 | 95 | 590 | 590 |
| SOB-5-NW-66 | 5 | Balta | IP66 | | 4000 | 92 | 590 | 590 |
| SOB-5-35 | 5 | Balta | IP20 | | 3500 | 92 | 575 | 575 |
| SOB-5-35-66 | 5 | Balta | IP66 | | 3500 | 92 | 575 | 575 |
| SOB-5-WW | 5 | Balta | IP20 | | 3000 | 92 | 565 | 565 |
| SOB-5-WW-66 | 5 | Balta | IP66 | | 3000 | 92 | 565 | 565 |
| SOB-5-HW | 5 | Balta | IP20 | | 2700 | 92 | 540 | 540 |
| SOB-5-HW-66 | 5 | Balta | IP66 | | 2700 | 92 | 540 | 540 |

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



10W/m
SOB/SMD technologija – tolygi šviesos linija
iki 125 lm/W
8mm PCB 2oz R2R
12V DC
1,25 cm kirpimo sekcija
Ra > 90
75000h L70 tarnavimas
3M 300 LSE lipni juosta
5 metų garantija

Profesionali naujos kartos LED juosta, skirta nepertraukiamam darbui, pasižyminti iki 125 lm/W šviesos efektyvumu. SOB/SMD technologija – tai patobulinta tradicinių COB juostų alternatyva, jungianti vientisą COB šviesos liniją su didesniu SMD diodų patvarumu ir efektyvumu. Specialus silikono sluoksnis dar labiau išlygina šviesą ir padidina mechaninį atsparumą, pašalindamas būdingus COB trūkumus. 320 tiksliai išdėstytų LED užtikrina išskirtinį tolygumą, aukštą CRI bei labai mažas SDCM reikšmes, garantuojančias spalvos vientisumą visame juostos ilgyje. Juosta turi daugiau nei 160° šviesos sklaidos kampą, trumpą 1,25 cm kirpimo modulį ir stiprią 3M 300 LSE lipnią juostą. Puikus pasirinkimas aukštos kokybės projektams, kur svarbu patikimumas ir estetika.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SOB-10-CW | 10 | Balta | IP20 | | 6500 | 92 | 1240 | 1240 |
| SOB-10-CW-66 | 10 | Balta | IP66 | | 6500 | 92 | 1240 | 1240 |
| SOB-10-CW-68 | 10 | Balta | IP68 | | 6500 | 92 | 1240 | 1240 |
| SOB-10-50 | 10 | Balta | IP20 | | 5000 | 92 | 1200 | 1200 |
| SOB-10-50-66 | 10 | Balta | IP66 | | 5000 | 92 | 1200 | 1200 |
| SOB-10-NW | 10 | Balta | IP20 | | 4000 | 95 | 1180 | 1180 |
| SOB-10-NW-66 | 10 | Balta | IP66 | | 4000 | 92 | 1180 | 1180 |
| SOB-10-NW-68 | 10 | Balta | IP68 | | 4000 | 92 | 1180 | 1180 |
| SOB-10-35 | 10 | Balta | IP20 | | 3500 | 92 | 1150 | 1150 |
| SOB-10-35-66 | 10 | Balta | IP66 | | 3500 | 92 | 1150 | 1150 |
| SOB-10-WW | 10 | Balta | IP20 | | 3000 | 92 | 1130 | 1130 |
| SOB-10-WW-66 | 10 | Balta | IP66 | | 3000 | 92 | 1130 | 1130 |
| SOB-10-WW-68 | 10 | Balta | IP68 | | 3000 | 92 | 1130 | 1130 |
| SOB-10-HW | 10 | Balta | IP20 | | 2700 | 92 | 1080 | 1080 |
| SOB-10-HW-66 | 10 | Balta | IP66 | | 2700 | 92 | 1080 | 1080 |
| SOB-10-HW-68 | 10 | Balta | IP68 | | 2700 | 92 | 1080 | 1080 |

# LED JUOSTA SOB SPALVA 10W/M 24V 320LED/M



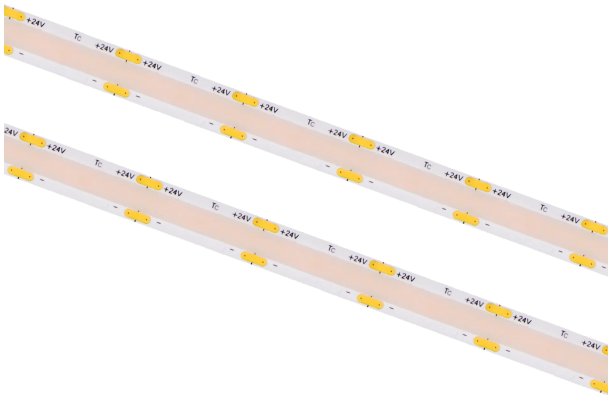
10W/m
SOB/SMD technologija – tolygi šviesos linija
Galimos spalvos: Raudona, Žalia, Mėlyna, Geltona, Ice Blue, Rožinė
8mm PCB 2oz R2R
24V DC
2.5 cm kirpimo sekcija
50000h L70 tarnavimas
3M 300 LSE lipni juosta
5 metų garantija

Profesionali naujos kartos spalvota LED juosta, skirta nuolatiniam darbui ir sudėtingoms dekoratyvinėms instaliacijoms. SOB/SMD technologija yra patobulinta tradicinių COB juostų alternatyva, užtikrinanti švarią, vienalytę šviesos liniją ir žymiai didesnį patvarumą. 320 tiksliai išdėstytų LED suteikia intensyvią, sodrią spalvą be mirgėjimo ir puikią tolygumą per visą juostos ilgį. Daugiau nei 160° šviesos sklaidos kampas ir trumpas 2,5 cm kirpimo modulis leidžia lengvai pritaikyti bet kuriai instaliacijai. Stipri dvipusė 3M 300 LSE juosta užtikrina tvirtą ir ilgalaikį montavimą net ant sudėtingų paviršių.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Šviesos srautas [lm] |
|---|---|---|---|---|---|
| SOB-10-R-24 | 10 | Raudona | IP20 | | 260 |
| SOB-10-R-66-24 | 10 | Raudona | IP66 | | 260 |
| SOB-10-G-24 | 10 | Žalias | IP20 | | 900 |
| SOB-10-G-66-24 | 10 | Žalias | IP66 | | 900 |
| SOB-10-B-24 | 10 | Mėlyna | IP20 | | 260 |
| SOB-10-B-66-24 | 10 | Mėlyna | IP66 | | 260 |
| SOB-10-Y-24 | 10 | Geltona | IP20 | | 1050 |
| SOB-10-Y-66-24 | 10 | Geltona | IP66 | | 1050 |
| SOB-10-IB-24 | 10 | Ledo mėlyna | IP20 | | 1050 |
| SOB-10-IB-66-24 | 10 | Ledo mėlyna | IP66 | | 1050 |
| SOB-10-P-24 | 10 | Rožinė | IP20 | | 500 |
| SOB-10-P-66-24 | 10 | Rožinė | IP66 | | 500 |

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



9+9W/m (9W prie 2700K + 9W prie 6500K)
24V DC
Ra > 90
2.5 cm kirpimo sekcija
2oz 10mm FPC
Ritinio ilgis: 30m IP20, 10m IP66/IP68
5 metų garantija

Profesionali naujos kartos LED juosta su reguliuojama spalvos temperatūra nuo 2700K iki 6500K, skirta nepertraukiamam darbui. SOB/SMD technologija yra patobulinta tradicinių COB juostų alternatyva, sujungiant COB būdingą vientisą šviesos liniją su didesniu SMD diodų patvarumu ir efektyvumu. Specialus silikono sluoksnis dar labiau išlygina šviesą ir padidina mechaninį atsparumą, pašalindamas būdingus COB trūkumus. 280 dvigubo lusto SMD LED suteikia išskirtinį tolygumą, aukštą spalvų atkūrimą ir labai mažas SDCM reikšmes, garantuojančias pastovią spalvą per visą juostos ilgį. Juosta turi daugiau kaip 160° šviesos sklaidos kampą, labai trumpą 2,5 cm kirpimo modulį ir tvirtą 3M 300 LSE juostą patikimam montavimui. Tai puikus pasirinkimas aukštos kokybės instaliacijoms, kur svarbiausia kokybė, estetika ir patikimumas.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SOB-18-CCT-24 | 18 | Balta | IP20 | | 2700,6500 | 94 | 1740 | 1740 |
| SOB-18-CCT-66-24 | 18 | Balta | IP66 | | 2700,6500 | 94 | 1740 | 1740 |
| SOB-18-CCT-68-24 | 18 | Balta | IP68 | | 2700,6500 | 94 | 1740 | 1740 |

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



8W/m
SOB/SMD technologija – tolygi šviesos linija
iki 135 lm/W
8mm PCB 2oz R2R
24V DC
2.5 cm kirpimo sekcija
Ra > 90
75000h L70 tarnavimas
3M 300 LSE lipni juosta
5 metų garantija

Profesionali naujos kartos LED juosta, skirta nepertraukiamam darbui, pasižyminti iki 135 lm/W šviesos efektyvumu. SOB/SMD technologija – tai patobulinta tradicinių COB juostų alternatyva, jungianti vientisą COB šviesos liniją su didesniu SMD diodų patvarumu ir efektyvumu. Specialus silikono sluoksnis dar labiau išlygina šviesą ir padidina mechaninį atsparumą, pašalindamas būdingus COB trūkumus. 320 tiksliai išdėstytų LED užtikrina išskirtinį tolygumą, aukštą CRI bei labai mažas SDCM reikšmes, garantuojančias spalvos vientisumą visame juostos ilgyje. Juosta turi daugiau nei 160° šviesos sklaidos kampą, trumpą 2,5 cm kirpimo modulį ir stiprią 3M 300 LSE lipnią juostą. Puikus pasirinkimas aukštos kokybės projektams, kur svarbu patikimumas ir estetika.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SOB-8-CW-24 | 8 | Balta | IP20 | | 6500 | 92 | 1160 | 1160 |
| SOB-8-CW-66-24 | 8 | Balta | IP66 | | 6500 | 92 | 1160 | 1160 |
| SOB-8-CW-68-24 | 8 | Balta | IP68 | | 6500 | 92 | 1160 | 1160 |
| SOB-8-NW-24 | 8 | Balta | IP20 | | 4000 | 92 | 1120 | 1120 |
| SOB-8-NW-66-24 | 8 | Balta | IP66 | | 4000 | 92 | 1120 | 1120 |
| SOB-8-NW-68-24 | 8 | Balta | IP68 | | 4000 | 92 | 1120 | 1120 |
| SOB-8-WW-24 | 8 | Balta | IP20 | | 3000 | 92 | 1080 | 1080 |
| SOB-8-WW-66-24 | 8 | Balta | IP66 | | 3000 | 92 | 1080 | 1080 |
| SOB-8-WW-68-24 | 8 | Balta | IP68 | | 3000 | 92 | 1080 | 1080 |
| SOB-8-HW-24 | 8 | Balta | IP20 | | 2700 | 92 | 1010 | 1010 |
| SOB-8-HW-66-24 | 8 | Balta | IP66 | | 2700 | 92 | 1010 | 1010 |
| SOB-8-HW-68-24 | 8 | Balta | IP68 | | 2700 | 92 | 1010 | 1010 |

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



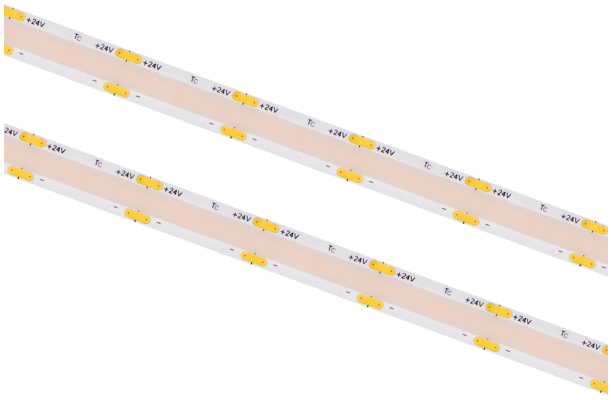
12W/m
SOB/SMD technologija – tolygi šviesos linija
iki 135 lm/W
8mm PCB 2oz R2R
24V DC
2.5 cm kirpimo sekcija
Ra > 90
75000h L70 tarnavimas
3M 300 LSE lipni juosta
5 metų garantija

Profesionali naujos kartos LED juosta, skirta nepertraukiamam darbui, pasižyminti iki 135 lm/W šviesos efektyvumu. SOB/SMD technologija – tai patobulinta tradicinių COB juostų alternatyva, jungianti vientisą COB šviesos liniją su didesniu SMD diodų patvarumu ir efektyvumu. Specialus silikono sluoksnis dar labiau išlygina šviesą ir padidina mechaninį atsparumą, pašalindamas būdingus COB trūkumus. 320 tiksliai išdėstytų LED užtikrina išskirtinį tolygumą, aukštą CRI bei labai mažas SDCM reikšmes, garantuojančias spalvos vientisumą visame juostos ilgyje. Juosta turi daugiau nei 160° šviesos sklaidos kampą, trumpą 2,5 cm kirpimo modulį ir stiprią 3M 300 LSE lipnią juostą. Puikus pasirinkimas aukštos kokybės projektams, kur svarbu patikimumas ir estetika.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SOB-12-CW-24 | 12 | Balta | IP20 | | 6500 | 92 | 1680 | 1680 |
| SOB-12-CW-66-24 | 12 | Balta | IP66 | | 6500 | 92 | 1680 | 1680 |
| SOB-12-CW-68-24 | 12 | Balta | IP68 | | 6500 | 92 | 1680 | 1680 |
| SOB-12-NW-24 | 12 | Balta | IP20 | | 4000 | 92 | 1620 | 1620 |
| SOB-12-NW-66-24 | 12 | Balta | IP66 | | 4000 | 92 | 1620 | 1620 |
| SOB-12-NW-68-24 | 12 | Balta | IP68 | | 4000 | 92 | 1620 | 1620 |
| SOB-12-WW-24 | 12 | Balta | IP20 | | 3000 | 92 | 1560 | 1560 |
| SOB-12-WW-66-24 | 12 | Balta | IP66 | | 3000 | 92 | 1560 | 1560 |
| SOB-12-WW-68-24 | 12 | Balta | IP68 | | 3000 | 92 | 1560 | 1560 |
| SOB-12-HW-24 | 12 | Balta | IP20 | | 2700 | 92 | 1460 | 1460 |
| SOB-12-HW-66-24 | 12 | Balta | IP66 | | 2700 | 92 | 1460 | 1460 |
| SOB-12-HW-68-24 | 12 | Balta | IP68 | | 2700 | 92 | 1460 | 1460 |

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



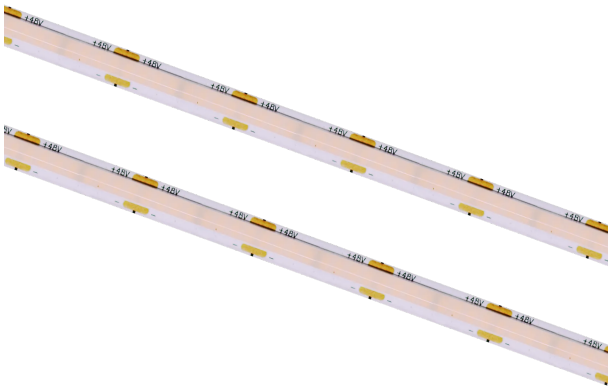
15W/m
SOB/SMD technologija – tolygi šviesos linija
iki 135 lm/W
10mm PCB 3oz R2R
24V DC
2.5 cm kirpimo sekcija
Ra > 90
75000h L70 tarnavimas
3M 300 LSE lipni juosta
5 metų garantija

Profesionali naujos kartos LED juosta, skirta nepertraukiamam darbui, pasižyminti iki 135 lm/W šviesos efektyvumu. SOB/SMD technologija – tai patobulinta tradicinių COB juostų alternatyva, jungianti vientisą COB šviesos liniją su didesniu SMD diodų patvarumu ir efektyvumu. Specialus silikono sluoksnis dar labiau išlygina šviesą ir padidina mechaninį atsparumą, pašalindamas būdingus COB trūkumus. 320 tiksliai išdėstytų LED užtikrina išskirtinį tolygumą, aukštą CRI bei labai mažas SDCM reikšmes, garantuojančias spalvos vientisumą visame juostos ilgyje. Juosta turi daugiau nei 160° šviesos sklaidos kampą, trumpą 2,5 cm kirpimo modulį ir stiprią 3M 300 LSE lipnią juostą. Puikus pasirinkimas aukštos kokybės projektams, kur svarbu patikimumas ir estetika.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SOB-15-SW-24-10M | 15 | Balta | IP20 | | 10000 | 92 | 1750 | 1750 |
| SOB-15-SW-24 | 15 | Balta | IP20 | | 10000 | 92 | 1750 | 1750 |
| SOB-15-CW-24-10M | 15 | Balta | IP20 | | 6500 | 92 | 1950 | 1950 |
| SOB-15-CW-24 | 15 | Balta | IP20 | | 6500 | 92 | 1950 | 1950 |
| SOB-15-CW-66-24 | 15 | Balta | IP66 | | 6500 | 92 | 1950 | 1950 |
| SOB-15-50-24-10M | 15 | Balta | IP20 | | 5000 | 92 | 1950 | 1950 |
| SOB-15-50-24 | 15 | Balta | IP20 | | 5000 | 92 | 1950 | 1950 |
| SOB-15-50-66-24 | 15 | Balta | IP66 | | 5000 | 92 | 1950 | 1950 |
| SOB-15-NW-24-10M | 15 | Balta | IP20 | | 4000 | 92 | 1940 | 1940 |
| SOB-15-NW-24 | 15 | Balta | IP20 | | 4000 | 92 | 1940 | 1940 |
| SOB-15-NW-66-24 | 15 | Balta | IP66 | | 4000 | 92 | 1940 | 1940 |
| SOB-15-WW-24-10M | 15 | Balta | IP20 | | 3000 | 92 | 1890 | 1890 |
| SOB-15-WW-24 | 15 | Balta | IP20 | | 3000 | 92 | 1890 | 1890 |
| SOB-15-WW-66-24 | 15 | Balta | IP66 | | 3000 | 92 | 1890 | 1890 |
| SOB-15-HW-24-10M | 15 | Balta | IP20 | | 2700 | 92 | 1710 | 1710 |
| SOB-15-HW-24 | 15 | Balta | IP20 | | 2700 | 92 | 1710 | 1710 |
| SOB-15-HW-66-24 | 15 | Balta | IP66 | | 2700 | 92 | 1710 | 1710 |
| SOB-15-22-24-10M | 15 | Balta | IP20 | | 2200 | 92 | 1480 | 1480 |
| SOB-15-22-24 | 15 | Balta | IP20 | | 2200 | 92 | 1480 | 1480 |
| SOB-15-18-24-10M | 15 | Balta | IP20 | | 1800 | 92 | 1350 | 1350 |
| SOB-15-18-24 | 15 | Balta | IP20 | | 1800 | 92 | 1350 | 1350 |

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



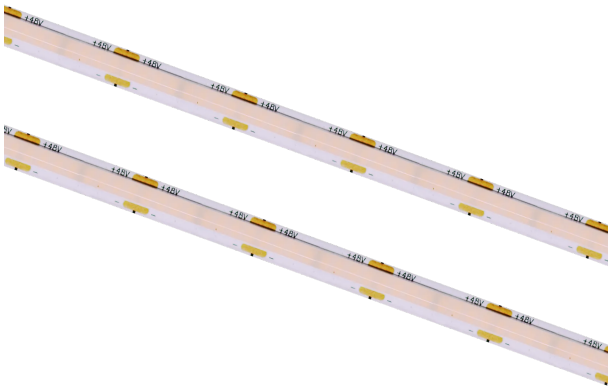
8W/m
SOB/SMD technologija – tolygi šviesos linija
iki 135 lm/W
8mm PCB 2oz R2R
48V DC
2.5 cm kirpimo sekcija
Ra > 90
75000h L70 tarnavimas
3M 300 LSE lipni juosta
5 metų garantija

Profesionali naujos kartos LED juosta, skirta nepertraukiamam darbui, pasižyminti iki 135 lm/W šviesos efektyvumu. SOB/SMD technologija – tai patobulinta tradicinių COB juostų alternatyva, jungianti vientisą COB šviesos liniją su didesniu SMD diodų patvarumu ir efektyvumu. Specialus silikono sluoksnis dar labiau išlygina šviesą ir padidina mechaninį atsparumą, pašalindamas būdingus COB trūkumus. 320 tiksliai išdėstytų LED užtikrina išskirtinį tolygumą, aukštą CRI bei labai mažas SDCM reikšmes, garantuojančias spalvos vientisumą visame juostos ilgyje. Juosta turi daugiau nei 160° šviesos sklaidos kampą, trumpą 2,5 cm kirpimo modulį ir stiprią 3M 300 LSE lipnią juostą. Puikus pasirinkimas aukštos kokybės projektams, kur svarbu patikimumas ir estetika.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SOB-8-CW-48 | 8 | Balta | IP20 | | 6500 | 92 | 1160 | 1160 |
| SOB-8-CW-66-48 | 8 | Balta | IP66 | | 6500 | 92 | 1160 | 1160 |
| SOB-8-CW-68-48 | 8 | Balta | IP68 | | 6500 | 92 | 1160 | 1160 |
| SOB-8-NW-48 | 8 | Balta | IP20 | | 4000 | 92 | 1120 | 1120 |
| SOB-8-NW-66-48 | 8 | Balta | IP66 | | 4000 | 92 | 1120 | 1120 |
| SOB-8-NW-68-48 | 8 | Balta | IP68 | | 4000 | 92 | 1120 | 1120 |
| SOB-8-WW-48 | 8 | Balta | IP20 | | 3000 | 92 | 1080 | 1080 |
| SOB-8-WW-66-48 | 8 | Balta | IP66 | | 3000 | 92 | 1080 | 1080 |
| SOB-8-WW-68-48 | 8 | Balta | IP68 | | 3000 | 92 | 1080 | 1080 |
| SOB-8-HW-48 | 8 | Balta | IP20 | | 2700 | 92 | 1010 | 1010 |
| SOB-8-HW-66-48 | 8 | Balta | IP66 | | 2700 | 92 | 1010 | 1010 |
| SOB-8-HW-68-48 | 8 | Balta | IP68 | | 2700 | 92 | 1010 | 1010 |

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



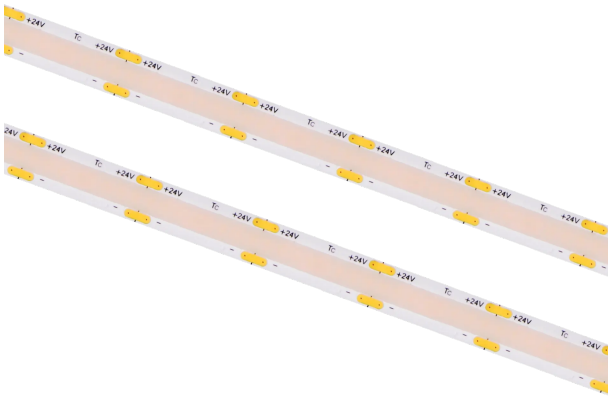
12W/m
SOB/SMD technologija – tolygi šviesos linija
iki 135 lm/W
8mm PCB 2oz R2R
48V DC
2.5 cm kirpimo sekcija
Ra > 90
75000h L70 tarnavimas
3M 300 LSE lipni juosta
5 metų garantija

Profesionali naujos kartos LED juosta, skirta nepertraukiamam darbui, pasižyminti iki 135 lm/W šviesos efektyvumu. SOB/SMD technologija – tai patobulinta tradicinių COB juostų alternatyva, jungianti vientisą COB šviesos liniją su didesniu SMD diodų patvarumu ir efektyvumu. Specialus silikono sluoksnis dar labiau išlygina šviesą ir padidina mechaninį atsparumą, pašalindamas būdingus COB trūkumus. 320 tiksliai išdėstytų LED užtikrina išskirtinį tolygumą, aukštą CRI bei labai mažas SDCM reikšmes, garantuojančias spalvos vientisumą visame juostos ilgyje. Juosta turi daugiau nei 160° šviesos sklaidos kampą, trumpą 2,5 cm kirpimo modulį ir stiprią 3M 300 LSE lipnią juostą. Puikus pasirinkimas aukštos kokybės projektams, kur svarbu patikimumas ir estetika.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SOB-12-CW-48 | 12 | Balta | IP20 | | 6500 | 92 | 1680 | 1680 |
| SOB-12-CW-66-48 | 12 | Balta | IP66 | | 6500 | 92 | 1680 | 1680 |
| SOB-12-CW-68-48 | 12 | Balta | IP68 | | 6500 | 92 | 1680 | 1680 |
| SOB-12-NW-48 | 12 | Balta | IP20 | | 4000 | 92 | 1620 | 1620 |
| SOB-12-NW-66-48 | 12 | Balta | IP66 | | 4000 | 92 | 1620 | 1620 |
| SOB-12-NW-68-48 | 12 | Balta | IP68 | | 4000 | 92 | 1620 | 1620 |
| SOB-12-WW-48 | 12 | Balta | IP20 | | 3000 | 92 | 1560 | 1560 |
| SOB-12-WW-66-48 | 12 | Balta | IP66 | | 3000 | 92 | 1560 | 1560 |
| SOB-12-WW-68-48 | 12 | Balta | IP68 | | 3000 | 92 | 1560 | 1560 |
| SOB-12-HW-48 | 12 | Balta | IP20 | | 2700 | 92 | 1460 | 1460 |
| SOB-12-HW-66-48 | 12 | Balta | IP66 | | 2700 | 92 | 1460 | 1460 |
| SOB-12-HW-68-48 | 12 | Balta | IP68 | | 2700 | 92 | 1460 | 1460 |

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



15W /m
10mm 3oz PCB
24V DC
130lm/W
Pjovimo ilgis 2,5cm
Ra>90
50000h L70 Gyvenimo trukmė
10m ritė
5 metų garantija

Profesionali LED juosta, skirta nuolatiniam darbui, pasižyminti iki 130 lm/W šviesos efektyvumu. Įrengta su 320 diodų, naudojančių CSP (Chip Scale Package) technologiją. CSP technologija suteikia išskirtinį našumą dėl kompaktiško diodų dydžio ir tiesioginio lusto sujungimo su pagrindu, padidindama šiluminį ir mechaninį efektyvumą. Juosta padengta baltu apsauginiu sluoksniu, kuris pagerina estetiką ir apsaugą. Užtikrina tolygų apšvietimą per visą ilgį ir turi daugiau nei 160° šviesos sklaidos kampą. Pagrinde yra 3M 300 LSE lipni juosta, užtikrinanti lengvą montavimą.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CSP-320-CW-24 | 15 | Balta | IP20 | | 6000 | 93 | 1950 | 1950 |
| CSP-320-NW-24 | 15 | Balta | IP20 | | 4000 | 93 | 1940 | 1940 |
| CSP-320-WW-24 | 15 | Balta | IP20 | | 3000 | 92 | 1890 | 1890 |
| CSP-320-HW-24 | 15 | Balta | IP20 | | 2700 | 92 | 1710 | 1710 |

# LED JUOSTA 2.8W/M 24V 72LED/M 220 LM/W



2,8W /m
24V DC
iki 220 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
12,5cm pjūvio ilgis
3oz 8mm FPC
Ra>80, prieinama virš 95
100000h L70 gyvavimo trukmė
30m ritinėliui su IP20, 10m su IP66 / IP68
Garantija 5 metai

Aukštos kokybės LED juosta profesionaliam naudojimui su devyniais aukšto efektyvumo LED viename module, kad pasiektų apšvietimo efektyvumą iki 220 lm/W. Dvi PCB sluoksniai su 3oz vario takais pasižymi mažesniu įtampos nuostoliu ir žemesne veikimo temperatūra. Naudojant 3M 300 LSE lipnia juostele. LED, atitinkantys LM-80 bandymo reikalavimus, garantuoja mažą lumenų sumažėjimą ir spalvų pastovumą laikui bėgant.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SHF-72-CW-24 | 2.8 | Balta | IP20 | | 6000 | 84 | 620 | 620 |
| SHF-72-66-CW-24 | 2.8 | Balta | IP66 | | 6000 | 84 | 620 | 620 |
| SHF-72-NW-24 | 2.8 | Balta | IP20 | | 4000 | 83 | 590 | 590 |
| SHF-72-66-NW-24 | 2.8 | Balta | IP66 | | 4000 | 83 | 590 | 590 |
| SHF-72-WW-24 | 2.8 | Balta | IP20 | | 3000 | 83 | 565 | 565 |
| SHF-72-66-WW-24 | 2.8 | Balta | IP66 | | 3000 | 83 | 565 | 565 |
| SHF-72-HW-24 | 2.8 | Balta | IP20 | | 2700 | 82 | 535 | 535 |
| SHF-72-66-HW-24 | 2.8 | Balta | IP66 | | 2700 | 82 | 535 | 535 |

# LED JUOSTA 5,5W/M 24V 144LED/M 220 LM/W



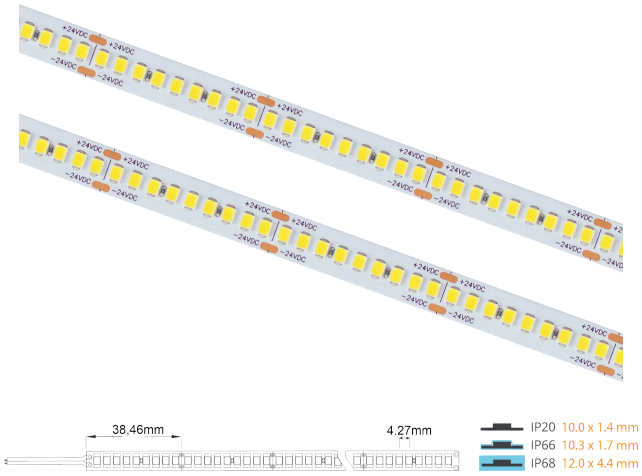

5,5 W/m
24V DC
220 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
Pjūvio ilgis 6,25 cm
3oz 8mm FPC
Ra>80, prieinama virš 95
100000h L70 gyvavimo trukmė
30m ritinėlis IP20, 10m IP66 / IP68
Garantija 5 metai

Aukštos kokybės LED juosta profesionaliai naudoti su devyniais aukštos efektyvumo LED viename modulyje, siekiant iki 220 lm/W šviesos našumo. Dvi PCB sluoksniai su 3oz vario keliais pasižymi mažesniu įtampos nuosmukiu ir mažesne darbo temperatūra. Naudojant lipnia juostelę 3M 300 LSE. LED, atitinkantys LM-80 testo reikalavimus, garantuoja mažą liumenų sumažėjimą ir spalvos pastovumą laikui bėgant.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SHF-144-CW-24 | 5.5 | Balta | IP20 | | 6000 | 84 | 1230 | 1230 |
| SHF-144-66-CW-24 | 5.5 | Balta | IP66 | | 6000 | 84 | 1230 | 1230 |
| SHF-144-NW-24 | 5.5 | Balta | IP20 | | 4000 | 83 | 1180 | 1180 |
| SHF-144-66-NW-24 | 5.5 | Balta | IP66 | | 4000 | 83 | 1180 | 1180 |
| SHF-144-WW-24 | 5.5 | Balta | IP20 | | 3000 | 83 | 1130 | 1130 |
| SHF-144-66-WW-24 | 5.5 | Balta | IP66 | | 3000 | 83 | 1130 | 1130 |
| SHF-144-HW-24 | 5.5 | Balta | IP20 | | 2700 | 82 | 1070 | 1070 |
| SHF-144-66-HW-24 | 5.5 | Balta | IP66 | | 2700 | 82 | 1070 | 1070 |

# LED JUOSTA 12W/M 24V 234LED/M 220 LM/W




12W /m
24V DC
220 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
3,846cm pjovimo ilgis
3oz 8mm FPC
Ra>80, galima per 95
100000h L70 gyvavimo trukmė
30m ritinys IP20, 10m IP66 / IP68
Garantija 5 metai

Aukštos kokybės LED juosta profesionaliam naudojimui su devyniomis aukštos efektyvumo LED viename modulyje, siekiant iki 220 lm / W šviesos efektyvumo. Du PCB sluoksniai su 3 uncijų vario keliais pasižymi mažesniu įtampos nuosmukiu ir mažesne darbo temperatūra. Naudojant pagrindą su lipnia juosta 3M 300 LSE. LED, atitinkančios LM-80 testo reikalavimus, garantuoja mažą liumenų sumažėjimą ir spalvų pastovumą laikui bėgant.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SHF-234-CW-24 | 12 | Balta | IP20 | | 6000 | 82 | 2450 | 2450 |
| SHF-234-50-24 | 12 | Balta | IP20 | | 5000 | 81 | 2400 | 2400 |
| SHF-234-NW-24 | 12 | Balta | IP20 | | 4000 | 82 | 2400 | 2400 |
| SHF-234-WW-24 | 12 | Balta | IP20 | | 3000 | 83 | 2400 | 2320 |
| SHF-234-HW-24 | 12 | Balta | IP20 | | 2700 | 83 | 2250 | 2250 |

# LED JUOSTA 11W/M RA98 PILNAS ŠVIESOS SPEKTRAS 24V 120LED/M, FREE CUT



11W /m
24V DC
90lm/W
FREE-CUT: pjovimas kas 0,83cm
2oz 8mm FPC
Ra>96
50000h L70 gyvavimo trukmė
30m ritinys
3 metų garantija

Profesionali LED juosta su pilnu šviesos spektru ir 'free cut' funkcija, leidžianti pjauti po kiekvieno diodo, užtikrinanti natūralų spalvų atkūrimą su aukštu spalvų atkūrimo indeksu Ra>96. Šviesos efektyvumas 100 lm/W. Dviejų sluoksnių PCB su 2oz vario takais užtikrina patikimumą ir efektyvumą. Įrengta 3M 300 LSE klijų juosta, užtikrinanti tvirtą tvirtinimą. Puikiai tinka baldams, lentynoms, veidrodžiams ir kitoms tikslioms taikymo sritims.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SHR-120-CW-24 | 11 | Balta | IP20 | | 6500 | 96 | 1020 | 1020 |
| SHR-120-NW-24 | 11 | Balta | IP20 | | 4000 | 97 | 990 | 990 |
| SHR-120-WW-24 | 11 | Balta | IP20 | | 3000 | 97 | 940 | 940 |
| SHR-120-HW-24 | 11 | Balta | IP20 | | 2700 | 98 | 820 | 820 |

# LED JUOSTA 11W/M RA98 PILNAS ŠVIESOS SPEKTRAS 24V 140LED/M



11W /m
24V DC
100lm/W
5cm pjaustymo ilgis
2oz 8mm FPC
Ra>96
50000h L70 gyvavimo trukmė
30m ritinys
3 metų garantija

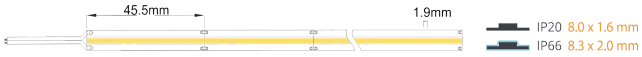
Profesionali LED juosta su pilnu spektru, užtikrinanti ypač natūralų spalvų atkūrimą dėl aukšto spalvų atkūrimo indekso Ra>96. Puikus šviesos efektyvumas 100 lm/W, tinkama nuolatiniam naudojimui. Dviejų sluoksnių PCB su 2oz varinėmis takeliais užtikrina patikimumą ir efektyvumą. Įrengta su 3M 300 LSE klijų juosta tvirtam montavimui.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SHR-140-CW-24 | 11 | Balta | IP20 | | 6500 | 98 | 1190 | 1190 |
| SHR-140-NW-24 | 11 | Balta | IP20 | | 4000 | 98 | 1170 | 1170 |
| SHR-140-WW-24 | 11 | Balta | IP20 | | 3000 | 98 | 1070 | 1070 |
| SHR-140-HW-24 | 11 | Balta | IP20 | | 2700 | 98 | 1040 | 1040 |

# LED JUOSTA 10W/M 24V 528CHIP/M SPALVA




10W /m
24V DC
4,55cm pjovimo ilgis
2oz 8mm FPC
10m ritinėlis
3 metų garantija

Aukštos kokybės LED juosta profesionaliam naudojimui su 528 mikroschemomis. Vienodas ir švelnus apšvietimas, be šviesos dėmės. Platesnis nei 160 laipsnių spindulio kampas. Dviejų sluoksnių PCB su 2oz vario takeliais, pasižyminčiais mažesniu įtampos nuosmukiu ir žemesne darbo temperatūra.

## Models

| | Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Šviesos srautas [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | COB-528-R-24 | 10 | Raudona | IP20 | | 230 |
|  | COB-528-66-R-24 | 10 | Raudona | IP66 | | 230 |
|  | COB-528-G-24 | 10 | Žalias | IP20 | | 530 |
|  | COB-528-66-G-24 | 10 | Žalias | IP66 | | 530 |
|  | COB-528-B-24 | 10 | Mėlyna | IP20 | | 220 |
|  | COB-528-66-B-24 | 10 | Mėlyna | IP66 | | 220 |

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



4W/m 640 lustų
24V DC
110lm/W
2.5 cm kirpimo sekcija
Ra > 90
70000h L70 tarnavimas
Ritinio ilgis: 30m arba 10m IP20, 10m IP66
3 metų garantija

Profesionali naujos kartos LED juosta, sukurta nepertraukiamam darbui, turinti net 640 lustų metre, kad būtų pasiekta maksimali šviesos tolygumas. Didesnis LED kiekis reiškia mažesnę srovę vienam lustui, todėl ženkliai pailgėja tarnavimo laikas, pagerėja stabilumas ir padidėja šviesos efektyvumas. Pažangi konstrukcija sukuria visiškai vientisą šviesos liniją – be matomų taškų net ir stipriai pritemdant. 2,5 cm kirpimo modulis leidžia itin tiksliai pritaikyti ilgį. Dėl plataus daugiau kaip 160° šviesos kampo ir tvirtos 3M 300 LSE lipnios juostos ši juosta užtikrina tolygų apšvietimą ir patikimą montavimą. Puikus pasirinkimas aukštos klasės instaliacijoms, kur svarbi kokybė, estetika ir patikimumas.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COBH-4-CW-24-10M | 4 | Balta | IP20 | | 6000 | 91 | 460 | 460 |
| COBH-4-CW-24-30M | 4 | Balta | IP20 | | 6000 | 91 | 460 | 460 |
| COBH-4-CW-66-24-10M | 4 | Balta | IP66 | | 6000 | 91 | 460 | 460 |
| COBH-4-NW-24-10M | 4 | Balta | IP20 | | 4000 | 92 | 440 | 440 |
| COBH-4-NW-24-30M | 4 | Balta | IP20 | | 4000 | 92 | 440 | 440 |
| COBH-4-NW-66-24-10M | 4 | Balta | IP66 | | 4000 | 92 | 440 | 440 |
| COBH-4-WW-24-10M | 4 | Balta | IP20 | | 3000 | 93 | 410 | 410 |
| COBH-4-WW-24-30M | 4 | Balta | IP20 | | 3000 | 93 | 410 | 410 |
| COBH-4-WW-66-24-10M | 4 | Balta | IP66 | | 3000 | 93 | 410 | 410 |
| COBH-4-HW-24-10M | 4 | Balta | IP20 | | 2700 | 93 | 380 | 380 |
| COBH-4-HW-24-30M | 4 | Balta | IP20 | | 2700 | 93 | 380 | 380 |
| COBH-4-HW-66-24-10M | 4 | Balta | IP66 | | 2700 | 93 | 380 | 380 |
| COBH-4-22-24-10M | 4 | Balta | IP20 | | 2200 | 91 | 320 | 320 |
| COBH-4-22-24-30M | 4 | Balta | IP20 | | 2200 | 91 | 320 | 320 |
| COBH-4-22-66-24-10M | 4 | Balta | IP66 | | 2200 | 91 | 320 | 320 |

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



8W/m 640 lustų
24V DC
110lm/W
2.5 cm kirpimo sekcija
Ra > 90
70000h L70 tarnavimas
Ritinio ilgis: 30m arba 10m IP20, 10m IP66
3 metų garantija

Profesionali naujos kartos LED juosta, sukurta nepertraukiamam darbui, turinti net 640 lustų metre, kad būtų pasiekta maksimali šviesos tolygumas. Didesnis LED kiekis reiškia mažesnę srovę vienam lustui, todėl ženkliai pailgėja tarnavimo laikas, pagerėja stabilumas ir padidėja šviesos efektyvumas. Pažangi konstrukcija sukuria visiškai vientisą šviesos liniją – be matomų taškų net ir stipriai pritemdant. 2,5 cm kirpimo modulis leidžia itin tiksliai pritaikyti ilgį. Dėl plataus daugiau kaip 160° šviesos kampo ir tvirtos 3M 300 LSE lipnios juostos ši juosta užtikrina tolygų apšvietimą ir patikimą montavimą. Puikus pasirinkimas aukštos klasės instaliacijoms, kur svarbi kokybė, estetika ir patikimumas.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COBH-8-CW-24-10M | 8 | Balta | IP20 | | 6000 | 91 | 900 | 900 |
| COBH-8-CW-24-30M | 8 | Balta | IP20 | | 6000 | 91 | 900 | 900 |
| COBH-8-CW-66-24-10M | 8 | Balta | IP66 | | 6000 | 91 | 900 | 900 |
| COBH-8-NW-24-10M | 8 | Balta | IP20 | | 4000 | 92 | 880 | 880 |
| COBH-8-NW-24-30M | 8 | Balta | IP20 | | 4000 | 92 | 880 | 880 |
| COBH-8-NW-66-24-10M | 8 | Balta | IP66 | | 4000 | 92 | 880 | 880 |
| COBH-8-WW-24-10M | 8 | Balta | IP20 | | 3000 | 93 | 830 | 830 |
| COBH-8-WW-24-30M | 8 | Balta | IP20 | | 3000 | 93 | 830 | 830 |
| COBH-8-WW-66-24-10M | 8 | Balta | IP66 | | 3000 | 93 | 830 | 830 |
| COBH-8-HW-24-10M | 8 | Balta | IP20 | | 2700 | 93 | 800 | 800 |
| COBH-8-HW-24-30M | 8 | Balta | IP20 | | 2700 | 93 | 800 | 800 |
| COBH-8-HW-66-24-10M | 8 | Balta | IP66 | | 2700 | 93 | 800 | 800 |
| COBH-8-22-24-10M | 8 | Balta | IP20 | | 2200 | 91 | 700 | 700 |
| COBH-8-22-24-30M | 8 | Balta | IP20 | | 2200 | 91 | 700 | 700 |
| COBH-8-22-66-24-10M | 8 | Balta | IP66 | | 2200 | 91 | 700 | 700 |

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



10W/m 640 lustų
24V DC
110lm/W
2.5 cm kirpimo sekcija
Ra > 90
70000h L70 tarnavimas
Ritinio ilgis: 30m arba 10m IP20, 10m IP66
3 metų garantija

Profesionali naujos kartos LED juosta, sukurta nepertraukiamam darbui, turinti net 640 lustų metre, kad būtų pasiekta maksimali šviesos tolygumas. Didesnis LED kiekis reiškia mažesnę srovę vienam lustui, todėl ženkliai pailgėja tarnavimo laikas, pagerėja stabilumas ir padidėja šviesos efektyvumas. Pažangi konstrukcija sukuria visiškai vientisą šviesos liniją – be matomų taškų net ir stipriai pritemdant. 2,5 cm kirpimo modulis leidžia itin tiksliai pritaikyti ilgį. Dėl plataus daugiau kaip 160° šviesos kampo ir tvirtos 3M 300 LSE lipnios juostos ši juosta užtikrina tolygų apšvietimą ir patikimą montavimą. Puikus pasirinkimas aukštos klasės instaliacijoms, kur svarbi kokybė, estetika ir patikimumas.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COBH-10-CW-24-10M | 10 | Balta | IP20 | | 6000 | 91 | 1110 | 1110 |
| COBH-10-CW-24-30M | 10 | Balta | IP20 | | 6000 | 91 | 1110 | 1110 |
| COBH-10-CW-66-24-10M | 10 | Balta | IP66 | | 6000 | 91 | 1110 | 1110 |
| COBH-10-NW-24-10M | 10 | Balta | IP20 | | 4000 | 92 | 1070 | 1070 |
| COBH-10-NW-24-30M | 10 | Balta | IP20 | | 4000 | 92 | 1070 | 1070 |
| COBH-10-NW-66-24-10M | 10 | Balta | IP66 | | 4000 | 92 | 1070 | 1070 |
| COBH-10-WW-24-10M | 10 | Balta | IP20 | | 3000 | 93 | 1030 | 1030 |
| COBH-10-WW-24-30M | 10 | Balta | IP20 | | 3000 | 93 | 1030 | 1030 |
| COBH-10-WW-66-24-10M | 10 | Balta | IP66 | | 3000 | 93 | 1030 | 1030 |
| COBH-10-HW-24-10M | 10 | Balta | IP20 | | 2700 | 93 | 940 | 940 |
| COBH-10-HW-24-30M | 10 | Balta | IP20 | | 2700 | 93 | 940 | 940 |
| COBH-10-HW-66-24-10M | 10 | Balta | IP66 | | 2700 | 93 | 940 | 940 |
| COBH-10-22-24-10M | 10 | Balta | IP20 | | 2200 | 91 | 820 | 820 |
| COBH-10-22-24-30M | 10 | Balta | IP20 | | 2200 | 91 | 820 | 820 |
| COBH-10-22-66-24-10M | 10 | Balta | IP66 | | 2200 | 91 | 820 | 820 |

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



12W/m 640 lustų
24V DC
110lm/W
2.5 cm kirpimo sekcija
Ra > 90
70000h L70 tarnavimas
Ritinio ilgis: 30m arba 10m IP20, 10m IP66
3 metų garantija

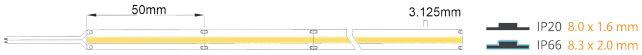
Profesionali naujos kartos LED juosta, sukurta nepertraukiamam darbui, turinti net 640 lustų metre, kad būtų pasiekta maksimali šviesos tolygumas. Didesnis LED kiekis reiškia mažesnę srovę vienam lustui, todėl ženkliai pailgėja tarnavimo laikas, pagerėja stabilumas ir padidėja šviesos efektyvumas. Pažangi konstrukcija sukuria visiškai vientisą šviesos liniją – be matomų taškų net ir stipriai pritemdant. 2,5 cm kirpimo modulis leidžia itin tiksliai pritaikyti ilgį. Dėl plataus daugiau kaip 160° šviesos kampo ir tvirtos 3M 300 LSE lipnios juostos ši juosta užtikrina tolygų apšvietimą ir patikimą montavimą. Puikus pasirinkimas aukštos klasės instaliacijoms, kur svarbi kokybė, estetika ir patikimumas.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COBH-12-CW-24-10M | 12 | Balta | IP20 | | 6000 | 91 | 1320 | 1320 |
| COBH-12-CW-24-30M | 12 | Balta | IP20 | | 6000 | 91 | 1320 | 1320 |
| COBH-12-CW-66-24-10M | 12 | Balta | IP66 | | 6000 | 91 | 1320 | 1320 |
| COBH-12-NW-24-10M | 12 | Balta | IP20 | | 4000 | 92 | 1280 | 1280 |
| COBH-12-NW-24-30M | 12 | Balta | IP20 | | 4000 | 92 | 1280 | 1280 |
| COBH-12-NW-66-24-10M | 12 | Balta | IP66 | | 4000 | 92 | 1280 | 1280 |
| COBH-12-WW-24-10M | 12 | Balta | IP20 | | 3000 | 93 | 1200 | 1200 |
| COBH-12-WW-24-30M | 12 | Balta | IP20 | | 3000 | 93 | 1200 | 1200 |
| COBH-12-WW-66-24-10M | 12 | Balta | IP66 | | 3000 | 93 | 1200 | 1200 |
| COBH-12-HW-24-10M | 12 | Balta | IP20 | | 2700 | 93 | 1100 | 1100 |
| COBH-12-HW-24-30M | 12 | Balta | IP20 | | 2700 | 93 | 1100 | 1100 |
| COBH-12-HW-66-24-10M | 12 | Balta | IP66 | | 2700 | 93 | 1100 | 1100 |
| COBH-12-22-24-10M | 12 | Balta | IP20 | | 2200 | 91 | 970 | 970 |
| COBH-12-22-24-30M | 12 | Balta | IP20 | | 2200 | 91 | 970 | 970 |
| COBH-12-22-66-24-10M | 12 | Balta | IP66 | | 2200 | 91 | 970 | 970 |

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






8W /m
24V DC
100lm/W
5,0cm pjovimo ilgis
Ra>90
50000h L70 eksploatacijos trukmė
10m ritė
3 metų garantija

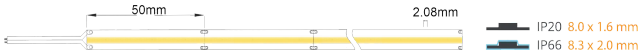
Aukštos kokybės LED juosta profesionaliam naudojimui su ryškumo efektyvumu iki 100lm/W. Vienodas ir švelnus apšvietimas, be šviesos dėmės. Platus spindulio kampas virš 160 laipsnių.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COB-320-CW-24 | 8 | Balta | IP20 | | 6000 | 90 | 800 | 800 |
| COB-320-66-CW-24 | 8 | Balta | IP66 | | 6000 | 90 | 800 | 800 |
| COB-320-NW-24 | 8 | Balta | IP20 | | 4000 | 92 | 780 | 780 |
| COB-320-66-NW-24 | 8 | Balta | IP66 | | 4000 | 92 | 780 | 780 |
| COB-320-WW-24 | 8 | Balta | IP20 | | 3000 | 92 | 770 | 770 |
| COB-320-66-WW-24 | 8 | Balta | IP66 | | 3000 | 92 | 770 | 770 |
| COB-320-HW-24 | 8 | Balta | IP20 | | 2700 | 91 | 740 | 740 |
| COB-320-66-HW-24 | 8 | Balta | IP66 | | 2700 | 91 | 740 | 740 |
| COB-320-22-24 | 8 | Balta | IP20 | | 2200 | 91 | 650 | 650 |
| COB-320-66-22-24 | 8 | Balta | IP66 | | 2200 | 91 | 650 | 650 |
| COB-320-18-24 | 8 | Balta | IP20 | | 1800 | 91 | 500 | 500 |
| COB-320-66-18-24 | 8 | Balta | IP66 | | 1800 | 91 | 500 | 520 |

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






10W / m
24V DC
100lm/W
5.0cm pjovimo ilgis
Ra>90
50000h L70 tarnavimo laikotarpis
Ritės ilgis 10m
Garantija 3 metai

Aukštos kokybės LED juosta profesionaliam naudojimui su šviesos efektyvumu iki 100lm/W. Vienodas ir švelnus šviesos intensyvumas, be šviesos dėmių. Platus spindulio kampas virš 160 laipsnių.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COB-480-CW-24 | 10 | Balta | IP20 | | 6000 | 90 | 1000 | 1000 |
| COB-480-66-CW-24 | 10 | Balta | IP66 | | 6000 | 90 | 1000 | 1000 |
| COB-480-NW-24 | 10 | Balta | IP20 | | 4000 | 92 | 970 | 970 |
| COB-480-66-NW-24 | 10 | Balta | IP66 | | 4000 | 92 | 970 | 970 |
| COB-480-WW-24 | 10 | Balta | IP20 | | 3000 | 92 | 940 | 940 |
| COB-480-66-WW-24 | 10 | Balta | IP66 | | 3000 | 92 | 940 | 940 |
| COB-480-HW-24 | 10 | Balta | IP20 | | 2700 | 91 | 900 | 900 |
| COB-480-66-HW-24 | 10 | Balta | IP66 | | 2700 | 91 | 900 | 900 |
| COB-480-22-24 | 10 | Balta | IP20 | | 2200 | 91 | 810 | 810 |
| COB-480-66-22-24 | 10 | Balta | IP66 | | 2200 | 91 | 810 | 810 |
| COB-480-18-24 | 10 | Balta | IP20 | | 1800 | 91 | 650 | 650 |
| COB-480-66-18-24 | 10 | Balta | IP66 | | 1800 | 91 | 650 | 650 |

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



10W /m
24V DC
free cut - galimybė pjauti bet kurioje vietoje
Ra>90
50000h L70 tarnavimo laikotarpis
Ritės ilgis 10m
Garantija 3 metai

Profesionali LED juosta nuolatiniam naudojimui. Įrengta su 480 fosforu dengtais lustais, užtikrinančiais vienodą šviesą per visą juostos ilgį. Gali būti pjaunama bet kurioje vietoje ('free cut'), todėl puikiai tinka baldams, lentynoms, veidrodžiams ir kitiems tiksliems projektams. Platus šviesos sklaidos kampas virš 160 laipsnių. Įrengta 3M 300 LSE klijų juosta, užtikrinanti tvirtą montavimą.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COB-480FC-CW-24 | 10 | Balta | IP20 | | 6000 | 90 | 650 | 650 |
| COB-480FC-66-CW-24 | 10 | Balta | IP66 | | 6000 | 90 | 650 | 650 |
| COB-480FC-NW-24 | 10 | Balta | IP20 | | 4000 | 92 | 600 | 600 |
| COB-480FC-66-NW-24 | 10 | Balta | IP66 | | 4000 | 92 | 600 | 600 |
| COB-480FC-WW-24 | 10 | Balta | IP20 | | 3000 | 92 | 570 | 570 |
| COB-480FC-66-WW-24 | 10 | Balta | IP66 | | 3000 | 92 | 570 | 570 |
| COB-480FC-HW-24 | 10 | Balta | IP20 | | 2700 | 91 | 480 | 480 |
| COB-480FC-66-HW-24 | 10 | Balta | IP66 | | 2700 | 91 | 480 | 480 |

# LED JUOSTA 8W/M PLONA 24V 320GUDRYS/M RA90 90-100LM/W 5MM



8W /m
24V DC
100lm/W
Siaura PCB 5mm ir trumpas pjovimo modulis 25mm
Ra>90
50000h L70 naudojimo trukmė
10m ritinys
Garantija 3 metai

Aukštos kokybės LED juosta profesionaliam naudojimui su iki 100lm/W šviesos efektyvumu. Siaura 5mm PCB ir trumpas 25mm pjaustymo modulis. Vienalytė ir švelni luminescencija, be šviesos taško. Platus spindulių kampas virš 160 laipsnių.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COBS-320-CW-24 | 8 | Balta | IP20 | | 6000 | 92 | 880 | 880 |
| COBS-320-66-CW-24 | 8 | Balta | IP66 | | 6000 | 92 | 880 | 880 |
| COBS-320-NW-24 | 8 | Balta | IP20 | | 4000 | 94 | 840 | 840 |
| COBS-320-66-NW-24 | 8 | Balta | IP66 | | 4000 | 94 | 840 | 840 |
| COBS-320-WW-24 | 8 | Balta | IP20 | | 3000 | 94 | 800 | 800 |
| COBS-320-66-WW-24 | 8 | Balta | IP66 | | 3000 | 94 | 800 | 800 |
| COBS-320-HW-24 | 8 | Balta | IP20 | | 2700 | 93 | 760 | 760 |
| COBS-320-66-HW-24 | 8 | Balta | IP66 | | 2700 | 93 | 760 | 760 |

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



16W /m
24V DC
Ra>90
2,63 cm pjaustymo ilgis
2oz 10mm FPC
10m ritė
3 metų garantija

Aukštos kokybės LED juosta profesionaliam naudojimui su 608 lustu. Vienalytis ir minkštas apšvietimas, be šviesos taško, su galimybe keisti spalvų temperatūrą nuo 2700 iki 6500K. Platus spindulio kampas virš 160 laipsnių. Dvi PCB sluoksniai su 2oz vario keliais, pasižyminčiais mažesniu įtampos nuosmukiu ir žemesne darbo temperatūra. 3M 300 LSE lipnioji juosta substrate.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COB-608-CCT-24 | 16 | Balta | IP20 | | 2700,6500 | 94 | 1480 | 1480 |
| COB-608-66-CCT-24 | 16 | Balta | IP66 | | 2700,6500 | 94 | 1480 | 1480 |

# LED JUOSTA RGB 14W/M 24V 576CHIP/M



14W /m
24V DC
6,25cm pjaustymo ilgis
2oz 10mm FPC
10m ritė
Garantija 3 metai

Profesionali LED juosta nuolatiniam naudojimui, 576 lustai ant metrinės juostelės, su galimybe keisti spalvas. Vienodas šviesos sklaidymas visoje juostos ilgyje. Platus šviesos sklaidos kampas virš 160 laipsnių. Dviejų sluoksnių PCB pagrindas su 2 oz vario kelio charakterizuojamas mažais įtampos nuokrypiais ir mažesne darbo temperatūra. Substrate yra 3M 300 LSE klijai.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Šviesos srautas [lm] |
|---|---|---|---|---|---|
| COB-576-RGB-24 | 14 | RGB | IP20 | | 430 |
| COB-576-66-RGB-24 | 14 | RGB | IP66 | | 430 |

# LED JUOSTA RGB 8MM 12W/M 24V 576CHIP/M

12W/m
24V DC
6.25 cm kirpimo sekcija
2oz 8mm FPC
Ritinio ilgis: 30m IP20, 10m IP66
3 metų garantija

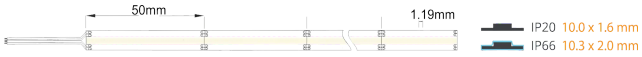
Profesionali RGB LED juosta, tik 8mm pločio, turinti 576 lustus metre ir galinti sklandžiai keisti spalvas. Ji užtikrina tolygų apšvietimą per visą juostos ilgį ir daugiau nei 160° šviesos sklaidos kampą. Dviejų sluoksnių PCB su 2oz vario sluoksniu sumažina įtampos kritimą ir darbinę temperatūrą, taip pagerinant patikimumą. Keturi RGB+ litavimo taškai išdėstyti dviem poromis — du viršuje ir du apačioje — tai palengvina litavimą ir sumažina atsitiktinio trumpo jungimo riziką. Nugarėlėje naudojama tvirta 3M 300 LSE lipni juosta, užtikrinanti stabilų montavimą.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Šviesos srautas [lm] |
|---|---|---|---|---|---|
| COB-576S-RGB-24 | 12 | RGB | IP20 | | 370 |
| COB-576S-66-RGB-24 | 12 | RGB | IP66 | | 370 |

# LED JUOSTA RGB 15W/M 24V 840CHIP/M






15W /m
24V DC
5.0cm pjaustymo ilgis
2oz 10mm FPC
10m ritinys
Garantija 3 metai

Profesionali LED juosta nuolatiniam darbui, 840 lustų per metrą, su galimybe keisti spalvas. Vienodas šviesos šaltinis visoje juostoje. Platus šviesos sklidimo kampas virš 160 laipsnių. Dvisluoksnis PCB pagrindas su 2 oz vario takeliu storio pasižymi mažais įtampos nuosmukiais ir žemesne darbo temperatūra. Pagrindo paviršiuje įklijuotas 3M 300 LSE klijais.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Šviesos srautas [lm] |
|---|---|---|---|---|---|
| COB-840-RGB-24 | 15 | RGB | IP20 | | 620 |
| COB-840-66-RGB-24 | 15 | RGB | IP66 | | 620 |

# LED JUOSTA RGBW 16W/M 24V 896CHIP/M



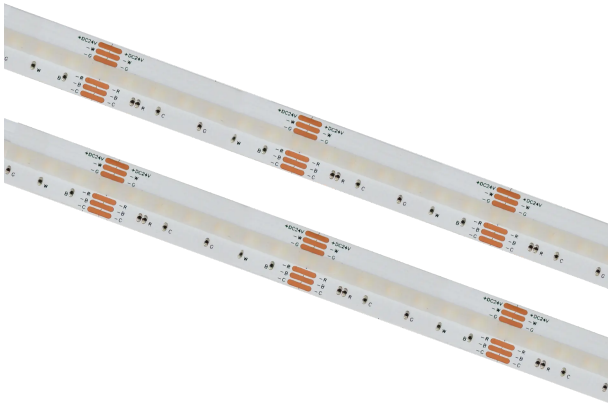
16W /m
24V DC
6,25cm pjaustyklės ilgis 24V
2oz 12mm FPC
50000h L70 gyvavimo laikotarpis
10m ritinėlis IP20, IP66
Garantija 3 metai

Daugiaspalvė LED juosta profesionaliam naudojimui dekoratyvinėje apšvietime, 896 mikroschemos 1m, tik 4,46 mm atstumas tarp tos pačios spalvos LED. Dvigubas PCB sluoksnis su 2oz vario takais, pasižyminčiais mažesniu įtampos nuosmukiu ir žemesne darbo temperatura. Naudojant pagrindą su 3M 300 LSE lipnia juostele.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COB-896-RGBCW-24 | 16 | RGBW | IP20 | | 6000 | 92 | 700 | 320 |
| COB-896-RGBNW-24 | 16 | RGBW | IP20 | | 4000 | 92 | 690 | 310 |
| COB-896-66-RGBNW-24 | 16 | RGBW | IP66 | | 4000 | 92 | 690 | 310 |
| COB-896-RGBWW-24 | 16 | RGBW | IP20 | | 3000 | 92 | 680 | 300 |
| COB-896-66-RGBWW-24 | 16 | RGBW | IP66 | | 3000 | 92 | 680 | 300 |

# LED JUOSTA RGBCCT 16W/M 24V 840CHIP/M



16W /m
24V DC
4,16 cm pjovimo ilgis 24V
2oz 12mm FPC
50000h L70 gyvavimo trukmė
10 m ritė IP20, IP66
3 metų garantija

Daugiaspalvė LED juosta profesionaliam naudojimui dekoratyviniame apšvietime. LED juosta su 5 lustais raudoname, žaliajame, mėlynajame, šiltajame ir šaltajame baltoje, 840 lustų per metrą, tik 5,95 mm atstumas tarp vienos spalvos LED. Dvigubi PCB sluoksniai su 2oz vario takeliais pasižymi mažesne įtampa ir mažesne darbine temperatūra. Ant pagrindo naudojant 3M 300 LSE lipnią juostą.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [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 |

# SKAITMENINĖ LED JUOSTA SPI 11W/M 24V 420CHIP/M RA90 80-95LM/W



11W /m
24V DC
iki 95lm/W
Pjūvio ilgis 10,0 cm
Galimybė valdyti kiekvieną modulį individualiai naudojant SPI protokolą. IC tipas 'M16703A'
Ra>90
50000h L70 gyvavimo trukmė
10m ritinėlis
Garantija 3 metai

Aukštos kokybės profesionali skaitmeninė LED juosta su iki 95 lm/W šviesos efektyvumu. 420 fosforu padengtų lustų. Vienalytė šviesa visoje juostos ilgyje. Šviesos spinduliavimo kampas virš 160 laipsnių. Montavimui lengvai naudojama 3M 300 LSE klijavimo juosta. SPI skaitmeninės LED juostos yra pažangi apšvietimo sprendimas, jungiantis LED technologiją su Serial Peripheral Interface (SPI) bendravimo protokolo lankstumu. Jos tobulai tinka projektams, reikalaujantiems kiekvieno LED modulio individualaus valdymo, leidžiančių sudėtingų šviesos efektų ir animacijų kūrimą.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COBD-420-CW-24 | 11 | Balta | IP20 | | 6000 | 90 | 1045 | 1045 |
| COBD-420-66-CW-24 | 11 | Balta | IP66 | | 6000 | 90 | 1045 | 1045 |
| COBD-420-NW-24 | 11 | Balta | IP20 | | 4000 | 92 | 950 | 950 |
| COBD-420-66-NW-24 | 11 | Balta | IP66 | | 4000 | 92 | 950 | 950 |
| COBD-420-WW-24 | 11 | Balta | IP20 | | 3000 | 92 | 910 | 910 |
| COBD-420-66-WW-24 | 11 | Balta | IP66 | | 3000 | 92 | 910 | 910 |
| COBD-420-HW-24 | 11 | Balta | IP20 | | 2700 | 91 | 840 | 840 |
| COBD-420-66-HW-24 | 11 | Balta | IP66 | | 2700 | 91 | 840 | 840 |

# SKAITMENINĖ LED JUOSTA SPI 9W/M 24V 560CHIP/M CCT 2700-6500K



9W /m
24V DC
Ra>90
10cm pjaustymo ilgis
Galimybė valdyti kiekvieną modulį atskirai naudojant SPI protokolą. IC tipas 'M1824'
2oz 10mm FPC
10m ritinėlė
Garantija 3 metai

Aukštos kokybės skaitmeninė LED juosta profesionaliam naudojimui su 560 lustais. Vienodo ir švelnaus šviesumo, be šviesos dėmių, su galimybe keisti spalvų temperatūrą 2700-6500K ribose. Platus spindulio kampas virš 160 laipsnių. Dvigubo sluoksnio PCB su 2oz vario takeliais, pasižyminčiais mažesniu įtampos kritimu ir mažesne darbinė tempertūra. Jie yra idealūs projektams, reikalaujantiems kontroliuoti kiekvieną LED modulį atskirai, leidžiant sudėtingus apšvietimo efektus ir animacijas.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COBD-560-CCT-24 | 9 | Balta | IP20 | | 2700,6500 | 93 | 660 | 660 |
| COBD-560-66-CCT-24 | 9 | Balta | IP66 | | 2700,6500 | 93 | 660 | 660 |

# SKAITMENINĖ LED JUOSTA SPI RGB 13W/M 24V 630CHIP/M



13W /m
24V DC
Pjovimo ilgis 10,0 cm
Galimybė kiekvieną modulį valdyti atskirai, naudojant SPI protokolą. IC tipas 'M16703A'
2oz 12mm FPC
10 m ritė
3 metų garantija

Profesionali skaitmeninė SPI LED juosta nuolatiniam naudojimui su 630 lustų metrui, su galimybe keisti spalvas. Vienodas šviesumas per visą juostos ilgį. Platūs šviesos sklaidos kampai virš 160 laipsnių. Dviejų sluoksnių PBC su 2 oz vario takeliais pasižymi mažu įtampos nuokrypiu ir mažesne darbo temperatūra. Ant pagrindo yra lipni juosta 3M 300 LSE. Skaitmeninės SPI juostos yra pažangi apšvietimo sprendimas, derinantis LED technologiją su Serial Peripheral Interface (SPI) protokolo lankstumu. Jos yra idealios projektams, reikalaujantiems kiekvieno LED modulio individualaus valdymo, leidžiantiems kurti sudėtingus apšvietimo efektus ir animacijas.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Šviesos srautas [lm] |
|---|---|---|---|---|---|
| COBD-630-RGB-24 | 13 | RGB | IP20 | | 585 |
| COBD-630-66-RGB-24 | 13 | RGB | IP20 | | 585 |

# SKAITMENINĖ LED JUOSTA SPI RGB 17W/M 24V 576CHIP/M



17W /m
24V DC
Pjovimo ilgis 6.25cm
Galimybė kiekvieną modulį valdyti atskirai, naudojant SPI protokolą. IC tipas 'M16703A'
2oz 10mm FPC
10 m ritė
3 metų garantija

Profesionali skaitmeninė SPI LED juosta nuolatiniam naudojimui su 576 lustų metrui, su galimybe keisti spalvas. Vienodas šviesumas per visą juostos ilgį. Platūs šviesos sklaidos kampai virš 160 laipsnių. Dviejų sluoksnių PBC su 2 oz vario takeliais pasižymi mažu įtampos nuokrypiu ir mažesne darbo temperatūra. Ant pagrindo yra lipni juosta 3M 300 LSE. Skaitmeninės SPI juostos yra pažangi apšvietimo sprendimas, derinantis LED technologiją su Serial Peripheral Interface (SPI) protokolo lankstumu. Jos yra idealios projektams, reikalaujantiems kiekvieno LED modulio individualaus valdymo, leidžiantiems kurti sudėtingus apšvietimo efektus ir animacijas.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Šviesos srautas [lm] |
|---|---|---|---|---|---|
| COBD-576-RGB-24 | 17 | RGB | IP20 | | 590 |
| COBD-576-66-RGB-24 | 17 | RGB | IP20 | | 590 |

# SKAITMENINĖ LED JUOSTA SPI RGBW 16W/M 24V 840ČIPAS/M



16W /m
24V DC
10 cm pjaustymo ilgis
Galimybė kiekvieną modulį valdyti atskirai naudojant SPI protokolą. IC tipo 'M2814F'
2 oz 12 mm FPC
50000 h L70 eksploatacijos trukmė
10 m ritėle IP20, IP66
3 metų garantija

Daugiaspalvė LED juosta profesinei naudoti dekoratyvinėje apšvietimo srityje. Dvi PCB sluoksniai su 2 oz vario takeliais pasižymi mažesniu įtampos nuokrypiu ir žemesne darbo temperatūra. Ant pagrindo naudojamas klijų juostos 3M 300 LSE. Jie yra idealūs projektams, reikalaujantiems kiekvieno LED modulio individualaus valdymo, galintiems sukurti sudėtingus šviesos efektus ir animacijas.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COBD-840-RGBNW-24 | 16 | RGBW | IP20 | | 4000 | 92 | 750 | 270 |
| COBD-840-66-RGBNW-24 | 16 | RGBW | IP66 | | 4000 | 92 | 750 | 270 |
| COBD-840-RGBWW-24 | 16 | RGBW | IP20 | | 3000 | 92 | 730 | 250 |
| COBD-840-66-RGBWW-24 | 16 | RGBW | IP66 | | 3000 | 92 | 730 | 250 |

# LED JUOSTA 3W/M 24V 28LED/M 140 LM/W




3W /m
24V DC
140 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
25,0cm pjaustymo ilgis
3oz 8mm FPC
Ra>80, galima virš 95
75000h L70 naudojimo laikotarpis
30m ritėlė IP20, 10m IP66 / IP68
3 metų garantija

Aukštos kokybės LED juosta profesionaliam naudojimui su septyniais LED viename modulyje, kad pasiektumėte iki 140 lm/W šviesos efektyvumą. Dvi PCB sluoksniai su 3 oz vario keliais, pasižyminčiais mažesniu įtampos nuosmukiu ir mažesne darbo temperatūra. Naudojant 3M 300 LSE lipnia juostą bazėje. LED, atitinkantys LM-80 testo reikalavimus, garantuojantys mažą lumenų sumažėjimą ir spalvos pastovumą laikui bėgant.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SPE-28-CW-24 | 3 | Balta | IP20 | | 6000 | 82 | 420 | 420 |
| SPE-28-66-CW-24 | 3 | Balta | IP66 | | 6000 | 82 | 420 | 420 |
| SPE-28-NW-24 | 3 | Balta | IP20 | | 4000 | 83 | 400 | 400 |
| SPE-28-66-NW-24 | 3 | Balta | IP66 | | 4000 | 83 | 400 | 400 |
| SPE-28-WW-24 | 3 | Balta | IP20 | | 3000 | 83 | 380 | 380 |
| SPE-28-66-WW-24 | 3 | Balta | IP66 | | 3000 | 83 | 380 | 380 |

# LED JUOSTA 6W/M 24V 56LED/M 140 LM/W




6W/m
24V DC
140 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
12,5cm pjaustymo ilgis
3 uncijos 8mm FPC
Ra>80, prieinama virš 95
75000h L70 gyvavimo trukmė
30m ritinys IP20, 10m IP66 / IP68
3 metų garantija

Aukštos kokybės LED juosta profesionaliam naudojimui su septyniais LED modulyje, kad būtų pasiekta iki 140 lm/W šviesos efektyvumas. Dviejų sluoksnių PCB su 3 oz vario keliais, pasižyminčiais mažesniu įtampos nuokrypiu ir mažesne darbo temperatūra. Naudojant pagrindą su lipnia juostele 3M 300 LSE. LED, atitinkantys LM-80 testo reikalavimus, garantuoja mažą lumenų sumažėjimą ir spalvos pastovumą laikui bėgant.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SPE-56-CW-24 | 6 | Balta | IP20 | | 6000 | 83 | 820 | 820 |
| SPE-56-66-CW-24 | 6 | Balta | IP66 | | 6000 | 83 | 820 | 820 |
| SPE-56-68-CW-24 | 6 | Balta | IP68 | | 6000 | 83 | 820 | 820 |
| SPE-56-NW-24 | 6 | Balta | IP20 | | 4000 | 83 | 800 | 800 |
| SPE-56-66-NW-24 | 6 | Balta | IP66 | | 4000 | 83 | 800 | 800 |
| SPE-56-68-NW-24 | 6 | Balta | IP68 | | 4000 | 83 | 800 | 800 |
| SPE-56-WW-24 | 6 | Balta | IP20 | | 3000 | 83 | 780 | 780 |
| SPE-56-66-WW-24 | 6 | Balta | IP66 | | 3000 | 83 | 780 | 780 |
| SPE-56-68-WW-24 | 6 | Balta | IP68 | | 3000 | 83 | 780 | 780 |
| SPE-56-HW-24 | 6 | Balta | IP20 | | 2700 | 85 | 740 | 740 |

# LED JUOSTA 12W/M 24V 112LED/M 140 LM/W




12W /m
24V DC
140 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
6,25 cm pjovimo ilgis
3oz 8mm FPC
Ra>80, galima virš 95
75000h L70 tarnavimo laikas
30m ritė IP20, 10m IP66 / IP68
3 metų garantija

Aukštos kokybės LED juosta profesionaliam naudojimui, su septyniais LED viename modulyje, pasiekiant iki 140 lm/W šviesos efektyvumą. Dviejų sluoksnių PCB su 3oz vario takeliais, pasižymi mažesniu įtampos kritimu ir žemesne darbine temperatūra. Bazėje naudojama 3M 300 LSE lipni juosta. LED, atitinkantys LM-80 testo reikalavimus, garantuojantys mažą šviesos srauto sumažėjimą ir spalvos pastovumą.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SPE-112-CW-24 | 12 | Balta | IP20 | | 6000 | 83 | 1600 | 1600 |
| SPE-112-66-CW-24 | 12 | Balta | IP66 | | 6000 | 83 | 1600 | 1600 |
| SPE-112-68-CW-24 | 12 | Balta | IP68 | | 6000 | 83 | 1600 | 1600 |
| SPE-112-NW-24 | 12 | Balta | IP20 | | 4000 | 83 | 1560 | 1560 |
| SPE-112-66-NW-24 | 12 | Balta | IP66 | | 4000 | 83 | 1560 | 1560 |
| SPE-112-68-NW-24 | 12 | Balta | IP68 | | 4000 | 83 | 1560 | 1560 |
| SPE-112-WW-24 | 12 | Balta | IP20 | | 3000 | 83 | 1520 | 1520 |
| SPE-112-66-WW-24 | 12 | Balta | IP66 | | 3000 | 83 | 1520 | 1520 |
| SPE-112-68-WW-24 | 12 | Balta | IP68 | | 3000 | 83 | 1520 | 1520 |
| SPE-112-HW-24 | 12 | Balta | IP20 | | 2700 | 85 | 1450 | 1450 |
| SPE-112-66-HW-24 | 12 | Balta | IP66 | | 2700 | 85 | 1450 | 1450 |
| SPE-112-822-24 | 12 | Balta | IP20 | | 2200 | 84 | 1300 | 1300 |

# LED JUOSTA 12W/M 24V 112LED/M RA>95




12W /m
24V DC
100 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
6.25cm pjaustymo ilgis
3oz 8mm FPC
Ra>95
75000h L70 eksploatacijos trukmė
30m ritė IP20, 10m IP66 / IP68
3 metų garantija

Mūsų LED juostos RA90 ir RA95 yra profesionalūs apšvietimo sprendimai, skirti nepertraukiamam naudojimui. Jos pasižymi aukštu spalvų atkūrimo indeksu - 95%. Septyni LED diodai kiekviename modulyje garantuoja padidintą šviesos efektyvumą, palyginti su tradiciniais sprendimais. Lengvas montavimas naudojant 3M 300 LSE lipnią juostą.

**Efektyvios LED juostos RA90 ir RA95**

Šie elementai pagaminti naudojant modernų, dvigubo sluoksnio PCB ir 3oz varinius takelius, kas užtikrina labai mažą įtampos kritimą ir žymiai sumažintą darbo temperatūrą. Tai lemia mažą energijos suvartojimą, aukštą patikimumą ir žemus priežiūros kaštus. Produktai taip pat atitinka LM-80 bandymo standartus, kurie užtikrina spalvų stabilumą ir mažą šviesos srauto sumažėjimą laikui bėgant.

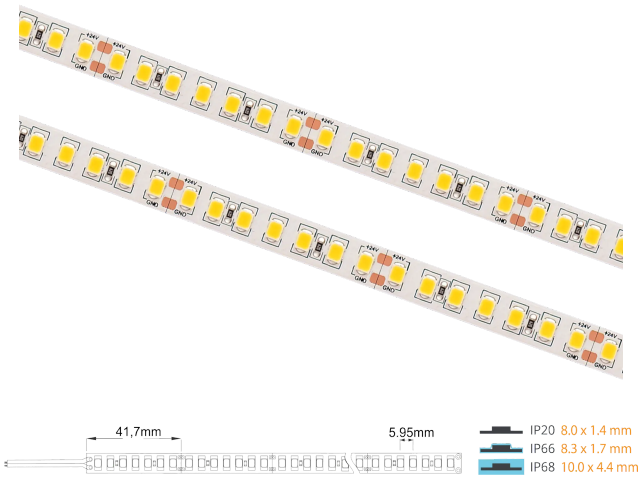
Specialios LED juostos RA90 ir RA95 yra 30 metrų rulonuose IP20 produktams ir 10 metrų rulonuose sandarioms IP66 ir IP68 juostoms.

Mūsų asortimentas tinka įvairioms reikmėms - nuo gyvenamųjų namų iki pramoninių objektų, sandėlių ir didelių mažmeninės prekybos vietų. Jei ieškote efektyvaus ir energiją taupančio apšvietimo sprendimo, išbandykite mūsų modernias LED juostas.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SPE-112-95CW-24 | 12 | Balta | IP20 | | 6000 | 95 | 1300 | 1300 |
| SPE-112-95NW-24 | 12 | Balta | IP20 | | 4000 | 98 | 1250 | 1250 |
| SPE-112-95WW-24 | 12 | Balta | IP20 | | 3000 | 97 | 1200 | 1200 |

# LED JUOSTA 17W/M 24V 168LED/M 140 LM/W



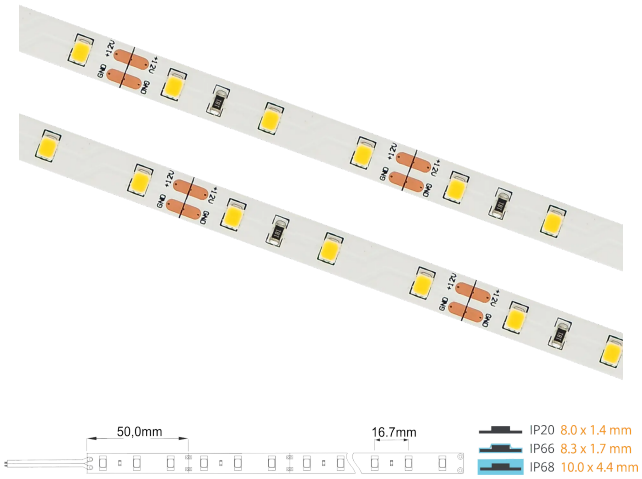

17W /m
24V DC
140 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
4.17cm pjovimo ilgis
3oz 8mm FPC
Ra>80, galima virš 95
75000h L70 gyvavimo trukmė
30m ritinys IP20, 10m IP66 / IP68
Garantija 3 metai

Aukštos kokybės LED juosta profesionaliam naudojimui su septyniais LED viename module, kad pasiektumėte apšvietimo veiksmingumą iki 140 lm/W. Dvi PCB sluoksniai su 3oz vario keliais, pasižyminčiais mažesniu įtampos nuokrypiu ir žemesne darbo temperatūra. Naudojant pagrindo 3M 300 LSE klijavimo juostą. LED, atitinkantys LM-80 testo reikalavimus, garantuojantys mažą lumenų sumažėjimą ir spalvų pastovumą laikui bėgant.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SPE-168-CW-24 | 17 | Balta | IP20 | | 6000 | 84 | 2400 | 2400 |
| SPE-168-66-CW-24 | 17 | Balta | IP66 | | 6000 | 84 | 2400 | 2400 |
| SPE-168-68-CW-24 | 17 | Balta | IP68 | | 6000 | 84 | 2400 | 2400 |
| SPE-168-NW-24 | 17 | Balta | IP20 | | 4000 | 83 | 2300 | 2300 |
| SPE-168-66-NW-24 | 17 | Balta | IP66 | | 4000 | 83 | 2300 | 2300 |
| SPE-168-68-NW-24 | 17 | Balta | IP68 | | 4000 | 83 | 2300 | 2300 |
| SPE-168-WW-24 | 17 | Balta | IP20 | | 3000 | 83 | 2200 | 2200 |
| SPE-168-66-WW-24 | 17 | Balta | IP66 | | 3000 | 83 | 2200 | 2200 |
| SPE-168-68-WW-24 | 17 | Balta | IP68 | | 3000 | 83 | 2200 | 2200 |
| SPE-168-HW-24 | 17 | Balta | IP20 | | 2700 | 83 | 2050 | 2050 |
| SPE-168-66-HW-24 | 17 | Balta | IP66 | | 2700 | 83 | 2050 | 2050 |
| SPE-168-822-24 | 17 | Balta | IP20 | | 2200 | 84 | 1900 | 1900 |
| SPE-168-66-822-24 | 17 | Balta | IP66 | | 2200 | 84 | 1900 | 1900 |
| SPE-168-818-24 | 17 | Balta | IP20 | | 1800 | 81 | 1580 | 1580 |

# LED JUOSTA 4.8W/M 12V 60LED/M 120LM/W



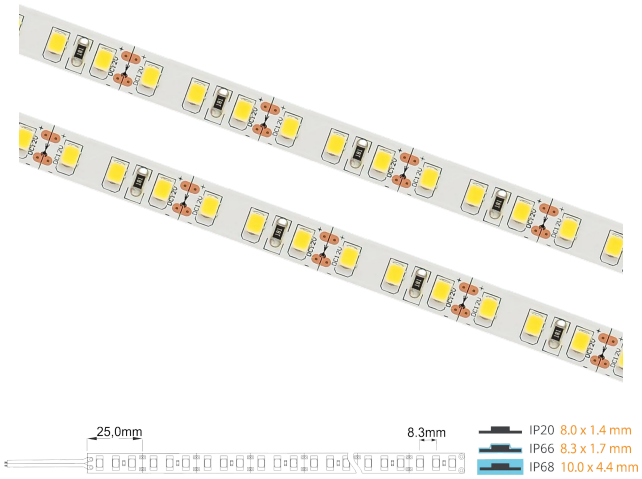

4.8W /m
12V DC
120lm/W LM80 SDCM ≤ 3
5.0cm pjovimo ilgis
3oz 8mm FPC
Ra>80, prieinama daugiau nei 95
75000h L70 tinkamumo trukmė
30m ritinėlį IP20, 10m IP66 / IP68
3 metų garantija

Aukštos kokybės LED juosta profesionaliam naudojimui su šviesos efektyvumu 120lm/W. Dvisluoksnis PCB su 3oz vario takais pasižymi mažesniu įtampos nuosmukiu ir mažesne darbo temperatūra. Naudojant pagrindą su 3M 300 LSE lipnia juosta. LED, atitinkantys LM-80 testo reikalavimus, garantuoja mažą liumenų sumažėjimą ir spalvos pastovumą laikui bėgant.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SCA-60-CW | 4.8 | Balta | IP20 | | 6000 | 83 | 580 | 580 |
| SCA-60-66-CW | 4.8 | Balta | IP66 | | 6000 | 83 | 580 | 580 |
| SCA-60-68-CW | 4.8 | Balta | IP68 | | 6000 | 83 | 580 | 580 |
| SCA-60-NW | 4.8 | Balta | IP20 | | 4000 | 83 | 550 | 550 |
| SCA-60-66-NW | 4.8 | Balta | IP66 | | 4000 | 83 | 550 | 550 |
| SCA-60-68-NW | 4.8 | Balta | IP68 | | 4000 | 83 | 550 | 550 |
| SCA-60-WW | 4.8 | Balta | IP20 | | 3000 | 83 | 520 | 520 |
| SCA-60-66-WW | 4.8 | Balta | IP66 | | 3000 | 83 | 520 | 520 |
| SCA-60-68-WW | 4.8 | Balta | IP68 | | 3000 | 83 | 520 | 520 |
| SCA-60-HW | 4.8 | Balta | IP20 | | 2700 | 83 | 480 | 480 |
| SCA-60-66-HW | 4.8 | Balta | IP66 | | 2700 | 83 | 480 | 480 |
| SCA-60-68-HW | 4.8 | Balta | IP68 | | 2700 | 83 | 480 | 480 |

# LED JUOSTA 9.6W/M 12V 120LED/M 120LM/W



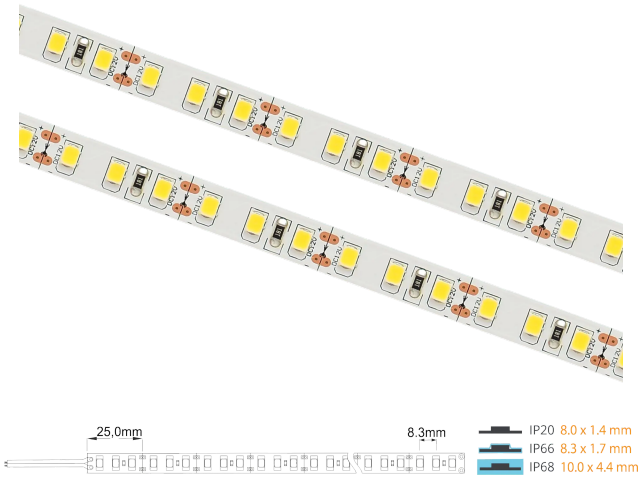

9.6W /m
12V DC
120lm/W LM80 SDCM ≤ 3
Pjaustymo ilgis 2,5 cm
3oz 8mm FPC
Ra>80, galima virš 95
75000h L70 tarnavimo laikotarpis
30m ritėlė IP20, 10m IP66 / IP68
3 metų garantija

Aukštos kokybės LED juosta profesionaliam naudojimui su šviesos efektyvumu 120lm/W. Du PCB sluoksniai su 3oz vario keliais pasižymi mažesniu įtampos nuostoliu ir žemesne darbinė temperatura. Bazėje naudojama klijų juosta 3M 300 LSE. Šviesos diodai, atitinkantys LM-80 testo reikalavimus, garantuoja mažą šviesos srauto sumažėjimą ir spalvos pastovumą laikui bėgant.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SCA-120-SW | 9.6 | Balta | IP20 | | 12000 | 83 | 1100 | 1100 |
| SCA-120-DW | 9.6 | Balta | IP20 | | 8500 | 83 | 1100 | 1100 |
| SCA-120-CW | 9.6 | Balta | IP20 | | 6000 | 83 | 1160 | 1160 |
| SCA-120-66-CW | 9.6 | Balta | IP66 | | 6000 | 83 | 1160 | 1160 |
| SCA-120-68-CW | 9.6 | Balta | IP68 | | 6000 | 83 | 1160 | 1160 |
| SCA-120-NW | 9.6 | Balta | IP20 | | 4000 | 83 | 1100 | 1100 |
| SCA-120-66-NW | 9.6 | Balta | IP66 | | 4000 | 83 | 1100 | 1100 |
| SCA-120-68-NW | 9.6 | Balta | IP68 | | 4000 | 83 | 1100 | 1100 |
| SCA-120-WW | 9.6 | Balta | IP20 | | 3000 | 84 | 1040 | 1040 |
| SCA-120-66-WW | 9.6 | Balta | IP66 | | 3000 | 84 | 1040 | 1040 |
| SCA-120-68-WW | 9.6 | Balta | IP68 | | 3000 | 84 | 1040 | 1040 |
| SCA-120-HW | 9.6 | Balta | IP20 | | 2700 | 83 | 960 | 960 |
| SCA-120-822 | 9.6 | Balta | IP20 | | 2200 | 82 | 760 | 760 |
| SCA-120-66-HW | 9.6 | Balta | IP66 | | 2700 | 83 | 960 | 960 |
| SCA-120-68-HW | 9.6 | Balta | IP68 | | 2700 | 83 | 960 | 960 |

# LED JUOSTA 6W/M 12V 120LED/M 130LM/W



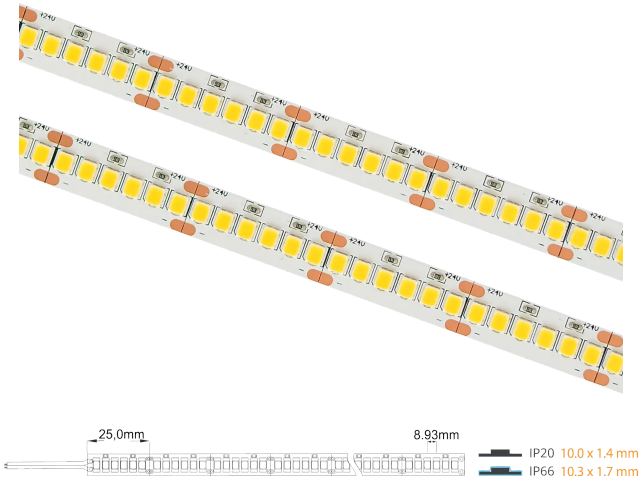

6W /m
12V DC
130lm/W LM80 SDCM ≤ 3
2,5 cm pjaustymo ilgis
3oz 8mm FPC
Ra>80, prieinama virš 95
75000h L70 tarnavimo laikotarpis
30m ritė IP20, 10m IP66 / IP68
3 metų garantija

Aukštos kokybės LED juosta profesionaliam naudojimui su 130 lm/W šviesingumo efektyvumu. Dviejų sluoksnių PCB su 3 oz vario takeliais, pasižyminčiais mažesniu įtampos nuosmukiu ir mažesne darbinės temperatūros. Naudojant 3M 300 LSE klijavimo juostą ant pagrindo. LED, atitinkantys LM-80 testo reikalavimus, garantuoja mažesnį lemputės sumažėjimą ir spalvų pastovumą laikui bėgant.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SCA-120B-CW | 6 | Balta | IP20 | | 6000 | 82 | 800 | 800 |
| SCA-120B-NW | 6 | Balta | IP20 | | 4000 | 83 | 780 | 780 |
| SCA-120B-WW | 6 | Balta | IP20 | | 3000 | 84 | 750 | 750 |

# LED JUOSTA 24W/M 24V 240LED/M 120LM/W




24W /m
24V DC
120lm/W LM80 SDCM ≤ 3
2,5cm pjaustymo ilgis
3oz 10mm FPC
Ra>80, prieinama virš 95
75000h L70 gyvavimo trukmė
30m ritinėlis IP20, 10m IP66
Garantija 3 metai

Aukštos kokybės LED juosta profesionaliam naudojimui su šviesos veiksmingumu 120 lm/W. Dvi PCB sluoksniai su 3 oz vario takaisi pasižymi mažesniu įtampos nuostoliu ir mažesne darbo temperatūra. Pagrindas naudojant lipnia juosta „3M 300 LSE". LED, atitinkantys LM-80 bando reikalavimus, garantuoja mažą šviesos srauto sumažėjimą ir spalvų pastovumą laikui bėgant.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SCA-240-CW-24 | 24 | Balta | IP20 | | 6000 | 84 | 2700 | 2700 |
| SCA-240-NW-24 | 24 | Balta | IP20 | | 4000 | 84 | 2600 | 2600 |
| SCA-240-WW-24 | 24 | Balta | IP20 | | 3000 | 84 | 2500 | 2500 |
| SCA-240-HW-24 | 24 | Balta | IP20 | | 2700 | 83 | 2350 | 2350 |

# LED JUOSTA 9.6W/M 24V 120LED/M 120LM/W





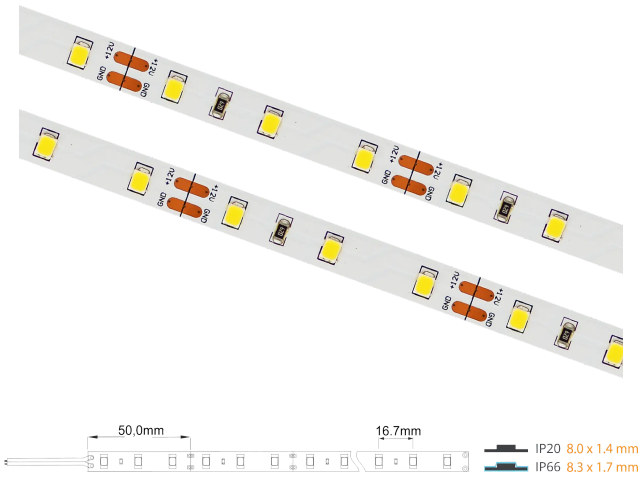

9,6W /m
24V DC
110-120lm/W
5,0cm pjūvio ilgis
2oz 8mm FPC
Ra>80
50000h L70 gyvavimo trukmė
30m ritė IP20, 10m IP66 / IP68
Garantija 3 metai

LED juosta nuolatiniam darbui, su šviesos veiksmingumu 110-120lm/W. Dvi PCB sluoksniai su 2 uncijų vario. Pagrindas naudoja lipniąją juostą 3M 300 LSE.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SWA-120-CW-24 | 9.6 | Balta | IP20 | | 6000 | 84 | 1150 | 1150 |
| SWA-120-NW-24 | 9.6 | Balta | IP20 | | 4000 | 83 | 1130 | 1130 |
| SWA-120-WW-24 | 9.6 | Balta | IP20 | | 3000 | 84 | 1100 | 1100 |
| SWA-120-HW-24 | 9.6 | Balta | IP20 | | 2700 | 83 | 980 | 980 |

# LED JUOSTA 12W/M 12V 60LED/M 100LM/W



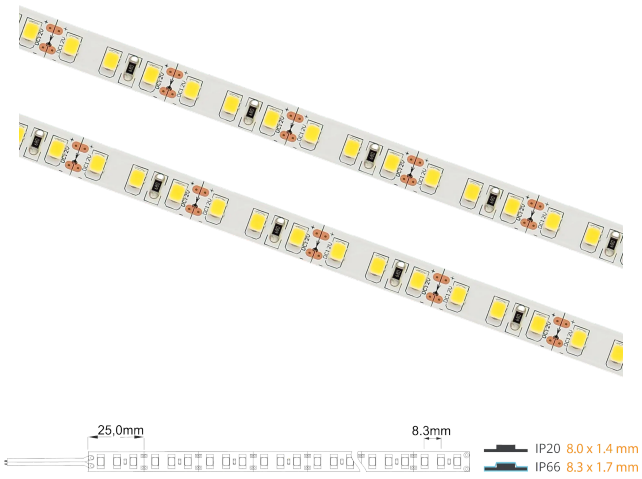

12W /m
12V DC
100lm/W LM80 SDCM ≤ 3
Pjovimo ilgis 5.0cm
3oz 8mm FPC
Ra>80, prieinama virš 95
50000h L70 gyvavimo trukmė
30m ritinys IP20, 10m IP66
3 metų garantija

Aukštos kokybės LED juosta profesionaliam naudojimui su šviesos efektyvumu 120lm/W. Dvi PCB sluoksniai su 3oz vario keliais pasižymi mažesniu įtampos nuokritimu ir žemesne darbo temperatūra. Panaudojamos pagrindas su 3M 300 LSE klijavimo juosta. LED, atitinkantys LM-80 bandomosios sąlygas, garantuoja mažą šviesos srauto sumažėjimą ir spalvos pastovumą laikui bėgant.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SCE-60-CW | 12 | Balta | IP20 | | 6000 | 82 | 1100 | 1100 |
| SCE-60-NW | 12 | Balta | IP20 | | 4000 | 82 | 1075 | 1075 |
| SCE-60-WW | 12 | Balta | IP20 | | 3000 | 83 | 1050 | 1050 |

# LED JUOSTA 22W/M 12V 120LED/M 100LM/W




22W /m
12V DC
100lm/W LM80 SDCM ≤ 3
2,5 cm pjūvio sekcija
3oz 8mm FPC
Ra>80, galima perkaisti iki 95
50000 val. L70 tarnavimo laikotarpis
30m ritė IP20, 10m IP66
3 metų garantija

Aukštos kokybės LED juosta profesionaliam naudojimui su 100lm/W šviesos efektyvumu. Dviejų sluoksnių PCB su 3 uncijų vario takelių charakterizuoja mažesnis įtampos nuostolis ir mažesnė darbo temperatūra. Naudojant lipnia juostą 3M 300 LSE. LED, atitinkantys LM-80 testo reikalavimus, užtikrina mažą lumenų sumažėjimą ir spalvų pastovumą laikui bėgant.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SCE-120-CW | 22 | Balta | IP20 | | 6000 | 83 | 2200 | 2200 |
| SCE-120-NW | 22 | Balta | IP20 | | 4000 | 83 | 2150 | 2150 |
| SCE-120-WW | 22 | Balta | IP20 | | 3000 | 83 | 2100 | 2100 |

# LED JUOSTA 9.6W/M 4MM 12V 120LED/M 120LM/W




9,6W /m
12V DC
120lm/W LM80 SDCM ≤ 3
Pjovimo ilgis 2,5 cm
Itin plona 4mm 3oz FPC juosta
Ra>80, prieinama virš 95
75000h L70 gyvavimo trukmė
30 m ritė IP20, 10 m IP66
3 metų garantija

Aukštos kokybės LED juosta profesionaliam naudojimui su 120lm/W šviesos efektyvumu. Dvi 4 mm pločio PCB sluoksniai su 3 oz vario takeliais, pasižyminčiais mažesniu įtampos nuostoliu ir mažesne darbinė temperatura. Naudojant 3M 300 LSE klijų juostą ant pagrindo. LED lemputės, atitinkančios LM-80 testo reikalavimus, garantuoja nedidelį liumenų sumažinimą ir spalvos pastovumą laikui bėgant.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SCS-120-CW | 9.6 | Balta | IP20 | | 6000 | 82 | 1150 | 1150 |
| SCS-120-NW | 9.6 | Balta | IP20 | | 4000 | 84 | 1120 | 1120 |
| SCS-120-WW | 9.6 | Balta | IP20 | | 3000 | 83 | 1080 | 1150 |

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




17W /m
24V DC
140 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
Pjovimo ilgis 4,17cm
Ultra plonas 5mm 3oz FPC
Ra>80, pasiekiamas per 95
75000h L70 tarnavimo laikotarpis
30m ritinėlis IP20, 10m IP66
Garantija 3 metai

Aukštos kokybės LED juosta profesionaliam naudojimui su septyniais LED viename modulyje siekiant iki 140 lm/W šviesos efektyvumo. Dvi 5 mm pločio PCB sluoksniai, 3 oz vario takeliai pasižymi mažesniu įtampos nuokrypiu ir žemesne darbo temperatūra. Kaip pagrindą naudojant lipnią juostą 3M 300 LSE. LED, atitinkantys LM-80 bandymo reikalavimus, garantuoja mažą šviesos srauto sumažėjimą ir spalvos pastovumą laikui bėgant.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SCS-168-CW-24 | 17 | Balta | IP20 | | 6000 | 84 | 2400 | 2400 |
| SCS-168-NW-24 | 17 | Balta | IP20 | | 4000 | 83 | 2300 | 2300 |
| SCS-168-WW-24 | 17 | Balta | IP20 | | 3000 | 83 | 2200 | 2200 |

# LED JUOSTA 4.8W/M 12V 60LED/M SPALVA





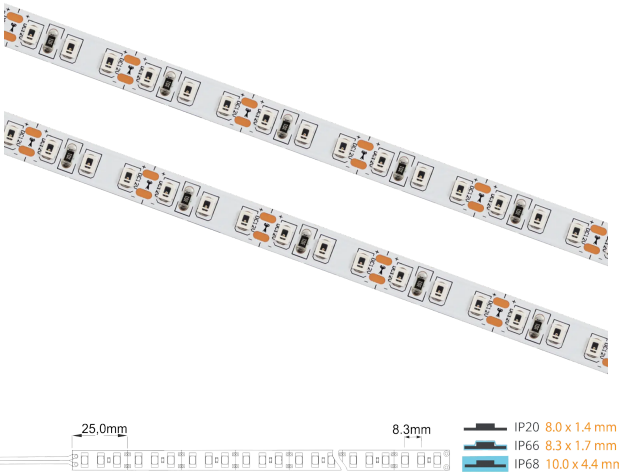

4.8W /m
12V DC
5.0cm pjaustymo ilgis
3oz 8mm FPC
30m ritėlė IP20, 10m IP66 / IP68
Garantija 3 metai

Aukštos kokybės spalvota LED juosta profesionaliam naudojimui. Du sluoksniai PCB su 3oz vario keliais pasižymi mažesniu įtampos nuostoliu ir žemesne darbo temperatūra. Bazėje naudojama lipni juosta 3M 300 LSE.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Šviesos srautas [lm] |
|---|---|---|---|---|---|
| SCA-60-R | 4.8 | Raudona | IP20 | | 110 |
| SCA-60-G | 4.8 | Žalias | IP20 | | 280 |
| SCA-60-B | 4.8 | Mėlyna | IP20 | | 100 |
| SCA-60-68-B | 4.8 | Mėlyna | IP68 | | 100 |
| SCA-60-Y | 4.8 | Geltona | IP20 | | 55 |

# LED JUOSTA 9.6W/M 12V 120LED/M SPALVA




9.6W / m
12V DC
2,5 cm pjaustyklio ilgis
3oz 8mm FPC
30m ritinėliui IP20, 10m IP66 / IP68
3 metų garantija

Aukštos kokybės spalvotų LED juosta profesionaliam naudojimui. Dviejų sluoksnių pertvaros su 3 oz vario keliais pasižymi mažesne įtampos nuokrypa ir mažesne darbo temperatūra. Ant pagrindo naudojant lipniąją juostą 3M 300 LSE.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Šviesos srautas [lm] |
|---|---|---|---|---|---|
| SCA-120-R | 9.6 | Raudona | IP20 | | 220 |
| SCA-120-G | 9.6 | Žalias | IP20 | | 560 |
| SCA-120-B | 9.6 | Mėlyna | IP20 | | 200 |
| SCA-120-Y | 9.6 | Geltona | IP20 | | 110 |

# LED JUOSTA 12W/M 12V 60LED/M SPALVA





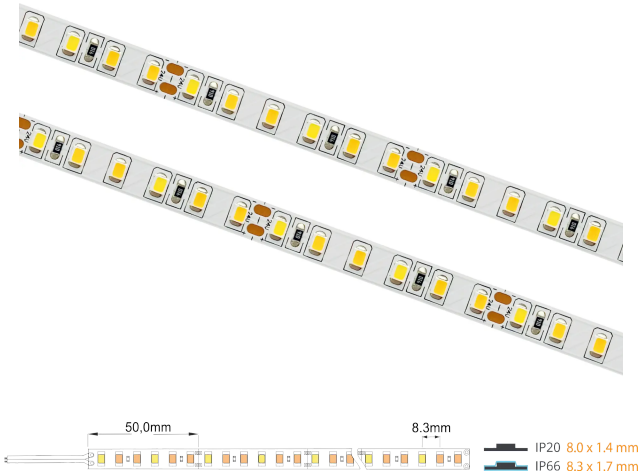

12W /m
12V DC
5.0cm pjaustymo ilgis
3oz 8mm FPC
30m ritinėlė IP20, 10m IP66 / IP68
Garantija 3 metai

Aukštos kokybės spalvota LED juosta profesionaliam naudojimui. Du PBC sluoksniai su 3 oz vario takais, pasižyminčiais mažesniu įtampos nuostoliu ir žemesne darbo temperatūra. Naudojant pagrindą su 3M 300 LSE lipnia juosta.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Šviesos srautas [lm] |
|---|---|---|---|---|---|
| SCE-60-R | 12 | Raudona | IP20 | | 230 |
| SCE-60-G | 12 | Žalias | IP20 | | 550 |
| SCE-60-B | 12 | Mėlyna | IP20 | | 220 |

# LED JUOSTA MEAT 17W/M 24V 120LED/M




17W /m
24V DC
5cm pjaustymo ilgis
3oz 8mm FPC
Ra>80
30m ritinėlis IP20, 10m IP66
Garantija 3 metai

Aukštos kokybės LED juosta profesionaliam naudojimui.
Speciali šviesos spalva, išryškinanti mėsos ir jos produktų estetines ir spalvines vertybes. Sukurta iš dviejų pakaitomis išdėstytų LED, kurių spalva specialiai pasirinkta apšviesti mėsą su dideliu rožinės spalvos intensyvumu, ir vienos 3000K baltos LED. Dvi 10 mm pločio PCB sluoksnių su 3 oz vario takeliais, pasižyminčios mažesniu įtampos nuosmukiu ir mažesne darbo temperatūra. Naudojant 3M 300 LSE lipnia juostele.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SPA-120-MEAT-24 | 17 | Balta | IP20 | | 2100 | 84 | 1420 | 1420 |

# LED JUOSTA CCT 19.2W/M 24V 120LED/M 100LM/W



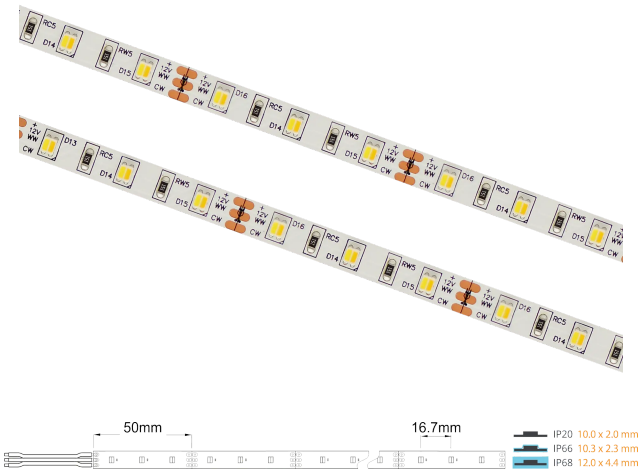

19,2W /m
24V DC
100lm/W
5 cm pjaustymo ilgis
3oz 8mm FPC
Ra>80
50000h L70 tarnavimo laikotarpis
30m ritinėlis IP20, 10m IP66
3 metų garantija

Aukštos kokybės LED juosta profesionaliam naudojimui su šviesos efektyvumu 100 lm / W. Dvigubo lusto šiltai baltos (2700 K) ir šaltai baltos (6500 K) LED lempučės leidžia reguliuoti spalvos temperatūrą pagal jūsų poreikius. Dvi 10 mm pločio PCB sluoksniai su 3 oz vario keliais, pasižyminčiais mažesniu įtampos nuosmukiu ir mažesne eksploatacijos temperatūra. Naudojant 3M 300 LSE klijų juostelę kaip pagrindą.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SPA-120-CCT-24 | 19.2 | Balta | IP20 | | 2700,6500 | 87 | 1930 | 1930 |
| SPA-120-66-CCT-24 | 19.2 | Balta | IP66 | | 2700,6500 | 87 | 1930 | 1930 |
| SPA-120-68-CCT-24 | 19.2 | Balta | IP68 | | 2700,6500 | 87 | 1930 | 1930 |

# LED JUOSTA CCT 9.6W/M 12V 60LED/M 100LM/W




9,6W /m
12V DC
100lm/W
5cm pjūvio ilgis
3oz 8mm FPC
Ra>80
50000h L70 naudojimo trukmė
30m ritinėlis IP20, 10m IP66
3 metų garantija

Aukštos kokybės LED juosta profesionaliam naudojimui su 100lm/W šviesumo efektyvumu. LED su dvigubu šiltai baltu (2700K) ir šaltai baltu (6000K) lustais leidžia reguliuoti spalvų temperatūrą pagal jūsų poreikius. Dviejų sluoksnių 10 mm pločio PCB su 3oz vario takeliais, pasižyminčiais mažesniu įtampos nuosmukiu ir mažesne darbo temperatūra. Naudojant 3M 300 LSE klijavimo juostą.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SPA-60-CCT | 9.6 | Balta | IP20 | | 2700,6000 | 87 | 960 | 960 |

# RGB LED JUOSTA 7.2W/M 12V/24V 30LED/M







7.2W /m
12V/24V DC
Pjovimo ilgis 16,7 cm 24V ir 10,0 cm 12V
3oz 10mm FPC
50000h L70 gyvavimo trukmė
30m ritinys IP20, 10m IP66 / IP68
3 metų garantija

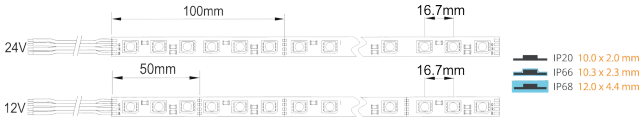
Spalvota LED juosta profesionaliam naudojimui dekoratyvinėje apšvietimo sistemoje, su 3 lustų LED. Dviejų sluoksnių PCB su 3 oz vario takeliais pasižymi mažesniu įtampos nuolydžiu ir mažesne darbo temperatūra. Naudojant pagrindą su 3M 300 LSE lipnia juostele.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Šviesos srautas [lm] |
|---|---|---|---|---|---|
| SPB-30-RGB | 7.2 | RGB | IP20 | | 275 |
| SPB-30-66-RGB | 7.2 | RGB | IP20 | | 275 |
| SPB-30-68-RGB | 7.2 | RGB | IP68 | | 275 |
| SPB-30-RGB-24 | 7.2 | RGB | IP20 | | 275 |
| SPB-30-66-RGB-24 | 7.2 | RGB | IP66 | | 275 |
| SPB-30-68-RGB-24 | 7.2 | RGB | IP68 | | 275 |

# LED JUOSTA RGB 14.4W/M 12V/24V 60LED/M






14.4W /m
12V/24V DC
10 cm pjovimo ilgis 24 V ir 5,0 cm 12 V
3 uncijos 10 mm FPC
50000 h L70 eksploatacijos trukmė
30 m volelis IP20, 10 m IP66 / IP68
Garantija 3 metai

Daugiaspalvė LED juosta profesionaliam naudojimui dekoratyvinėje apšvietimo srityje, vienas LED su 3 lustais. Dvi PCB sluoksniai su 3oz vario takeliais, pasižyminčiais mažesniu įtampos kritimu ir žemesne darbo temperatūra. Naudojant 3M 300 LSE klijų juostą kaip pagrindą.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Šviesos srautas [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 |

# RGB LED JUOSTA 24W/M 24V 120LED/M






24W /m
24V DC
5,0 cm pjovimo ilgis
3oz 10mm FPC
50000h L70 gyvavimo trukmė
10m ritinys
3 metų garantija

Daugiaspalvė LED juosta profesionaliam naudojimui dekoratyvinėje apšvietimo srityje, vienas LED su 3 lustais. Dvi PCB sluoksniai su 3oz vario takeliais pasižymi mažesniu įtampos nuostoliu ir mažesne darbo temperatūra. Bazėje naudojama lipni juosta 3M 300 LSE.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Šviesos srautas [lm] |
|---|---|---|---|---|---|
| SPG-120-RGB-24 | 24 | RGB | IP20 | | 885 |
| SPG-120-66-RGB-24 | 24 | RGB | IP66 | | 885 |

# RGB LED JUOSTA 22W/M 24V 120LED/M






22W /m
24V DC
Pjovimo ilgis 5.0cm
3oz 10mm FPC
50000h L70 eksploatacija
Ritės ilgis 30m, 10m IP66/IP68
3 metų garantija

Daugiaspalvė LED juosta profesionaliai naudoti dekoratyvinėje apšvietimo srityje, vienas LED su 3 lustais. Dvi PCB sluoksniai su 3 unčių vario takais, pasižyminčiais mažesniu įtampos nuostoliu ir mažesne veikimo temperatūra. Naudojant 3M 300 LSE klijavimo juostą ant pagrindo.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Šviesos srautas [lm] |
|---|---|---|---|---|---|
| SPF-120-RGB-24 | 22 | RGB | IP20 | | 950 |
| SPF-120-66-RGB-24 | 22 | RGB | IP66 | | 950 |

# RGBW LED JUOSTA 9.6W/M 12V/24V 30LED/M






9.6W /m
12V / 24V DC
Pjovimo ilgis 16,7 cm 24V ir 10,0 cm 12V
3oz 10mm FPC
50000h L70 tarnavimo laikotarpis
30 m ritinėlis IP20, 10 m IP66
Garantija 3 metai

Spalvota LED juosta profesionaliam naudojimui dekoratyvinėje apšvietimo srityje, viena LED su 4 RGB ir baltos spalvos lustais, Ra>80 ir 100lm/W efektyvumas. Dvi PCB sluoksniai su 3 oz varių keliais, pasižyminčiais mažesniu įtampos nuosmukiu ir mažesne darbo temperatura. Naudojamas pagrindas su 3M 300 LSE lipnia juosta.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SPB-30-RGBWW | 9.6 | RGBW | IP20 | | 3000 | 84 | 470 | 200 |
| SPB-30-RGBWW-24 | 9.6 | RGBW | IP20 | | 3000 | 84 | 470 | 200 |

# RGBW 15W/M 24V 30LED/M LED JUOSTA






15W /m
24V DC
16,7 cm pjaustymo ilgis
3oz 10mm FPC
50000h L70 tarnavimo laikotarpis
30m ritėlė IP20, 10m IP66
3 metų garantija

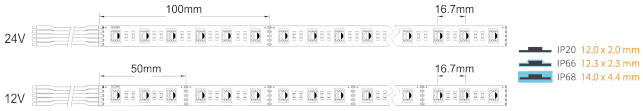
Daugiafunkcis LED juosta profesionaliam naudojimui dekoratyvinėje apšvietimo srityje. Vienas LED su 4 RGB ir baltais lustais, Ra>80 ir efektyvumas 80 lm/W. Dvi PCB, su 3oz vario takais, būdingi mažesniu įtampos nuokrypiu ir mažesne darbinė temperatūra. Naudojant 3M 300 LSE lipnia juostele.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SPB-30H-RGBCW-24 | 15 | RGBW | IP20 | | 6000 | 84 | 950 | 730 |
| SPB-30H-RGBNW-24 | 15 | RGBW | IP20 | | 4000 | 82 | 930 | 710 |
| SPB-30H-RGBWW-24 | 15 | RGBW | IP20 | | 3000 | 82 | 890 | 700 |

# LED JUOSTA RGBW 19.2W/M 12V/24V 60LED/M






19,2W /m
12V/24V DC
10,0cm pjaustyklės ilgis 24V ir 5,0cm 12V
3oz 12mm FPC
50000h L70 gyvavimo trukmė
30m ritinėlis IP20, 10m IP66
3 metų garantija

Daugiaspalvė LED juosta profesionaliam naudojimui dekoratyviniame apšvietime, vienas LED su 4 lustais RGB ir balta spalva su Ra>80 ir efektyvumu 100lm/W. Du PCB sluoksniai su 3oz vario takais, pasižyminčiais mažesniu įtampos nuosmukiu ir mažesne darbo temperatūra. Naudojant adhezivinę juostą 3M 300 LSE pagrinde.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SPB-60-RGBCW | 19.2 | RGBW | IP20 | | 6000 | 84 | 1010 | 440 |
| SPB-60-RGBWW | 19.2 | RGBW | IP20 | | 3000 | 84 | 970 | 444 |
| SPB-60-RGBCW-24 | 19.2 | RGBW | IP20 | | 6000 | 84 | 1010 | 440 |
| SPB-60-66-RGBCW-24 | 19.2 | RGBW | IP66 | | 6000 | 84 | 1010 | 440 |
| SPB-60-RGBNW-24 | 19.2 | RGBW | IP20 | | 4000 | 85 | 990 | 427 |
| SPB-60-66-RGBNW-24 | 19.2 | RGBW | IP66 | | 4000 | 85 | 990 | 427 |
| SPB-60-RGBWW-24 | 19.2 | RGBW | IP20 | | 3000 | 84 | 970 | 444 |
| SPB-60-66-RGBWW-24 | 19.2 | RGBW | IP66 | | 3000 | 84 | 970 | 444 |

# LED JUOSTA RGBCCT 19.2W/M 24V 60LED/M






19,2 W / m
24V DC
Pjūvio ilgis 10 cm
3 oz 12 mm FPC
50000 val. L70 tarnavimo laikotarpis
30 m ritė IP20, 10 m IP66
3 metų garantija

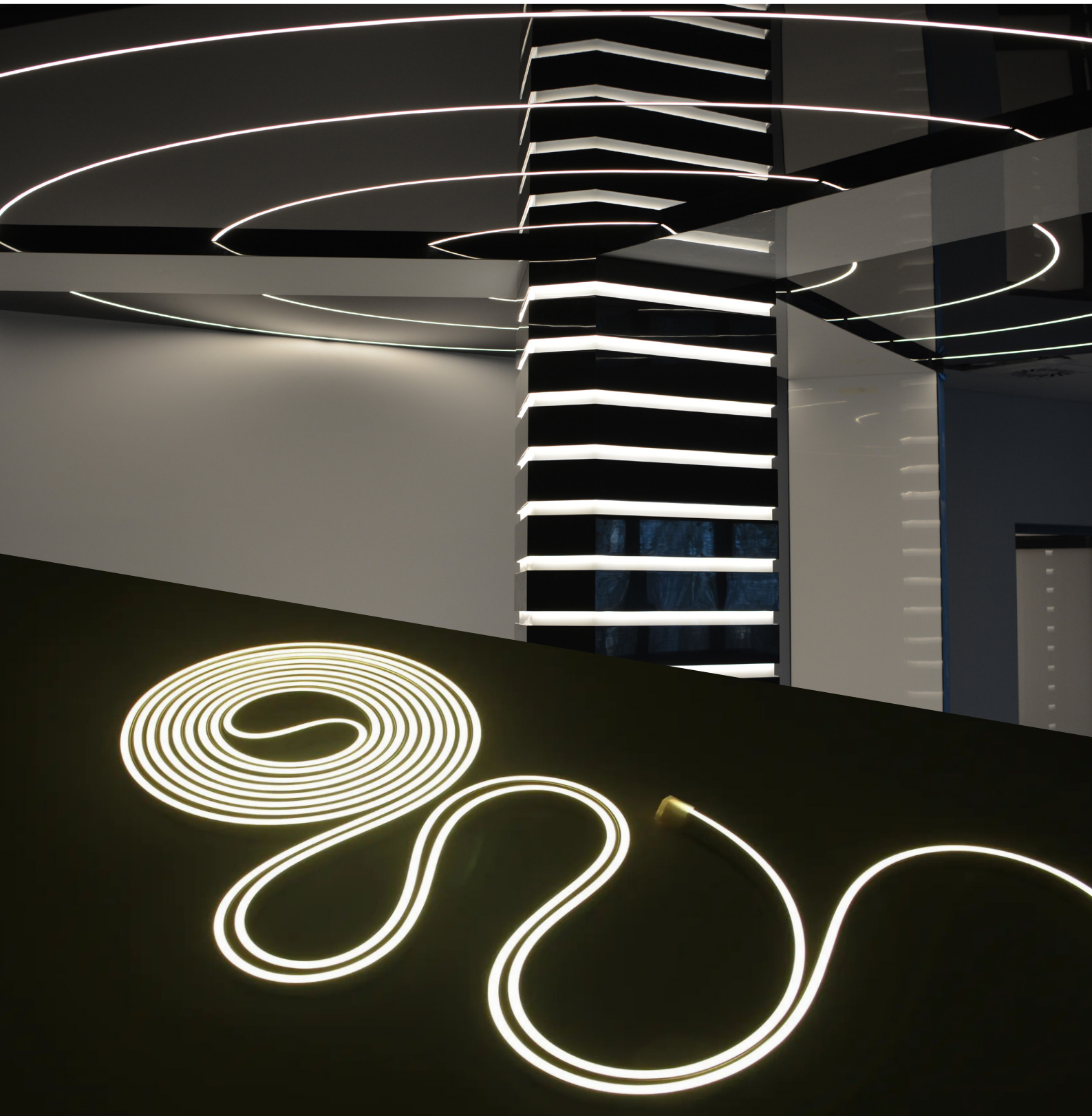
Daugiaspalvė LED juosta profesionaliam naudojimui dekoratyvinėje apšvietime, viena LED su 5-liukso RGB, šaltai baltai ir šiltai baltai su Ra>80 ir efektyvumu 100lm/W. Du PCB sluoksniai su 3oz vario keliais, pasižyminčiais mažesniu įtampos nuosmukiu ir mažesne darbinė temperatura. Naudojant pagrindą su klijavimo juosta 3M 300LSE.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SPB-60-RGBCCT-24 | 19.2 | RGB+CCT | IP20 | | 2400,6000 | 83 | 1405 | 860 |
| SPB-60-66-RGBCCT-24 | 19.2 | RGB+CCT | IP66 | | 2400,6000 | 83 | 1405 | 860 |

# LED neonai

LED neonas yra universalus ir modernus apšvieti mosprendimas, derinanti sklasikinio neono efektą su energiją taupančia LED technologija. Jis pasižymi paprastu montavimu ir plačiu spalvų bei spalvinės temperatūros pasirinkimu, leidžiančiu kurti išskirti niusapšvieti mosprendimus. Siūlome aukštos kokybės silikoninį LED neoną, atsparų aukštai temperatūrai ir oro sąlygoms. Su dviejų sluoksnių PCB ir LED diodais, ati ti nkančiais LM-80 standartą, užti krinamasspalvos stabilumas, veikimas be mirgėjimo ir maža šviesos srauto degradacija.



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



20W/m
24V DC
90lm/W
Lankstus dviejose plokštumose
Pjovimo sekcija 2,38cm (1 LED)
Ra > 90
Tinka naudoti lauke, darbo temperatūra: -25°C iki 40°C
Ritinio ilgis: 10m
2 metų garantija

Silikoninis LED sieninis šviestuvas 18x16mm, pagamintas iš aukštos kokybės LED juostos. Aprūpintas optiniais lęšiais su 30°/60° kampais, 42 LED viename metre ir CRI ≥ 90. Leidžia lenkimo kryptį horizontalioje ir vertikalioje plokštumoje bei pjovimą kiekvienoje LED, todėl idealiai tinka vidaus ir lauko sienų apšvietimui viešbučiuose, biuruose ir kituose objektuose. Silikoninis korpusas atsparus pageltimui ir aukštoms temperatūroms, užtikrinant vienodą šviesos sklaidą per visą ilgį.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WLP-1816-NW-24 | 20 | Balta | IP65 | | 4000 | 91 | 1930 | 1930 |
| WLP-1816-WW-24 | 20 | Balta | IP65 | | 3000 | 91 | 1840 | 1840 |

| | Symbol | Priedo tipas | Medžiaga |
|---|---|---|---|
|  | WLP-1816-P | Profilis | Aliuminis |
|  | WLP-1816-PB | Profilis | Nerūdijantis plienas |
|  | WLP-1816-S | Pabaigos detalė | Silikonas |
|  | WLP-1816-SO | Pabaigos detalė | Silikonas |

# LED NEONAS 16X16MM 10W/M 24V DVIGUBAS LANKSTYMAS RA80



5.5W /m
24V DC
100lm/W
Pjovimo ilgis 6.25cm
Ra>80
Tinka naudoti lauke, leidžiama darbo temperatūra: -25°C - 40°C
Ritinelis 10m
3 metų garantija

Siliconinis NEON LED pagamintas iš aukšto šviesos efektyvumo LED juostos, dėl ko gautas virš 100lm/W šviesos efektyvumas. Galimybė dvigubai lenkti neoną. Silikonas atsparus geltonėjimui ir temperatūrai. Vienodas liuminescencija visoje ilgyje.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NLP-1616-5-CW-24 | 5.5 | Balta | IP65 | | 6000 | 80 | 590 | 590 |
| NLP-1616-5-NW-24 | 5.5 | Balta | IP65 | | 4000 | 80 | 570 | 570 |
| NLP-1616-5-WW-24 | 5.5 | Balta | IP65 | | 3000 | 80 | 550 | 550 |

| | Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Šviesos srautas [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | NLP-1616-15-RGB-24 | 15 | RGB | IP65 | | 310 |

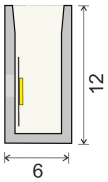
| | Symbol | Priedo tipas | Medžiaga |
|---|---|---|---|
|  | NLP-1616-P | Profilis | Aliuminis |
|  | NLP-1616-PB | Profilis | Nerūdijantis plienas |
|  | NLP-1616-S | Pabaigos detalė | Silikonas |
|  | NLP-1616-SO-B | Pabaigos detalė | Silikonas |
|  | NLP-1616-U | Montavimo klipsas | Aliuminis |

# NEONAS LED 6X12MM 5.5W 24V



5,5W /m
24V DC
Ra>80
30000h L70 gyvavimo trukmė
Ritės ilgis 10m
Garantija 3 metai

Silikono NEON LED pagaminta iš aukštos apšvietimo efektyvumo LED juostos, dėl ko pasiektas virš 100lm/W šviesos efektyvumas. Geltonėjimui ir temperatūrai atsparus silikonas. Vienoda luminiscencija visoje ilgyje.



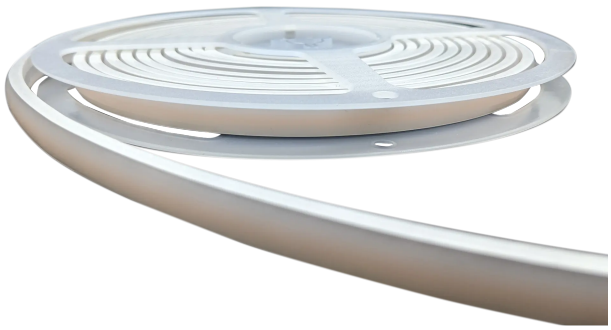

## Models

| | Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | NLP-0612-5-CW-24 | 5.5 | Balta | IP65 | | 6000 | 80 | 480 | 480 |
| | NLP-0612-5-NW-24 | 5.5 | Balta | IP65 | | 4000 | 80 | 460 | 460 |
| | NLP-0612-5-WW-24 | 5.5 | Balta | IP65 | | 3000 | 80 | 430 | 430 |

| | Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Šviesos srautas [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | NLP-0612-15-RGB-24 | 15 | RGB | IP65 | | 250 |

| | Symbol | Priedo tipas | Medžiaga | Spalva |
|---|---|---|---|---|
|  | NL0612-S | Pabaigos detalė | Silikonas | Balta |
|  | NL0612-SO-B | Pabaigos detalė | Silikonas | Balta |
|  | NL0612-SO-D | Pabaigos detalė | Silikonas | Balta |
|  | NL0612-U | Montavimo klipsas | Aliuminis | Natūrali spalva |

# LED NEONAS 10X4MM 10W/M 24V COB RA90



10W /m
24V DC
80lm/W
5,0cm pjovimo ilgis
Ra>90
Tinka naudoti lauke, leidžiama darbo temperatūra: -25°C - 40°C
10m ritinys
Garantija 3 metai
Top bending (lenkimas vertikaliame lygyje)
3M dvipusė lipni juosta apačioje

Silikono NEON LED su COB 480Chip led juosta. Geltonėjimui ir temperatūrai atsparus silikonas. Vienodas švytėjimas viso ilgio.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NLC-1004-10-CW-24 | 10 | Balta | IP66 | | 6000 | 90 | 780 | 780 |
| NLC-1004-10-NW-24 | 10 | Balta | IP66 | | 4000 | 90 | 740 | 740 |
| NLC-1004-10-WW-24 | 10 | Balta | IP66 | | 3000 | 90 | 710 | 710 |

# LED NEONAS 12X5MM 15W 24V COB RGB



15W /m
24V DC
5,0cm pjovimo ilgis
Tinka naudoti lauke, leidžiama darbo temperatūra: -25°C - 40°C
10m ritinys
Garantija 3 metai
Top bending (lenkimas vertikaliame lygyje)
3M dvipusė lipni juosta apačioje

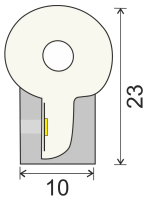
Silikoninis NEON LED RGB su COB 840Chip LED juostele, galia 15W. Top bending (lenkimas vertikaliame lygyje). Silikonas atsparus geltonavimui ir temperatūrai. Vienodas švytėjimas per visą ilgį. Integruota 3M dvipusė lipni juosta lengvam montavimui.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Šviesos srautas [lm] |
|---|---|---|---|---|---|
| NLC-1205-15-RGB-24 | 15 | RGB | IP66 | | 580 |

# NEONAS LED 10X23MM 14W 24V






14W /m
24V DC
Ra>80
30000h L70 naudojimo laikotarpis
Ritės ilgis 10m
Garantija 3 metai
Tinka naudoti lauke, leidžiama eksploatacijos temperatūra: -25°C - 40°C

Aukštos kokybės silikono NEON LED. Silikonas atsparus geltonėjimui ir temperatūrai. Vienodas liumenų kiekis visoje ilgio. Dviejų sluoksnių PCB pagrindas su 3 oz vario takelių storis pasižymi mažais įtampos nuostoliais ir žemesne darbo temperatūra. Diodai, atitinkantys LM-80 testo reikalavimus, garantuoja mažą šviesos srauto kritimą ir spalvų stabilumą laikui bėgant.

## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NL1023-14-CW-24 | 14 | Balta | IP65 | | 6000 | 80 | 720 | |
| NL1023-14-NW-24 | 14 | Balta | IP65 | | 4000 | 80 | 680 | |
| NL1023-14-WW-24 | 14 | Balta | IP65 | | 3000 | 80 | 650 | |

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Šviesos srautas [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NL1023-14-RGB-24 | 14 | RGB | IP65 | | N/A | 220 |

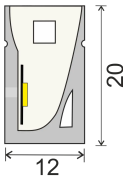
| | Symbol | Priedo tipas | Medžiaga | Spalva |
|---|---|---|---|---|
| | NL1023-S | Pabaigos detalė | Silikonas | Balta |
| | NL1023-SO-L | Pabaigos detalė | Silikonas | Balta |
| | NL1023-SO-R | Pabaigos detalė | Silikonas | Balta |
| | NL1023-U | Montavimo klipsas | Aliuminis | Natūrali spalva |

# NEONAS LED 12X20MM



12V / 24V DC
Ra>80
30000h L70 tarnavimo laikotarpis
Ritės ilgis 10m
Garantija 3 metai

Aukštos kokybės silikono NEON LED. Silikonas atsparus geltonėjimui ir temperatūrai. Vienodas šviesumas visu ilgiu. Dvisluoksnė PCB substratą, kurio vario takelių storis yra 3oz, charakterizuoja maži įtampos nuostoliai ir mažesnė darbo temperatūra. Diodai, atitinkantys LM-80 testo reikalavimus, garantuoja mažą šviesos srauto kritimą ir nesikeičiančią spalvą per laiką.




## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Šviesos srautas [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NL1220-14-RGB-24 | 14 | RGB | IP65 | | N/A | 220 |

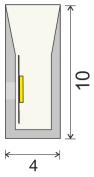
| | Symbol | Priedo tipas | Medžiaga | Spalva |
|---|---|---|---|---|
| | NL1220-S | Pabaigos detalė | Silikonas | Balta |
| | NL1220-SO-B | Pabaigos detalė | Silikonas | Balta |
| | NL1220-SO-L | Pabaigos detalė | Silikonas | Balta |
| | NL1220-SO-R | Pabaigos detalė | Silikonas | Balta |
| | NL1220-U | Montavimo klipsas | Aliuminis | Natūrali spalva |

# NEONO LED 4X10MM 12W 24V



12W /m
24V DC
Ra>80
30000h L70 ilgaamžiškumas
Ritės ilgis 10m
Garantija 3 metai

Aukštos kokybės silikoninis NEON LED. Silikonas atsparus geltonėjimui ir temperatūrai. Vienodas šviesos blizgesys visoje ilgyje. Dvisluoksnė PCB bazė, storio 3oz vario takeliai, pasižymi mažais įtampos nuosmukiais ir mažesne darbo temperatūra. Diodai, atitinkantys LM-80 testo reikalavimus, garantuojantys mažą šviesos srauto nuosmukį ir spalvų stabilumą laikui bėgant.




## Models

| Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NL0410-12-CW-24 | 12 | Balta | IP65 | | 6000 | 80 | 560 | |
| NL0410-12-NW-24 | 12 | Balta | IP65 | | 4000 | 80 | 550 | |
| NL0410-12-WW-24 | 12 | Balta | IP65 | | 3000 | 80 | 530 | |
| NL0410-12-HW-24 | 12 | Balta | IP65 | | 2700 | 80 | 490 | |

| | Symbol | Priedo tipas | Medžiaga | Spalva |
|---|---|---|---|---|
|  | NL0410-S | Pabaigos detalė | Silikonas | Balta |
|  | NL0410-SO-D | Pabaigos detalė | Silikonas | Balta |
|  | NL0410-U | Montavimo klipsas | Aliuminis | Natūrali spalva |

# Juosta/Neonas LED 230V

LED neono lempos 230V, pagamintos iš lankstaus, aukštai temperatūrai ir UV spinduliams atsparaus silikono, yra puikus sprendimas išorės apšvieti mui.Jas charakterizuoja mažas įtampos kriti mas,leidžianti s stabiliai prijungti iki 50 metrų ilgio sekcijas iš vieno maiti nimo taško. Dėl vienodos šviesos linijos be matomų šviesos taškų, šie neono žibintai sukuria darnų ir patrauklų apšvieti moefektą, puikiai ti nkantį architektūros detalių išryškinimui ir patrauklių apšvieti mo sprendimų kūrimui.



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



12W /m
230V AC/DC
Ra>80
30000h L70 tarnavimo trukmė
Ritės ilgis 50m
Garantija 3 metai
2-chip 18V LED
Trumpa pjovimo sekcija tik 4,54cm
Galingumo koeficientas 0.9

LED neonai 230V, pagaminti iš lankstaus silikono, atsparaus oro sąlygoms ir UV spinduliuotei, yra idealus sprendimas lauko taikymui. Su vienoda šviesos linija ir be matomų taškų, šie neonai sukuria nuoseklų ir elegantišką apšvietimo efektą. Be to, jie leidžia kurti ilgas šviesos linijas be papildomos instaliacijos (maitinimas iki 50 m nuo vieno prijungimo) ir turi trumpą pjovimo modulį, kuris leidžia tobulai pritaikyti prie projekto reikalavimų.

## Models

| | Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Spalvos temperatūra [K] | Spalvų atkūrimo indeksas CRI | Šviesos srautas [lm] | Šviesos srautas - balta šviesa [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HVC-286-CW-230 | 12 | Balta | IP65 | | 6000 | 80 | 1220 | 1220 |
| | HVC-286-NW-230 | 12 | Balta | IP65 | | 4000 | 80 | 1170 | 1170 |
| | HVC-286-WW-230 | 12 | Balta | IP65 | | 3000 | 80 | 1100 | 1100 |

| | Symbol | Galia [W] | Šviesos spalva | Apsaugos klasė | Tinka naudoti | Šviesos srautas [lm] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | HVC-286-R-230 | 12 | Raudona | IP65 | | 200 |
| | HVC-286-G-230 | 12 | Žalias | IP65 | | 550 |
| | HVC-286-B-230 | 12 | Mėlyna | IP65 | | 200 |
| | HVC-286-P-230 | 12 | Rožinė | IP65 | | 400 |
| | HVC-286-IB-230 | 12 | Ledo mėlyna | IP65 | | 800 |

| | Symbol | Priedo tipas | Medžiaga | Spalva |
|---|---|---|---|---|
| | HVC-CW | Maitinimo laidas | PVC | Balta |
| | HVC-L | Jungiklis | PVC | Balta |
| | HVC-I | Jungiklis | PVC | Balta |
| | HVC-S | Pabaigos detalė | Silikonas | Balta |

| | Symbol | Priedo tipas | Medžiaga | Spalva |
|---|---|---|---|---|
|  | HVC-SO | Pabaigos detalė | Silikonas | Balta |

# Magneti nė sistema

Pilna 20 mm magneti niųbėgelių sistema iš aliuminio, apimanti bėgelius, šviestuvus (prožektorius, linijinius ir pakabinamus šviestuvus) bei montavimo ir maiti nimo priedus. Sistema idealiai ti nka moderniems interjerams ir leidžia lengvai perkonfigūruoti bei išplėsti apšvieti mą. Galimi MiBoxer šviestuvai leidžia belaidį valdymą per MiBoxer pultelius, mobiliąją programėlę ir Zigbee ryšį. Priklausomai nuo modelio, galima reguliuoti ryškumą, spalvinę temperatūrą (CCT) arba visiškai valdyti RGB/RGB+CCT spalvas.

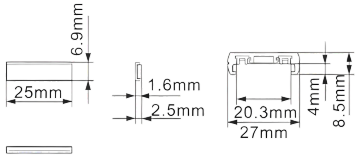


# ŽEMO PROFILIO PAVIRŠINIS MAGNETINIS BĖGIS TR26 BALTAS



Lengvas paviršinis montavimas
Žemo profilio dizainas – estetiška ir diskretiška išvaizda
Lanksti apšvietimo konfigūracija
Saugus 48V DC įtampa

Žemo profilio paviršinių magnetinių bėgių sistema (TR26 versija) yra modernus ir estetiškas apšvietimo sprendimas, skirtas montuoti ant lubų ir sienų. Dėl kompaktiško dizaino sistema yra mažiau matoma ir puikiai tinka šiuolaikiniams interjerams. Sistemą sudaro aliuminio profiliai su dangteliu ir pilnas suderinamų priedų rinkinys, įskaitant jungtis, galinius dangtelius ir maitinimo elementus. Greitas ir paprastas šviestuvų montavimas, lanksti konfigūracija. TR26 versija tiekiama su pilnu baltų šviestuvų ir priedų rinkiniu, užtikrinančiu vientisą ir minimalistinę išvaizdą. 48V DC maitinimas garantuoja saugų naudojimą.




## Models

| Symbol | Nuotrauka | Medžiaga | Spalva | Paviršiaus apdaila |
|---|---|---|---|---|
| TR26W-2M | | Aliuminis | Balta | Miltelių danga |
| TR26W-HI | | Aliuminis | Balta | Miltelių danga |
| TR26W-HL | | Aliuminis | Balta | Miltelių danga |
| TR26W-HV | | Aliuminis | Balta | Miltelių danga |
| TR26W-HT | | Aliuminis | Balta | Miltelių danga |
| TR26W-HX | | Aliuminis | Balta | Miltelių danga |
| TR26W-IE | | Aliuminis | Balta | Miltelių danga |
| TR26W-RP | | Aliuminis | Balta | Miltelių danga |

| Symbol | Nuotrauka | Spalva |
|---|---|---|
| TR26W-CM-PINB | | Balta |
| TR26W-CM-I | | Balta |
| TR26W-CM-L | | Balta |

# TR26 RGB+CCT MAGNETINIS PROŽEKTORIUS (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 ir 2.4G valdymas
RGB spalvų ir CCT spalvų temperatūros reguliavimas
TR26 magnetinių bėgelių sistemoms
Reguliuojamas spindulio kampas
Suderinamas su Amazon Alexa ir Google Assistant

TR26 RGB+CCT magnetinis prožektorius su Zigbee 3.0 ir 2.4G palaikymu. Leidžia reguliuoti šviesos spalvą (RGB paletę), spalvos temperatūrą (CCT - nuo šiltos baltos iki šaltos baltos) ir ryškumą. Skirtas TR26 magnetinių bėgelių sistemoms. Valdymas nuotolinio valdymo pultu, išmaniojo telefono programėle (reikalingas Zigbee 3.0 šliuzas) arba jutikliniu skydeliu. Suderinamas su balso asistentais Amazon Alexa ir Google Assistant (reikalingas Zigbee 3.0 šliuzas).

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LZ5-06W | 48 | 420 | 2700-6500 | 6 | 6 | Vidutinė srautas 21 - 40° | RGB+CCT |
| LZ5-12W | 48 | 1000 | 2700-6500 | 12 | 12 | Platus spindulys 41 - 80° | RGB+CCT |
| LZ5-25W | 48 | 1800 | 2700-6500 | 25 | 25 | Platus spindulys 41 - 80° | RGB+CCT |

# TR26 CCT MAGNETINIS BĖGINIS PROŽEKTORIUS (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 ir 2.4G valdymas
CCT spalvų temperatūros reguliavimas
TR26 magnetinių bėgelių sistemoms
Reguliuojamas spindulio kampas
Suderinamas su Amazon Alexa ir Google Assistant

TR26 CCT magnetinis bėginis prožektorius su Zigbee 3.0 ir 2.4G palaikymu. Leidžia reguliuoti spalvos temperatūrą (CCT - nuo šiltos baltos iki šaltos baltos) ir ryškumą. Skirtas TR26 magnetinių bėgelių sistemoms. Valdymas nuotolinio valdymo pultu, išmaniojo telefono programėle (reikalingas Zigbee 3.0 šliuzas) arba jutikliniu skydeliu. Suderinamas su balso asistentais Amazon Alexa ir Google Assistant (reikalingas Zigbee 3.0 šliuzas).

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LZ2-06W | 48 | 520 | 2700-6500 | 6 | 6 | Vidutinė srautas 21 - 40° | Balta |
| LZ2-12W | 48 | 1100 | 2700-6500 | 12 | 12 | Platus spindulys 41 - 80° | Balta |
| LZ2-25W | 48 | 2000 | 2700-6500 | 25 | 25 | Platus spindulys 41 - 80° | Balta |

# TR26 RGB+CCT MAGNETINIS BĖGINIS PROŽEKTORIUS (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 ir 2.4G valdymas
RGB spalvų ir spalvų temperatūros reguliavimas
TR26 magnetinių bėgelių sistemoms
Platus spindulio kampas

TR26 RGB+CCT magnetinis bėginis prožektorius. Siūlo visišką spalvų valdymą (RGB), reguliuojamą baltos spalvos temperatūrą (CCT - nuo 2700K iki 6500K) ir ryškumą. Skirtas TR26 magnetinių bėgelių sistemoms. Valdymas: nuotolinio valdymo pultas, mobilioji programėlė (reikalingas Zigbee 3.0 tiltelis), jutiklinis skydelis, Amazon Alexa ir Google Assistant balso asistentai (prijungus prie Zigbee 3.0 tiltelio). Galimi modeliai: 12W (26cm) ir 24W (51cm).

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FZ5-12W | 48 | 800 | 2700-6500 | 12 | 12 | Ypač platus spindulys > 80° | RGB+CCT |
| FZ5-24W | 48 | 1650 | 2700-6500 | 24 | 24 | Ypač platus spindulys > 80° | RGB+CCT |

# PROŽEKTORIUS MAGNETINEI BĖGINEI TR26 CCT (ZIGBEE 3.0 + 2.4GHZ)



Reguliuojama spalvinė temperatūra: 2700–6500K (CCT)
Sklandus ryškumo reguliavimas
Valdymas: Zigbee 3.0 ir 2.4GHz RF
Suderinamas su pultais, paneliais ir programėle
Palaiko Amazon Alexa ir Google Assistant
Montavimas ant 48V magnetinio bėgelio
Ilgiai: 26 cm (12W) ir 51 cm (24W)
Platus spindulio kampas

TR26 CCT prožektorius magnetinei bėginei leidžia sklandžiai reguliuoti baltos šviesos spalvinę temperatūrą (2700K–6500K) ir ryškumą. Skirtas 48V magnetinėms sistemoms, puikiai tinka moderniems gyvenamiesiems ir komerciniams interjerams. Valdymas per 2.4GHz pultus, sieninius valdiklius, mobiliąją programėlę (su Zigbee 3.0 tiltu) ir balso asistentus Amazon Alexa bei Google Assistant. Galimi ilgiai: 26 cm (12W) ir 51 cm (24W).

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FZ2-12W | 48 | 800 | 2700-6500 | 12 | 12 | Ypač platus spindulys > 80° | Balta |
| FZ2-24W | 48 | 1650 | 2700-6500 | 24 | 24 | Ypač platus spindulys > 80° | Balta |

# RASTRINIS SKYDELIS MAGNETINEI BĖGINEI TR26 RGB+CCT (ZIGBEE 3.0 + 2.4GHZ)



Valdymas: Zigbee 3.0 ir 2.4GHz RF
Pilnas RGB ir CCT valdymas (2700–6500K)
Sklandus ryškumo reguliavimas
48V magnetinėms sistemoms (TR26)
Suderinamas su pultais, paneliais ir programėle
Palaiko Amazon Alexa ir Google Assistant
Modernus rastrinis dizainas
Ilgiai: 26 cm (6W) ir 51 cm (12W)

Rastrinis skydelis magnetinei bėginei TR26 RGB+CCT leidžia visišką spalvų valdymą (RGB), reguliuojamą baltos spalvos temperatūrą (2700K–6500K) ir ryškumą. Skirtas 48V magnetinėms sistemoms, puikiai tinka moderniems interjerams. Valdymas per 2.4GHz pultus, sieninius valdiklius, mobiliąją programėlę (su Zigbee 3.0 tiltu) ir balso asistentus. Galimi ilgiai: 26 cm (6W) ir 51 cm (12W).

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GZ5-06W | 48 | 440 | 2700-6500 | 6 | 6 | Vidutinė srautas 21 - 40° | RGB+CCT |
| GZ5-12W | 48 | 900 | 2700-6500 | 12 | 12 | Vidutinė srautas 21 - 40° | RGB+CCT |

# RASTRINIS SKYDELIS MAGNETINEI BĖGINEI TR26 CCT (ZIGBEE 3.0 + 2.4GHZ)



Valdymas: Zigbee 3.0 ir 2.4GHz RF
Reguliuojama CCT temperatūra (2700–6500K)
Sklandus ryškumo reguliavimas
48V sistemoms (TR26)
Suderinamas su pultais, paneliais ir programėle
Palaiko Amazon Alexa ir Google Assistant
Modernus rastrinis dizainas
Ilgiai: 26 cm (10W) ir 51 cm (20W)

TR26 CCT rastrinis skydelis leidžia reguliuoti baltos spalvos temperatūrą (2700K–6500K) ir ryškumą. Skirtas 48V sistemoms. Valdymas pultais, paneliais, programėle ir balsu. Ilgiai: 26 cm (10W) ir 51 cm (20W).

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GZ2-10W | 48 | 800 | 2700-6500 | 10 | 10 | Vidutinė srautas 21 - 40° | Balta |
| MG2-20N-ZL | 48 | 1530 | 2700-6500 | 20 | 20 | Vidutinė srautas 21 - 40° | Balta |

# RGB+CCT SULANKSTOMAS MAGNETINIS BĖGINIS RASTRINIS SKYDELIS TR26 (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 ir 2.4G valdymas
RGB spalvų ir spalvų temperatūros reguliavimas
Magnetinis tvirtinimas
Sulankstomas dizainas / Reguliuojamas spindulio kampas

RGB+CCT sulankstomas magnetinis bėginis rastrinis skydelis TR26 (Zigbee 3.0 + 2.4G). Siūlo visišką spalvų valdymą (RGB), reguliuojamą baltos spalvos temperatūrą (CCT - nuo 2700K iki 6500K) ir ryškumą. Turi reguliuojamą spindulio kampą iki 180° tiksliam šviesos nukreipimui. Montuojamas ant magnetinio bėgelio TR26. Valdymas: nuotolinio valdymo pultas, mobilioji programėlė (reikalingas Zigbee 3.0 tiltelis), jutiklinis skydelis, Amazon Alexa ir Google Assistant balso asistentai (prijungus prie Zigbee 3.0 tiltelio).

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AZ5-06W | 48 | 440 | 2700-6500 | 6 | 6 | Vidutinė srautas 21 - 40° | RGB+CCT |

# CCT SULANKSTOMAS MAGNETINIS BĖGINIS RASTRINIS SKYDELIS TR26 (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 ir 2.4G valdymas
Reguliuojama spalvų temperatūra
Magnetinis tvirtinimas
Sulankstomas dizainas / Reguliuojamas spindulio kampas

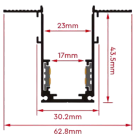
CCT sulankstomas magnetinis bėginis rastrinis skydelis TR26 (Zigbee 3.0 + 2.4G). Leidžia reguliuoti baltos spalvos temperatūrą (CCT - nuo 2700K iki 6500K) ir ryškumą. Turi reguliuojamą spindulio kampą iki 180° tiksliam šviesos nukreipimui. Montuojamas ant magnetinio bėgelio TR26. Valdymas: nuotolinio valdymo pultas, mobilioji programėlė (reikalingas Zigbee 3.0 tiltelis), jutiklinis skydelis, Amazon Alexa ir Google Assistant balso asistentai (prijungus prie Zigbee 3.0 tiltelio).

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AZ2-12W | 48 | 800 | 2700-6500 | 12 | 12 | Vidutinė srautas 21 - 40° | Balta |

# MAGNETINIS BĖGIS ĮLEIDŽIAMAM MONTAVIMUI






Diskretiškas, įleidžiamas montavimas
Magnetinis šviestuvų tvirtinimas
Lanksti apšvietimo konfigūracija
Saugi 48 V nuolatinės srovės įtampa

20 stiliaus įleidžiama magnetinė bėgių sistema yra modernus ir diskretiškas apšvietimo sprendimas, leidžiantis sukurti elegantiškus, įleidžiamus apšvietimo įrenginius lubose ir sienose. Sistemą sudaro aliuminio magnetiniai profiliai, skirti montuoti gipso kartono plokštėse, kartu su suderinamomis jungtimis, galiniais dangteliais ir maitinimo priedais. Po tinkavimo ir dažymo matomas tik siauras plyšys, į kurį dedami šviestuvai su magnetiniais tvirtinimais. Sistema leidžia lengvai keisti šviestuvų padėtį be įrankių, užtikrinant maksimalų apšvietimo dizaino lankstumą. Galima įsigyti tiesių profilių, kampinių profilių (L formos) ir jungčių, kad būtų galima sukurti sudėtingas konfigūracijas. 48 V nuolatinės srovės maitinimas užtikrina saugų veikimą.

## Models

| | Symbol | Nuotrauka | Medžiaga | Spalva | Paviršiaus apdaila |
|---|---|---|---|---|---|
|  | TR20P-2M-B |  | Aliuminis | Juoda | Miltelių danga |
|  | TR20P-LH-B |  | Aliuminis | Juoda | Miltelių danga |
|  | TR20P-LV-B |  | Aliuminis | Juoda | Miltelių danga |

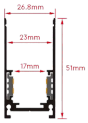
| | Symbol | Nuotrauka | Medžiaga | Spalva |
|---|---|---|---|---|
|  | TR20PF-SPLICE |  | Plienas | Sidabrinis |

# PAVIRŠINIS MAGNETINIS BĖGIS



Lengvas montavimas ant paviršiaus arba pakabinamas
Magnetinis šviestuvų tvirtinimas
Lanksti apšvietimo konfigūracija
Saugi 48V DC įtampa

20mm paviršinio montavimo magnetinė bėgių sistema yra modernus apšvietimo sprendimas, leidžiantis lengvai sumontuoti ant lubų ir sienų arba pakabinti po lubomis. Sistema susideda iš aliuminio magnetinių bėgių, kartu su suderinamais jungtimis, galiniais dangteliais ir maitinimo priedais. Dėl magnetinio šviestuvų tvirtinimo galima greitai ir be įrankių pakeisti jų padėtį, suteikiant maksimalų lankstumą apšvietimo išdėstymui. Taip pat prieinami kampiniai L profiliai, T ir X jungtys, leidžiančios kurti sudėtingas konfigūracijas. 48V nuolatinės srovės maitinimas užtikrina saugų veikimą.




## Models

| | Symbol | Nuotrauka | Medžiaga | Spalva | Paviršiaus apdaila |
|---|---|---|---|---|---|
|  | TR20S-2M-B |  | Aliuminis | Juoda | Miltelių danga |
|  | TR20S-LH-B |  | Aliuminis | Juoda | Miltelių danga |
|  | TR20S-LV-B |  | Aliuminis | Juoda | Miltelių danga |
|  | TR20S-TH-B |  | Aliuminis | Juoda | Miltelių danga |
|  | TR20S-XH-B |  | Aliuminis | Juoda | Miltelių danga |

| | Symbol | Nuotrauka | Medžiaga | Spalva |
|---|---|---|---|---|
|  | TR20S-SPLICE |  | Plienas | Sidabrinis |

# LAIDIEJI MODULIAI MAGNETINIAMS BĖGIAMS



Moduliai, skirti 20mm magnetiniams bėgiams jungti ir maitinti
Galimos įvairios konfigūracijos: tiesūs, kampiniai, T formos, maitinimo
Suderinami su paviršiniais, įleidžiamais ir įleidžiamais bėgiais
Leidžia kurti plačias apšvietimo sistemas

Laidieji moduliai 20mm magnetinėms bėgių sistemoms. Leidžia maitinti ir jungti bėgius įvairiomis konfigūracijomis. Galimi moduliai: tiesus (I), kampinis (C), maitinimo (F), T formos (T) ir prailgintas kampinis (L), leidžiantys kurti atšakas ir kampus. Suderinami su paviršiniais, įleidžiamais ir įleidžiamais bėgiais. Darbinė įtampa: 48V DC.

## Models

| Symbol | Nuotrauka | Spalva |
|---|---|---|
| TR20-CM-PINB | | Juoda |
| TR20-CM-C | | Juoda |
| TR20-CM-I | | Juoda |
| TR20-CM-L | | Juoda |
| TR20-CM-T | | Juoda |

# PAKABOS MAGNETINĖMS BĖGIAMS



Galimos lanksčios ir standžios versijos
Galimybė reguliuoti aukštį

Pakabos magnetinėms bėgiams užtikrina stabilų tvirtinimą ir aukščio reguliavimą. Galimos lanksčios ir standžios versijos.

## Models

| Symbol | Nuotrauka | Spalva |
|---|---|---|
| TR20-HL2 | | Sidabrinis |
| TR20-HS1 | | Juoda |
| TR20-HS2 | | Juoda |

# MAITINIMO ŠALTINIAI MAGNETINĖMS BĖGIAMS 48V



Stabilus ir saugus maitinimas magnetinių bėgių apšvietimo sistemoms
Galimi įvairios galios modeliai, tokie kaip 100W ir 200W
Integruota apsauga nuo trumpojo jungimo ir perkrovos
Aukštas efektyvumas >90%
Kompaktiškas ir patvarus dizainas

Maitinimo šaltiniai magnetinėms bėgiams 48V užtikrina stabilų ir saugų maitinimą apšvietimo sistemoms. Suderinami su 20mm magnetinėmis bėgiais.

## Models

| | Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
|  | TR20-PS-100W | 100 | 48 | 2 | 90 |
|  | TR20-PS-200W | 200 | 48 | 4 | 90 |

# RGB+CCT MAGNETINIS PROŽEKTORIUS (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 ir 2.4G valdymas
RGB spalvų ir CCT spalvų temperatūros reguliavimas
Magnetinis tvirtinimas
Reguliuojamas spindulio kampas
Suderinamas su Amazon Alexa ir Google Assistant

RGB+CCT magnetinis prožektorius su Zigbee 3.0 ir 2.4G palaikymu. Leidžia reguliuoti šviesos spalvą (RGB paletę), spalvos temperatūrą (CCT - nuo šiltos baltos iki šaltos baltos) ir ryškumą. Montuojamas ant magnetinio bėgelio. Valdymas nuotolinio valdymo pultu, išmaniojo telefono programėle (reikalingas Zigbee 3.0 šliuzas) arba jutikliniu skydeliu. Suderinamas su balso asistentais Amazon Alexa ir Google Assistant (reikalingas Zigbee 3.0 šliuzas).

## Models

| | Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | MS5-06B-ZR | 48 | 420 | 2700-6500 | 6 | 6 | Vidutinė srautas 21 - 40° | RGB+CCT |
|  | MS5-12B-ZR | 48 | 1000 | 2700-6500 | 12 | 12 | Platus spindulys 41 - 80° | RGB+CCT |
|  | MS5-25B-ZR | 48 | 1800 | 2700-6500 | 25 | 25 | Platus spindulys 41 - 80° | RGB+CCT |

# CCT MAGNETINIS BĖGINIS PROŽEKTORIUS (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 ir 2.4G valdymas
CCT spalvų temperatūros reguliavimas
Magnetinis tvirtinimas
Reguliuojamas spindulio kampas
Suderinamas su Amazon Alexa ir Google Assistant

CCT magnetinis prožektorius su Zigbee 3.0 ir 2.4G palaikymu. Leidžia reguliuoti spalvos temperatūrą (CCT - nuo šiltos baltos iki šaltos baltos) ir ryškumą. Montuojamas ant magnetinio bėgelio. Valdymas nuotolinio valdymo pultu, išmaniojo telefono programėle (reikalingas Zigbee 3.0 šliuzas) arba jutikliniu skydeliu. Suderinamas su balso asistentais Amazon Alexa ir Google Assistant (reikalingas Zigbee 3.0 šliuzas).

## Models

| | Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | MS2-06B-ZR | 48 | 520 | 2700-6500 | 6 | 6 | Vidutinė srautas 21 - 40° | Balta |
|  | MS2-12B-ZR | 48 | 1100 | 2700-6500 | 12 | 12 | Platus spindulys 41 - 80° | Balta |
|  | MS2-25B-ZR | 48 | 2000 | 2700-6500 | 25 | 25 | Platus spindulys 41 - 80° | Balta |

# RGB+CCT MAGNETINIS BĖGINIS PAKABINAMAS ŠVIESTUVAS 9W (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 ir 2.4G valdymas
RGB spalvų ir spalvų temperatūros reguliavimas
Magnetinis tvirtinimas
Modernus, minimalistinis dizainas

9W RGB+CCT magnetinis bėginis pakabinamas šviestuvas (Zigbee 3.0 + 2.4G serija).
Modernus ir stilingas apšvietimo sprendimas. Magnetinis tvirtinimas palengvina montavimą ir reguliavimą. Šviestuvas siūlo visą RGB spalvų paletę, reguliuojamą baltos spalvos temperatūrą (CCT) nuo šiltos (2700K) iki šaltos (6500K) ir pritemdymo galimybes.
Valdymas: nuotolinio valdymo pultas, mobilioji programėlė (reikalingas Zigbee 3.0 tiltelis), jutiklinis skydelis, Amazon Alexa ir Google Assistant balso asistentai (prijungus prie Zigbee 3.0 tiltelio).

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MC5-09B-ZR | 48 | 400 | 2700-6500 | 9 | 9 | Vidutinė srautas 21 - 40° | RGB+CCT |

# CCT MAGNETINIS BĖGINIS PAKABINAMAS ŠVIESTUVAS 9W (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 ir 2.4G valdymas
Reguliuojama spalvų temperatūra
Magnetinis tvirtinimas
Modernus, minimalistinis dizainas

CCT magnetinis bėginis pakabinamas šviestuvas 9W (Zigbee 3.0 + 2.4G). Leidžia reguliuoti baltos spalvos temperatūrą (CCT - nuo 2700K iki 6500K) ir ryškumą. Montuojamas ant magnetinio bėgelio. Valdymas: nuotolinio valdymo pultas, mobilioji programėlė (reikalingas Zigbee 3.0 tiltelis), jutiklinis skydelis, Amazon Alexa ir Google Assistant balso asistentai (prijungus prie Zigbee 3.0 tiltelio).

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MC2-09B-ZR | 48 | 600 | 2700-6500 | 9 | 9 | Vidutinė srautas 21 - 40° | Balta |

# RGB+CCT MAGNETINIS BĖGINIS PROŽEKTORIUS (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 ir 2.4G valdymas
RGB spalvų ir spalvų temperatūros reguliavimas
Magnetinis tvirtinimas
Platus spindulio kampas

RGB+CCT magnetinis bėginis prožektorius. Siūlo visišką spalvų valdymą (RGB), reguliuojamą baltos spalvos temperatūrą (CCT - nuo 2700K iki 6500K) ir ryškumą. Montuojamas ant magnetinio bėgelio. Valdymas: nuotolinio valdymo pultas, mobilioji programėlė (reikalingas Zigbee 3.0 tiltelis), jutiklinis skydelis, Amazon Alexa ir Google Assistant balso asistentai (prijungus prie Zigbee 3.0 tiltelio).
Galimi modeliai: 12W (30cm) ir 24W (60cm).

## Models

| | Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | MF5-12A-ZL | 48 | 700 | 2700-6500 | 12 | 12 | Ypač platus spindulys > 80° | RGB+CCT |
|  | MF5-24A-ZL | 48 | 1350 | 2700-6500 | 24 | 24 | Ypač platus spindulys > 80° | RGB+CCT |

# CCT MAGNETINIS BĖGINIS PROŽEKTORIUS (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 ir 2.4G valdymas
Reguliuojama spalvų temperatūra
Magnetinis tvirtinimas
Platus spindulio kampas

CCT magnetinis bėginis prožektorius. Leidžia reguliuoti baltos spalvos temperatūrą (CCT - nuo 2700K iki 6500K) ir ryškumą. Montuojamas ant magnetinio bėgelio. Valdymas: nuotolinio valdymo pultas, mobilioji programėlė (reikalingas Zigbee 3.0 tiltelis), jutiklinis skydelis, Amazon Alexa ir Google Assistant balso asistentai (prijungus prie Zigbee 3.0 tiltelio).
Galimi modeliai: 12W (30cm) ir 24W (60cm).

## Models

| | Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | MF2-12A-ZL | 48 | 735 | 2700-6500 | 12 | 12 | Ypač platus spindulys > 80° | Balta |
|  | MF2-24A-ZL | 48 | 1530 | 2700-6500 | 24 | 24 | Ypač platus spindulys > 80° | Balta |

# RGB+CCT MAGNETINIS BĖGINIS RASTRINIS SKYDELIS (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 ir 2.4G valdymas
RGB spalvų ir spalvų temperatūros reguliavimas
Magnetinis tvirtinimas
Modernus rastrinio skydelio dizainas

RGB+CCT magnetinis bėginis rastrinis skydelis. Siūlo visišką spalvų valdymą (RGB), reguliuojamą baltos spalvos temperatūrą (CCT - nuo 2700K iki 6500K) ir ryškumą. Montuojamas ant magnetinio bėgelio. Valdymas: nuotolinio valdymo pultas, mobilioji programėlė (reikalingas Zigbee 3.0 tiltelis), jutiklinis skydelis, Amazon Alexa ir Google Assistant balso asistentai (prijungus prie Zigbee 3.0 tiltelio).
Galimi modeliai: 6W (22cm) ir 12W (43.6cm).

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MG5-06N-ZL | 48 | 440 | 2700-6500 | 6 | 6 | Vidutinė srautas 21 - 40° | RGB+CCT |
| MG5-12N-ZL | 48 | 900 | 2700-6500 | 12 | 12 | Vidutinė srautas 21 - 40° | RGB+CCT |

# RGB+CCT SULANKSTOMAS MAGNETINIS BĖGINIS RASTRINIS SKYDELIS (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 ir 2.4G valdymas
RGB spalvų ir spalvų temperatūros reguliavimas
Magnetinis tvirtinimas
Sulankstomas dizainas / Reguliuojamas spindulio kampas

RGB+CCT sulankstomas magnetinis bėginis rastrinis skydelis (Zigbee 3.0 + 2.4G). Siūlo visišką spalvų valdymą (RGB), reguliuojamą baltos spalvos temperatūrą (CCT - nuo 2700K iki 6500K) ir ryškumą. Turi reguliuojamą spindulio kampą iki 180° tiksliam šviesos nukreipimui. Montuojamas ant magnetinio bėgelio. Valdymas: nuotolinio valdymo pultas, mobilioji programėlė (reikalingas Zigbee 3.0 tiltelis), jutiklinis skydelis, Amazon Alexa ir Google Assistant balso asistentai (prijungus prie Zigbee 3.0 tiltelio).
Galimi modeliai: 6W (22.4cm) ir 12W (44cm).

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MG5-06F-ZL | 48 | 440 | 2700-6500 | 6 | 6 | Vidutinė srautas 21 - 40° | RGB+CCT |
| MG5-12F-ZL | 48 | 900 | 2700-6500 | 12 | 12 | Vidutinė srautas 21 - 40° | RGB+CCT |

# CCT MAGNETINIS BĖGINIS RASTRINIS SKYDELIS (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 ir 2.4G valdymas
Reguliuojama spalvų temperatūra
Magnetinis tvirtinimas
Modernus rastrinio skydelio dizainas

CCT magnetinis bėginis rastrinis skydelis. Leidžia reguliuoti baltos spalvos temperatūrą (CCT - nuo 2700K iki 6500K) ir ryškumą. Montuojamas ant magnetinio bėgelio. Valdymas: nuotolinio valdymo pultas, mobilioji programėlė (reikalingas Zigbee 3.0 tiltelis), jutiklinis skydelis, Amazon Alexa ir Google Assistant balso asistentai (prijungus prie Zigbee 3.0 tiltelio).
Galimi modeliai: 10W (22cm) ir 20W (43.6cm).

## Models

| | Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | MG2-10N-ZL | 48 | 800 | 2700-6500 | 10 | 10 | Vidutinė srautas 21 - 40° | Balta |
|  | MG2-20N-ZL | 48 | 1530 | 2700-6500 | 20 | 20 | Vidutinė srautas 21 - 40° | Balta |

# CCT SULANKSTOMAS MAGNETINIS BĖGINIS RASTRINIS SKYDELIS (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 ir 2.4G valdymas
Reguliuojama spalvų temperatūra
Magnetinis tvirtinimas
Sulankstomas dizainas / Reguliuojamas spindulio kampas

CCT sulankstomas magnetinis bėginis rastrinis skydelis (Zigbee 3.0 + 2.4G). Leidžia reguliuoti baltos spalvos temperatūrą (CCT - nuo 2700K iki 6500K) ir ryškumą. Turi reguliuojamą spindulio kampą iki 180° tiksliam šviesos nukreipimui. Montuojamas ant magnetinio bėgelio. Valdymas: nuotolinio valdymo pultas, mobilioji programėlė (reikalingas Zigbee 3.0 tiltelis), jutiklinis skydelis, Amazon Alexa ir Google Assistant balso asistentai (prijungus prie Zigbee 3.0 tiltelio).
Galimi modeliai: 10W (22.4cm) ir 20W (44cm).

## Models

| | Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | MG2-10F-ZL | 48 | 800 | 2700-6500 | 10 | 10 | Vidutinė srautas 21 - 40° | Balta |
|  | MG2-20F-ZL | 48 | 1530 | 2700-6500 | 20 | 20 | Vidutinė srautas 21 - 40° | Balta |

# Aliuminio profilai

LED profiliai yra esteti škiir funkcionalūs sprendimai LED juostų montavimui, užti krinantysapsaugą ir ti nkamąšilumos išsklaidymą. Dėl įvairių formų ir matmenų jie puikiai ti nkamontuoti lubose, sienose ir balduose. Galimi įleidžiami, paviršiniai ir kampiniai variantai.

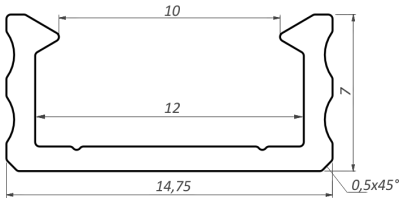


# P01 - PAVIRŠINIO MONTAVIMO PROFILIS



Galima anodizuoti ir dengti milteliais
Galimi montavimo priedai
PVC ir PMMA dangtelių
Pagaminta Lenkijoje

Universalus paviršiaus montuojamas profilis, skirtas tiesioginių apšvietimo armatūrų kūrimui.




## Models

| | Symbol | Medžiaga | Spalva | RAL | Paviršiaus apdaila | Nuotrauka |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | P01-2M-AL | Aliuminis | Natūrali spalva | | Neapdorotas | |
| | P01-2M-AN | Aliuminis | Natūrali spalva | | | |
| | P01-2M-W | Aliuminis | Balta | 9016 | Miltelių danga | |
| | P01-2M-BL | Aliuminis | Juoda | 9005 | Miltelių danga | |
| | P01-2M-BR | Aliuminis | Rudas | 8008 | Miltelių danga | |
| | P01-2M-R | Aliuminis | Raudona | 3020 | Miltelių danga | |
| | P01-2M-G | Aliuminis | Žalias | 6018 | Miltelių danga | |
| | P01-2M-B | Aliuminis | Mėlyna | 5015 | Miltelių danga | |

| | Symbol | Priedo tipas | Medžiaga | Spalva | Nuotrauka |
|---|---|---|---|---|---|
| | PZ01-SZ-GR | Pabaigos detalė | PP | Pilka | |
| | PZ01-SZ-W | Pabaigos detalė | PP | Balta | |
| | PZ01-SZ-BL | Pabaigos detalė | PP | Juoda | |

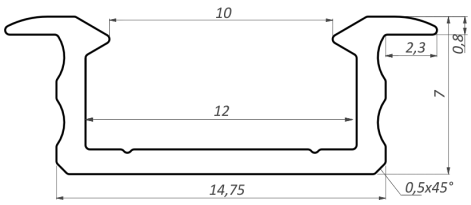
| | Symbol | Priedo tipas | Medžiaga | Spalva | Nuotrauka |
|---|---|---|---|---|---|
|  | PZ01-SO-W | Pabaigos detalė | PP | Balta |  |
|  | PZ01-SO-GR | Pabaigos detalė | PP | Pilka |  |
|  | PZ01-SO-BL | Pabaigos detalė | PP | Juoda |  |
|  | PU01 | Montavimo klipsas | Aliuminis | Natūrali spalva |  |

# P02 - MONTAVIMUI FREZAVIMO STAKLĖSE



Galimi anoduoti ir milteliniu būdu padengti
PVC ir PMMA dangtis
Pagaminta Lenkijoje

Naudojamas lentynų, virtuvės stalviršių ir vonios kambarių apšvietimui.
Surinkimas įklijuojant į frezuotą skylę.



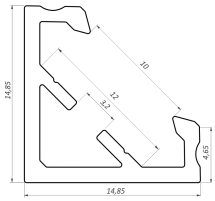

## Models

| | Symbol | Medžiaga | Spalva | RAL | Paviršiaus apdaila | Nuotrauka |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | P02-2M-AL | Aliuminis | Natūrali spalva | | Neapdorotas |  |
|  | P02-2M-AN | Aliuminis | Natūrali spalva | | |  |
|  | P02-2M-W | Aliuminis | Balta | 9016 | Miltelių danga |  |
|  | P02-2M-BL | Aliuminis | Juoda | 9005 | Miltelių danga |  |
|  | P02-2M-BR | Aliuminis | Rudas | 8008 | Miltelių danga |  |
|  | P02-2M-R | Aliuminis | Raudona | 3020 | Miltelių danga |  |
|  | P02-2M-G | Aliuminis | Žalias | 6018 | Miltelių danga |  |
|  | P02-2M-B | Aliuminis | Mėlyna | 5015 | Miltelių danga |  |

| | Symbol | Priedo tipas | Medžiaga | Spalva | Nuotrauka |
|---|---|---|---|---|---|
|  | PZ02-SO-W | Pabaigos detalė | PP | Balta |  |
|  | PZ02-SO-GR | Pabaigos detalė | PP | Pilka |  |
|  | PZ02-SO-BL | Pabaigos detalė | PP | Juoda |  |

# P03 - KAMPINIS PROFILIS






Galima anoduoti ir milteliniu būdu padengti
PVC ir PMMA dangtis
Pagaminta Lenkijoje

Kampo profilis, kur apšviečiantis paviršius yra 45 laipsnių kampu nuo montavimo plano. Tai puikiai veikia dviejų paviršių kampuose, taip pat tinka discretiniam apšvietimui be matomos šviesos šaltinio. Montuojamas parduotuvių lentynose, vitrinose etc.

## Models

| | Symbol | Medžiaga | Spalva | RAL | Paviršiaus apdaila | Nuotrauka |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | P03-2M-AL | Aliuminis | Natūrali spalva | | Neapdorotas |  |
|  | P03-2M-AN | Aliuminis | Natūrali spalva | | |  |
|  | P03-2M-W | Aliuminis | Balta | 9016 | Miltelių danga |  |
|  | P03-2M-BL | Aliuminis | Juoda | 9005 | Miltelių danga |  |
|  | P03-2M-BR | Aliuminis | Rudas | 8008 | Miltelių danga |  |
|  | P03-2M-R | Aliuminis | Raudona | 3020 | Miltelių danga |  |
|  | P03-2M-G | Aliuminis | Žalias | 6018 | Miltelių danga |  |
|  | P03-2M-B | Aliuminis | Mėlyna | 5015 | Miltelių danga |  |

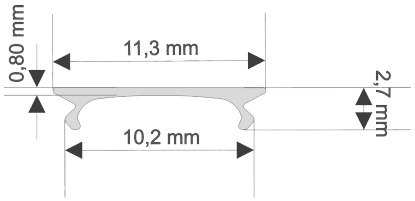
| | Symbol | Priedo tipas | Medžiaga | Spalva | Nuotrauka |
|---|---|---|---|---|---|
|  | PZ03-SZ-W | Pabaigos detalė | PP | Balta |  |
|  | PZ03-SZ-GR | Pabaigos detalė | PP | Pilka |  |
|  | PZ03-SZ-BL | Pabaigos detalė | PP | Juoda |  |

| | Symbol | Priedo tipas | Medžiaga | Spalva | Nuotrauka |
|---|---|---|---|---|---|
|  | PZ03-SO-W | Pabaigos detalė | PP | Balta |  |
|  | PZ03-SO-GR | Pabaigos detalė | PP | Pilka |  |
|  | PZ03-SO-BL | Pabaigos detalė | PP | Juoda |  |

# ŽEMAS DANGTIS



PVC ir PMMA dangtis
Pagaminta Lenkijoje




## Models

| | Symbol | Priedo tipas | Medžiaga | Spalva | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
|  | PK01-S-2M-T | Lempos gaubtas | PVC | Permatomas | 92 |
|  | PK01-S-2M-F | Lempos gaubtas | PVC | Šerkšnas | 80 |
|  | PK01-S-2M-M | Lempos gaubtas | PVC | Pienas | 65 |
|  | PK01-SPM-2M-T | Lempos gaubtas | PMMA | Permatomas | 96 |
|  | PK01-SPM-2M-F | Lempos gaubtas | PMMA | Šerkšnas | 88 |
|  | PK01-SPM-2M-M | Lempos gaubtas | PMMA | Pienas | 73 |

| | Symbol | Priedo tipas | Medžiaga | Spalva |
|---|---|---|---|---|
|  | PK01-SPM-2M-B | Lempos gaubtas | PMMA | Juoda |

# Maiti nimas

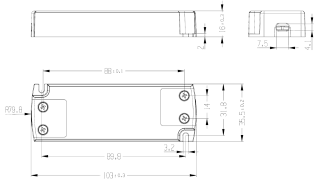
Pastovios įtampos LED maiti nimošalti niai12V / 24V / 48V, skirti LED juostoms, neonui ir žemos įtampos apšvieti mosistemoms. Jie pasižymi aukštu efektyvumu, stabilia išėjimo įtampa ir kompakti ška,patvaria konstrukcija. Su terminiu, perkrovos ir trumpojo jungimo apsaugomis užti krinasaugų ir ilgalaikį sistemos veikimą. Galimi IP20 variantai vidaus naudojimui ir IP67 – lauko bei drėgnoms aplinkoms.



# NUOLATINĖS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS 12V/24V 15W



IP20 Skirtas naudoti patalpose
Apsauga: nuo trumpojo jungimo, perkrovos, per didelės temperatūros
Vėsinimas laisvos oro konvekcijos būdu
100% pilno apkrovos testas
5 metų garantija
Matmenys: 103mm - 35.5mm - 16mm
Svoris: 0,06kg



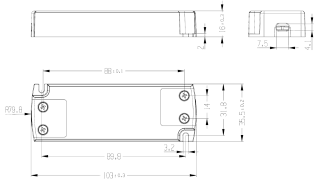
## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MPV-15-12 | 15 | 12 | 1.25 | IP20 | 82 |
| MPV-15-24 | 15 | 24 | 0.625 | IP20 | 82 |

# STABILIOS ĮTAMPOS MAITINIMAS 12V/24V 20W



IP20 skirta naudoti patalpose
Apsaugos: trumpasis jungimas, perkrova, per didelė temperatūra
Vėsinimas laisvas oro konvekcija
100% testas su visišku apkrovimu
5 metų garantija
Matmenys: 103mm - 35.5mm - 16mm
Svoris: 0,06kg



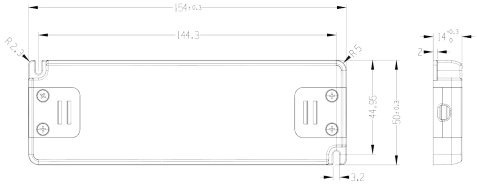
## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MPV-20-12 | 20 | 12 | 1.67 | IP20 | 85 |
| MPV-20-24 | 20 | 24 | 0.833 | IP20 | 85 |

# PASTOVIOS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS 12V/24V 30W PFC



IP20 Projektuotas naudoti viduje
Apsauga: trumpajam ciklui, perpildymui, perkaitimui
Vėsinimas laisvos oro konvekcijos būdu
100% pilnos apkrovos testas
Garantija 5 metams
Matmenys: 154mm - 50mm - 14mm
Svoris: 0,11kg



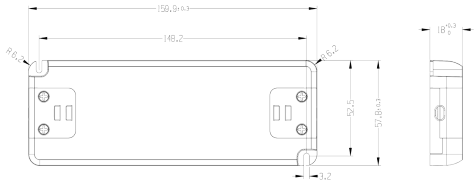

## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MPV-30-12 | 30 | 12 | 2.5 | IP20 | 86 |
| MPV-30-24 | 30 | 24 | 1.25 | IP20 | 86 |

# KONSTANTINĖS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS 12V/24V 60W PFC




IP20 skirta naudoti patalpose
Apsauga: trumpasis jungimas, perpildymas, perkaitimas
Aušinimas laisvos oro konvekcijos metu
100% viso apkrovimo degimo testas
5 metų garantija
Matmenys: 160mm - 58mm - 18mm
Svoris: 0,2kg



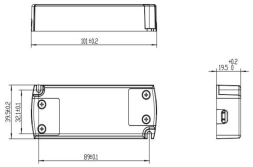

## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MPV-60-12 | 60 | 12 | 5 | IP20 | 87 |
| MPV-60-24 | 60 | 24 | 2.5 | IP20 | 87 |

# PASTOVIOS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS 12V / 24V 15W



IP20 skirtas naudoti patalpose
Apsaugos: trumpas jungimas, perkrova, per didelė temperatūra
Vėsinimas laisvai cirkuliuojančiu oru
100% naštos testas
5 metų garantija
Matmenys: 101mm - 40mm - 20mm
Svoris: 0,06kg



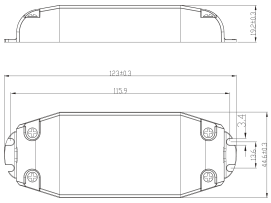
## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MVL-15-12 | 15 | 12 | 1.25 | IP20 | 83 |
| MVL-15-24 | 15 | 24 | 0.625 | IP20 | 83 |

# NUOLATINĖS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS 12V/24V 30W PFC



IP20 Projektuota naudoti patalpose
Apsauga: trumpųjų jungimų, perkrovos, per didelės temperatūros
Vėsinimas laisva oro konvekcija
100% apkrovos deginimo testas
5 metų garantija
Matmenys: 123mm - 45mm - 19mm
Svoris: 0,11kg



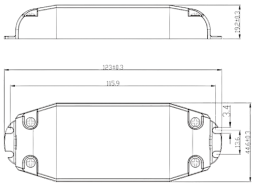
## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MVL-30-12 | 30 | 12 | 2.5 | IP20 | 86 |
| MVL-30-24 | 30 | 24 | 1.25 | IP20 | 86 |

# KONSTANTINĖS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS 12V/24V 40W PFC



IP20 Suprojektuota naudoti patalpose
Apsaugos: trumpas jungimas, perkrova, per didelė temperatūra
Šaldymas laisvos oro konvekcija
100% pilno apkrovimo deginimo testas
5 metų garantija
Išmatavimai: 123mm - 45mm - 19mm
Svoris: 0.09 kg

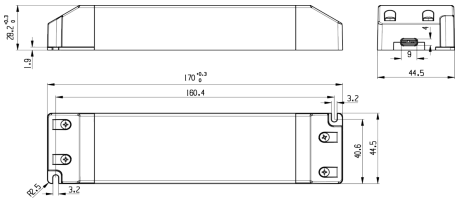


## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MVL-40-12 | 40 | 12 | 3.33 | IP20 | 85 |
| MVL-40-24 | 40 | 24 | 1.67 | IP20 | 85 |

# KONSTANTINĖS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS 12V/24V 60W PFC





IP20 Suprojektuota naudoti patalpose
Apsaugos: trumpas jungimas, perkrova, per didelė temperatūra
Šaldymas laisvos oro konvekcija
100% pilno apkrovimo deginimo testas
5 metų garantija
Išmatavimai: 170 mm - 45 mm - 28 mm
Svoris: 0,22 kg

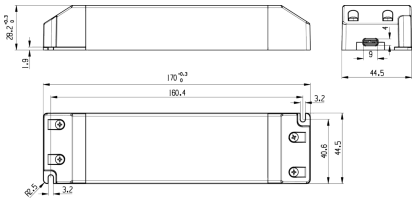
## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MVL-60-12 | 60 | 12 | 5 | IP20 | 87 |
| MVL-60-24 | 60 | 24 | 2.5 | IP20 | 87 |

# KONSTANTINĖS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS 12V/24V 75W PFC



IP20 skirtas naudoti patalpose
Apsaugos: trumpasis sujungimas, perkrova, per daug šilumos
Vėsinimas per laisvą oro konvekciją
Pilnos apkrovos darbinio tyrimo testas 100%
5 metų garantija
Matmenys: 170mm - 45mm - 28mm
Svoris: 0,22kg



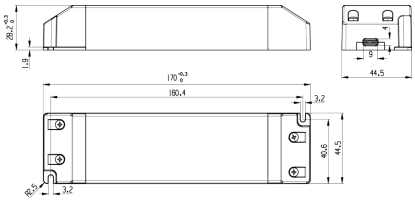

## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MVL-75-12 | 75 | 12 | 6.25 | IP20 | 86 |
| MVL-75-24 | 75 | 24 | 3.12 | IP20 | 86 |

# NUOLATINĖS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS 12V/24V 100W PFC



IP20 skirtas naudoti patalpose
Apsauga: trumpas jungimas, perkrova, per didelė temperatūra
Vėsinimas laisvos oro konvekcijos būdu
100% pilno apkrovimo degimo testas
5 metų garantija
Matmenys: 170mm - 45mm - 28mm
Svoris: 0,25kg

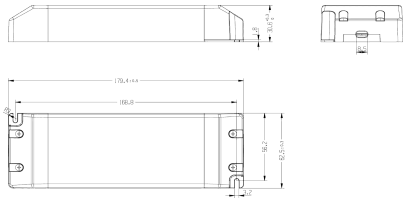



## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MVL-100-12 | 100 | 12 | 8.33 | IP20 | 90 |
| MVL-100-24 | 100 | 24 | 4.17 | IP20 | 90 |

# KONSTANTINĖS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS 12V/24V 150W PFC



„IP20“ skirta naudoti patalpose
Apsauga: trumpasis jungimas, perkrova, perkaitimas
Vėsinimas laisva oro konvekcija
100% visiškos apkrovos deginimo testas
5 metų garantija
Matmenys: 180mm - 63mm - 31mm
Svoris: 0,42 kg

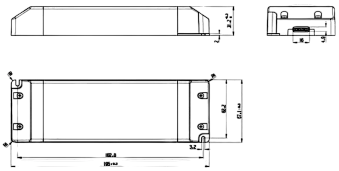
## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MVL-150-12 | 132 | 12 | 11 | IP20 | 92 |
| MVL-150-24 | 150 | 24 | 6.25 | IP20 | 92 |

# KONSTANTINĖS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS 12V/24V 200W PFC




„IP20“ skirta naudoti patalpose
Apsauga: trumpasis jungimas, perkrova, perkaitimas
Vėsinimas laisva oro konvekcija
100% visiškos apkrovos deginimo testas
5 metų garantija
Matmenys: 195mm - 67mm - 31mm
Svoris: 0,44kg

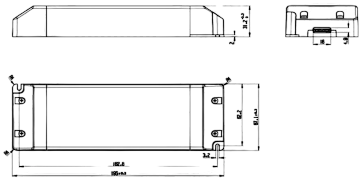


## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MVL-200-12 | 180 | 12 | 15 | IP20 | 92 |
| MVL-200-24 | 200 | 24 | 8.33 | IP20 | 92 |

# KONSTANTINĖS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS 12V/24V 216W/250W PFC



„IP20“ skirta naudoti patalpose
Apsauga: trumpasis jungimas, perkrova, perkaitimas
Vėsinimas laisva oro konvekcija
100% visiškos apkrovos deginimo testas
5 metų garantija
Matmenys: 195mm - 67mm - 31mm
Svoris: 0,46kg

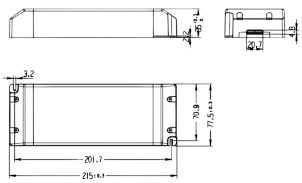
## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MVL-250-12 | 216 | 12 | 18 | IP20 | 92 |
| MVL-250-24 | 250 | 24 | 10.4 | IP20 | 92 |

# KONSTANTINĖS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS 12V/24V 260W/320W PFC




„IP20“ skirta naudoti patalpose
Apsauga: trumpasis jungimas, perkrova, perkaitimas
Vėsinimas laisva oro konvekcija
100% visiškos apkrovos deginimo testas
5 metų garantija
Matmenys: 215mm - 77mm - 35mm
Svoris: 0,72kg




## Models

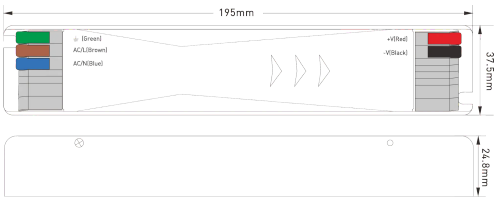
| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MVL-320-12 | 260 | 12 | 21.7 | IP20 | 94 |
| MVL-320-24 | 320 | 24 | 13.3 | IP20 | 94 |

# 12/24 VDC 60W PFC MAITINIMO ŠALTINIS SU 3 PAKOPŲ PRITEMDYMO FUNKCIJA



- 3 pakopų pritemdymas: 15% / 50% / 100%
- Įsimena paskutinį ryškumo lygį
- Veikia su standartiniu šviesos jungikliu
- Pritemdymas per PWM – suderinamas su COB ir SMD LED
- Didelis galios faktorius PF > 0.9
- Greitas paleidimas – be delsos
- 5 metų garantija

12/24 VDC 60W PFC maitinimo šaltinis su 3 pakopų pritemdymo funkcija leidžia reguliuoti šviesos ryškumą naudojant įprastą šviesos jungiklį. Ryškumo lygiai (15 %, 50 %, 100 %) perjungiami greitai jungiant ir išjungiant jungiklį. Įrenginys prisimena paskutinį nustatytą lygį ir jį automatiškai atkuria vėl įjungus.




## Models

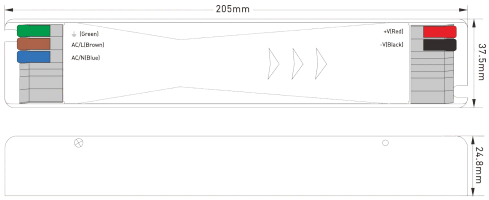
| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MSD-60-12 | 60 | 12 | 5 | IP20 | 90 |
| MSD-60-24 | 60 | 24 | 2.5 | IP20 | 90 |

# 12/24 VDC 100W PFC MAITINIMO ŠALTINIS SU 3 PAKOPŲ PRITEMDYMO FUNKCIJA



- 3 pakopų pritemdymas: 15% / 50% / 100%
- Įsimena paskutinį ryškumo lygį
- Veikia su standartiniu šviesos jungikliu
- Pritemdymas per PWM – suderinamas su COB ir SMD LED
- Didelis galios faktorius PF > 0.9
- Greitas paleidimas – be delsos
- 5 metų garantija

12/24 VDC 100W PFC maitinimo šaltinis su 3 pakopų pritemdymo funkcija leidžia reguliuoti šviesos ryškumą naudojant įprastą šviesos jungiklį. Ryškumo lygiai (15 %, 50 %, 100 %) perjungiami greitai jungiant ir išjungiant jungiklį. Įrenginys prisimena paskutinį nustatytą lygį ir jį automatiškai atkuria vėl įjungus.




## Models

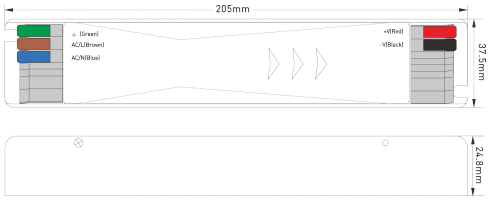
| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MSD-100-12 | 100 | 12 | 8.5 | IP20 | 90 |
| MSD-100-24 | 100 | 24 | 4.2 | IP20 | 90 |

# 12/24 VDC 150W PFC MAITINIMO ŠALTINIS SU 3 PAKOPŲ PRITEMDYMO FUNKCIJA



- 3 pakopų pritemdymas: 15% / 50% / 100%
- Įsimena paskutinį ryškumo lygį
- Veikia su standartiniu šviesos jungikliu
- Pritemdymas per PWM – suderinamas su COB ir SMD LED
- Didelis galios faktorius PF > 0.9
- Greitas paleidimas – be delsos
- 5 metų garantija

12/24 VDC 150W PFC maitinimo šaltinis su 3 pakopų pritemdymo funkcija leidžia reguliuoti šviesos ryškumą naudojant įprastą šviesos jungiklį. Ryškumo lygiai (15 %, 50 %, 100 %) perjungiami greitai jungiant ir išjungiant jungiklį. Įrenginys prisimena paskutinį nustatytą lygį ir jį automatiškai atkuria vėl įjungus.




## Models

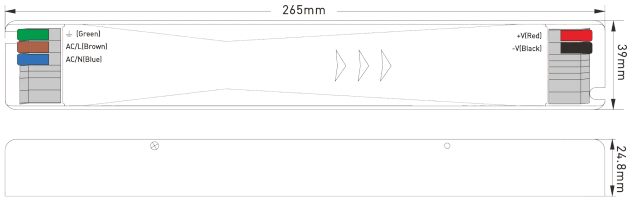
| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MSD-150-12 | 150 | 12 | 12.5 | IP20 | 90 |
| MSD-150-24 | 150 | 24 | 6 | IP20 | 90 |

# 12/24 VDC 200W PFC MAITINIMO ŠALTINIS SU 3 PAKOPŲ PRITEMDYMO FUNKCIJA



- 3 pakopų pritemdymas: 15% / 50% / 100%
- Įsimena paskutinį ryškumo lygį
- Veikia su standartiniu šviesos jungikliu
- Pritemdymas per PWM – suderinamas su COB ir SMD LED
- Didelis galios faktorius PF > 0.9
- Greitas paleidimas – be delsos
- 5 metų garantija

12/24 VDC 200W PFC maitinimo šaltinis su 3 pakopų pritemdymo funkcija leidžia reguliuoti šviesos ryškumą naudojant įprastą šviesos jungiklį. Ryškumo lygiai (15 %, 50 %, 100 %) perjungiami greitai jungiant ir išjungiant jungiklį. Įrenginys prisimena paskutinį nustatytą lygį ir jį automatiškai atkuria vėl įjungus.




## Models

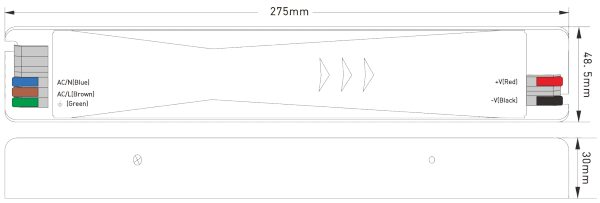
| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MSD-200-12 | 200 | 12 | 16.6 | IP20 | 90 |
| MSD-200-24 | 200 | 24 | 8 | IP20 | 90 |

# 12/24 VDC 250W PFC MAITINIMO ŠALTINIS SU 3 PAKOPŲ PRITEMDYMO FUNKCIJA



- 3 pakopų pritemdymas: 15% / 50% / 100%
- Įsimena paskutinį ryškumo lygį
- Veikia su standartiniu šviesos jungikliu
- Pritemdymas per PWM – suderinamas su COB ir SMD LED
- Didelis galios faktorius PF > 0.9
- Greitas paleidimas – be delsos
- 5 metų garantija

12/24 VDC 250W PFC maitinimo šaltinis su 3 pakopų pritemdymo funkcija leidžia reguliuoti šviesos ryškumą naudojant įprastą šviesos jungiklį. Ryškumo lygiai (15 %, 50 %, 100 %) perjungiami greitai jungiant ir išjungiant jungiklį. Įrenginys prisimena paskutinį nustatytą lygį ir jį automatiškai atkuria vėl įjungus.




## Models

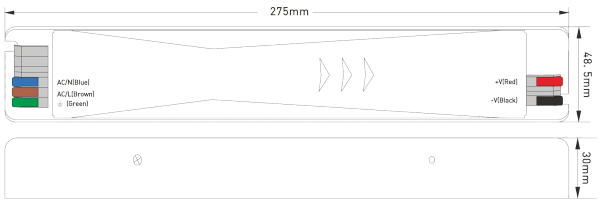
| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MSD-250-12 | 250 | 12 | 20.8 | IP20 | 90 |
| MSD-250-24 | 250 | 24 | 10.4 | IP20 | 90 |

# 12/24 VDC 300W PFC MAITINIMO ŠALTINIS SU 3 PAKOPŲ PRITEMDYMO FUNKCIJA



- 3 pakopų pritemdymas: 15% / 50% / 100%
- Įsimena paskutinį ryškumo lygį
- Veikia su standartiniu šviesos jungikliu
- Pritemdymas per PWM – suderinamas su COB ir SMD LED
- Didelis galios faktorius PF > 0.9
- Greitas paleidimas – be delsos
- 5 metų garantija

12/24 VDC 300W PFC maitinimo šaltinis su 3 pakopų pritemdymo funkcija leidžia reguliuoti šviesos ryškumą naudojant įprastą šviesos jungiklį. Ryškumo lygiai (15 %, 50 %, 100 %) perjungiami greitai jungiant ir išjungiant jungiklį. Įrenginys prisimena paskutinį nustatytą lygį ir jį automatiškai atkuria vėl įjungus.




## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MSD-300-12 | 300 | 12 | 25 | IP20 | 90 |
| MSD-300-24 | 300 | 24 | 12.5 | IP20 | 90 |

# MAITINIMO ŠALTINIS DALI/PUSH DIM 24V 60W IP67 PFC



Ultra plonas linearinis maitinimas, DALI-2 / PUSH DIMMING
Apsaugos: trumpojo jungimo, per didelės srovės, per didelės įtampos, per didelės temperatūros
Vėsinimas ore esančios laisvos konvekcijos dėka
Įmontuota aktyvi PFC funkcija, PF > 0,96
IP67 atsparumas vandeniui, tinkamas naudoti patalpose ir lauke
5 metų garantija
Matmenys: 303mm - 35mm - 18mm
Svoris: 0,430kg




## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MDL-60-24 | 60 | 24 | 2.5 | IP67 | 89 |

# MAITINIMAS DALI/PUSH DIM 24V 100W IP67 PFC



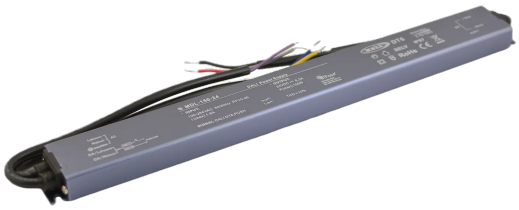
Ultra plonas linijinis maitinimo šaltinis, DALI-2 / PUSH DIMMING
Apsauga: trumpasis jungimas, perkrova, per didelė įtampa, per didelė temperatūra
Aušinimas oro konvekcija
Įmontuota aktyvi PFC funkcija, PF > 0.96
IP67 atsparus vandeniui klasifikacija, tinka naudoti viduje ir lauke
5 metų garantija
Matmenys: 343mm - 35mm - 18mm
Svoris: 0.465kg




## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MDL-100-24 | 100 | 24 | 4.17 | IP67 | 93 |

# MAITINIMAS DALI/PUSH DIM 24V 150W IP67 PFC



Ultra plonas linijinis dydis, DALI-2 / PUSH DIMMING
Apsaugos: trumpųjų jungimai, per didelis srovė, per didelė įtampa, per didelė temperatūra
Vėsinimas laisvos oro konvekcijos būdu
Įmontuota aktyvi PFC funkcija, PF > 0.96
IP67 vandeniui atsparus įvertinimas, tinka naudoti viduje ir lauke
5 metų garantija
Matmenys: 343mm - 35mm - 18mm
Svoris: 0.465kg




## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MDL-150-24 | 150 | 24 | 6.25 | IP67 | 93 |

# MAITINIMO ŠALTINIS DALI/PUSH DIM 24V 200W IP67 PFC



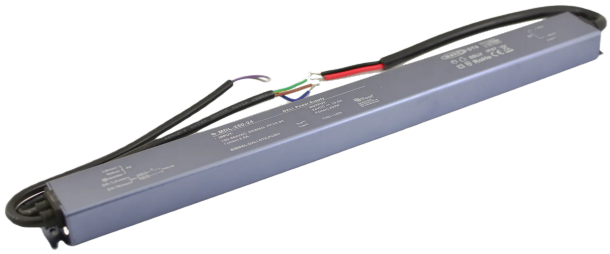
Itin plonas linijinis dydis, DALI-2 / STUMDYMŲ DIMINAVIMAS
Apsauga: trumpasis jungimas, per didelė srovė, per didelė įtampa, per didelė temperatūra
Aušinimas laisvos oro konvekcijos būdu
Įmontuota aktyvi PFC funkcija, PF > 0,96
Atsparumas vandeniui IP67, tinkamas naudoti viduje ir lauke
Garantija 5 metai
Matmenys: 363mm - 36mm - 22.7mm
Svoris: 0.670kg




## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MDL-200-24 | 200 | 24 | 8.34 | IP67 | 93 |

# MAITINIMO ŠALTINIS DALI/PUSH DIM 24V 250W IP67 PFC



Itin plonas tiesinio tipo maitinimo šaltinis, DALI-2 / PUSH DIMMING
Apsaugos nuo: per ilgai uždaros grandinės, per didelio srovės, per didelės įtampos, per didelės temperatūros
Vėsinimas natūralios oro konvekcijos būdu
Įmontuota aktyvi PFC funkcija, PF > 0.96
Vandeniui atsparumo laipsnis IP67, tinkamas naudoti viduje ir lauke
5 metų garantija
Matmenys: 363mm - 36mm - 22.7mm
Svoris: 0.670kg




## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MDL-250-24 | 250 | 24 | 10.42 | IP67 | 93 |

# MAITINIMO ŠALTINIS DALI-2 DT8 / PUSH DIM+CCT 24V 60W IP67 PFC



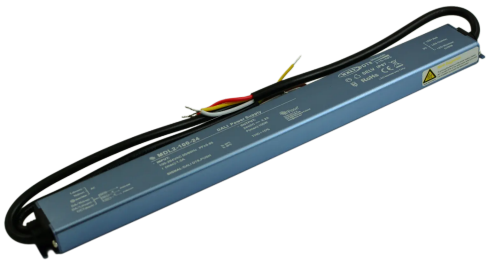



Ultra plonas linijinis DALI-2 DT6/DT8 maitinimo šaltinis su ryškumo (DIM) ir spalvos temperatūros (CCT) valdymu vienu DALI adresu
Palaiko DALI-2 ir PUSH DIM/CCT – leidžia reguliuoti ryškumą ir spalvos temperatūrą naudojant momentinius jungiklius
Reguliavimo diapazonas 0,1–100% (be mirgėjimo, pagal IEEE 1789)
Pastovi išėjimo galia – išlaiko tą patį ryškumą keičiant spalvos temperatūrą
Du nepriklausomi SELV (CV) kanalai dviejų kanalų CCT LED juostoms valdyti
Apsaugos: trumpojo jungimo, perkrovos, viršįtampos, perkaitimo (automatinis atkūrimas)
Didelis efektyvumas > 88%, PF > 0,96, THD < 10%
Vėsinimas natūralia oro konvekcija
IP67 apsaugos klasė – tinkamas naudoti patalpose ir lauke
5 metų garantija
Matmenys: 287mm - 35mm - 18mm
Svoris: 0.43kg

## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MDL2-60-24 | 60 | 24 | 2.5 | IP67 | 89 |

# MAITINIMO ŠALTINIS DALI-2 DT8 / PUSH DIM+CCT 24V 100W IP67 PFC






Ultra plonas linijinis DALI-2 DT6/DT8 maitinimo šaltinis su ryškumo (DIM) ir spalvos temperatūros (CCT) valdymu vienu DALI adresu
Palaiko DALI-2 ir PUSH DIM/CCT – leidžia reguliuoti ryškumą ir spalvos temperatūrą naudojant momentinius jungiklius
Reguliavimo diapazonas 0,1–100% (be mirgėjimo, pagal IEEE 1789)
Pastovi išėjimo galia – išlaiko tą patį ryškumą keičiant spalvos temperatūrą
Du nepriklausomi SELV (CV) kanalai dviejų kanalų CCT LED juostoms valdyti
Apsaugos: trumpojo jungimo, perkrovos, viršįtampos, perkaitimo (automatinis atkūrimas)
Didelis efektyvumas > 93%, PF > 0,96, THD < 10%
Vėsinimas natūralia oro konvekcija
IP67 apsaugos klasė – tinkamas naudoti patalpose ir lauke
5 metų garantija
Matmenys: 317mm - 35mm - 18mm
Svoris: 0.47kg

## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MDL2-100-24 | 100 | 24 | 4.17 | IP67 | 93 |

# MAITINIMO ŠALTINIS DALI-2 DT8 / PUSH DIM+CCT 24V 150W IP67 PFC






Ultra plonas linijinis DALI-2 DT6/DT8 maitinimo šaltinis su ryškumo (DIM) ir spalvos temperatūros (CCT) valdymu vienu DALI adresu
Palaiko DALI-2 ir PUSH DIM/CCT – leidžia reguliuoti ryškumą ir spalvos temperatūrą naudojant momentinius jungiklius
Reguliavimo diapazonas 0,1–100% (be mirgėjimo, pagal IEEE 1789)
Pastovi išėjimo galia – išlaiko tą patį ryškumą keičiant spalvos temperatūrą
Du nepriklausomi SELV (CV) kanalai dviejų kanalų CCT LED juostoms valdyti
Apsaugos: trumpojo jungimo, perkrovos, viršįtampos, perkaitimo (automatinis atkūrimas)
Didelis efektyvumas > 93%, PF > 0,96, THD < 10%
Vėsinimas natūralia oro konvekcija
IP67 apsaugos klasė – tinkamas naudoti patalpose ir lauke
5 metų garantija
Matmenys: 317mm - 35mm - 18mm
Svoris: 0.47kg

## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MDL2-150-24 | 150 | 24 | 6.25 | IP67 | 93 |

# MAITINIMO ŠALTINIS DALI-2 DT8 / PUSH DIM+CCT 24V 200W IP67 PFC






Ultra plonas linijinis DALI-2 DT6/DT8 maitinimo šaltinis su ryškumo (DIM) ir spalvos temperatūros (CCT) valdymu vienu DALI adresu
Palaiko DALI-2 ir PUSH DIM/CCT – leidžia reguliuoti ryškumą ir spalvos temperatūrą naudojant momentinius jungiklius
Reguliavimo diapazonas 0,1–100% (be mirgėjimo, pagal IEEE 1789)
Pastovi išėjimo galia – išlaiko tą patį ryškumą keičiant spalvos temperatūrą
Du nepriklausomi SELV (CV) kanalai dviejų kanalų CCT LED juostoms valdyti
Apsaugos: trumpojo jungimo, perkrovos, viršįtampos, perkaitimo (automatinis atkūrimas)
Didelis efektyvumas > 93%, PF > 0,96, THD < 10%
Vėsinimas natūralia oro konvekcija
IP67 apsaugos klasė – tinkamas naudoti patalpose ir lauke
5 metų garantija
Matmenys: 372mm - 36mm - 22.6mm
Svoris: 0.68kg

## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MDL2-200-24 | 200 | 24 | 8.34 | IP67 | 93 |

# MAITINIMO ŠALTINIS DALI-2 DT8 / PUSH DIM+CCT 24V 250W IP67 PFC






Ultra plonas linijinis DALI-2 DT6/DT8 maitinimo šaltinis su ryškumo (DIM) ir spalvos temperatūros (CCT) valdymu vienu DALI adresu
Palaiko DALI-2 ir PUSH DIM/CCT – leidžia reguliuoti ryškumą ir spalvos temperatūrą naudojant momentinius jungiklius
Reguliavimo diapazonas 0,1–100% (be mirgėjimo, pagal IEEE 1789)
Pastovi išėjimo galia – išlaiko tą patį ryškumą keičiant spalvos temperatūrą
Du nepriklausomi SELV (CV) kanalai dviejų kanalų CCT LED juostoms valdyti
Apsaugos: trumpojo jungimo, perkrovos, viršįtampos, perkaitimo (automatinis atkūrimas)
Didelis efektyvumas > 93%, PF > 0,96, THD < 10%
Vėsinimas natūralia oro konvekcija
IP67 apsaugos klasė – tinkamas naudoti patalpose ir lauke
5 metų garantija
Matmenys: 372mm - 36mm - 22.6mm
Svoris: 0.68kg

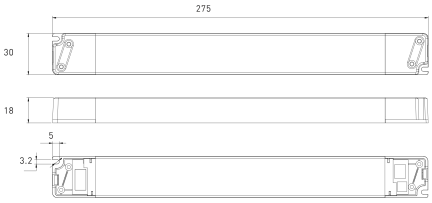
## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MDL2-250-24 | 250 | 24 | 10.42 | IP67 | 93 |

# PASTOVIOS ĮTAMPOS LINIJINĖ MAITINIMO ŠALTINIS PFC IP20 12V/24V 60W



Itin plonas linijinis maitinimas, plotis tik 30 mm, tinkamas įrengti labai mažoje erdvėje
Apsaugos: trumpasis jungimas, perkrovimas, perįtampa, pertemperatūra
Vėsinimas laisva oro konvekcija
Įmontuota aktyvi PFC funkcija, PF > 0.95
5 metų garantija
Matmenys: 300mm - 30mm - 18mm
Svoris: 0.240kg



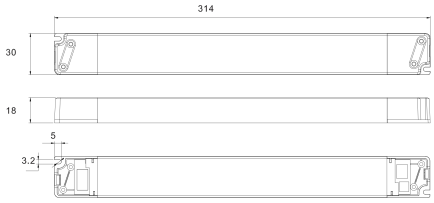

## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MLA-60-12 | 60 | 12 | 5 | IP20 | 93 |
| MLA-60-24 | 60 | 24 | 2.5 | IP20 | 93 |

# KONSTANTIŠKA ĮTAMPA TIESINĖ MAITINIMO PFC IP20 12V/24V 100W



Ultra plonas linijinis dydis, plotis tik 30 mm, tinka įrengimui ultra mažoje erdvėje
Apsaugos: trumparegystė, per didelė srovė, per didelė įtampa, per didelė temperatūra
Vėsinimas laisva oro konvekcija
Įmontuota aktyvi PFC funkcija, PF > 0.95
Garantija 5 metai
Išmatavimai: 314mm - 30mm - 18mm
Svoris: 0.275kg



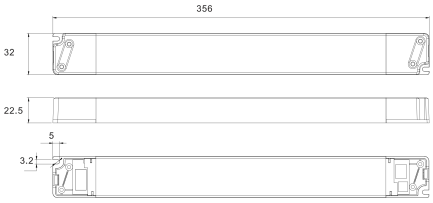

## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MLA-100-12 | 100 | 12 | 8.3 | IP20 | 93 |
| MLA-100-24 | 100 | 24 | 4.17 | IP20 | 93 |

# PASTOVIOS ĮTAMPOS LINIJINIS MAITINIMO ŠALTINIS PFC IP20 12V/24V 150W



Itin plonas linijinis dydis, plotis tik 32 mm, tinka labai mažai erdvei įdiegti
Apsaugos: trumpu jungimu, per dideliu srove, per dideliu įtampa, per dideliu temperatūra
Vėsinimas laisva oro konvekcija
Įmontuota aktyvi PFC funkcija, PF > 0,95
Garantija 5 metai
Matmenys: 356 mm - 32 mm - 22,5 mm
Svoris: 0.460 kg



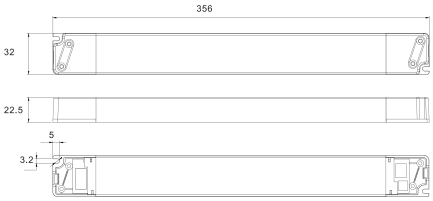

## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MLA-150-12 | 150 | 12 | 12.5 | IP20 | 93 |
| MLA-150-24 | 150 | 24 | 6.25 | IP20 | 93 |

# KONSTANTINĖ ĮTAMPA LINEARINIS MAITINIMO ŠALTINIS PFC IP20 12V/24V 200W



Ultraplokštis linijinis maitinimo blokas, plotis tik 32mm, tinkamas įdiegti labai mažoje erdvėje
Apsaugos: trumpas įjungimas, per didelė srovė, per didelė įtampa, per didelė temperatūra
Vėsinimas laisvu oro konvekcija
Įmontuota aktyvi PFC funkcija, PF > 0,95
5 metų garantija
Matmenys: 356mm - 32mm - 22.5mm
Svoris: 0.460kg



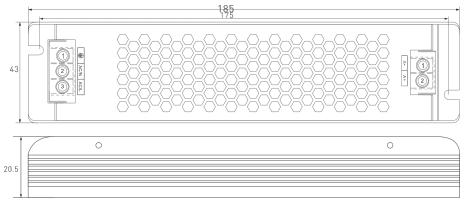

## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MLA-200-12 | 200 | 12 | 16.7 | IP20 | 93 |
| MLA-200-24 | 200 | 24 | 8.3 | IP20 | 93 |

# KONSTANTINĖS ĮTAMPOS MAITINIMAS PFC 12V/24V 100W



Apsauga: trumpas jungimas, per didelis srovė, per didelis įtampa, per didelė temperatūra
Vėsinimas laisvu oro konvekcija
Įmontuota aktyvi PFC funkcija, PF > 0.95
5 metų garantija
Matmenys: 185mm - 43mm - 21mm
Svoris: 0.260kg



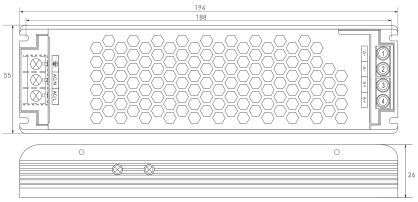

## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MPCF-100-12 | 100 | 12 | 8.5 | IP20 | 91 |
| MPCF-100-24 | 100 | 24 | 4.2 | IP20 | 91 |

# KONSTANTINĖS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS PFC 12V/24V 250W



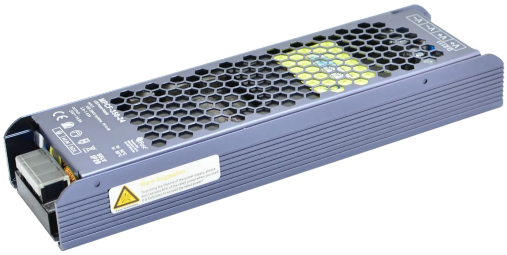
Apsauga: nuo trumpųjų jungimų, perkrovos, per didelės įtampos, per didelės temperatūros
Atšaldymas laisvu oru
Įmontuota aktyvi PFC funkcija, PF > 0.95
5 metų garantija
Matmenys: 194mm - 55mm - 26mm
Svoris: 0.530kg

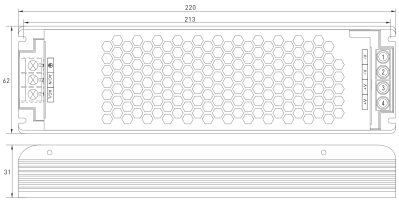



## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MPCF-250-12 | 250 | 12 | 20.8 | IP20 | 93 |
| MPCF-250-24 | 250 | 24 | 10.4 | IP20 | 93 |

# KONSTANTINĖS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS PFC 12V/24V 350W






Apsauga: trumpas jungimas, per didelė srovė, per didelė įtampa, per aukšta temperatūra
Vėsinimas laisvu oro konvekcija
Įmontuota aktyvi PFC funkcija, PF > 0.95
Garantija 5 metai
Matmenys: 220mm - 62mm - 31mm
Svoris: 0.635kg

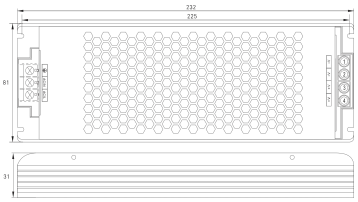
## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MPCF-350-12 | 350 | 12 | 29.2 | IP20 | 93 |
| MPCF-350-24 | 350 | 24 | 14.6 | IP20 | 93 |

# KONSTANTINĖ ĮTAMPA MAITINIMAS PFC 12V/24V 500W



Apsauga: nuo trumpojo jungimo, perdidelės srovės, per didelės įtampos, per didelės temperatūros
Vėsinimas laisvu oro konvekcijos būdu
Įmontuota aktyvioji PFC funkcija, PF > 0.95
5 metų garantija
Matmenys: 232mm - 81mm - 31mm
Svoris: 0.900kg




## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MPCF-500-12 | 500 | 12 | 41.7 | IP20 | 93 |
| MPCF-500-24 | 500 | 24 | 20.8 | IP20 | 93 |

# PASTOVIOS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS 12V/24V 30W



Suprojektuota naudoti viduje
Apsauga: trumpojo jungimo, perkrovos, per didelio karščio
Šaldymas laisvo oro konvekcija
100% maksimalaus apkrovimo testas
24 mėnesių garantija
Matmenys: 94mm - 25mm - 20mm
Svoris: 0.05kg




## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|
| MPC-30-12 | 30 | 12 | 2.5 | 85 |
| MPC-30-24 | 30 | 24 | 1.25 | 86 |

# PASTOVIOS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS 12V/24V 60W



Skirta naudoti patalpose
Apsauga: trumpa jungimo, perkrovos, perkaitimo
Vėsinimas oru
100% krūvio deginimo testas
Garantija 24 mėn.
Matmenys: 222mm - 19.5mm - 18mm
Svoris: 0.09kg




## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|
| MPC-60-12 | 60 | 12 | 5 | 86 |
| MPC-60-24 | 60 | 24 | 2.5 | 89 |

# PASTOVIOS ĮTAMPOS MAITINIMAS 12V/24V 100W



Suprojektuota naudoti viduje
Apsauga: trumpojo jungimo, perkrovos, per didelio karščio
Vėsinimas oro konvekcija
100% apkrovos deginimo testas
Garantija 24 mėnesiai
Matmenys: 217mm - 27mm - 23mm
Svoris: 0.2kg




## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|
| MPC-100-12 | 100 | 12 | 8.3 | 87 |
| MPC-100-24 | 100 | 24 | 4.2 | 88 |

# PASTOVIOS ĮTAMPOS MAITINIMAS 12V/24V 150W



Suprojektuota naudoti viduje
Apsauga: trumpas sujungimas, perkrova, perkaitejimas
Atšaldymas laisvu oro konvekciju
100% apkrovos testavimas
24 mėnesių garantija
Matmenys: 217mm - 27mm - 23mm
Svoris: 0.2kg




## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|
| MPC-150-12 | 150 | 12 | 12.5 | 88 |
| MPC-150-24 | 150 | 24 | 6.25 | 88 |

# KONSTANTINĖS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS 12V/24V 200W



Suprojektuota naudojimui patalpose
Apsaugos: trumpas sujungimas, perkrova, per didelė temperatūra
Aušinimas laisva oro konvekcija
100% pilno apkrovos deginimo testas
24 mėnesių garantija
Matmenys: 217mm - 27mm - 23mm
Svoris: 0.2kg




## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|
| MPC-200-12 | 200 | 12 | 16.7 | 92 |
| MPC-200-24 | 200 | 24 | 8.3 | 92 |

# KONSTANTINĖS ĮTAMPOS MAITINIMAS 12V/24V 250W



Suprojektuota naudoti viduje
Apsauga: trumpųjų, perkrovos, per didelės temperatūros
100% pilnos apkrovos bandymas
24 mėn. garantija
Matmenys: 292mm - 31.3mm - 22.6mm
Svoris: 0,33kg



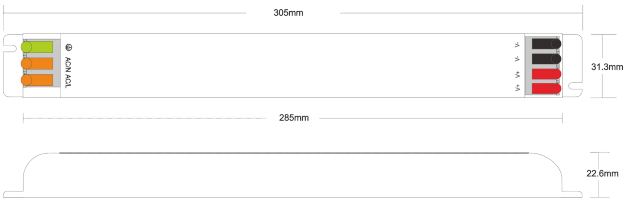

## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|
| MPC-250-12 | 250 | 12 | 21 | 92 |
| MPC-250-24 | 250 | 24 | 10.4 | 92 |

# KONSTANTINĖS ĮTAMPOS MAITINIMAS 12V/24V 300W



Suprojektuota naudoti viduje
Apsauga: trumpųjų, perkrovos, per didelės temperatūros
100% pilnos apkrovos bandymas
24 mėn. garantija
Matmenys: 305mm - 31.3mm - 22.6mm
Svoris: 0,4kg



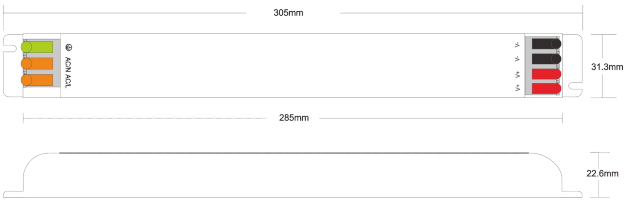

## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|
| MPC-300-12 | 300 | 12 | 25 | 93 |
| MPC-300-24 | 300 | 24 | 12.5 | 94 |

# KONSTANTINĖS ĮTAMPOS MAITINIMAS 12V/24V 350W



Suprojektuota naudoti viduje
Apsauga: trumpųjų, perkrovos, per didelės temperatūros
100% pilnos apkrovos bandymas
24 mėn. garantija
Matmenys: 305mm - 31.3mm - 22.6mm
Svoris: 0,4kg



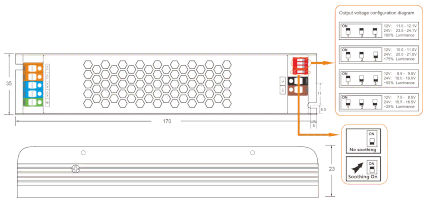

## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|
| MPC-350-24 | 350 | 24 | 14.6 | 94 |

# KONFIGŪRUOJAMAS 12V/24V 60W NUOLATINĖS ĮTAMPOS ŠALTINIS



Suprojektuotas naudoti patalpose
Minkšto paleidimo režimas, su keturiais dimmerio nustatymais
Apsaugos: trumpųjų, perkrovos, per didelės temperatūros
Vėsinimas laisva oro konvekcija
100% viso apkrovimo testas
24 mėn. garantija
Išmatavimai: 170mm - 35mm - 23mm
Svoris: 0,13kg



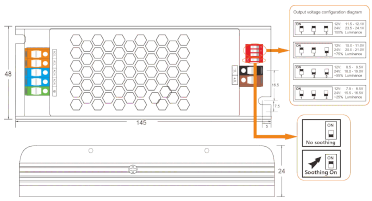
## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|
| MPCS-60-12 | 60 | 12 | 5 | 87 |
| MPCS-60-24 | 60 | 24 | 2.5 | 89 |

# KONFIGŪRUOJAMAS PASTOVIOS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS 12V/24V 100W



Suprojektuotas naudojimui patalpose
Švelnaus paleidimo režimas, su keturiais tamsinimo nustatymais
Apsaugos: trumpasis sujungimas, perėjimas, temperatūra
Vėsinimas laisvu oro konvekcija
100% apkrovos bandymas
24 mėn. garantija
Išmatavimai: 145mm - 48mm - 24mm
Svoris: 0,18kg



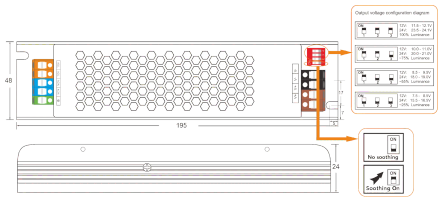
## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|
| MPCS-100-12 | 100 | 12 | 8.5 | 87 |
| MPCS-100-24 | 100 | 24 | 4.2 | 89 |

# KONFIGŪRUOJAMAS PASTOVIOS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS 12V/24V 150W



Suprojektuota naudoti patalpose
Švelnios paleisties režimas, su keturiais reguliuojamojo šviesumo režimais
Apsauga: nuo trumpojo jungimo, perkrovos, per didelės temperatūros
Vėsinimas per laisvą oro konvekciją
100% pilno apkrovimo perkaitimo testas
Garantija 24 mėn.
Matmenys: 195mm - 48mm - 24mm
Svoris: 0,35kg



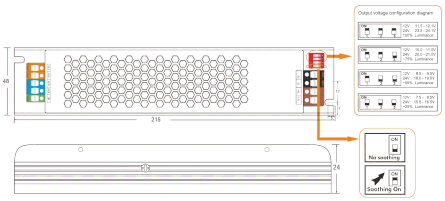

## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|
| MPCS-150-12 | 150 | 12 | 12.5 | 87 |
| MPCS-150-24 | 150 | 24 | 6.3 | 89 |

# NUOLATINĖS ĮTAMPOS MAITINIMAS 12V/24V 200W KONFIGŪRUOJAMAS



Suprojektuota naudoti patalpose
Minkšto starto režimas, su keturias dimmerizacija
Apsauga: trumpasis jungimas, perkrova, perkaitimas
Vėsinimas natūralios konvekcijos metodas
100% viso našumo testas
24 mėnesiai garantija
Išmatavimai: 215mm - 48mm - 24mm
Svoris: 0,315kg



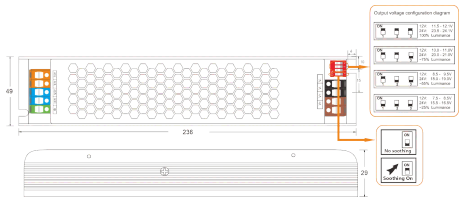
## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|
| MPCS-200-12 | 200 | 12 | 16.7 | 87 |
| MPCS-200-24 | 200 | 24 | 8.5 | 89 |

# NUOLATINĖS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS 12V/24V 300W KONFIGŪRUOJAMAS



Sukurtas naudoti patalpose
Minkštasis paleidimo režimas, su keturiais tamsinimo nustatymais
Apsaugos: trumpųjų jungimų, perkrovos, per didelės temperatūros
Vėsinimas laisvos oro konvekcijos būdu
100% pilnos apkrovos testas
24 mėn. garantija
Matmenys: 236mm - 49mm - 29mm
Svoris: 0,480kg



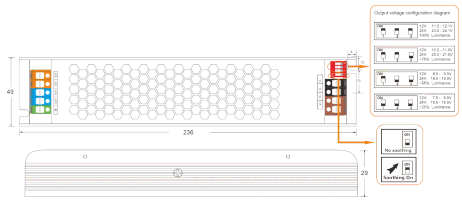
## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|
| MPCS-300-12 | 300 | 12 | 25 | 88 |
| MPCS-300-24 | 300 | 24 | 12.5 | 90 |

# PASTOVIOS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS 12V/24V 400W KONFIGŪRUOJAMAS



Suprojektuotas naudoti patalpose
Švelnaus starto režimas, su keturiais tamsinimo nustatymais
Apsaugos: trumpųjų jungimų, perkrovos, per temperatūros
Vėsinimas laisvos oro konvekcija
100% pilno apkrovimo testas
24 mėnesių garantija
Matmenys: 236mm - 49mm - 29mm
Svoris: 0,480kg

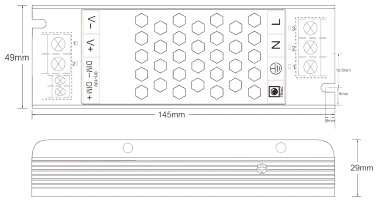


## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|
| MPCS-400-12 | 400 | 12 | 33.4 | 92 |
| MPCS-400-24 | 400 | 24 | 16.7 | 93 |

# PASTOVIOS ĮTAMPOS MAITINIMAS 12V/24V 60W REGULIUOJAMAS TRIAC, 0/1-10V





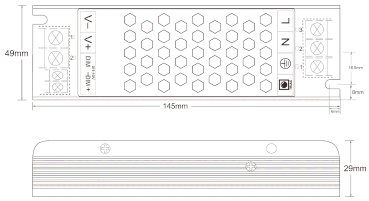

Suprojektuotas naudoti viduje
Valdomas 0/1-10V signalu arba TRIACK dimmeriu
Apsaugos: trumpas jungimas, perkrovos, per didelė temperatūra
Vėsinimas laisva oro konvekcija
100% apkrovos testas
Garantija 24 mėnesiai
Išmatavimai: 145mm - 49mm - 29mm
Svoris: 0,19kg

## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|
| MPC-60-12-D | 60 | 12 | 5 | 84 |
| MPC-60-24-D | 60 | 24 | 2.5 | 86 |

# PASTOVI ĮTAMPA MAITINIMAS 12V/24V 100W REGULIUOJAMAS TRIAC, 0/1-10V





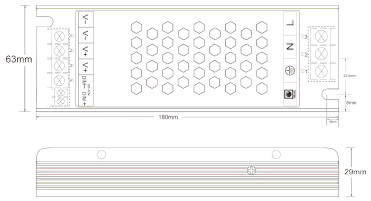

Projektuotas naudoti patalpose
Valdomas 0/1-10V signalu arba TRIACK reguliatoriumi
Apsauga: trumpasis jungimas, perkrova, perauksciojі temperatura
Vėsinimas laisvu oro konvekcija
100% pilnos apkrovos bandymas
24 mėn. garantija
Matmenys: 145mm - 49mm - 29mm
Svoris: 0,25 kg

## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|
| MPC-100-12-D | 100 | 12 | 8.3 | 84 |
| MPC-100-24-D | 100 | 24 | 4.2 | 86 |

# PASTOVIOS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS 12V/24V 150W REGULIUOJAMAS TRIAC, 0/1-10V





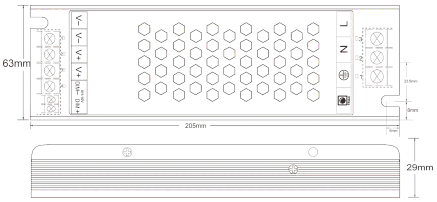

Skirtas naudoti patalpose
Valdomas 0/1-10V signalo arba TRIACK reguliatoriaus
Apsaugos: trumpojo jungimo, perkrovos, per didelės temperatūros
Aušinimas laisva oro konvekcija
100% galutinio apkrovimo testas
Garantija 24 mėnesiai
Matmenys: 180mm - 63mm - 29mm
Svoris: 0,32kg

## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|
| MPC-150-12-D | 150 | 12 | 12.5 | 84 |
| MPC-150-24-D | 150 | 24 | 6.25 | 86 |

# NUOLATINĖ ĮTAMPA MAITINIMAS 12V/24V 200W DIMMABLE TRIAC, 0/1-10V






Sukurta naudoti viduje
Valdoma 0/1-10V signalu, arba TRIACK dimmeriu
Apsaugos: trumpojo jungimo, perkrovos, per didelės temperatūros
Vėsinimas laisva oro konvekcija
100% pilnos apkrovos deginimo testas
24 mėnesių garantija
Matmenys: 205mm - 63mm - 29mm
Svoris: 0,38kg

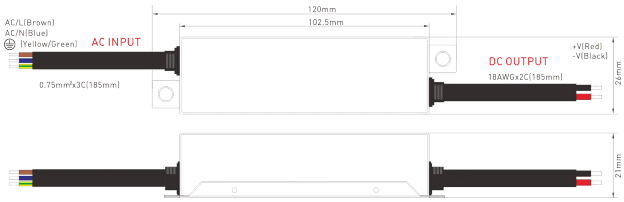
## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|
| MPC-200-12-D | 200 | 12 | 16.7 | 84 |
| MPC-200-24-D | 200 | 24 | 8.3 | 86 |

# PASTOVIOS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS PFC IP67 12V/24V 30W



IP67 skirtas naudoti viduje ir lauke
Apsauga: trumpųjų jungimų, perkrovos, per didelės temperatūros
Vėsinimas natūralios oro konvekcijos būdu
Įmontuota aktyvi PFC funkcija, PF > 0,96
5 metų garantija
Matmenys: 120mm - 26mm - 21mm
Svoris: 0.12kg



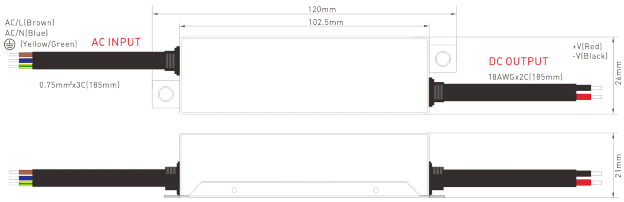

## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MPF-30B-12 | 30 | 12 | 2.5 | IP67 | 87 |
| MPF-30B-24 | 30 | 24 | 1.25 | IP67 | 87 |

# PASTOVIOS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS PFC IP67 12V/24V 40W



IP67 skirtas naudoti viduje ir lauke
Apsauga: trumpųjų jungimų, perkrovos, per didelės temperatūros
Vėsinimas natūralios oro konvekcijos būdu
Įmontuota aktyvi PFC funkcija, PF > 0,96
5 metų garantija
Matmenys: 120mm - 26mm - 21mm
Svoris: 0.13kg



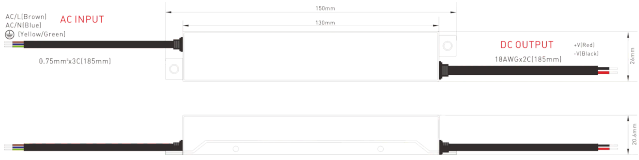

## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MPF-40B-12 | 40 | 12 | 3.3 | IP67 | 88 |
| MPF-40B-24 | 40 | 24 | 1.67 | IP67 | 88 |

# PASTOVIOS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS PFC IP67 12V/24V 60W



IP67 skirtas naudoti viduje ir lauke
Apsauga: trumpųjų jungimų, perkrovos, per didelės temperatūros
Vėsinimas natūralios oro konvekcijos būdu
Įmontuota aktyvi PFC funkcija, PF > 0,96
5 metų garantija
Matmenys: 150mm - 26mm - 20mm
Svoris: 0.180kg



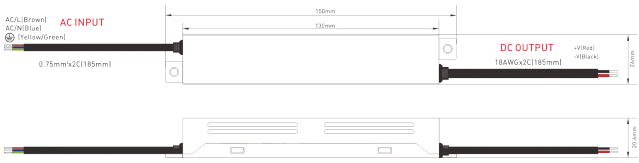

## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MPF-60B-12 | 60 | 12 | 5 | IP67 | 93 |
| MPF-60B-24 | 60 | 24 | 2.5 | IP67 | 93 |

# KONSTANTINĖ ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS PFC IP67 12V/24V/48V 100W



IP67 skirtas naudoti viduje ir lauke
Apsauga: trumpasis jungimas, perkrova, per didelė temperatūra
Aušinimas laisva oro konvekcija
Įmontuota aktyvi PFC funkcija, PF > 0.96
5 metų garantija
Matmenys: 150mm - 26mm - 20mm
Svoris: 0.180kg




## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

# KONSTANTINĖS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS PFC IP67 12V/24V/48V 150W



IP67 sukurtas naudoti viduje ir lauke
Apsaugos: trumpasis jungimas, perkrova, perkaitejimas
Vėsinimas laisvo oro konvekcija
Įmontuota aktyvi PFC funkcija, PF > 0.96
5 metų garantija
Išmatavimai: 172mm - 37mm - 20mm
Svoris: 0.260kg




## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

# KONSTANTINĖS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS PFC IP67 12V/24V/48V 200W



IP67 skirtas naudoti patalpose ir lauke
Apsaugos: trumpasis jungimas, perkrova, per didelė temperatūra
Vėsinimas laisvo oro konvekcija
Įmontuota aktyvi PFC funkcija, PF > 0.96
5 metų garantija
Matmenys: 172mm - 37mm - 20mm
Svoris: 0.260kg




## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

# PASTOVIOS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS PFC IP67 12V/24V/48V 250W







IP67 skirta naudoti patalpose ir lauke
Apsauga: trumpas jungimas, perkrovimas, per didelė temperatura
Aušinimas oro konvekcija
Įmontuota aktyvi PFC funkcija, PF > 0.96
Garantija 5 metams
Išmatavimai: 242mm - 67mm - 23mm
Svoris: 0.780kg

## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

# PASTOVIOS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS PFC IP67 12V/24V/48V 250W



IP67 skirta naudoti patalpose ir lauke
Apsauga: trumpas jungimas, perkrovimas, per didelė temperatura
Aušinimas oro konvekcija
Įmontuota aktyvi PFC funkcija, PF > 0.96
Garantija 5 metams
Išmatavimai: 250mm - 40mm - 30mm
Svoris: 0.600kg




## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

# PASTOVIOS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS PFC IP67 12V/24V/48V 300W







IP67 projektuotas naudoti viduje ir lauke
Apsauga: trumpas jungimas, perkrova, pertemperatūra
Aušinimas natūralia oro konvekcija
Įmontuota aktyvi PFC funkcija, PF > 0.96
Garantija 5 metai
Matmenys: 282mm - 86mm - 23,5mm
Svoris: 1,250 kg

## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

# PASTOVIOS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS PFC IP67 12V/24V/48V 300W



IP67 projektuotas naudoti viduje ir lauke
Apsauga: trumpas jungimas, perkrova, pertemperatūra
Aušinimas natūralia oro konvekcija
Įmontuota aktyvi PFC funkcija, PF > 0.96
Garantija 5 metai
Matmenys: 250mm - 40mm - 30mm
Svoris: 0,600kg




## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

# PASTOVIOS ĮTAMPOS MAITINIMAS PFC IP67 12V/24V/48V 350W







IP67 skirtas naudoti patalpose ir lauke
Apsaugos: Trumpas jungimas, Perkrova, Perkaitimas
Vėsinimas laisvos oro konvekcijos būdu
Įmontuota aktyvi PFC funkcija, PF > 0,96
Garantija 5 metai
Matmenys: 282mm - 86mm - 23,5mm
Svoris: 1,250 kg

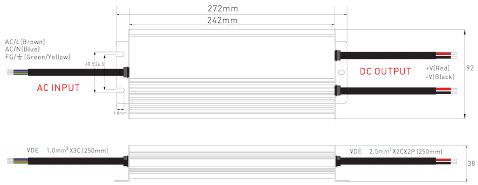
## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

# KONSTANTINĖS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS PFC IP67 12V/24V/48V 500W




IP67 projektuotas naudoti viduje ir lauke
Apsaugos: trumpasis jungimas, perkrova, perkaitempa
Vėsinimas laisvos oro konvekcijos būdu
Įmontuota aktyvi PFC funkcija, PF > 0.96
5 metų garantija
Matmenys: 272mm - 92mm - 38mm
Svoris: 2.180kg




## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

# NUOLATINĖS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS IP67 12V / 24V 20W



IP67 skirtas naudoti viduje ir lauke
Apsauga: trumpajam ciklui, perkrovai, perkaitimui
Aušinimas laisva oro konvekcija
100% pilno apkrovos degimo testas
24 mėnesių garantija
Matmenys: 187mm - 29mm - 20mm
Svoris: 0,205kg



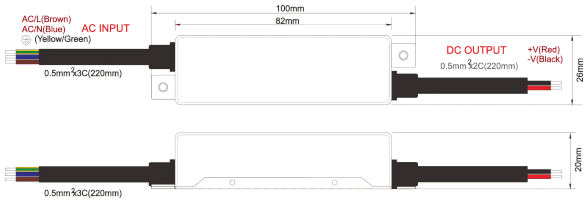

## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MPH-20-12 | 20 | 12 | 1.67 | IP67 | 86 |
| MPH-20-24 | 20 | 24 | 0.83 | IP67 | 86 |

# NUOLATINĖS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS IP67 12V / 24V 30W



IP67 skirtas naudoti viduje ir lauke
Apsauga: trumpajam ciklui, perkrovai, perkaitimui
Aušinimas laisva oro konvekcija
100% pilno apkrovos degimo testas
24 mėnesių garantija
Matmenys: 100mm - 26mm - 20mm
Svoris: 0,117kg




## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MPH-30-12 | 30 | 12 | 2.5 | IP67 | 89 |
| MPH-30-24 | 30 | 24 | 1.25 | IP67 | 89 |

# PASTOVIOS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS IP67 12V/24V 40W



IP67 sukurtas naudojimui patalpose ir lauke
Apsauga: trumpas jungimas, perkrėtimas, perkaitimas
Vėsinimas laisvai cirkuliuojančiu oru
100% apkrovos testas
24 mėn. garantija
Matmenys: 220mm - 29mm - 20mm
Svoris: 0,250kg



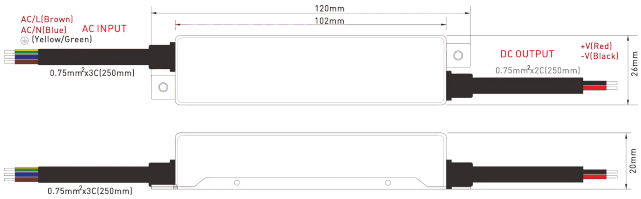

## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MPH-40-12 | 40 | 12 | 3.3 | IP67 | 87 |
| MPH-40-24 | 40 | 24 | 1.67 | IP67 | 87 |

# NUOLATINĖS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS IP67 12V / 24V 60W



IP67 skirtas naudoti viduje ir lauke
Apsauga: trumpajam ciklui, perkrovai, perkaitimui
Aušinimas laisva oro konvekcija
100% pilno apkrovos degimo testas
24 mėnesių garantija
Matmenys: 120mm - 26mm - 20mm
Svoris: 0,120kg




## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MPH-60-12 | 60 | 12 | 5 | IP67 | 89 |
| MPH-60-24 | 60 | 24 | 2.5 | IP67 | 89 |

# NUOLATINĖS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS IP67 12V / 24V 100W



IP67 skirtas naudoti viduje ir lauke
Apsauga: trumpajam ciklui, perkrovai, perkaitimui
Aušinimas laisva oro konvekcija
100% pilno apkrovos degimo testas
24 mėnesių garantija
Matmenys: 129mm - 26mm - 20mm
Svoris: 0,150kg




## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MPH-100-12 | 100 | 12 | 8.5 | IP67 | 93 |
| MPH-100-24 | 100 | 24 | 4.2 | IP67 | 93 |

# NUOLATINĖS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS IP67 12V / 24V 150W



IP67 skirtas naudoti viduje ir lauke
Apsauga: trumpajam ciklui, perkrovai, perkaitimui
Aušinimas laisva oro konvekcija
100% pilno apkrovos degimo testas
24 mėnesių garantija
Matmenys: 210mm - 29mm - 20mm
Svoris: 0,245kg




## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MPH-150-12 | 150 | 12 | 12.5 | IP67 | 92 |
| MPH-150-24 | 150 | 24 | 6.3 | IP67 | 92 |

# NUOLATINĖS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS IP67 12V / 24V 200W



IP67 skirtas naudoti viduje ir lauke
Apsauga: trumpajam ciklui, perkrovai, perkaitimui
Aušinimas laisva oro konvekcija
100% pilno apkrovos degimo testas
24 mėnesių garantija
Matmenys: 210mm - 29mm - 20mm
Svoris: 0,250kg




## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Apsaugos klasė | Efektyvumas [%] |
|---|---|---|---|---|---|
| MPH-200-12 | 200 | 12 | 16.7 | IP67 | 92 |
| MPH-200-24 | 200 | 24 | 8.5 | IP67 | 92 |

# Mi-Light / MiBoxer

Pažangios apšvieti movaldymo sistemos, apimančios valdiklius, imtuvus, nuotolinio valdymo pultus, vartus ir išmaniuosius LED šviestuvus. Skirtos profesionalioms gyvenamosioms ir komercinėms instaliacijoms. Wi-Fi, Zigbee 3.0, 2.4 GHz RF bei DALI, DMX ir 0–10 V sistemų palaikymas leidžia integruoti su išmaniųjų namų ir pastatų automati zavimo sistemomis.




MiBOXER®

Mi·Light
Subordinate New Brand

# NUOTOLINIO VALDYMO PULTAS MONO 3-ZONOS 2XAAA Y1



Nuotolinio valdymo pultas Y1 MiBoxer skirtas reguliuoti šviesos intensyvumą MONO sistemose. Palaiko iki 3 zonų, kiekviena zona gali turėti neribotą priėmėjų skaičių. Paprastas ir intuityvus dizainas užtikrina lengvą ir greitą naudojimą. Maitinamas 2 AAA baterijomis.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| Y1 | 3V (2 x AAA) | 0.12 |

# NUOTOLINIO VALDYMO PULTAS MONO/CCT 3-ZONOS SU 3 SCENOMIS 2XAAA Y2



Nuotolinio valdymo pultas Y2 Mi-Light leidžia valdyti MONO ir CCT apšvietimą 3 zonose. Taip pat palaikomas 3 apšvietimo scenų programavimas ir naudojimas. Maitinamas 2 AAA baterijomis, leidžia sklandžiai reguliuoti ryškumą ir spalvų temperatūrą.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| Y2 | 3V (2 x AAA) | 0.12 |

# NUOTOLINIO VALDYMO PULTAS RGB+CCT 3-ZONOS 2XAAA Y3



Nuotolinio valdymo pultas Y3 MiBoxer skirtas RGB+CCT apšvietimo valdymui. Palaiko 3 zonas, kiekviena zona gali būti priskirta neribotam priėmėjų skaičiui. Leidžia sklandžiai reguliuoti spalvą, spalvų temperatūrą ir šviesos intensyvumą. Maitinamas 2 AAA baterijomis, užtikrina patogų naudojimą.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| Y3 | 3V (2 x AAA) | 0.12 |

# PULTAS MONO/CCT 4-ZONOS 2XAAA C1



C1 Mi-Light 4 zonų nuotolinio valdymo pultas skirtas MONO (vienos spalvos) ir CCT (kintamos spalvos temperatūros) produktams. Bet koks priėmiklių skaičius gali būti priskirtas kiekvienai zonai. Nuotolinis pultas leidžia sklandžiai reguliuoti baltos šviesos ryškumą ir spalvų temperatūrą naudojant mygtukus. Nuotolinis valdymas maitinamas 2 x AAA baterijomis.

## Models

| | Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
|  | C1 | 3V (2 x AAA) | 0.065 |
|  | C1B | 3V (2 x AAA) | 0.065 |

# SPALVOS TEMPERATŪROS PULTELIS C3




2.4 GHz RF belaidės transliacijos technologija
Gali valdyti MiBoxer/Mi-Light 2.4G serijos gaminius
Valdymo nuotolis iki 30m
Reguliuojama spalvų temperatūra ir ryškumas
Stiprus magnetinis pagrindas
Maitinamas 2xAAA baterijomis

Spalvos temperatūros nuotolinio valdymo pultas C3 yra pažangus šviesos valdymo įrenginys, leidžiantis reguliuoti spalvos temperatūrą ir ryškumą. Naudodamas 2,4 GHz belaidžio ryšio technologiją, nuotolinio valdymo pultas gali valdyti „MiBoxer / Mi-Light 2.4G“ serijos gaminius iki 30 metrų atstumu. Stipri magnetinė pagrindas užtikrina lengvą montavimą. Maitinama 2xAAA baterijomis.

## Models

| | Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
|  | C3 | 3V (2 x AAA) | 0.065 |
|  | C3B | 3V (2 x AAA) | 0.065 |

# SPALVOS TEMPERATŪROS PULTELIS C3P




2.4 GHz RF belaidės transliacijos technologija
Gali valdyti MiBoxer/Mi-Light 2.4G serijos gaminius
Valdymo nuotolis iki 30m
Reguliuojama spalvų temperatūra ir ryškumas
Stiprus magnetinis pagrindas
Maitinamas 2xAAA baterijomis

Spalvos temperatūros nuotolinio valdymo pultas C3P yra pažangus šviesos valdymo įrenginys, leidžiantis reguliuoti spalvos temperatūrą ir ryškumą. Naudodamas 2,4 GHz belaidžio ryšio technologiją, nuotolinio valdymo pultas gali valdyti „MiBoxer / Mi-Light 2.4G“ serijos gaminius iki 30 metrų atstumu. Stipri magnetinė pagrindas užtikrina lengvą montavimą. Maitinama 2xAAA baterijomis.

## Models

| | Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
|  | C3P | 3V (2 x AAA) | 0.065 |
|  | C3PB | 3V (2 x AAA) | 0.065 |

# RGB+CCT PULTELIS C4




2.4 GHz RF belaidės transliacijos technologija
Gali valdyti MiBoxer/Mi-Light 2.4G serijos gaminius
Valdymo nuotolis iki 30m
Reguliuojama spalva (RGB), spalvų temperatūra (CCT) ir ryškumas
Spalvotas lietimui jautrus žiedas
Stiprus magnetinis pagrindas
Maitinamas 2xAAA baterijomis

RGB+CCT nuotolinio valdymo pultas C4 – pažangus apšvietimo valdymo įrenginys, leidžiantis reguliuoti RGB spalvas, CCT temperatūrą ir ryškumą. Naudodamas 2,4 GHz technologiją, jis gali valdyti „MiBoxer/Mi-Light 2.4G“ įrenginius iki 30 metrų. Stiprus magnetinis pagrindas užtikrina patogų montavimą. Maitinimas: 2xAAA baterijos.

## Models

| | Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
|  | C4 | 3V (2 x AAA) | 0.076 |
|  | C4B | 3V (2 x AAA) | 0.076 |

# 4 ZONŲ RGB+CCT PULTELIS C5



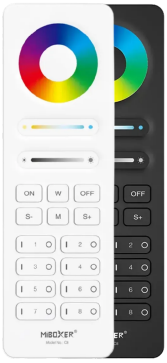
- 2,4 GHz RF belaidės perdavimo technologija
- Gali valdyti „MiBoxer/Mi-Light 2.4G“ serijos gaminius
- Valdymo nuotolis iki 30 m
- Pasirinkite iš 16 milijonų spalvų
- Reguliuojamas ryškumas, spalvų temperatūra ir sodrumas
- Palaiko keturias nepriklausomas zonas, galima valdyti kelių valdiklių ir lemputės
- Stiprūs magnetiniai pagrindai
- Maitinamas 2xAAA baterijomis

C5 4 zonų RGB+CCT pultelis yra pažangi apšvietimo valdymo įranga, leidžianti pasirinkti iš 16 milijonų spalvų ir reguliuoti ryškumą, spalvų temperatūrą ir sodrumą. Naudojant 2,4 GHz belaidės technologijos, pultelis gali valdyti MiBoxer/Mi-Light 2.4G serijos produktus iki 30 metrų atstumu. Jis palaiko keturias nepriklauso zonas, leidžiančias valdyti kelis kontrolerius ir lemputes. Stipri magnetinė pagrindas užtikrina lengvą montavimą. Maitinimas: 2x AAA baterijos.

## Models

| | Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
|  | C5 | 3V (2 x AAA) | 0.065 |
|  | C5B | 3V (2 x AAA) | 0.065 |

# 8 ZONŲ RGB+CCT PULTELIS C8



- 2,4 GHz RF belaidės perdavimo technologija
- Gali valdyti „MiBoxer/Mi-Light 2.4G“ serijos gaminius
- Valdymo nuotolis iki 30 m
- Pasirinkite iš 16 milijonų spalvų
- Reguliuojamas ryškumas, spalvų temperatūra ir sodrumas
- Palaiko aštuonias nepriklausomas zonas, galima valdyti kelių valdiklių ir lemputės
- Stiprūs magnetiniai pagrindai
- Maitinamas 2xAAA baterijomis

C8 8 zonų RGB+CCT pultelis yra pažangi apšvietimo valdymo įranga, leidžianti pasirinkti iš 16 milijonų spalvų ir reguliuoti ryškumą, spalvų temperatūrą ir sodrumą. Naudojant 2,4 GHz belaidės technologijos, pultelis gali valdyti MiBoxer/Mi-Light 2.4G serijos produktus iki 30 metrų atstumu. Jis palaiko aštuonias nepriklauso zonas, leidžiančias valdyti kelis kontrolerius ir lemputes. Stipri magnetinė pagrindas užtikrina lengvą montavimą. Maitinimas: 2x AAA baterijos.

## Models

| | Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
|  | C8 | 3V (2 x AAA) | 0.065 |
|  | C8B | 3V (2 x AAA) | 0.065 |

# NUOTOLINIS VALDYMAS SPI KONTROLERIAMS 2XAAA C6




Reguliuokite SPI juostos spalvą ir ryškumą
Kurkite ir išsaugokite scenos nustatymus
2,4 GHz belaidės perdavimo technologija
Aukštas anti-interferencinio gebėjimas
Palaiko „MiBoxer/Mi-Light 2.4G“ seriją
Valdymo riba: iki 30m
Lengva įdiegti, magnetinė laikiklį
Maitinimas: 2xAAA baterijos

C6 pultelis SPI valdikliams – tai pažangi įranga, leidžianti tiksliai valdyti SPI LED juostas. Vartotojai gali reguliuoti juostos spalvą ir ryškumą, kurti ir išsaugoti scenos nustatymus. Įranga naudoja 2,4 GHz belaidį technologiją, užtikrinančią stabilų signalą ir didelį interferencijų atsparumą. C6 pultelis yra suderinamas su „MiBoxer/Mi-Light“ 2,4 G serija ir siūlo valdymo diapazoną iki 30 m. Dėl lengvo montavimo ir magnetinio laikiklio jis patogus naudojimui. Maitinamas 2xAAA baterijomis.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| C6 | 3V (2 x AAA) | 0.065 |

# NUOTOLINIO VALDYMO PULTAS SPI VALDIKLIAMS SU 8 SCENŲ PALAIKYMU 2XAAA C9




SPI juostos spalvos ir ryškumo reguliavimas
Galimybė kurti ir išsaugoti scenų nustatymus
2.4GHz belaidžio perdavimo technologija
Aukštas atsparumas trukdžiams
Suderinamas su MiBoxer/Mi-Light 2.4G serija
Valdymo nuotolis: iki 30m
Lengvas montavimas, magnetinis laikiklis
Maitinimas: 2xAAA

C9 nuotolinio valdymo pultas SPI valdikliams yra pažangus įrenginys, leidžiantis tiksliai valdyti SPI LED juostas. Jis palaiko 8 programuojamas apšvietimo scenas, kurias galima lengvai pasirinkti naudojant specialius mygtukus. Vartotojai gali reguliuoti juostos spalvą ir ryškumą, kurti ir saugoti scenos parametrus. Naudojama 2,4 GHz belaidė technologija, užtikrinanti stabilų signalą ir didelį atsparumą trukdžiams. C9 pultas suderinamas su MiBoxer/Mi-Light 2.4G serija ir siūlo iki 30 m valdymo atstumą. Su magnetiniu laikikliu, paprasta montuoti ir patogu naudoti. Maitinamas iš 2xAAA baterijų.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| C9 | 3V (2 x AAA) | 0.065 |

# 4 ZONŲ NUOTOLINIS VALDYMAS SPI KONTROLERIAMS 2XAAA C10



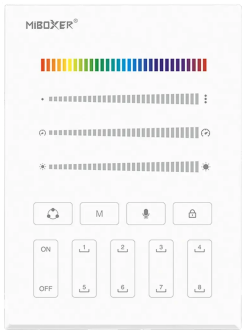

Palaiko 4 nepriklausomas apšvietimo zonas
SPI juostos spalvos ir ryškumo reguliavimas
Galimybė kurti ir išsaugoti scenų nustatymus
2.4GHz belaidžio perdavimo technologija
Aukštas atsparumas trukdžiams
Suderinamas su MiBoxer/Mi-Light 2.4G serija
Valdymo nuotolis: iki 30m
Lengvas montavimas, magnetinis laikiklis
Maitinimas: 2xAAA

C10 nuotolinio valdymo pultas SPI valdikliams yra pažangus įrenginys, leidžiantis tiksliai valdyti SPI LED juostas. Jis palaiko 4 nepriklausomas zonas, leidžiančias valdyti skirtingas apšvietimo zonas su vienu pulteliu. Vartotojai gali reguliuoti juostos spalvą ir ryškumą, kurti ir išsaugoti scenos nustatymus. Įrenginys naudoja 2.4GHz belaidę technologiją, užtikrinančią stabilų signalą ir aukštą atsparumą trikdžiams. C10 pultas suderinamas su MiBoxer/Mi-Light 2.4G serija ir siūlo iki 30m valdymo atstumą. Su lengvu montavimu ir magnetiniu laikikliu jis yra patogus naudoti. Maitinamas 2xAAA baterijomis.

## Models

| | Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
|  | C10 | 3V (2 x AAA) | 0.065 |
|  | C10B | 3V (2 x AAA) | 0.065 |

# SIENINIS 8 SCENŲ VALDYMO PULTAS SPI KONTROLERIAMS 2XAAA B9




Išsaugo iki 8 apšvietimo scenų
SPI juostos spalvos ir ryškumo reguliavimas
2,4GHz belaidė technologija
Aukštas atsparumas trukdžiams
Suderinamas su MiBoxer/Mi-Light 2.4G serija
Valdymo nuotolis: iki 30m
Lengvas montavimas, magnetinis laikiklis
Maitinimas: 2xAAA

B9 sieninis valdymo pultas SPI valdikliams leidžia tiksliai valdyti SPI LED juostas. Vartotojai gali reguliuoti spalvą ir ryškumą bei kurti ir išsaugoti iki 8 apšvietimo scenų. 2,4GHz belaidė technologija užtikrina stabilų signalą ir atsparumą trikdžiams. Suderinamas su MiBoxer/Mi-Light 2.4G serija, atstumas iki 30m. Lengvas montavimas su magnetiniu laikikliu. Maitinimas: 2xAAA.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| B9 | 3V (2 x AAA) | 0.33 |

# 2-WIRE PLC LAIPTŲ APŠVIETIMO VALDIKLIS BS64 (BLE+2.4G)




Maitinimas: DC 24V
Maksimali apkrova: 480W / 20A
Palaiko iki 64 laiptelių
Valdymas per Bluetooth (30m) arba 2.4GHz nuotolinio valdymo pultą (30m)
Suderinamas su Tuya Smart programėle
Palaiko skaitmenines LED juostas (SPI) – iki 1024 pikselių
Programuojami apšvietimo efektai – laiptelių seka įjungimas
Ryškumo ir apšvietimo laiko reguliavimas
Naktinis režimas su 0–24h grafiko nustatymu
Rinkinyje yra 2 PIR judesio jutikliai su 3m nuotoliu ir 15° arba 30° aptikimo kampu
Apsauga nuo trumpojo jungimo ir atvirkštinio poliškumo
Darbinės temperatūros diapazonas: -10°C iki +40°C
Lengvas montavimas su PLC technologija (dviejų laidų prijungimas)

MiBoxer BS64 yra pažangus laiptų apšvietimo valdiklis, naudojantis PLC (Power Line Communication) technologiją, leidžiančią perduoti signalus ir maitinimą vienu dviejų laidų kabeliu. Tai supaprastina montavimą, pašalindama papildomų signalinių kabelių poreikį. Valdiklis palaiko iki 64 laiptelių ir suteikia sklandžius apšvietimo efektus, pvz., laipsnišką kiekvieno laiptelio įjungimą. Rinkinyje yra du PIR judesio jutikliai, kurie automatiškai įjungia apšvietimą, kai aptinkamas judesys. Be to, įrenginys leidžia prijungti skaitmeninę LED juostą (SPI), kuri gali švelniai apšviesti palei laiptus arba turėklą, sukuriant papildomą dekoratyvinį efektą, sinchronizuotą su laiptų apšvietimu.

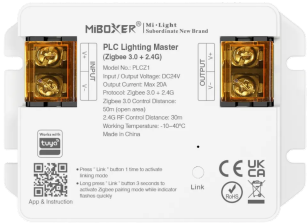
## Models

| | Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Galios išvestis [W] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|---|---|
|  | BS-64 | 24V DC | 20 | 480 | 0.156 |

| | Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|---|
|  | BS-L2C | 24V DC | 1 | 0.002 |

| | Symbol | Svoris [kg] |
|---|---|---|
|  | BS-L2 | 0.11 |
|  | BS-TL | 0.035 |

# PLC ZIGBEE 3.0 + 2.4GHZ APŠVIETIMO VALDIKLIS PLCZ1




16 milijonų spalvų pasirinkimas, pilnas RGB, CCT ir ryškumo reguliavimas
Galima susieti su iki 12 vnt. 2.4G RF pultelių (valdymo atstumas 30 m)
18 įdiegtų dinaminių režimų: šuoliavimas, laipsniškas keitimas (skirta 2.4G pultams)
Auto-forwarding – automatinis signalo persiuntimas neribotam valdymo atstumui
Automatinė sinchronizacija – visi valdikliai veikia vienodu režimu
DND funkcija (Do Not Disturb) – naudinga dingus elektrai, taupo energiją
Palaiko TUYA SMART programėlę (reikalingas Zigbee 3.0 valdiklis)
Palaiko balso asistentus Alexa, Google Assistant, Yandex Alice, Tmall Genie, Baidu, Xiaomi (reikalingas Zigbee 3.0 valdiklis)

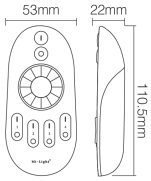
PLCZ1 valdiklis yra pažangus LED apšvietimo kontrolės įrenginys, sujungiantis PLC (Power Line Communication) technologiją su modernia Zigbee 3.0 ir 2.4GHz MiBoxer/Mi-Light jungtimi. Jis leidžia patogiai valdyti apšvietimą naudojant programėles, pultelius, sieninius skydelius ir integraciją su išmaniaisiais namais. PLC technologija perduoda valdymo signalą tuo pačiu kabeliu, kuriuo tiekiama galia, todėl instaliacija gerokai supaprastėja — nereikia papildomų signalinių laidų. Idealu projektams, kuriuose yra daug šviesos taškų arba ilgos kabelių trasos. Naudojant Zigbee 3.0 (reikalingas Zigbee tinklo valdiklis), valdiklis gali būti integruojamas į išmaniųjų namų ekosistemas, tokias kaip Tuya, balso asistentai ir automatikos sistemos. 2.4GHz MiBoxer/Mi-Light ryšys suteikia papildomą suderinamumą su 2.4G pulteliais. PLCZ1 leidžia valdyti įvairius LED apšvietimo tipus (RGB, CCT, vienos spalvos) ir sinchronizuoti kelis modulius vienoje instaliacijoje. Puikus sprendimas šiuolaikinėms apšvietimo sistemoms, kurioms reikia stabilaus ryšio, lankstumo ir integracijos su išmaniaisiais namais.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Galios išvestis [W] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|---|
| PLCZ1 | 24V DC | 20 | 480 | 0.156 |

# NUOTOLINIS PULTAS MONO/CCT 4-ZONOS SUKANTI RATAS 2XAAA FUT006





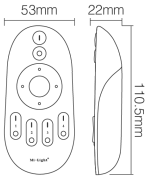

FUT006 Mi-Light 4 zonų nuotolinio valdymo pultas skirtas MONO(vienos spalvos) ir CCT(kintamo spalvos temperatūros) produktams. Bet kuris priėmiklių skaičius gali būti priskirtas kiekvienai zonai. Nuotolinio valdymo pultas leidžia sklandžiai reguliuoti baltojo šviesos ryškumą ir spalvos temperatūrą pasukamuoju reguliatoriumi. Nuotolinis valdymas maitinamas 2 x AAA baterijomis.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| FUT006 | 3V (2 x AAA) | 0.06 |

# NUOTOLINIS VALDYMAS MONO/CCT 4-ZONOS 2XAAA FUT007






FUT007 Mi-Light 4 zonų pultas skirtas MONO (vienos spalvos) ir CCT (kintamos spalvos temperatūros) produktams. Prie kiekvienos zonos galima priskirti bet kokį skaičių priėmimo įrenginių. Pultas leidžia sklandžiai reguliuoti baltos šviesos ryškumą ir spalvos temperatūrą naudojant mygtukus. Pultas maitinamas 2 x AAA baterijomis.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| FUT007 | 3V (2 x AAA) | 0.056 |

# SIENINIS LAIKIKLIS PULTELIUI MILIGHT/MIBOXER FUT099

Universali pultelių Milight/MiBoxer laikiklis. Montuojamas ant dvipusės lipnios juostos arba su varžtais.






## Models

| Symbol | Svoris [kg] |
|---|---|
| FUT099 | 0.022 |

# SIENINIS LAIKIKLIS MILIGHT/MIBOXER VALDYMO PULTUI JUODAS FUT099B



Universalus laikiklis Milight/MiBoxer pultams. Montavimas ant dvipusės lipnios juostos arba su varžtais.

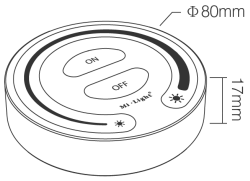
## Models

| Symbol | Svoris [kg] |
|---|---|
| FUT099B | 0.022 |

# SIENINIS VALDIKLIS MONO APSKRITAS 1-ZONA 2XAAA FUT087




FUT087 Mi-Light sieninis nuotolinio valdymo pultas leidžia reguliuoti baltojo šviesos ryškumą. Ryšys su valdikliais vyksta bevieliu būdu. Įtaisas veikia nuo 2 × AAA baterijų, jis montuojamas paviršinėje konstrukcijoje naudojant pridėtą dvipusį lipnųjį juostą ar varžtus.




## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Skersmuo [mm] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| FUT087 | 3V(2*AAA) | 80 | 0.07 |

# SIENOS MONTUOJAMAS VALDIKLIS MONO APVALUS JUODAS 1-ZONA 2XAAA FUT087B

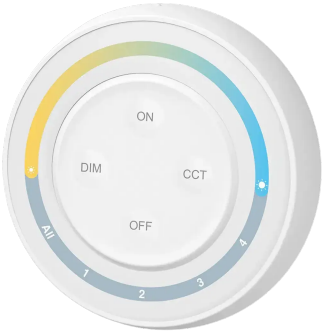



„FUT087B Mi-Light“ sieninis nuotolinio valdymo pultelis leidžia reguliuoti šviesos ryškumą. Bevielis komunikacijos su valdikliais būdas. Įrenginį maitina 2 x AAA baterijos, montuojamas ant paviršiaus naudojant pridėtą dvipusią teipą arba varžtus

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Skersmuo [mm] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| FUT087B | 3V(2*AAA) | 80 | 0.07 |

# SIENINIS VALDIKLIS CCT APVALUS 4-ZONOS 2XAAA S1+




Sieninis pultelis S1+ Mi-Light leidžia sklandžiai reguliuoti šviesos ryškumą ir baltos šviesos spalvų temperatūrą. Leidžia valdyti iki 4 zonų. Bevielis ryšys su valdikliais. Įrenginys yra maitinamas 2 x AAA baterijomis. Magnetai pagrindas lengvai įdiegiamas. Stiprus magnetinis laikiklis lengvai paėmimui ir grąžinimui.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Skersmuo [mm] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| S1-W+ | 3V(2*AAA) | 70 | 0.08 |

# SIENINIS VALDIKLIS CCT APVALUS 1 ZONA 2XAAA S1

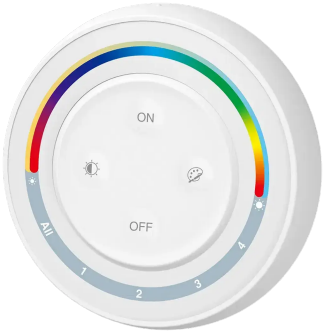



Sieninis nuotolinio valdymo pultas S1 Mi-Light leidžia sklandžiai reguliuoti baltos šviesos ryškumą ir spalvų temperatūrą. Galimos spalvos: juoda, balta, pilka. Belaidis ryšys su valdikliais. Įrenginys maitinamas 2 x AAA baterijomis. Tvirtas magnetinis laikiklis lengvam išėmimui ir grąžinimui.

## Models

| | Symbol | Įėjimo įtampa | Skersmuo [mm] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|---|
|  | S1-B | 3V(2*AAA) | 70 | 0.08 |
|  | S1-W | 3V(2*AAA) | 70 | 0.08 |
|  | S1-G | 3V(2*AAA) | 70 | 0.08 |

# SIENINIS VALDIKLIS RGB+CCT APSKRITIMAS 4-ZONOS 2XAAA S2+




S2+ Mi-Light sieninis nuotolinio valdymo pultas leidžia sklandžiai reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą ir balto šviesos spalvų temperatūrą. Leidžia kontroliuoti iki 4 zonų. Bevielio ryšio su produktais. Įrenginį maitina 2 x AAA baterijos. Magnetinė pagrindo laikiklis lengvai montuojamas. Stiprus magnetinis laikiklis lengvai pašalinamas ir montuojamas.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Skersmuo [mm] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| S2-W+ | 3V(2*AAA) | 70 | 0.08 |

# SIENINIS KONTROLERIS RGB+CCT APSKRITAS 1-ZONA 2XAAA S2



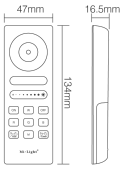

S2 Mi-Light sieninis pultelis leidžia sklandžiai reguliuoti šviesumo, šviesos spalvą ir baltos šviesos spalvos temperatūrą. Galimi spalvų variantai: juodas, baltas, pilkas. Belaidis ryšys su valdikliais. Įrenginys veikia nuo 2 x AAA baterijų. Magnetai pagrindas lengvam montavimui. Stiprus magnetinis laikiklis lengvam išėmimui ir įdėjimui.

## Models

| | Symbol | Įėjimo įtampa | Skersmuo [mm] | Svoris [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 |

# LIETIMUI JAUTRUS BAIDARĖ RGB/RGBW/RGB+CCT 1-ZONA 2XAAA FUT088




Pažangi nuotolinio valdymo pultas, skirtas RGB/RGBW/RGB+CCT šviesos šaltiniams, leidžia valdyti vieną zoną, bet gali dirbti vienu metu su daugeliu Milight valdiklių. Jo dėka galėsite sklandžiai reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą ir baltosios šviesos spalvą.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| FUT088 | 3V(2*AAA) | 0.08 |

# LIETIMUI JAUTRUS NUOTOLINIO VALDYMO RGB+CCT 100 ZONŲ 3 SCENOS 2XAAA FUT100



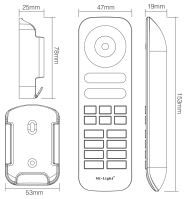
Pažangi pultelis, skirtas MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT šviesos šaltiniams, leidžia valdyti 100 zonų, kiekvienoje zonoje gali dirbti su daugeliu kontrolerių vienu metu. Palaiko 3 mėgstamų spalvų ar dinaminio režimo išsaugojimą. Naudojant jį, galėsite sklandžiai reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą ir baltojo šviesos spalvos temperatūrą.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| FUT100 | 3V(2*AAA) | 0.1 |

# NUOTOLINIO VALDYMO PULTAS RGB+CCT 8-ZONA 2XAAA FUT089



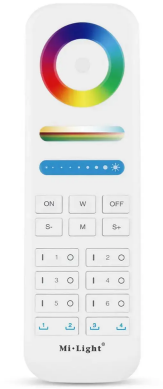




Pažangus nuotolinio valdymo pultas skirtas MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT šviesos šaltiniams, leidžia valdyti aštuonias zonas, kiekvienoje zonoje gali dirbti su daugeliu valdiklių vienu metu. Naudojant jį galima sklandžiai reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą ir baltos šviesos spalvų temperatūrą.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| FUT089 | 3V(2*AAA) | 0.09 |

# LIETIMINIS VALDYMO PULTAS RGB+CCT 6 ZONOS 4 SCENOS 2XAAA FUT089S




Pažangus pultas, skirtas MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT šviesos šaltiniams valdyti, leidžia valdyti šešias zonas, kiekvienoje zonoje gali dirbti su daugeliu kontrolierių vienu metu. Palaiko 4 mėgstamiausias spalvas ar dinaminį režimą saugojimą. Naudodamiesi juo galėsite sklandžiai reguliuoti šviesumo, šviesos spalvos ir baltos šviesos spalvos temperatūrą.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| FUT089S | 3V(2*AAA) | 0.09 |

# LIETIMINIS RGB+CCT 8 ZONŲ 2XAAA ZIGBEE FUT089Z NUOTOLINIO VALDYMO PULTAS




Pažangi pulteliu valdoma šviesos šaltinys MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT Zigbee 3.0, leidžiantis valdyti aštuonis rajonus, kiekviename rajone gali dirbti kartu su keliomis pulteliu valdomomis sistemomis. Naudodamiesi ja, galite švelniai reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą ir baltos šviesos spalvų temperatūrą.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| FUT089Z | 3V(2*AAA) | 0.09 |

# NUOTOLINIO VALDYMO RGB+CCT 8-ZONA, JUODA 2XAAA FUT089B




Pažangus pultelis skirtas MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT šviesos šaltiniams valdyti, leidžia valdyti aštuonis sektorius, kiekviename iš jų gali dirbti su daugeliu valdiklių vienu metu. Su juo galite sklandžiai reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą ir baltos šviesos spalvų temperatūrą.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| FUT089B | 3V(2*AAA) | 0.09 |

# NUOTOLINIO VALDYMO RGB+CCT 99-ZONA 3XAAA FUT090





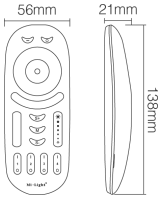

LCD FUT090 LED radijo valdomas pultas - 99 zonos - MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT. Pultas yra aprūpintas aiškiai skaitomu LCD ekranu, dėl ko kiekvienos iš 99 galimų zonų valdymas yra paprastas ir intuityvus. Naudojantis juo galima lengvai reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą ir baltos šviesos spalvų temperatūrą.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| FUT090 | 4,5V(AAA*3PCS) | 0.18 |

# LIETAUS VALDYMAS RGB+CCT 4 ZONOS 2XAAA FUT092




Pažangus pultelis, skirtas MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT šviesos šaltiniams, leidžia valdyti keturis sektorius, kiekviename sektoriuje gali dirbti su daugeliu valdiklių vienu metu. Naudojant jį, galima sklandžiai reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą ir baltosios šviesos spalvą.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| FUT092 | 3V(2*AAA) | 0.08 |

# NUOTOLINIO VALDYMO PULTAS RGB+CCT 4 ZONOS JUODA 2XAAA FUT092B



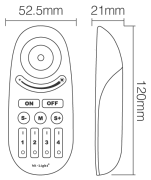

Pažangus pultelis, skirtas MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT šviesos šaltiniams, leidžia valdyti keturias zonas, kiekvienoje zonoje gali dirbti su daugeliu valdiklių vienu metu. Jis leidžia sklandžiai reguliuoti šviesumo, spalvų ir baltos šviesos spalvų temperatūrą.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| FUT092B | 3V(2*AAA) | 0.08 |

# NUOTOLINIO VALDYMO PULTAS RGB/RGBW 4-ZONA 2XAAA FUT095




FUT095 Mi-Light 4 zonų pultas skirtas RGB (daugiaspalviams) ir RGBW (daugiaspalviams su balta spalva) produktams. Kiekvienai zonai gali būti priskirta bet koks priėmiklių skaičius. Pultas leidžia palaipsniui reguliuoti šviesos ryškumą ir spalvą naudojant mygtukus. Pultas maitinamas 2 x AAA baterijomis.

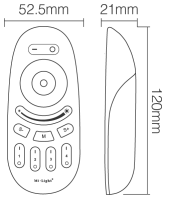
## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| FUT095 | 3V(2*AAA) | 0.069 |

# LIETIMUI JAUTRUS PULTELIS RGB/RGBW 4-ZONOS 2XAAA FUT096



„FUT096 Mi-Light“ 4 zonų pultas skirtas RGB (daugiaspalviams) ir RGBW (daugiaspalviams su balta spalva) gaminiams. Bet kuriam zonos gavikliui gali būti priskirtas bet koks skaičius. Pultas leidžia lengvai reguliuoti ryškumą ir spalvą naudojant jutimo panelę. Pultas maitinamas 2 AAA baterijomis.




## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| FUT096 | 3V(2*AAA) | 0.063 |

# LIČIUKŠČIŲ VALDYMO PULTAS RGB/RGBW 4 ZONOS JUODA 2XAAA FUT096B



FUT096 Mi-Light 4 zonų pultelis sukurtas RGB (daugiaspalviams) ir RGBW (daugiaspalviams su baltu atspalviu) produktams. Bet koks priėmiklių skaičius gali būti priskirtas kiekvienai zonai. Pultelis leidžia reguliuoti ryškumą ir šviesos spalvą naudojant jutiklinį panelį. Pultelis yra maitinamas 2 AAA baterijomis.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| FUT096B | 3V(2*AAA) | 0.063 |

# VALDYMO RINKINYS NUOTOLINIO + VALDIKLIO MONO 12-24VDC 10A FUT021







Bevielis MONO LED valdiklis su nuotolinio valdymo pulteliu. Kompaktiškas, lengvai surinktinas, universalus naudojimas bet kuriose instaliacijose. Nuotolinio valdymo pultelis, bendraujantis su valdikliu per radijo bangas, užtikrina didelę veikimo sritį iki 30 m. Valdymas per nuotolinio valdymo pultelį arba „smartphone“ programėlę (reikalingas „WiFi“ tiltas „WL-BOX2“). Rinkinys: nuotolinio valdymo pultelis + valdiklis.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| FUT021 | 12-24 V | 10 | 0.12 |

# VALDYMO RINKINYS + KONTROLLERIS CCT 12-24VDC 10A FUT022







Belaidis CCT LED valdiklis su pulteliu. Kompaktiškas, lengvas surinkti, universalus naudoti bet kokiems montavimams. Pultelis, kuris per radijo bangas bendrauja su valdikliu, užtikrina didelį nuotolį iki 30 m. Valdymas per pultelį arba išmaniojo telefono programėlę (reikalingas WiFi tiltas WL-BOX2). Rinkinys: pultelis + valdiklis.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| FUT022 | 12-24 V | 10 | 0.12 |

# VALDYMO RINKINYS NUOTOLINIS + KONTROLERIS RGB 12-24VDC 10A FUT025







Belaidis RGB LED valdiklis FUT025 su nuotolinio valdymo pulteliu. Kompaktiškas, lengvai surinkiamas, universalus naudojimas bet kokiose instaliacijose. Radijo bangų priemonė, komunikuojanti su valdikliu, užtikrina didelį nuotolį iki 30 m. Valdymas per nuotolinio valdymo pultą arba išmanaus telefono programą (reikalingas WiFi tiltas WL-BOX2). Rinkinys: Nuotolinio valdymo pultas + valdiklis.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| FUT025 | 12-24 V | 10 | 0.12 |

# VALDYMO RINKINYS NUOTOLINIS + KONTROLERIS RGBW 12-24VDC 10A FUT027













Belaidis RGBW LED valdiklis FUT027 su nuotolinio valdymo pultu. Kompaktiškas, lengvai sukonstruotas, universalus naudojimas bet kokiame įrenginyje. Nuotolinio valdymo pultas, bendraujantis su valdikliu per radijo bangas, užtikrina didelį nuotolį iki 30 m. Valdymas per nuotolinio valdymo pultą arba „smartphone" programą (reikalingas WiFi tiltas WL-BOX2). Rinkinys: nuotolinio valdymo pultas + valdiklis.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| FUT027 | 12-24 V | 10 | 0.12 |

# VALDYMO RINKINYS PULTAS + KONTROLERIS RGBW 12-24VDC 10A FUT028




Belaidis RGBW LED valdiklis FUT028 su nuotolinio valdymo pultu. Kompaktiškas, lengva surinkti, universaliai naudojamas bet kokiose įrenginiuose. Nuotolinio valdymo pultas, bendraujantis su valdikliu per radijo bangas, užtikrina didelį nuotolį iki 30 m. Valdymas per nuotolinio valdymo pultą arba „smartphone“ programą (reikalingas „WiFi“ tiltas WL-BOX2). Rinkinys: nuotolinio valdymo pultas + valdiklis.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| FUT028 | 12-24 V | 10 | 0.12 |

# VALDYMO RINKINYS NUOTOLINIS + VALDIKLIS MONO 12-24VDC 12A FUT036SA







Belaidis MONO LED valdiklis su pulteliu. Kompaktiškas, lengvai surinktinas, universalus bet kokioje instaliacijoje. Pultelis, bendraujantis su valdikliu per radijo bangas, užtikrina didelę veikimo sritį iki 30 metrų. Valdymas per pultelį arba išmaniojo telefono programėlę (reikalingas WiFi tiltas WL-BOX2). Rinkinys: pultas + valdiklis.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| FUT036SA | 12-24 V | 12 | 0.12 |

# VALDYMO RINKINYS PULTU + VALDIKLIS CCT 12-24VDC 12A FUT035SA







Belaidis CCT FUT035SA LED kontroleris su nuotolinio valdymo pultu. Kompaktiškas, lengvai surinktinas, universalus naudojimui bet kokiose įrenginiuose. Nuotolinio valdymo pultas, komunikuojantis su valdymo bloku per radijo bangas, užtikrina didelį nuotolį iki 30m. Valdymas per nuotolinio valdymo pultą arba išmaniojo telefono programą (reikalingas „WiFi“ tiltas WL-BOX2). Rinkinys: nuotolinio valdymo pultas + kontroleris.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| FUT035SA | 12-24 V | 12 | 0.12 |

# VALDYMO RINKINYS NUOTOLINIS + VALDIKLIS 2IN1 MONO/CCT 12-24VDC 12A FUT035SA+




Belaidis MONO ar CCT LED valdiklis su nuotoliniu pulteliu. Kompaktiškas, lengvai surinkamas, universaliai naudojamas bet kokių įrenginių. Nuotolinis pultelis, bendraujantis su valdikliu per radijo bangas, užtikrina didelį nuotolį iki 30m. Valdymas per nuotolinį pultelį arba išmaniąjį telefoną (reikalingas WiFi tiltas WL-BOX2). Rinkinys: nuotolinio valdymo pultelis + valdiklis.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| FUT035SA+ | 12-24 V | 12 | 0.12 |

# VALDYMO RINKINYS NUOTOLINIS + KONTROLERIS RGB 12-24VDC 12A FUT037SA







Belaidis RGB LED valdiklis FUT037SA su pultu. Kompaktiškas, lengva surinkti, universalus bet kokių įrengimų naudojimas. Pultas, bendraujantis su valdikliu per radijo bangas, užtikrina didelį, iki 30m, nuotolį. Valdymas per pultą arba „smartphone" programą (reikalingas WiFi tiltas WL-BOX2). Rinkinys: pultas + valdiklis.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| FUT037SA | 12-24 V | 12 | 0.12 |

# VALDYMO RINKINYS PULTAS + VALDIKLIS 3IN1 RGB/RGBW/RGBCCT 12-24VDC 12A FUT037SA+




Belaidis 3in1 RGB/RGBW/RGBCCT 12A FUT037SA+ LED valdiklis su nuotolinio valdymo pultu. Kompaktiškas, lengvai montuojamas, universalus naudojimas bet kokiose įrenginiuose. Nuotolinio valdymo pultas, bendraujantis su valdikliu per radijo bangas, užtikrina didelį atstumą iki 30m. Valdymas per nuotolinio valdymo pultą arba išmaniojo telefono programėlę (reikalingas WiFi tiltas WL-BOX2). Rinkinys: nuotolinio valdymo pultas + valdiklis.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| FUT037SA+ | 12-24 V | 12 | 0.12 |

# VALDYMO RINKINYS PULTAS + KONTROLERIS RGBW 12-24VDC 12A FUT038SA




Belaidis RGBW LED valdiklis FUT038SA su pulteliu. Kompaktiškas, lengva surinkti, universalus bet kokiose instaliacijose. Radijo bangomis su valdikliu bendraujantis pultelis užtikrina didelį nuotolį iki 30m. Valdymas per pultelį arba „smartphone“ programėlę (reikalingas WiFi tiltas WL-BOX2). Rinkinys: pultelis + valdiklis.




## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| FUT038SA | 12-24 V | 12 | 0.12 |

# VALDYMO RINKINYS NUOTOLINIO VALDYMO PULTAS + REGULIATORIUS RGB+CCT 12-24VDC 12A FUT039SA







Belaidis RGB+CCT FUT039SA LED valdiklis su elegantišku nuotolinio valdymo pulteliu su jutikliniu ekranu, valdomas radijo bangomis. Kompaktiškas, lengvai surinkti, universalus naudojimas bet kokiose instaliacijose. Nuotolinio valdymo pultas, kuris bendrauja su valdikliu per radijo bangas, užtikrina didelį nuotolį iki 30m. Valdymas per nuotolinio valdymo pultą arba programą išmanųjį telefoną (reikalingas WiFi tiltas WL-BOX2). Rinkinys: nuotolinis pultas + valdiklis.

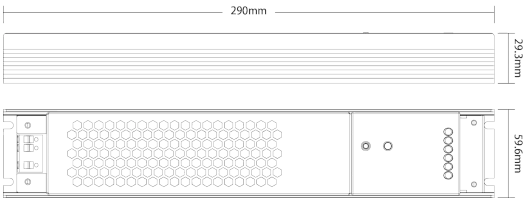
## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| FUT039SA | 12-24 V | 12 | 0.12 |

# PX1 RGB+CCT VALDIKLIS 24V SU 100W MAITINIMO ŠALTINIU

5in1 PX1 valdiklis 24V su 100W maitinimo šaltiniu






## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Galios išvestis [W] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|---|---|
| PX1 | 180-240V AC | 24 | 4.5 | 100 | 0.38 |

# SIENINIS VALDIKLIS RGB+CCT 1-ZONA 2XAAA B0




Sienoje sumontuotu pultu galite reguliuoti šviesos ryškumą, spalvą ir baltos šviesos spalvų temperatūrą. Galimybė valdyti keturias zonas. Maitinimas 2xAAA.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| B0 | 3V (2 * AAA) | 0.19 |

# SIENINIS VALDIKLIS RGB+CCT 1-ZONA JUODA 2XAAA B0B



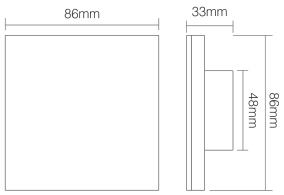

Sieninio montavimo 1 zonos nuotolinis valdiklis reguliuoti šviesumo, šviesos spalvą ir baltojo šviesos spalvos temperatūrą. Galimybė valdyti keturias zonas. Maitinimas 2xAAA.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| B0B | 3V (2 * AAA) | 0.19 |

# SIENINIS VALDIKLIS MONO 4-ZONOS 230V T1




Sieninis 4 zonų nuotolinio valdymo pultas. Suderinama su MONO valdikliais. Maitinimas 230V.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| T1 | 180 - 240V AC | 0.2 |

# SIENINIS VALDIKLIS MONO/CCT PASUKAMAS RATAS 4 ZONOS, 2XAAA K0S

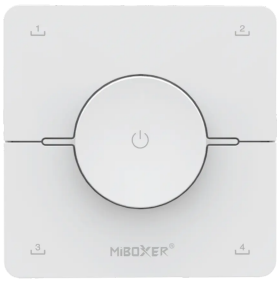
Reguliuojamas ryškumas ir spalvų temperatūra
2.4GHz belaidžio transliavimo technologija
Palaiko MiBoxer/Mi-Light 2.4G seriją
Valdymo nuotolis: 30m
Palaiko iki 4 apšvietimo zonų
Palaiko įvairių įrenginių derinimą ir gali valdyti kelis įrenginius vienu metu
Lengva montavimas, magnetinis montavimas

Sieninis valdiklis su sukamaisiais ratais LED šviesos intensyvumo reguliavimui. Leidžia sklandžiai reguliuoti baltos šviesos ryškumą ir spalvų temperatūrą. Palaiko iki 4 apšvietimo zonų. Maitinimas 2xAAA.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| K0S | 3V 2xAAA | 0.12 |
| K0S-B | 3V 2xAAA | 0.12 |

# SIENINIS VALDIKLIS MONO/CCT PASUKAMAS RATAS 4 SCENA, 2XAAA K0




Reguliuojamas ryškumas ir spalvų temperatūra
2.4GHz belaidžio transliavimo technologija
Palaiko MiBoxer/Mi-Light 2.4G seriją
Valdymo nuotolis: 30m
Palaiko scenos nustatymų išsaugojimą (gali būti išsaugotos iki 4 nustatymų)
Palaiko įvairių įrenginių derinimą ir gali valdyti kelis įrenginius vienu metu
Lengva montavimas, magnetinis montavimas

Sieninio montavimo 1 zonos nuotolinio valdymo pultas gali sklandžiai reguliuoti baltos šviesos ryškumą ir spalvų temperatūrą. Palaiko scenos nustatymų įrašymą (gali būti įrašyti iki 4 išankstinių nustatymų). Maitinimas 2xAAA.

## Models

| | Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
|  | K0 | 3V 2xAAA | 0.12 |
|  | K0-B | 3V 2xAAA | 0.12 |

# SIENINIS VALDIKLIS MONO/CCT SUKAMASIS RATAS CR2032 K1




Sieninis vienos zonos nuotolinio valdymo pultas gali reguliuoti baltosios šviesos šviesumą ir spalvos temperatūrą

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| K1 | 3V (CR2032) | 0.12 |

# SIENINIS VALDIKLIS MONO/CCT BESISUKANTIS RATAS, JUODAS CR2032 K1B




Sieninis 1 zonos juodos spalvos pultelis gali reguliuoti baltos spalvos šviesos ryškumą ir spalvą

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| K1B | 3V (CR2032) | 0.12 |

# SIENINIS VALDIKLIS MONO/CCT CR2032 K2




Sieninis 1 zonos nuotolinis valdymas gali sklandžiai reguliuoti baltojo šviesos ryškumą ir spalvos temperatūrą. Maitinimas 1xCR2032.

## Models

| | Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
|  | K2 | 3V (CR2032) | 0.12 |
|  | K2-B | 3V (CR2032) | 0.12 |

# SIENINIS KONTROLERIS MONO/CCT CR2032 K2S

Sienos tvirtinimo 1 zonos pulteliu galima sklandžiai reguliuoti baltojo šviesos ryškumą ir spalvos temperatūrą




## Models

| | Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
|  | K2S | 3V (CR2032) | 0.05 |
|  | K2S-B | 3V (CR2032) | 0.05 |

# ANT SIENOS MONTUOJAMAS BESISUKANTIS RATUKAS NUOTOLINIO VALDYMO PULTAS MONO/CCT CR2032 K3




Sieninis panelis LED šviesos intensyvumui reguliuoti. Galimybė sklandžiai reguliuoti šviesumo ir baltos šviesos spalvų temperatūrą. Maitinimas 1xCR2032.

## Models

| | Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
|  | K3 | 3V (CR2032) | 0.12 |
|  | K3-B | 3V (CR2032) | 0.12 |

# ANT SIENOS MONTUOJAMAS BESISUKANTIS RATUKAS NUOTOLINIO VALDYMO PULTAS MONO/CCT CR2032 K3P




Sieninis panelis LED šviesos intensyvumui reguliuoti. Galimybė sklandžiai reguliuoti šviesumo ir baltos šviesos spalvų temperatūrą. Maitinimas 1xCR2032.

## Models

| | Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
|  | K3P | 3V (CR2032) | 0.12 |
|  | K3P-B | 3V (CR2032) | 0.12 |

# SIENINIS SUKAMASIS RATAS NUOTOLINIO VALDYMO MONO/CCT CR2032 K3S

Sieninio montavimo 1 zona nuotolinio valdymo pultas gali sklandžiai reguliuoti baltos šviesos ryškumą ir spalvos temperatūrą. Maitinamas 1xCR2032.



## Models

| | Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
|  | K3S | 3V (CR2032) | 0.05 |
|  | K3S-B | 3V (CR2032) | 0.05 |

# BELAIDIS 2.4GHZ RGB+CCT 100-230V RELĖ PUSH1




2,4 GHz RF belaidės transliacijos technologija
Gali valdyti „MiBoxer/Mi-Light 2.4G“ serijos gaminius
Valdymo nuotolis iki 30 m
Reguliuojama spalva, spalvų temperatūra ir ryškumas
Lengva įdiegti, laidų nereikia
Maitinimas: 100-240V ~ 50/60 Hz
Mažas energijos suvartojimas budėjimo režime: 0,15 W
Palaiko 4096 temdymo lygius
Temdymo diapazonas: 0,1% -100%

Rele dirba 2,4 GHz RF dažniu, leidžiant bevieliu būdu bendrauti su LED lempomis ir kontroleriais iki 30 metrų atstumu. Įrenginys leidžia sklandžiai keisti šviesos ryškumą, spalvą ir spalvos temperatūrą, dirbdamas su bet kokiu 3-pozicijų momentiniu jungikliu (neįeina į komplektą). Palaiko 4096 dimavimo lygius, užtikrinant išskirtiną tikslumą reguliuojant apšvietimą. Suderinama su „MiBoxer/Mi-Light 2.4G“ sistemomis.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| PUSH1 | 100 - 240V AC | 0.06 |

# BELAIDIS 2,4 GHZ MONO 3 ZONŲ 100-230V RELEJUS PUSH1-3




2.4GHz RF bevielio perdavimo technologija
Gali valdyti MiBoxer/Mi-Light 2.4G serijos produktus
Valdymo nuotolis iki 30m
Palaiko tris nepriklausomo valdymo zonas
Reguliuojamas ryškumas
Lengva įdiegti, laidų nereikia
Maitinamas iš 100-240V~ 50/60Hz
Maža energijos sąnaudos budėjimo režime: 0.15W
Palaiko 4096 šviesos reguliavimo lygmenys
Šviesos reguliavimo diapazonas: 0,1%-100%

Relejus veikia 2.4GHz RF dažnyje, leidžiantis bevieliu ryšiu bendrauti su LED lemputėmis ir valdikliais iki 30 metrų atstumo. Įrenginys leidžia įjungti/išjungti ir minkštai reguliuoti šviesos ryškumą, dirbantis su bet kokiu momentiniu 1, 2 ar 3 polių jungikliu (neįtrauktas į rinkinį). Jis palaiko iki 3 įrenginiu ir 4096 dimmerizacijos lygmenis, garantuojant išimtinį tikslumą apšvietimui reguliuojant. Suderinamas su „MiBoxer/Mi-Light 2.4G“ sistemomis.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| PUSH1-3 | 100 - 240V AC | 0.06 |

# BELAIDIS 2,4 GHZ RGB+CCT 3V (CR2032) RELEĖ PUSH2



2.4 GHz RF bevielio perdavimo technologija
Gali valdyti MiBoxer/Mi-Light 2.4G serijos produktus
Valdymo atstumas iki 30m
Reguliuojama spalvos temperatūra ir šviesumas
Lengva montavimas, nepriklauso nuo elektros instaliacijos
Maitinamas CR2032 baterija
Battery
Ilgalaikė baterijos tarnavimo trukmė, iki 3 metų
Palaiko 4096 šviesumo reguliavimo lygius
Diminimo diapazonas: 0.1%-100%

Relė veikia 2,4 GHz RF dažniu, leidžiančiu belaidžiai bendrauti su LED lemputėmis ir valdikliais iki 30 metrų atstumu. Įrenginys leidžia sklandžiai reguliuoti šviesos ryškumą, spalvą ir spalvų temperatūrą, dirbdamas su bet kokiu 3 padėčių momentinės perjungimo jungikliu (nepridedamas prie komplekto). Jis palaiko 4096 dimavimo lygius, užtikrinant išskirtinę tikslumą reguliuojant apšvietimą. Suderinamas su „MiBoxer/Mi-Light 2.4G“ sistemomis.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| PUSH2 | 3V (CR2032) | 0.03 |

# BELAIDIS 2,4GHZ MONO 3 ZONŲ 3V (CR2032) RELE PUSH2-3



2,4 GHz radijo dažnio bevielė perdavimo technologija
Gali valdyti MiBoxer/Mi-Light 2.4G serijos gaminius
Valdymo atstumas iki 30m
Reguliuojama spalvų temperatūra ir ryškumas
Lengva montavimas, nepriklauso nuo elektros instaliacijos
Maitinimas: CR2032 baterija
Ilgas baterijos tarnavimo laikotarpis, iki 3 metų
Palaiko 4096 dimmerių lygius
Dimmerių diapazonas: 0,1%-100%
Palaiko 3 nepriklausomų kontrolės zonas, neribotas lempučių skaičius

Rele valdo 2.4 GHz RF dažniu, leidžiantis bevielį ryšį su LED lemputėmis ir valdikliais iki 30 metrų atstumu. Įrenginys leidžia įjungti/išjungti ir sklandžiai reguliuoti šviesos ryškumą, dirbantis su bet kokiu 1, 2 arba 3-poliu momentiniu jungikliu (neįeina į komplektą). Palaiko iki 3 įrenginių ir 4096 skaitmens lygių, užtikrinant išskirtinį tikslumą derinant apšvietimą. Suderinamas su MiBoxer/Mi-Light 2.4G sistemomis.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| PUSH2-3 | 3V (CR2032) | 0.03 |

# PROTINGAS PERJUNGIKLIS 2.4G SWR




Naudojamas LED šviesos įjungimui/išjungimui (be pritemdymo funkcijos), tradicinėms kaitrinėms lempoms, halogeninėms lempoms, šildytuvams, elektrinėms židiniams ir kitiems tradiciniams prietaisams
Vienas valdiklis gali būti susietas su 12 nuotolinio valdymo pultų (valdymo atstumas 30 m)
Su 2.4G RF dvipusio ryšio funkcija, reikia naudoti su C2 nuotolinio valdymo pultu
Automatinis persiuntimas: automatiškai persiunčia nuotolinio valdymo signalą į kitą jungiklį, todėl valdymo atstumas tampa begalinis
Palaiko PUSH jungiklio arba raketų jungiklio valdymą
Palaiko 'Tuya Smart' programėlės valdymą (reikalingas 2.4GHz gateway)
Palaiko Alexa, Google Assistant, Yandex Alice (reikalingas 2.4GHz gateway)

„MiBoxer 2.4G SWR“ belaidis jungiklis leidžia nuotoliniu būdu įjungti/išjungti elektros įrenginius su įtampa 100-240V. Juo gali būti valdoma per pultelį, „smartphone“ programėlę (reikalingas „WiFi“ tiltas „WL-BOX2“) ar paspaudimo jungiklį įjungti/išjungti. Kontroleris taip pat veikia kaip pakartotuvas, leidžiantis gauti neribotą valdymo nuotolį, laikantis 30m atstumo tarp elementų.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| SWR | 100 - 240V AC | 1.36 | 0.06 |

# LED DRIVERIS 230V SU PASTOVIA DC IŠVESTIMI HF1-P400




Stabili 235VDC išvestis – nėra 230V LED juostų mirgėjimo.
Suderinamas su MiBoxer/Mi-Light valdikliais (ryškumo ir įjungimo/išjungimo kontrolė).
Valdymas per Amazon Alexa, Google Assistant (reikalingas WiFi tiltas WL-BOX1).
Automatinis 2.4GHz RF signalo perdavimas – neribotas valdymo nuotolis.

LED driveris 230V su pastovia DC išvestimi HF1-P400 yra aukštos kokybės modulis, skirtas 230V LED juostoms valdyti, ypač mūsų HVC serijai. Įrenginys veikia su 220–240VAC įėjimu ir generuoja stabilų 235VDC išėjimą, pašalindamas mirgėjimą ir trikdžius bei užtikrindamas tolygų apšvietimą. Driveris suderinamas su MiBoxer/Mi-Light pulteliais, leidžiančiais patogiai valdyti ryškumą ir įjungimą/išjungimą. Galimas valdymas per Amazon Alexa, Google Assistant ir kitas programas (reikalingas WiFi tiltas WL-BOX1). Su 2.4GHz RF technologija įrenginys palaiko automatinį signalo perdavimą — kiekvienas papildomas driveris gali perduoti signalą, suteikdamas praktiškai neribotą veikimo nuotolį.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|---|
| HF1-P400V235 | 220 - 240V AC | 235V DC | 1.82 | 0.575 |

# TRIAC DIMMERIS 100-240V AC 1.36A TRI-C1




TRIAC reguliatorius 100-240V AC 1.36A TRI-C1 - patobulinta FUT036 versija yra nedidelis prietaisas, naudojamas valdant LED apšvietimą. Tai leidžia keisti šviesos intensyvumą. Valdymas per nuotolinio valdymo pultą, išmaniojo telefono programą (reikalingas WiFi tiltas WL-BOX2) ar spaudimo mygtuką, kad įjungtumėte/išjungtumėte šviesą ir pakeistumėte šviesos intensyvumą. Valdytojai veikia kaip atkartojojai, išlaikant 30 m atstumą tarp sekancių elementų, tai leidžia neribotą nuotolį.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| TRI-C1 | 100 - 240V AC | 1.36 | 0.06 |

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




TRIAC Dimmer 100-240V AC 1.36A Zigbee 3.0/2.4G/Push TRI-C1ZR - patobulinta FUT036 versija yra mažas įrenginys, naudojamas LED apšvietimui valdyti. Jis leidžia keisti šviesos intensyvumą. Valdykite ją per pultelį, „smartphone“ programą ar mygtuką, kad įjungtumėte/išjungtumėte šviesą ir keistumėte šviesos intensyvumą.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| TRI-C1ZR | 100 - 240V AC | 1.36 | 0.06 |

# TRIAC RYŠKUMO REGULIATORIUS 100-240V AC 1.36A WIFI/2.4G/PUSH TRI-C1WR




TRIAC Dimmer 100-240V AC 1.36A WiFi / 2.4G / Push TRI-C1ZR yra mažas prietaisas, naudojamas LED apšvietimui valdyti. Jis leidžia keisti šviesos intensyvumą. Valdymas per nuotolinio valdymo pultą, išmaniojo telefono programą ar mygtuką įjungti / išjungti šviesą ir keisti šviesos intensyvumą.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| TRI-C1WR | 100 - 240V AC | 1.36 | 0.06 |

# TRIAC DIMMERIS 100-240V AC 2.27A TRI-PR




TRIAC reguliatorius 100-240V AC 2.27A TRI-PR - patobulinta FUT036 versija yra nedidelis prietaisas, naudojamas valdant LED apšvietimą. Tai leidžia keisti šviesos intensyvumą. Valdymas per nuotolinio valdymo pultą, išmaniojo telefono programą (reikalingas WiFi tiltas WL-BOX2) ar spaudimo mygtuką, kad įjungtumėte/išjungtumėte šviesą ir pakeistumėte šviesos intensyvumą. Valdytojai veikia kaip atkartojojai, išlaikant 30 m atstumą tarp sekancių elementų, tai leidžia neribotą nuotolį.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| TRI-PR | 100 - 240V AC | 2.27 | 0.11 |

# PROTINGAS PERJUNGIKLIS 100-240VAC 10A WIFI/2.4G/SPAUDIMO MYGTUKAS WL-SW1




Palaiko Tuya Smart programos valdymą
Palaiko trečiųjų šalių balso valdymą (Alexa, Google Assistant)
Palaiko multi laikmačio funkciją
Suderinama su įvairia elektrine įranga

Išmanusis perjungimo mygtukas 100-240VAC 10A WiFi/2.4G/Spaudimo mygtukas WL-SW1.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| WL-SW1 | 100 - 240V AC | 10 | 0.06 |

# IŠMANUSIS KIŠTUKAS SU ENERGIJOS SUVARTOJIMO STATISTIKA 100-240VAC 16A WIFI SWE01



Palaikymas valdyti Tuya Smart programėlės
Trečiųjų šalių balso valdymo palaikymas (Alexa, Google Assistant)
Galios matavimas
Apsauga nuo perkrovos - Kai galia yra mažesnė nei 3W ir trunka 40 minučių, maitinimas bus išjungtas

„MiBoxer SWE01 16A“ yra išmanusis „WiFi“ kištukas, kuris suteikia išplėstinę kontrolę prie elektros prietaisus savo namuose. Kištukas per „WiFi“ prisijungia prie programų „Tuya Smart“ arba „Smart Life“, todėl galite valdyti savo namų elektroniką nuotoliniu būdu, kad būtų lengviau planuojama įjungti ir išjungti, stebėti energijos sąnaudas ir planuoti veiklą. Kištukas taip pat palaiko balso valdymą per „Alexa“ ir „Google Home“ priemones, padarant naudojimąsi dar patogesnį ir intuityvesnį. Kištukas suderinamas su prietaisais, veikiančiais nuo 100 iki 240 V, ir palaiko maksimalią išėjimo srovę iki 16A, todėl tinka daugumai namų prietaisų. Pagamintas iš ugniai atsparaus medžiagos, užtikrinamas saugus naudojimas. Be to, tai leidžia efektyviau valdyti energiją ir padeda sumažinti nereikalingas sąnaudas dėl savo energijos sunaudojimo statistikos funkcijos. Projektuotas taip, kad būtų lengva įdiegti ir naudoti, kištukas apima tokias funkcijas kaip apsauga nuo perkrovos ir vaiko užrakto funkciją, didindamas tiek funkcionalumą, tiek saugumą namų aplinkoje.

## Models

| | Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|---|
|  | SWE01-W | 100 - 240V AC | 16 | 0.083 |
|  | SWE01-B | 100 - 240V AC | 16 | 0.083 |

# IŠMANIOJI UK KIŠTUKAS SU ENERGIJOS SUVARTOJIMO STATISTIKA 100-240VAC 16A WIFI SWK01



Palaiko „Tuya Smart“ programos valdymą
Palaiko trečiųjų šalių balso valdymą („Alexa“, „Google Assistant“)
Galios matavimas
Apsauga nuo perkrovos - kai galia yra mažesnė nei 3W ir trunka 40 minučių, maitinimas bus išjungtas

MiBoxer SWE01 16A yra išmanusis WiFi kištukas, kuris suteikia išplėstinę kontrolę prie jūsų namų elektrinių prietaisų. WiFi ryšiu su Tuya Smart ar Smart Life programėlėmis, gali nuotoliniu būdu valdyti buitinę elektroniką, tai palengvina prietaisų įjungimo ir išjungimo tvarkaraščio sudarymą, energijos suvartojimo stebėseną ir veiklos planavimą. Kištukas taip pat palaiko balso valdymą per Alexa ir Google Home, kas suteikia dar patogesnį ir intuityvesnį naudojimą. SWT01 yra suderinamas su prietaisais, veikiančiais nuo 100 iki 240 V, ir palaiko iki 16A išėjimo srovę, todėl tinka daugumai namų prietaisų. Gamintas iš ugniai atsparaus medžiagos, užtikrina saugumą. Be to, jo energijos suvartojimo statistikos funkcija leidžia efektyviai valdyti energiją ir padeda sumažinti nereikalingas išlaidas. Dizainuotas lengvai diegti ir naudoti, jame yra funkcijos, tokios kaip perkrovimo apsauga ir vaiko užrakinimo funkcija, kurios gerina funkcionalumą ir saugumą namų aplinkoje.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| SWK01-W | 100 - 240V AC | 16 | 0.083 |

# PIR JUDĖJIMO JUTIKLIS CR123A 3V ZIGBEE 3.0 PIR1-ZB



Reikia sujungti su MiBoxer ar Tuya zigbee 3.0 vartai
Įspėjimo pranešimas automatiškai siunčiamas, kai jutiklis turi mažą baterijos lygį
Judėjimo aptikimas palaiko inteligentines scenos automatizavimą ir įsibrovimo įspėjimą
Stiprus magnetinis montavimo metodas
Palaiko laikymo funkcijos nustatymą, kai aptinkamas judėjimas
360° lankstus kampas

PIR jutiklis CR123A 3V Zigbee 3.0 PIR1-ZB

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| PIR1-ZB | 3V CR123A | 0.056 |

# PIR JUTIKLIS CR123A 3V MIBOXER PRODUKTAMS PIR1-RF



Gali būti poruojama su viena ar daugiau 2.4G RF serijos lemputėmis
Stiprus magneto montavimo metodas
Palaiko laikotarpio nustatymą
360° lanksti kampas

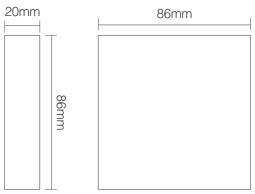
PIR jutiklis CR123A 3V PIR1-RF

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| PIR1-RF | 3V CR123A | 0.056 |

# SIENINIS VALDIKLIS MONO 4 ZONOS 2XAAA B1



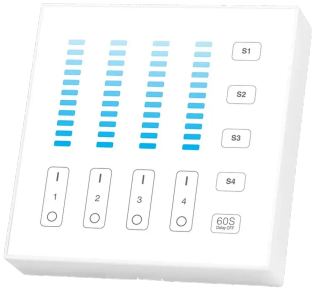

Sieninio montavimo 4 zonų nuotolinio valdymo pultas. Suderinamas su MONO valdikliais. Maitinimas 2xAAA.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| B1 | 3V (2 * AAA) | 0.2 |
| B1B | 3V (2 * AAA) | 0.2 |

# SIENINIS VALDIKLIS MONO 4 ZONOS 2XAAA B5

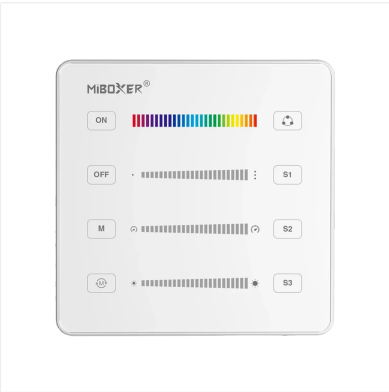
Sieniniai 4 zonų pultai. Suderinamas su MONO valdikliais.




## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| B5 | 3V (2 * AAA) | 0.2 |
| B5-B | 3V (2 * AAA) | 0.2 |

# SIENINIS PULTAS SPI VALDIKLIAMS 2XAAA B6




SPI juostelės spalvos ir ilgio reguliavimas (pikselių skaičius)
Dinaminio režimo pasirinkimas ir greičio valdymas
Scenos nustatymų išsaugojimas
2,4 GHz belaidžio perdavimo technologija
Stabilus signalas ir stiprus interferencijos atsparumas
Palaiko „MiBoxer/Mi-Light 2.4G“ seriją
Valdymo atstumas: 30m
Lengvas montavimas, magnetinis montavimas

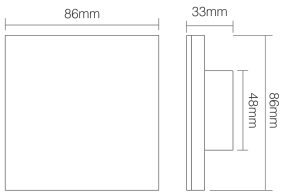
„B6 SPI Panel Remote“ yra pažangi įranga, leidžianti tiksliai valdyti „SPI LED juostas“. Vartotojai gali nustatyti juostelės spalvą ir ilgį, pasirinkti dinaminius režimus ir valdyti greitį. Pultas palaiko 2,4 GHz belaidžio perdavimo technologiją, užtikrindamas stabilų signalą ir stiprų nuo trikdžių apsaugą. Leidžiama įrašyti scenos nustatymus, palengvinant greitą prieigą prie pageidaujamų konfigūracijų. „B6“ pultas yra suderinamas su „MiBoxer / Mi-Light 2.4G“ serija, siūlydamas kontrolės diapazoną iki 30 m. Sudėtinga montavimo ir magnetinės tvirtinimo sistemos dėka įrenginys yra patogus naudoti.

## Models

| | Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
|  | B6 | 3V (2 * AAA) | 0.2 |
|  | B6-B | 3V (2 * AAA) | 0.2 |

# SIENINIS VALDIKLIS CCT 4-ZONA 230V T2



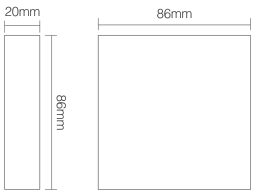

Sienoje tvirtinamas 4 zonų pultelis leidžia keisti spalvos temperatūrą ir šviesos intensyvetumą.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| T2 | 180 - 240V AC | 0.2 |

# SIENOJE MONTUOJAMAS KONTROLERIS CCT 4-ZONA 2XAAA B2



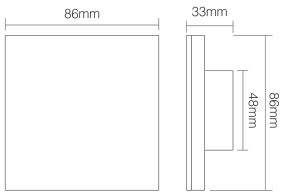

4 zonų nuotolinis valdiklis, galintis keisti spalvos temperatūrą ir šviesos intensyvumą.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| B2 | 3V (2 * AAA) | 0.2 |

# SIENINIS VALDIKLIS RGB/RGBW 4 ZONOS 230V T3



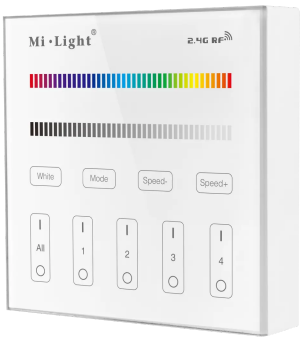



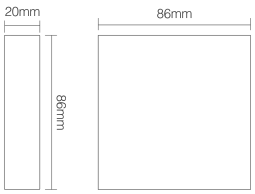

Sienos montavimo 4 zonų nuotolinis valdiklis skirtas šviesos intensyvumo ir spalvos keitimui. Maitinimas 230V.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| T3 | 180 - 240V AC | 0.2 |

# SIENINIS VALDIKLIS RGB/RGBW 4-ZONOS 2XAAA B3




Sieninis 4 zonų nuotolinio valdymo pultas šviesos intensyvumui reguliuoti ir spalvai keisti.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| B3 | 3V (2 * AAA) | 0.2 |

# SIENINIS VALDYTUVAS RGB/RGBW 4-ZONŲ JUODAS 2XAAA B3B



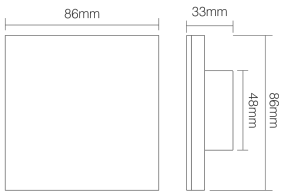

Sieninis 4 zonų pultas sviesos intensyvumui ir spalvai keisti. Maitinimas 2xAAA.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| B3B | 3V (2 * AAA) | 0.2 |

# SIENINIS VALDIKLIS RGB+CCT 4 ZONOS 230V T4



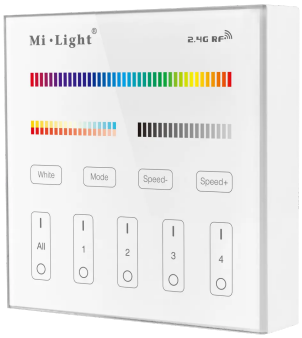



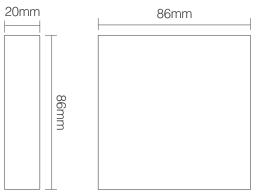

Sieninis 4 zonų pultas reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą ir baltos šviesos spalvos temperatūrą. Galimybė valdyti keturias zonas. Maitinimas 230V.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| T4 | 180 - 240V AC | 0.2 |

# SIENINIS RGB+CCT 4 ZONŲ VALDIKLIS 2XAAA B4




Sieninis 4 zonų nuotolinio valdymo pultas reguliuoti šviesumo, šviesos spalvos ir baltos šviesos spalvą temperatūrą. Galimybė valdyti keturias zonas. Maitinimas 2xAAA.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| B4 | 3V (2 * AAA) | 0.2 |

# SIENINIS VALDIKLIS RGB+CCT 4 ZONOS, JUODAS 2XAAA B4B



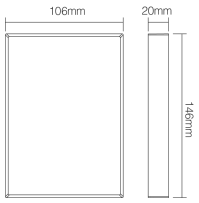

Ant sienos montuojamas 4 zonų nuotolinis valdymas, skirtas reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą ir baltos šviesos spalvos temperatūrą. Galimybė valdyti keturis sektorius. Maitinimas 2xAAA.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| B4B | 3V (2 * AAA) | 0.2 |

# SIENINIS VALDIKLIS RGB+CCT 8-ZONA 2XAAA B8



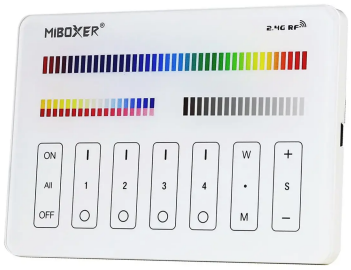




Sienine 8 zonų pultelis sviesos spalvos, šviesos šviesumo ir baltos spalvos temperatūros reguliavimui. Galimybė valdyti aštuonis rajonus.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| B8 | 3V (2 * AAA) | 0.3 |

# SIENINIS VALDIKLIS RGB+CCT 4-ZONA 2XAAA M4




Sieniniu būdu tvirtinamas keturių zonų pultas, skirtas reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą ir baltos šviesos spalvos temperatūrą. Galimybė valdyti keturias zonas.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| M4 | 3V (2 * AAA) | 0.3 |

# KONSTANTINĖS ĮTAMPOS MAITINIMO ŠALTINIS 3.3V 200MA B8 PER1

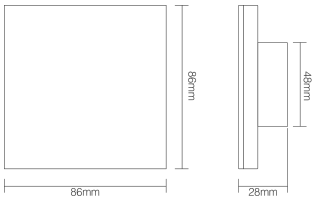



## Models

| Symbol | Galios išvestis [W] | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] |
|---|---|---|---|
| PER1 | 0.66 | 3.3 | 0.2 |

# L1 MI-LIGHT LIEČIAMASIS SIENINIS SKYDELIS



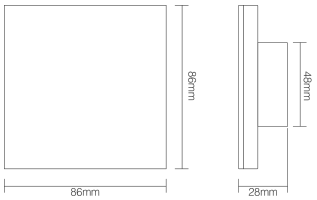

Jutiklinis sieninis panelis L1 Mi-Light yra įrenginys, skirtas palaikyti 0/1 ~ 10V serijos produktams. Sieninis panelis leidžia sklandžiai reguliuoti baltos šviesos ryškumą. Su produktais bendraujama per 2 laidų laidą. Įrenginys maitinamas iš AC180 ~ 240V tinklo ir skirtas montavimui įstraumos dėžutėje, kurios skersmuo yra 60mm.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| L1 | 100-240V AC | 0.2 |

# L4 MI-LIGHT LIETIMUI JAUTRUS SIENINIS SKYDELIS




L4 Mi-Light jutiklinis sieninis panelis skirtas naudoti 0/1 ~ 10V serijos gaminiams valdyti. Sieninis panelis leidžia sklandžiai reguliuoti baltos šviesos ryškumą. Kommunikacija su kiekvienu gaminiu vyksta laidu, naudojant 2 laidų kabelį. Panele galima valdyti iki keturių nepriklausomų zonų. Įrenginys maitinamas iš AC180 ~ 240V tinklo.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| L4 | 100-240V AC | 0.2 |

# KONTROLERIS SPI 5-24V MONO/RGB/RGBW SPIR3




3-in-1 valdiklis: RGB, RGBW, vienspalvis
Palaiko iki 2048 pikselių vienspalvei, 1536 RGB ir 1024 RGBW spalvoms
2,4 GHz bevielis perdavimas
Aukštas trikdžių atsparumas
Valdymo nuotolis iki 30m
Lengva įdiegti, palaiko daug dinaminių režimų
Spalvos ir juostelės ilgio reguliavimas
Įjungimo / išjungimo ir dinaminio režimo pakeitimo mygtukas
Maitinimas: 5-24V DC

SPIR3 valdiklis – tai pažangi įranga, leidžianti valdyti LED juostas RGB, RGBW ir vienspalvių režimuose. Galima keisti spalvą ir juostos ilgį, palaiko iki 2048 pikselių vienspalvėms juostoms, 1536 RGB ir 1024 RGBW. Valdiklis naudoja 2,4 GHz belaidės technologijos technologiją, užtikrinančią stabilų signalą ir didelį atsparumą trikdžiams. Valdymo nuotolis iki 30 metrų. Dėl lengvo montavimo, daugelio dinaminių režimų palaikymo ir 'Push ON/OFF' bei dinaminio režimo perjungimo funkcijos tai yra patogus ir universalus sprendimas. Maitinimas: 5-24V DC.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| SPIR3 | 5 - 24V DC | 12 | 0.045 |

# KONTROLERIS SPI 5-24V MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT SPIR5




Valdiklis 5 viename: vienspalvis (DIM), CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT
SPI išėjimas – palaiko populiarius adresuojamus lustus (WS2811, WS2812, TM1914, SK6812 ir kt.)
Valdymas MiBoxer / Mi-Light 2.4GHz pulteliais
Integruotas mikrofonas – 8 muzikos režimai, reaguojantys į garsą
Daugiau nei 80 dinaminiai RGB efektai ir 28 baltos spalvos režimai
Sklandus spalvos, ryškumo, efektų greičio ir pikselių kiekio reguliavimas
Palaiko iki 1024 pikselių (SPI, 800 Kbps)
Belaidis valdymo atstumas iki 30 m
Paleidimo animacija ir DND režimas
Maitinimas: DC 5–24V

SPIR5 – pažangus adresuojamų SPI LED juostų valdiklis. Palaiko penkis režimus: vienspalvį (DIM), CCT, RGB, RGBW ir RGB+CCT; suderinamas su populiariais rinkiniais (WS2811, WS2812, TM1914, SK6812 ir kt.). Valdymas MiBoxer/Mi-Light 2,4 GHz pulteliais (nuotolis iki 30 m). 80+ dinaminiai RGB efektai, 28 baltos spalvos režimai ir 8 muzikos režimai su įmontuotu mikrofonu. Sklandus spalvos, ryškumo, efektų greičio ir pikselių skaičiaus reguliavimas; iki 1024 pikselių SPI režimu. Paleidimo animacija ir DND režimas didina patogumą ir saugumą. Maitinimas: DC 5–24V.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| SPIR5 | 5 - 24V DC | 12 | 0.045 |

# KONTROLERIS SPI+DMX 5-24V MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT WIFI SPIW5




5 viename valdiklis: vienos spalvos (DIM), CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT
SPI/DMX išvestis – palaiko populiarius mikroschemų rinkinius (WS2811, WS2812, TM1914, SK6812 ir kt.)
Valdymas per WiFi (Tuya Smart), 2.4GHz MiBoxer/Mi-Light pultus ir DMX512
Belaidė technologija: WiFi + 2.4GHz RF
Valdymo nuotolis iki 30 metrų (RF)
Palaiko iki 1024 pikselių (SPI, 800 Kbps), iki 256 pikselių (DMX 250 Kbps), iki 512 pikselių (DMX 500 Kbps) arba iki 768 pikselių (DMX 750 Kbps)
Daugiau nei 80 dinaminių RGB režimų, 28 baltos spalvos režimai, paleidimo animacijos
8 muzikos režimai (integruotas arba išmaniojo telefono mikrofonas)
Sklandi spalvų, ryškumo, efektų greičio ir pikselių kiekio reguliacija
Maitinimas: DC 5–24V

SPIW5 valdiklis – tai pažangus įrenginys SPI LED juostoms ir DMX512 sistemoms valdyti. Palaiko penkis veikimo režimus: vienspalvį (DIM), CCT, RGB, RGBW ir RGB+CCT, suderinamas su populiariais adresuojamais mikroschemų rinkiniais (WS2811, WS2812, TM1914, SK6812 ir kt.). Valdymas galimas per WiFi (Tuya Smart programėlę), MiBoxer/Mi-Light 2.4GHz pultelius ar DMX512. Įrenginys siūlo daugiau nei 80 dinaminių RGB efektų, 28 baltos spalvos režimus ir 8 muzikinius režimus (su integruotu arba telefono mikrofonu). SPI režimu palaiko iki 1024 pikselių, DMX režimu – iki 256/512/768 pikselių (priklauso nuo perdavimo spartos). Galima sklandžiai reguliuoti spalvą, ryškumą, efektų greitį ir pikselių kiekį. Belaidis veikimo nuotolis – iki 30 m. Paleidimo animacija ir DND režimas užtikrina patogumą ir saugumą. Maitinimas: DC 5–24V.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| SPIW5 | 5 - 24V DC | 12 | 0.045 |

# 5IN1 RGB+CCT SPI LED VALDIKLIS WIFI+2.4G SPIW5-4




4 nepriklausomos išėjimo linijos – valdo 4 SPI zonas atskirai
Palaiko iki 1024 pikselių
SPI išėjimo signalas (TTL) 800 Kbps
Suderinama su MONO / CCT / RGB / RGBW / RGB+CCT SPI LED juostomis
Reguliuojama spalva, pikseliai, greitis, statiniai/dinaminiai ir muzikos režimai
28 baltos spalvos režimai ir 80 spalvotų režimų
Reguliuoti galima ryškumą, spalvos gylį, greitį ir efektus
4 muzikos režimai – vidinis arba telefono mikrofonas
Laisvai perjungiami statinis, dinaminis ir muzikos režimai
Paleidimo animacijos nustatymas per Tuya Smart
DND režimas – idealiai tinka vietovėms su elektros tiekimo sutrikimais

SPIW5-4 valdiklis yra pažangus keturių kanalų LED valdiklis, palaikantis penkis veikimo režimus: MONO, CCT, RGB, RGBW ir RGB+CCT. Kiekvienas iš keturių išėjimų gali veikti savarankiškai kaip atskira SPI zona, leidžianti vienu metu valdyti iki keturių skirtingų adresuojamų LED juostų. Įrenginys palaiko populiariausius SPI protokolus (TTL 800 Kbps) ir leidžia valdyti iki 1024 pikselių. Jis veikia su „Tuya Smart“ programėle (WiFi 2.4 GHz) ir MiBoxer/Mi-Light 2.4G pulteliais bei skydeliais, suteikdamas iki 30 m valdymo atstumą. Siūloma 80 RGB režimų, 28 baltos šviesos režimai, sklandūs perėjimai, greičio, ryškumo ir efekto pločio reguliavimas, taip pat 8 muzikos režimai — naudojant integruotą ar telefono mikrofoną. Papildomos funkcijos: paleidimo animacija, DND, automatinė sinchronizacija, auto-forwarding, pikselių nustatymai, spalvų kalibravimas ir nepriklausomos zonos. Įrenginys maitinamas 5–24 V nuolatine srove ir gali tiekti iki 10 A vienam kanalui (iš viso 10 A).

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| SPIW5-4 | 5 - 24V DC | 10 | 0.072 |

# 4 KANALŲ SPI LED VALDIKLIS ESP32 WLED WIFI+2.4G SPI-WL4




4 nepriklausomi SPI kanalai – kelių LED duomenų linijų valdymas
ESP32 platforma su WLED programine įranga
Skirtas adresuojamoms (pixel) LED juostoms
Palaiko populiarius SPI mikroschemų rinkinius (WS2811, WS2812, WS2813, SK6812 ir kt.)
Pažangūs apšvietimo efektai, animacijos ir dinaminės scenos
Valdymas per WiFi 2.4 GHz ir WLED žiniatinklio sąsają
Suderinamas su MiBoxer / Mi-Light 2.4G pultais
Integracija su smart-home sistemomis (HTTP, MQTT, Home Assistant)
Segmentų, efektų ir tvarkaraščių konfigūracija
Maitinimo įtampos diapazonas: 5–24 V DC

SPI-WL4 valdiklis yra pažangus 4 kanalų LED valdiklis, pagrįstas ESP32 platforma su WLED programine įranga, skirtas adresuojamų (pixel) LED juostų valdymui per SPI signalą. Kiekvienas kanalas gali veikti kaip atskira SPI duomenų linija, leidžianti vienu metu valdyti kelis segmentus ar instaliacijas. Įrenginys palaiko populiarius adresuojamus LED mikroschemų rinkinius ir leidžia kurti pažangius apšvietimo efektus, animacijas bei dinamines scenas. Valdymas atliekamas per WiFi 2.4 GHz, WLED žiniatinklio sąsają, mobiliąsias programėles ir MiBoxer/Mi-Light 2.4G pultus. Valdiklis veikia 5–24 V DC įtampa ir yra idealus sprendimas pixel LED, dekoratyvinėms ir smart-home instaliacijoms.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| SPI-WL4 | 5 - 24V DC | 10 | 0.072 |

# 4 KANALŲ SPI LED SIGNALO STIPRINTUVAS MIBOXER SPI-PA4




Vienalaikis SPI signalo perdavimas į 4 kanalus – keturgubas LED instaliacijų išplėtimas
Visiškai sinchronizuotas signalo perdavimas iš pagrindinio valdiklio
Skirtas didelės galios, plataus diapazono ir sinchronizuotoms instaliacijoms

SPI-PA4 yra 4 kanalų SPI signalo stiprintuvas, skirtas naudoti su adresuojamomis (pixel) LED juostomis. Įrenginys regeneruoja ir sustiprina SPI duomenų signalą, leidžiant pailginti LED juostų atkarpas ir užtikrinti stabilų didesnių instaliacijų valdymą neprarandant apšvietimo efektų sinchronizacijos. Kiekvienas kanalas veikia nepriklausomai, todėl galima vienu metu valdyti kelias duomenų linijas. Stiprintuvas suderinamas su populiariais adresuojamų LED mikroschemų rinkiniais ir veikia 5–24 V DC įtampos diapazone. Tai idealus sprendimas dekoratyvinėms, architektūrinėms ir smart-home pixel LED instaliacijoms.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| SPI-PA4 | 12/24V DC | 0.07 |

# MINI VIENSPALVĖ LED KONTROLERIS 12-24VDC 6A MLR1

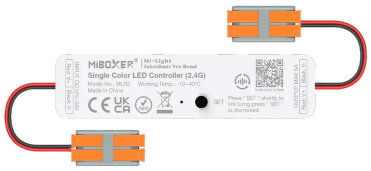


Mažas vienos spalvos LED kontroleris 12–24VDC 6A MLR1 yra kompaktiškas prietaisas, skirtas valdyti vienos spalvos LED apšvietimui. Jo mažas dydis ir lengva diegimas daro jį idealų naudoti ribotose erdvėse. Leidžia sklandžiai reguliuoti šviesos tamsėjimą ir šviesėjimo. Valdoma per nuotolinio valdymo pultą arba „smartphone“ programą (reikalaujama WiFi tilto WL-BOX2).

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| MLR1 | 12 - 24V DC | 6 | 0.04 |

# MINI VIENSPALVĖ LED KONTROLERIS 12-24VDC 6A MLR2




Mažas vienos spalvos LED kontroleris 12–24VDC 6A MLR2 yra kompaktiškas prietaisas, skirtas valdyti vienos spalvos LED apšvietimui. Jo mažas dydis ir lengva diegimas daro jį idealų naudoti ribotose erdvėse. Leidžia sklandžiai reguliuoti šviesos tamsėjimą ir šviesėjimo. Valdoma per nuotolinio valdymo pultą arba „smartphone“ programą (reikalaujama WiFi tilto WL-BOX2).

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| MLR2 | 12 - 24V DC | 6 | 0.04 |

# LED VALDIKLIS 3IN1 RGB/RGBW/RGBCCT 12-24VDC 12A FUT037S+




Suderinamas su Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz serijos nuotolinio valdymo pultu
Šviesumo ir spalvų temperatūros reguliavimas
3 išvesties režimų perjungimas vienu mygtuku (RGB / RGBW / RGB+CCT)

LED valdiklis 3in1 RGB/RGBW/RGBCCT 12-24VDC 12A MiLight FUT037S+ yra nedidelė priemonė RGB, RGBW arba RGBCCT LED apšvietimui valdyti. Jis leidžia keisti šviesos intensyvumą, spalvą ir šviesos temperatūrą prijungtame RGB+CCT LED juostele, Valdymas per nuotolinio valdymo pultą arba „smartphone“ programėlę (reikalingas „WiFi“ tiltas WL-BOX2). Gali veikti dvejopose dažniais aukštoje (8kHz) arba žemoje (500Hz)

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| FUT037S+ | 12 - 24V DC | 12 | 0.045 |

# LED KONTROLERIS 2W1 MONO/CCT 12-24VDC 12A SR2 (FUT035S+)



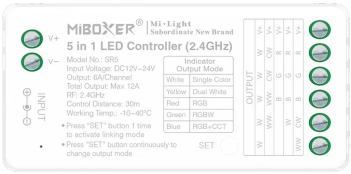

Suderinamas su „Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz“ serijos nuotoliniu valdymu
Reguliuojamas ryškumas ir spalvos temperatūra
Perjungimas tarp dviejų išjimų režimų vienu mygtuku (Viena spalva / Dvigubai baltas)

Šviesdiodų valdiklis 2w1 MONO/CCT 12-24VDC 12A SR2 (FUT035S+) yra mažas prietaisas, naudojamas MONO arba reguliuojamos baltos šviesos valdymui. Tai leidžia keisti prijungtos CCT LED juostos šviesos intensyvumą ir spalvų temperatūrą. Valdymas naudojant nuotolinio valdymo pultą arba išmaniojo telefono programą (reikalingas WiFi tiltas WL-BOX2). Gali dirbti dvejose dažnio aukštoje (8kHz) arba žemoje (500Hz).

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| SR2 | 12 - 24V DC | 12 | 0.045 |

# LED VALDIKLIS 5VNT RGB+CCT 12-24VDC 12A SR5 (FUT037S+)




Suderinama su Mi-Light / MiBoxer 2,4 GHz serijos pulteliais
Reguliuojamas ryškumas, spalva ir šviesos spalvos temperatūra
Palaiko 5 išvesties režimus: MONO / CCT / RGB / RGBW / RGBCCT

„LED Controller 5in1 MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12-24VDC 12A SR5 (FUT037S+)“ yra mažas prietaisas, naudojamas LED apšvietimui MONO, CCT, RGB, RGBW arba RGBCCT valdyti. Jis leidžia keisti šviesos intensyvumą, spalvą ir prijungtos „RGB+CCT“ LED juostos spalvos temperatūrą, Valdymas per nuotolinio valdymo pultą arba „smartphone“ programą (reikalingas „WiFi“ tiltas „WL-BOX2“). Gali dirbti dvejomis dažniais aukštas (8kHz) arba žemas (500Hz)

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| SR5 | 12 - 24V DC | 12 | 0.045 |

# LED VALDIKLIS 5IN1 IP66 RGB+CCT 12–24VDC 12A SR5-P



Suderinama su Mi-Light / MiBoxer 2,4 GHz serijos pulteliais
Reguliuojamas ryškumas, spalva ir spalvos temperatūra
Perjungimas tarp MONO / CCT / RGB / RGBW / RGBCCT režimų vienu mygtuku

5in1 valdiklis MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12V-24VDC 12A SR5-P Waterproof yra LED valdiklis su IP66 apsauga, skirtas naudoti sudėtingomis lauko sąlygomis. Leidžia valdyti LED apšvietimą MONO, CCT, RGB, RGBW arba RGBCCT režimais, reguliuoti ryškumą, spalvą ir spalvos temperatūrą. Belaidis ryšys veikia 2,4 GHz dažniu per MiBoxer nuotolinio valdymo pultą arba mobiliąją programėlę (reikalingas WiFi tiltas WL-BOX2). Valdiklis gali veikti su aukšto (8 kHz) arba žemo (500 Hz) PWM dažnio režimu, priklausomai nuo instaliacijos poreikių.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| SR5-P | 12 - 24V DC | 12 | 0.14 |

# VALDYTOJAS 2 IN 1 MONO/CCT, DIMMERIS 12-48V 20A PR2 (FUT035P+)




LED valdiklis 2w1 MONO/CCT 12-48VDC 20A PR2 (FUT035P+) - versija su didesne galia nei SR2 (FUT035S+) yra mažas prietaisas naudojamas valdyti LED apšvietimą. Jis gali veikti MONO režimu (vienas kanalas) - keičiant šviesos intensyvumą, arba CCT (du kanalai) keičiant šviesos intensyvumą ir spalvų temperatūrą. Valdymas per nuotolinio valdymo pultą arba išmaniojo telefono programėlę (reikalingas WiFi tiltas WL-BOX2). Gali dirbti dvejose dažniose - aukštoje (8kHz) arba žemoje (500Hz).

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| PR2 | 12 - 48V DC | 20 | 0.085 |

# VALDIKLIS 5IN1 RGB+CCT 12-48V 20A 2.4G PR5 (FUT037P+)




LED valdiklis 5vnt. MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12-48VDC 20A Milight yra mažas prietaisas, skirtas valdyti LED apšvietimą MONO, CCT, RGB, RGBW ar RGBCCT. Leidžia keisti prijungtos RGB+CCT LED juostas šviesos intensyvumą, spalvą ir šviesos temperatūrą, Valdymas naudojant nuotolinio valdymo pultą arba išmaniojo telefono programą (reikalingas WiFi tiltas WL-BOX2). Gali veikti dvejomis dažniais - aukštu (8 kHz) arba žemu (500 Hz).

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| PR5 | 12 - 48V DC | 20 | 0.085 |

# VALDIKLIS 5IN1 RGB+CCT 12-48V 30A 2.4G HR5




Kompaktiški matmenys – lengvas montavimas
Didelė galia 30A – palaiko dideles LED apkrovas
Valdymas MONO, CCT, RGB, RGBW, RGBCCT per 2.4G

MiBoxer 5in1 MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12–48VDC 30A LED valdiklis yra kompaktiškas, tačiau didelės galios LED apšvietimo valdymui (MONO, CCT, RGB, RGBW, RGBCCT). Leidžia valdyti ryškumą, spalvą ir spalvinę temperatūrą (pvz., RGB+CCT). Valdymas 2.4G pultu arba programėle (reikalingas WiFi tiltas WL-BOX2). Veikia dviem PWM dažniais: aukštu (8 kHz) ir žemu (500 Hz).

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| HR5 | 12 - 48V DC | 30 | 0.085 |

# 2-IN-1 LED VALDIKLIS MONO/CCT MIBOXER SM2 MATTER OVER WI-FI




Palaikomas valdymas per „Tuya Smart“ programėlę
Palaikomas muzikos ritmas
Palaikomas trečiųjų šalių balso valdymas („Alexa“, „Google Assistant“)
Reguliuojama spalva ir ryškumas
5 išėjimo režimų perjungimas vienu mygtuku (RGB / RGBW / RGB+CCT / CCT / DIM)

MiBoxer SM2 2-in-1 LED valdiklis (MONO / CCT) yra kompaktiškas ir universalus įrenginys, skirtas 12–24 V DC maitinamų LED juostų valdymui. Jis palaiko vienos spalvos (DIM) ir CCT apšvietimą, leidžiantį reguliuoti ryškumą ir spalvinę temperatūrą. Įrenginys palaiko Matter over Wi-Fi (2.4 GHz) ir 2.4 GHz RF ryšį, todėl valdymas galimas per mobiliąją programėlę ir MiBoxer/Mi-Light pultelius be papildomų šliuzų, taip pat leidžia reguliuoti ryškumą naudojant Push DIM mygtuką.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| SM2 | 12 - 24V DC | 12 | 0.045 |

# 5IN1 LED VALDIKLIS RGB+CCT MIBOXER SM5 MATTER OVER WI-FI




Palaikomas valdymas per „Tuya Smart“ programėlę
Palaikomas muzikos ritmas
Palaikomas trečiųjų šalių balso valdymas („Alexa“, „Google Assistant“)
Reguliuojama spalva ir ryškumas
5 išėjimo režimų perjungimas vienu mygtuku (RGB / RGBW / RGB+CCT / CCT / DIM)

MiBoxer SM5 5-in-1 LED valdiklis (MONO / CCT / RGB / RGBW / RGB+CCT) yra kompaktiškas ir universalus įrenginys, skirtas 12–24 V DC maitinamų LED juostų valdymui. Jis palaiko įvairius LED apšvietimo tipus, įskaitant vienos spalvos (DIM), CCT, RGB, RGBW ir RGB+CCT, leidžiančius reguliuoti ryškumą, spalvą ir spalvinę temperatūrą. Valdiklis palaiko Matter over Wi-Fi (2.4 GHz) standartą ir 2.4 GHz RF ryšį, todėl valdymas galimas per mobiliąją programėlę ir MiBoxer/Mi-Light pultelius be papildomų šliuzų.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| SM5 | 12 - 24V DC | 12 | 0.045 |

# VALDIKLIS 5IN1 RGB+CCT MATTER 12-48V 20A 2.4G ML5




5in1 LED valdiklis: MONO (DIM), CCT, RGB, RGBW ir RGB+CCT
Palaiko 12–48 V DC maitinamas LED juostas
Valdymas per Matter over Wi-Fi (2.4 GHz) ir MiBoxer/Mi-Light 2.4 GHz pultelius
Ryškumo, spalvos ir spalvinės temperatūros reguliavimas
Rankinis veikimo dažnio perjungimas: 0.25 kHz / 1 kHz / 4 kHz / 8 kHz / 16 kHz

MiBoxer ML5 5in1 LED valdiklis (MONO / CCT / RGB / RGBW / RGB+CCT) yra kompaktiškas ir universalus įrenginys, skirtas 12–48 V DC maitinamų LED juostų valdymui. Jis palaiko įvairius LED apšvietimo tipus: vienos spalvos (DIM), CCT, RGB, RGBW ir RGB+CCT, leidžiančius reguliuoti ryškumą, spalvą ir spalvinę temperatūrą. Valdiklis palaiko Matter over Wi-Fi (2.4 GHz) standartą bei 2.4 GHz RF ryšį, todėl valdymas galimas per mobiliąją programėlę ir MiBoxer/Mi-Light pultelius be papildomų šliuzų. Įrenginys leidžia rankiniu būdu perjungti veikimo dažnį (0.25 kHz / 1 kHz / 4 kHz / 8 kHz / 16 kHz).

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| ML5 | 12 - 48V DC | 15 | 0.078 |

# LED KONTROLERIS RGB 12-24VDC 12A WIFI FUT037W




LED valdiklis RGB 12-24VDC 12A MiLight FUT037W WiFi yra mažas prietaisas, skirtas valdyti RGB LED apšvietimą. Jis leidžia keisti šviesos intensyvumą ir spalvą prijungtoje RGB LED juostoje, valdomoje nuotoliniu pultu arba „smartphone“ programėle. Palaiko mygtuką įjungti / išjungti švietimą ir keisti šviesos intensyvumą. Valdikliai taip pat veikia kaip kartotuvai, išlaikydami 30 metrų atstumą tarp iš eilės einančių elementų, leidžiantys gauti neribotą diapazoną.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| FUT037W | 12 - 24V DC | 12 | 0.045 |

# LED KONTROLERIS RGBW 12V-24VDC 12A WIFI FUT038W

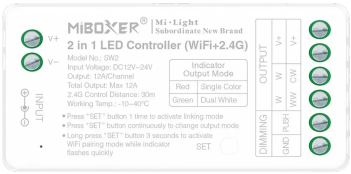



LED kontroleris RGBW 12-24VDC 12A Milight FUT038W WiFi yra mažas prietaisas, naudojamas valdant LED RGBW apšvietimą. Jis leidžia keisti prijungtos RGBW LED juostos šviesos intensyvumą ir spalvą, valdymas per pultą arba programą išmanajame telefone. Kontroleriai veikia kaip kartotuvas, išlaikydami 30m nuotolį tarp einančių iš eilės elementų, leidžia neapribotą nuotolį.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| FUT038W | 12 - 24V DC | 12 | 0.045 |

# LED VALDIKLIS 2IN1 MONO/CCT 12-24VDC 12A WIFI SW2 (FUT035W+)



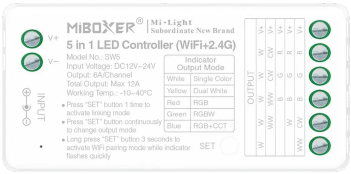

Palaikymas Tuya Smart programos valdymui
Muzikos ritmo palaikymas
Trečiųjų šalių balsų valdymo palaikymas (Alexa, Google Assistant)
Spalvų temperatūros ir šviesumo reguliavimas
Jungiklio perjungimas tarp dviejų išėjimo režimų vienu mygtuku (Vienas spalva / Dvigubai baltas)

LED valdiklis „2in1 MONO / CCT 12-24VDC 12A WiFi SW2 (FUT035W+) yra nedidelis prietaisas, skirtas MONO ar derinamo baltumo apšvietimui valdyti. Jis leidžia keisti sujungtos CCT LED juostos šviesos intensyvumą ir spalvų temperatūrą, valdymą per nuotolinį valdymą arba „smartphone“ programą. Palaikomas paspaudimo mygtukas, kad būtų galima įjungti / išjungti švietimą ir keisti šviesos intensyvumą. Valdikliai veikia kaip pakartotuvai, palaikydami 30 m tarpai tarp paeiliui einančių elementų, leidžia neribotą diapazoną.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| SW2 | 12 - 24V DC | 12 | 0.045 |

# LED VALDIKLIS 5IN1 RGB+CCT 12-24VDC 12A WIFI SW5 (FUT037W+)




Palaikomas valdymas per „Tuya Smart“ programėlę
Palaikomas muzikos ritmas
Palaikomas trečiųjų šalių balso valdymas („Alexa“, „Google Assistant“)
Reguliuojama spalva ir ryškumas
5 išėjimo režimų perjungimas vienu mygtuku (RGB / RGBW / RGB+CCT / CCT / DIM)

LED valdiklis 5in1 RGB+CCT 12-24VDC 12A WiFi SW5 (FUT037W+) yra mažas prietaisas, naudojamas valdyti LED apšvietimą MONO, CCT, RGB, RGBW arba RGBCCT. Jis leidžia keisti šviesos intensyvumą, spalvą ir spalvos temperatūrą prijungtoje LED juostaje, Valdymas per nuotolinio valdymo pultą arba išmaniojo telefono programą. Valdikliai veikia kaip kartotuvas, išlaikant 30m atstumą tarp sekantių elementų, leidžia neribotą diapazoną.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| SW5 | 12 - 24V DC | 12 | 0.045 |

# MONO/CCT VALDIKLIS 2-IN-1 12–48V 20A WIFI+2.4G PW2




WiFi + 2.4G PW2 MiLight / MiBoxer valdiklis yra universalus įrenginys, skirtas MONO ir CCT LED juostų valdymui. Jis leidžia sklandžiai reguliuoti ryškumą ir baltos šviesos spalvinę temperatūrą. Įrenginys veikia 12–48V DC įtampos diapazone, o maksimalus išėjimo srovės stipris yra 20A. Valdymas galimas naudojant 2.4G pultelį arba mobiliąją programėlę, nereikalaujant WL-BOX2 WiFi šliuzo. Be to, valdiklis veikia kaip kartotuvas, kuris—išlaikant iki 30 m atstumus tarp valdiklių—leidžia pasiekti praktiškai neribotą sistemos veikimo zoną.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| PW2 | 12 - 48V DC | 20 | 0.085 |

# VALDIKLIS 5VNT RGB+CCT 12-48V 20A WIFI+2.4G PW5




PW5 MiLight/MiBoxer WiFi+2.4G valdiklis yra universali priemonė, skirta dirbti su LED juostų. PW5 LED valdiklis leidžia sklandžiai reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą ir baltojo šviesos spalvų temperatūrą. Prietaisas gali veikti 12-48V DC diapazone, o maksimali išvesties srovė negali viršyti 20A. Jį galima valdyti nuotoliniu būdu arba naudojant išmaniojo telefono programėlę (Wi-Fi tiltelio WL-BOX2 nereikia). Be to, valdiklis veikia kaip pakartotuvas, laikydamas 30m atstumą tarp iš eilės einančių elementų, leidžia neribotą nuotolį.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| PW5 | 12 - 48V DC | 20 | 0.085 |

# VALDIKLIS 5VNT RGB+CCT 12-48V 30A WIFI+BLUETOOTH+2.4G HW5




HW5 MiLight/MiBoxer WiFi+Bluetooth+2.4G valdiklis yra universali priemonė, skirta dirbti su LED juostų. HW5 LED valdiklis leidžia sklandžiai reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą ir baltojo šviesos spalvų temperatūrą. Prietaisas gali veikti 12-48V DC diapazone, o maksimali išvesties srovė negali viršyti 30A. Jį galima valdyti nuotoliniu būdu arba naudojant išmaniojo telefono programėlę (Wi-Fi tiltelio WL-BOX2 nereikia). Be to, valdiklis veikia kaip pakartotuvas, laikydamas 30m atstumą tarp iš eilės einančių elementų, leidžia neribotą nuotolį.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| HW5 | 12 - 48V DC | 30 | 0.17 |

# LED KONTROLERIS RGB 12-24VDC 12A ZIGBEE 3.0 FUT037Z




LED valdiklis RGB 12-24VDC 12A Milight FUT037Z Zigbee 3.0 yra mažas įrenginys, naudojamas RGB LED apšvietimui valdyti. Leidžia kisti prijungtos RGB LED juostos šviesos intensyvumą ir spalvą, Valdymas per nuotolinio valdymo pultą arba išmaniojo telefono programą (reikalingas Zigbee 3.0 vartai).

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| FUT037Z | 12 - 24V DC | 12 | 0.045 |

# LED VALDIKLIS 3IN1 RGB/RGBW/RGBCCT 12-24VDC 12A ZIGBEE 3.0 FUT037Z+




Gaminys atitinka Zigbee 3.0 standartinį protokolą
Zigbee valdymo atstumas: 100m (atvira erdvė)
Suderinamas su Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz serijos pulteliu
2.4G RF nuotolinio valdymo atstumas: 30m
3 išėjimo režimų perjungimas vienu mygtuku (RGB / RGBW / RGB+CCT)

LED valdiklis RGB/RGBW/RGBCCT 12-24VDC 12A Milight FUT037Z+ Zigbee 3.0 leidžia keisti prijungtos RGB, RGBW arba RGBCCT LED juostos šviesos intensyvumą, spalvą ir spalvos temperatūrą. Valdymas per pultą arba „smartphone“ programėlę (reikalingas Zigbee 3.0 vartai).

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| FUT037Z+ | 12 - 24V DC | 12 | 0.045 |

# LED VALDIKLIS 2V1 MONO/CCT 12-24VDC 12A ZIGBEE 3.0 SZ2 (FUT035Z+)



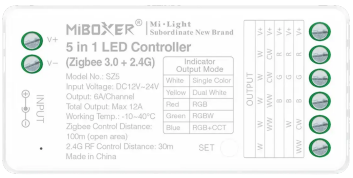

Produktas laikosi standartinio 'zigbee 3.0' protokolo
'Zigbee' valdymo atstumas: 100m (atvira erdvė)
Suderinama su 'Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz' serijos pulteliu
'2.4G RF' nuotolinio valdymo atstumas: 30m
Perjunga tarp dviejų išėjimų režimų per vieną mygtuką (Viena spalva / Dvigubai baltas)

2in1 MONO/CCT 12-24VDC 12A Milight SZ2 (FUT035Z+) Zigbee 3.0 LED valdiklis leidžia keisti prijungtos MONO ar CCT LED juostos šviesos intensyvumą ir spalvų temperatūrą, Valdymas per nuotolinio valdymo pultą ar išmanaus telefono programą (reikalingas Zigbee 3.0 tinklo prievadas).

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| SZ2 | 12 - 24V DC | 12 | 0.045 |

# LED VALDIKLIS 5IN1 RGB+CCT 12-24VDC 12A ZIGBEE 3.0 SZ5 (FUT037Z+)




Produktas atitinka standartinį „Zigbee 3.0“ protokolą
„Zigbee“ valdymo atstumas: 100 m (atviroje erdvėje)
Suderinama su „Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz“ pulteliu
2.4G RF nuotolinio valdymo atstumas: 30 m
5 išėjimo režimų perjungimas vienu mygtuku (RGB / RGBW / RGB+CCT / CCT / DIM)

LED valdiklis MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12-24VDC 12A Milight SZ5 (FUT037Z+) Zigbee 3.0 leidžia keisti šviesos intensyvumą, spalvą ir spalvos temperatūrą prijungtoje LED juostoje MONO, CCT, RGB, RGBW, arba RGBCCT, Valdymas per nuotolinio valdymo pultą arba išmaniojo telefono programą (reikalingas Zigbee 3.0 vartai).

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| SZ5 | 12 - 24V DC | 12 | 0.045 |

# CCT VALDIKLIS 2-IN-1 12–48V 20A ZIGBEE 3.0 + 2.4G PZ2




MiLight PZ2 CCT 2-in-1 12–48V DC 20A valdiklis yra kompaktiškas įrenginys, skirtas MONO/CCT LED apšvietimo valdymui. Jis leidžia sklandžiai reguliuoti prijungtų LED juostų ryškumą ir spalvinę temperatūrą. Valdymas atliekamas 2.4G pulteliu arba mobiliąja programėle (reikalinga Zigbee šliuzas). Įrenginys gali veikti aukšto PWM dažnio (8 kHz) arba žemo dažnio (500 Hz) režimu, todėl tinka įvairioms paskirtims.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| PZ2 | 12 - 48V DC | 20 | 0.17 |

# VALDIKLIS 5V1 RGB+CCT 12-48V 20A ZIGBEE 3.0 + 2.4G PZ5




LED valdiklis 5in1 MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12-48VDC 20A MiLight yra mažas prietaisas, naudojamas valdyti LED apšvietimui MONO, CCT, RGB, RGBW arba RGBCCT. Jis leidžia keisti šviesos intensyvumą, spalvą ir spalvos temperatūrą prijungtame RGB+CCT LED juostele, Valdymas per pultą arba išmaniojo telefono programą (reikalingas Zigbee tiltas). Gali dirbti dvejose dažnis aukšta (8kHz) arba žema (500Hz)

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| PZ5 | 12 - 48V DC | 20 | 0.17 |

# VALDIKLIS 5V1 RGB+CCT 12-48V 30A ZIGBEE 3.0 + 2.4G HZ5

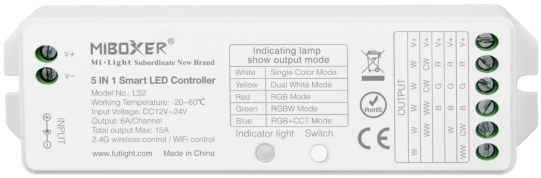



MiLight 5in1 MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12-48VDC 30A LED valdiklis yra kompaktiškas, bet galingas įrenginys LED apšvietimui (MONO, CCT, RGB, RGBW, RGBCCT) valdyti. Leidžia reguliuoti ryškumą, spalvą ir spalvinę temperatūrą (pvz. RGB+CCT). Valdymas nuotolinio valdymo pultu arba programėle (reikalingas Zigbee tiltas). Veikia dviem PWM dažniais: aukštu (8kHz) ir žemu (500Hz).

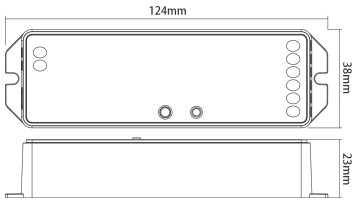
## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| HZ5 | 12 - 48V DC | 30 | 0.17 |

# LED VALDIKLIS RGB+CCT 12-24VDC 5IN1 LS2




LS2 MiLight/MiBoxer valdiklis yra universalus įrenginys, skirtas dirbti su LED juostomis. Prijungtos LED juostos tipą galima nustatyti valdiklyje (RGB + CCT, RGB + W, RGB, CCT, MONO). LS2 LED valdiklis leidžia sklandžiai reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą ir baltos šviesos spalvos temperatūrą. Įrenginys gali veikti nuo 12 iki 24 V DC ruožo, o maksimali išėjimo srovė neturi viršyti 15 A (galia 180 W su 12 V įrengimu ir 360 W su 24 V įrengimu). Jį galima valdyti naudojant nuotolinio valdymo pultą arba išmaniojo telefono programėlę (reikalingas Wi-Fi tiltelis WL-BOX2). Be to, valdiklis veikia kaip kartotuvas, palaikydamas 30 m atstumą tarp sekantių elementų, leidžia pasiekti begalinį nuotolį.




## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| LS2 | 12 - 24V DC | 15 | 0.075 |

# VANDENIUI ATSPARUS LED VALDIKLIS RGB+CCT 12-48VDC 5VNT1 LS2-WP



LS2-WP MiLight/MiBoxer vandeniui atsparus IP67 valdiklis yra universalus įrenginys, skirtas dirbti su LED juostomis. Prisijungtos LED juostos tipą galima nustatyti valdiklyje (RGB+CCT, RGB+W, RGB, CCT, MONO). LS2-WP LED valdiklis leidžia sklandžiai reguliuoti šviesumo, šviesos spalvą ir baltos šviesos spalvos temperatūrą. Prietaisas gali dirbti nuo 12 iki 36V DC diapazone, o maksimali išėjimo srovė negali viršyti 20A. Juo galima valdyti naudojant pultą arba išmaniojo telefono programėlę (reikalingas WL-BOX2 WiFi tiltas). Be to, valdiklis veikia kaip pakartotuvas, išlaikydamas 30m atstumą tarp sekanių elementų, leidžia pasiekti neribotą nuotolį.

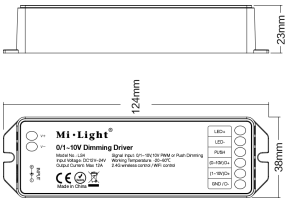
## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| LS2-WP | 12 - 48V DC | 20 | 0.318 |

# REGULIATORIUS MILIGHT 0/1 - 10V / PWM / MYGTUKAS

Dimmeris 0/1 - 10V / PWM / spaustukas. Suderinamas su Milight pulteliu.




## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| LS4 | 12 - 24V DC | 12 | 0.07 |

# BELAIDIS ZIGBEE 3.0 VARTAI ZB-BOX1




„ZB-Box1“ laikosi standartinio „Zigbee 3.0“ protokolo ir integruoja „WiFi“ ir „Zigbee“ ryšio metodą. Per „MiBoxer Smart APP“ programą galėsite pridėti „Zigbee“ įrenginį (palaikomi ne tik „MiBoxer Zigbee“ įrenginiai, bet ir visi „Zigbee 3.0“ įrenginiai), grupės valdymą, nuotolinį valdymą ir balsų valdymą per „Amazon Alexa“ ar „Google Assistant“. Palaikoma iki 50 prijungtų įrenginių ir ilgas ryšio nuotolis iki 100 m atviroje erdvėje. Nereikia tinklo laido.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| ZB-BOX1 | 5V (micro USB) | 0.087 |

# BELAIDIS ZIGBEE 3.0 VARTAI RJ45 ZB-BOX2




„ZB-Box2“ laikosi standartinio „Zigbee 3.0“ protokolo ir integruoja „WiFi“ ir „Zigbee“ ryšio metodą. Naudojantis „MiBoxer Smart APP“, galite pridėti „Zigbee“ įrenginį (palaikomi ne tik „MiBoxer Zigbee“ įrenginiai, bet ir visi „Zigbee 3.0“ įrenginiai), kontroliuoti grupę, nuotolinį valdymą ir balso valdymą per „Amazon Alexa“ arba „Google Assistant“. Palaiko iki 128 prijungtų įrenginių ir turi ilgą ryšio diapazoną iki 100 m atvirame aikštele. Reikalingas tinklo kabelis.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| ZB-BOX2 | 5V (micro USB) | 0.16 |

# ZIGBEE 3.0/BLUETOOTH MESH GATEWAY WIFI/RJ45




„MiBoxer ZB-BOX3“ yra universalus daugiafunkcinis tinklo vartai, palaikantys „Zigbee 3.0“ ir „Bluetooth mesh“ tinklus, skirti veikti kaip centrinis mazgas jūsų protingo namo ekosistemoje. Šis įrenginys leidžia valdyti platų suderinamų išmaniųjų įrenginių, tokių kaip apšvietimas, jutikliai ir valdikliai, spektrą per „Zigbee“ ir „Bluetooth“ protokolus. Leidžiama nuotolinis valdymas per programas ir integracija su populiariomis balso valdymo sistemomis, tokiomis kaip „Amazon Alexa“ ir „Google Assistant“. Vartai gali prisijungti prie iki 128 pavaldinių įrenginių, siūlydami plačią suderinamumą ir lankstumą plečiant jūsų išmanaus namo sistemą. Veikia efektyviai iki 30 metrų nuotolyje patalpose ir toliau lauke, jei yra tiesioginė matomumo linija. Be to, „ZB-BOX3“ yra patogus vartotojui, palaiko lengvą konfigūravimą ir priežiūrą su galimybėmis atnaujinti internetu, kad sistema visada būtų atnaujinta. Integracija su „Tuya Smart“ programa dar labiau didina naudingumą, leidžiant lengvai valdyti ir automatizuoti įrenginius iš bet kurios vietos.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| ZB-BOX3 | 5V USB-C | 0.16 |

# WIFI MARŠRUTIZATORIUS MILIGHT/MIBOXER WL-BOX2




100 zonų valdymas
Grupės laikmačio perjungiklis
Funkcija 'Nesutrink'
Palaiko trečiųjų šalių balsų valdymą (Alexa, Google Assistant)

LED modulis, leidžiantis valdyti per WiFi. Patobulinta WL-Box2 versija. Valdymas naudojant nemokamą programą smartphoa. Suderinamumas su RF 2,4 GHz produktais. Suderinamumas su Android/iOS. Galimybė valdyti balsu per kooperaciją su „Amazon Alexa“ arba „Google Home“. 5V DC maitinimo šaltinis nėra pridedamas.

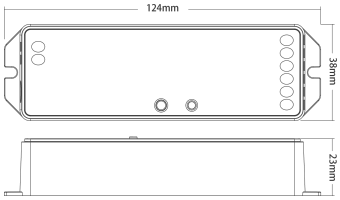
## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| WL-BOX2 | 5V (micro USB) | 0.085 |

# LED KONTROLERIS WIFI RGB+CCT 12-24VDC 5 IN 1 WL5




WL5 MiLight/MiBoxer WiFi valdiklis yra universali priemonė, skirta dirbti su LED juostamis. Prisijungusio tipo LED juostelę galima nustatyti valdiklyje, iš anksto prisijungiant prie jo per išmanųjį telefoną (RGB+CCT, RGB+W, RGB, CCT, MONO). WL5 LED valdiklis leidžia sklandžiai reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą ir baltos šviesos spalvos temperatūrą. Įrenginys gali veikti 12-24V DC srityje ir maksimali išėjimo srovė negali viršyti 15A (galia 180W su 12V įrengimu ir 360W su 24V įrengimu). Jį galima valdyti naudojant nuotolinio valdymo pultą arba išmaniojo telefono programą (nereikia WL-BOX2 WiFi bridge). Be to, valdiklis veikia kaip pakartotuvas, išlaikydamas 30 m atstumą tarp tolesnių elementų, leidžia neribotą nuotolį.




## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| WL5 | 12 - 24V DC | 15 | 0.065 |

# VANDENIUI ATSPARUS LED VALDIKLIS WIFI RGB+CCT 12-48VDC 5IN1 WL5-WP



WL5-WP MiLight/MiBoxer WiFi valdiklis, atsparus vandeniui IP67, yra universali priemonė, skirta dirbti su LED juostomis. Prisijungusio LED juostos tipą galima nustatyti valdiklyje, ankščiau prisijungus prie jo per išmanųjį telefoną (RGB+CCT, RGB+W, RGB, CCT, MONO). WL5-WP LED valdiklis leidžia sklandžiai reguliuoti šviesos ryškumą, spalvą ir baltos šviesos spalvos temperatūrą. Prietaisas gali veikti nuo 12 iki 36 V DC diapazone, o maksimali išvesties srovė negali viršyti 20 A. Juo galima valdyti naudojant nuotolinio valdymo pultą arba išmaniojo telefono programėlę (WL-BOX2 WiFi tiltas nėra reikalaujamas). Be to, valdiklis veikia kaip pakartotuvas, leidžiantis neribotą nuotolį išlaikant 30 m atstumą tarp tolesnių elementų.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| WL5-WP | 12 - 48V DC | 20 | 0.318 |

# 5IN1 DALI 12/24V 20A MILIGHT DL-X VALDIKLIS (DT8)



Milight DL-X sistemos valdiklis išorinėms lemputėms. Palaiko DT8.

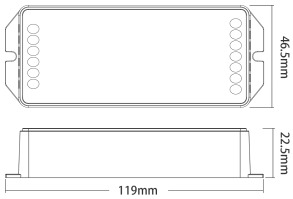
## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| DL-X | 12-24V DC | 20 | 0.1 |

# 4 KANALŲ AUKŠTO GREIČIO STIPRINTUVAS MILIGHT PA4

Keturių kanalų signalo stiprintuvas Milight PA4. Veikia su 12 ir 24 V.



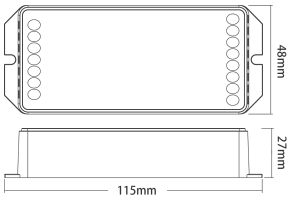

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| PA4 | 12/24V DC | 15 | 0.08 |

# 5 KANALŲ AUKŠTO GREIČIO STIPRINTUVAS MILIGHT PA5

Penkių kanalų Milight PA5 signalo stiprintuvas. Dirba su 12 ir 24 V.




## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| PA5 | 12/24V DC | 15 | 0.1 |

# 2.4G RF PAKARTOTUVAS MILIGHT/MIBOXER RP1



2.4G RF signalo priėmimas ir automatinis perdavimas
Prailginti nuotolio valdymo atstumą
Gali būti poruojama su daugiausia 12 pulteliais
IP67 atsparumas vandeniui

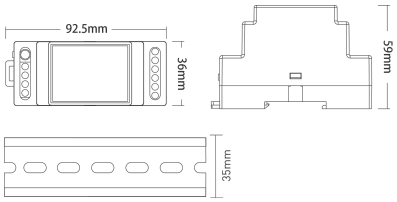
## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| RP1 | 230V AC | 0.05 |

# DALI MI-LIGHT DL-POW1 MAITINIMO ŠALTINIS

DALI Mi-Light DL-POW1 maitinimo šaltinis. Veikia su 100-240V AC.






## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Išėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Galios išvestis [W] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|---|---|
| DL-POW1 | 100/240V AC | 16 | 0.25 | 4 | 0.09 |

# VALDYMO RINKINYS NUOTOLINIS + KONTROLERIS 3V1 RGB/RGBW/RGBCCT 12-24VDC 15A FUT043A+




Bevielis 3in1 RGB/RGBW/RGBCCT LED kontroleris FUT043A+ su elegantišku pulteliu su lietimui jautriu skydeliu, valdomu radijo bangomis. Kompaktiškas, lengvai surinktinas, universaliai naudojamas visuose montažuose. Pultelis, bendraujantis su kontroleriu per radijo bangas, užtikrina didelį atstumą iki 30m. Valdymas per pultelį arba išmaniojo telefono programą (reikalingas WiFi tiltas WL-BOX2). Rinkinys: pultelis + kontroleris.

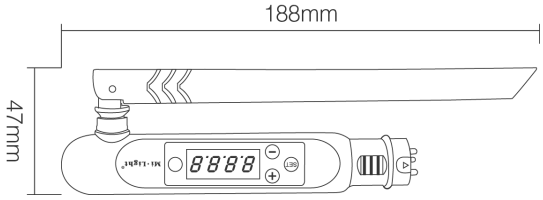
## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| FUT043A+ | 12-24 V | 15 | 0.16 |

# DMX 512 LED SIŲSTUVAS FUTD01



LED DMX 512 perdėdis FUTDO1 DC5V-500mA.



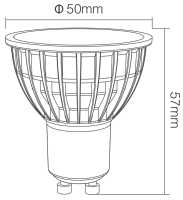

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Svoris [kg] |
|---|---|---|---|
| FUTD01 | 5V | 6 | 0.1 |

# LED SPOT GU10 4W RGB+CCT 230V FUT103



LED lemputė GU10 4W RGB+CCT 230V MiLight/MiBoxer yra daugiaspalvė šviesos šaltinis, kurio ryškumą, šviesos spalvą ir baltos šviesos spalvų temperatūrą (nuo 2700 iki 6500K) galima reguliuoti. Juo valdote naudodami pultelį arba programėlę išmanajame telefone (reikalingas WiFi tiltas WL-BOX2). Lemputė veikia kaip pakartotuvas, leidžiantis neribotą nuotolį, jei tarp tolesnių elementų laikomas 30 metrų atstumas.




## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUT103 | 100 - 240 | 250-280 | 2700-6500 | 4 | 4 | Vidutinė srautas 21 - 40° | RGB+CCT |

# LED ŽIBINTAS GU10 4W RGB+CCT 230V ZIGBEE FUT103Z




LED prožektorius GU10 4W RGB+CCT 230V Zigbee FUT103Z MiLight/MiBoxer - tai daugiaspalvė šviesos šaltinis, kurį galima reguliuoti spalvą, šviesos spalvą ir baltos šviesos spalvų temperatūrą nuo 2700 iki 6500K. Valdymas per pultelį arba išmaniojo telefono programėlę (reikalingas ZB-BOX).

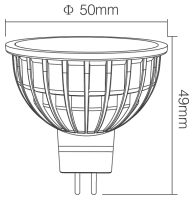
## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUT103Z | 100 - 240 | 250-280 | 2700-6500 | 4 | 4 | Vidutinė srautas 21 - 40° | RGB+CCT |

# LED PROŽEKTORIUS MR16 4W RGB+CCT 12V FUT104



LED lemputė MR16 4W RGB+CCT 12V MiLight/MiBoxer yra daugiaspalvis šviesos šaltinis, turintis galimybę sklandžiai reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą ir baltos šviesos spalvos temperatūrą nuo 2700 iki 6500K. Valdymas vykdomas naudojant pultelį arba programą išmaniuosiuose telefonuose (reikalingas WiFi tiltas WL-BOX2). Švietimo korpuse yra pakartotuvas, kuris laikydamasis 30 m atstumo tarp sekancių elementų, leidžia gauti neribotą valdymo nuotolį.

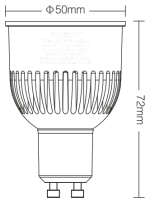



## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUT104 | 12 | 250-280 | 2700-6500 | 4 | 4 | Vidutinė srautas 21 - 40° | RGB+CCT |

# LED SPINDULYS GU10 6W RGB+CCT 230V FUT106




LED lemputė GU10 6W RGB+CCT 230V MiLight/MiBoxer yra daugiaspalvis šviesos šaltinis, leidžiantis reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą ir baltosios šviesos temperatūrą 2700-6500K ribose. LED apšvietimas veikia kaip pakartotuvas, išlaikant 30m atstumą tarp seką minančių elementų, leidžiantis nebegrįstą apimtį.

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUT106 | 100-240 | 550 | 2700-6500 | 6 | 6 | Vidutinė srautas 21 - 40° | RGB+CCT |

# LED ŠVIESTUVAS GU10 6W RGB+CCT 230V ZIGBEE + 2.4G FUT106ZR




GU10 6W RGB+CCT 230V FUT106ZR LED šviestuvas su Zigbee 3.0 ir 2.4G palaikymu leidžia valdyti per mobiliąją programėlę arba MiBoxer nuotolinio valdymo pultus.

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUT106ZR | 100-240 | 550 | 2700-6500 | 6 | 6 | Vidutinė srautas 21 - 40° | RGB+CCT |

# LED ŠVIESTUVAS GU10 6W RGB+CCT 230V ZIGBEE FUT106Z




LED lemputė GU10 6W RGB+CCT 230V Zigbee FUT106Z MiLight/MiBoxer - tai daugiaspalvė šviesos šaltinis, kurio šviesumas, šviesos spalva ir baltojo šviesos spalvos temperatūra (2700-6500K diapazone) gali būti sklandžiai reguliuojami. Valdymas per pultą arba telefoną (reikalingas vartai ZB-BOX1 ar ZB-BOX2).

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUT106Z | 100-240 | 550 | 2700-6500 | 6 | 6 | Vidutinė srautas 21 - 40° | RGB+CCT |

# LED PROŽEKTORIUS GU10 6W CCT 230V FUT107




Spotlight LED GU10 6W CCT 230V „MiLight/MiBoxer“ yra šviesos šaltinis su galimybe palaipsniui reguliuoti šviesos ryškumą ir baltos šviesos spalvų temperatūrą nuo 2700 iki 6500K. LED apšvietimas veikia kaip pakartotuvas, išlaikydamas 30 m atstumą tarp sėkmingų elementų, leidžia gauti neapribotą nuotolį.

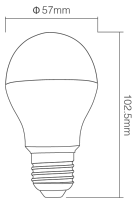
## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUT107 | 100-240 | 580 | 2700-6500 | 6 | 6 | Vidutinė srautas 21 - 40° | Balta |

# LED LEMPUTĖ FUT014 RGB+CCT




LED lemputė FUT014 RGBW+CCT 6W AC100-240 V.




## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FUT014 | 100 - 240 | 550 | 6 | 6 | Ypač platus spindulys > 80° | RGB+CCT |

# LED LEMPUTĖ E27 4W RGB+CCT 230V 46MM




## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FUT110 | 100 - 240 | 340 | 4 | 4 | Ypač platus spindulys > 80° | RGB+CCT |

# LED LEMPUTĖ E27 FUT111 4W CCT 230V 46MM




## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUT111 | 100 - 240 | 340 | 2700,6000 | 4 | 4 | Ypač platus spindulys > 80° | Balta |

# LED LEMPUTĖ E14 4W RGB+CCT 230V ŽVAKĖ FUT108



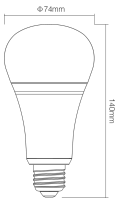
LED lemputė E14 4W MiLight/MiBoxer, maitinama iš 110-240V AC, leidžia sklandžiai reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą ir baltos šviesos spalvų temperatūrą nuo 2700 iki 6500K. Gauti valdyti naudojant pultą arba programėlę įrenginyje (reikalingas WiFi tiltas WL-BOX2)

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FUT108 | 100 - 240 | 300 | 4 | 4 | Atviras spindulys / išsklaidytas | RGB+CCT |

# LED LEMPUTĖ E27 12W RGB+CCT 230V FUT105






LED lemputė E27 12W MiLight/MiBoxer, maitinama 110-240V AC, gali sklandžiai reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą ir baltojo šviesos spalvos temperatūrą diapazone nuo 2700 iki 6500K. Galima valdyti nuotolinio valdymo pultu arba „smartphone“ programėle (reikalaujama „WiFi“ kuro WL-BOX2)

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spalva |
|---|---|---|---|---|---|
| FUT105 | 110 - 240 | 1100 | 12 | 12 | RGB+CCT |

# LED LEMPUTĖ E27 12W RGB+CCT 230V ZIGBEE 3.0 FUT105Z



LED lemputė E27 RGB+CCT 12W 110-240V AC MiLight/MiBoxer Zigbee 3.0 gali sklandžiai reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą, ir baltojo šviesos spalvos temperatūrą nuo 2700 iki 6500K. Galima valdyti nuotoliniu būdu arba naudojantis išmaniuoju telefonu (reikalingas Zigbee 3.0 vartai).

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spalva |
|---|---|---|---|---|---|
| FUT105Z | 110 - 240 | 1100 | 12 | 12 | RGB+CCT |

# LED LEMPUTĖ RGB+CCT 9W E27






LED lempa RGB+CCT 9W E27 230V.

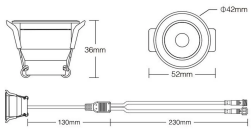
## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spalva |
|---|---|---|---|---|---|
| FUT012 | 100 - 240 | 850 | 9 | 9 | RGB+CCT |

# PROŽEKTORIUS LED MONO 36° 3W 12VDC SL1-12



LED apšvietimas MONO 36° 3W 12VDC MiLight/MiBoxer SL1-12 gali sklandžiai reguliuoti šviesumo ir baltos šviesos spalvos temperatūrą nuo 2000 iki 4000K. Tai turi siaurą 36° šviesos pluošto kampą. Valdymas per nuotolinio valdymo pultą arba išmaniojo telefono programą (reikalingas „WiFi" tiltas WL-BOX2). Apšvietimui reikia MONO valdiklio ir 12VDC maitinimo šaltinio.




## Models

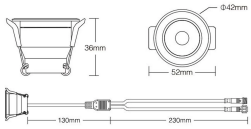
| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SL1-12 | 12 | 270 | 2000 | 3 | 3 | Vidutinė srautas 21 - 40° | Balta |

| | Symbol |
|---|---|
| | SL1-CW |
| | SL1-EW |

# LED ŠVIESTUVAS CCT 36° 3W 12VDC SL2-12



LED prožektorius CCT 36° 3W 12VDC „MiLight/MiBoxer SL2-12“ gali šviesumą ir baltos šviesos spalvų temperatūrą reguliuoti sklandžiai nuo 1800 iki 6500K. Jis turi siaurą 36° šviesos srauto kampą. Valdymas per pultą arba išmaniojo telefono programą (reikalingas „WiFi“ tiltelis „WL-BOX2“). Lemputė reikalauja CCT kontrolerio ir 12VDC maitinimo šaltinio




## Models

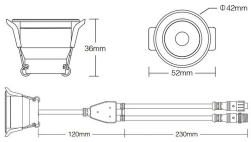
| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SL2-12 | 12 | 270 | 1800-6500 | 3 | 3 | Vidutinė srautas 21 - 40° | Balta |

| | Symbol |
|---|---|
| | SL2-CW |
| | SL2-EW |

# LED PROŽEKTORIUS RGB 36° 3W 12VDC SL3-12



LED prožektorius RGB 36° 3W 12VDC „MiLight/MiBoxer SL3-12" gali švelniai reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą. Jis turi siaurą 36° šviesos spindulio kampą. Valdymas per pultelį arba „smartphone" programėlę (reikalingas Wi-Fi tiltas WL-BOX2). Lemputė reikalauja RGB valdiklio ir 12 VDC maitinimo šaltinio.




## Models

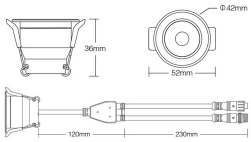
| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SL3-12 | 12 | 120 | 3 | 3 | Vidutinė srautas 21 - 40° | RGB |

| | Symbol |
|---|---|
| | SL3-CW |
| | SL3-EW |

# LED PROŽEKTORIUS RGBW 36° 3W 12VDC SL4-12



LED prožektorius RGBW 36° 3W 12VDC MiLight/MiBoxer SL4-12 turi galimybę reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą, papildomą šiltą balto spalvos šviesą, kurios spalvų temperatūra yra 1800-2200K. Jis turi siaurą 36° šviesos srauto kampą. Valdymas per nuotolinio valdymo pultą arba išmaniojo telefono programėlę (reikia WiFi tilto WL-BOX2). Šviesos aparatas reikalauja RGBW valdiklio ir 12VDC maitinimo šaltinio




## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SL4-12 | 12 | 270 | 2000 | 3 | 3 | Vidutinė srautas 21 - 40° | RGBW |

| | Symbol |
|---|---|
| | SL4-CW |
| | SL4-EW |

# DOWNLIGHT LED 90MM 6W CCT ZIGBEE DW2-06A-ZB



Downlight LED 90mm 6W CCT Zigbee MiLight/MiBoxer yra daugiaspalvė įmontuotina lemputė pakabinamoms luboms. Ji turi siaurą 30° šviesos srauto kampą. Galimybė smūgiuoti ryškumą ir baltojo šviesos spalvos temperatūrą nuo 2700 iki 6500K. Valdymas per pultelį arba išmaniojo telefono programėlę (reikalingas Zigbee tiltas ZB-BOX).

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DW2-06A-ZB | 100 - 240 | 500 | 2700,6500 | 6 | 6 | Vidutinė srautas 21 - 40° | Balta |

# DOWNLIGHT LED 90MM 12W CCT ZIGBEE DW2-12A-ZB



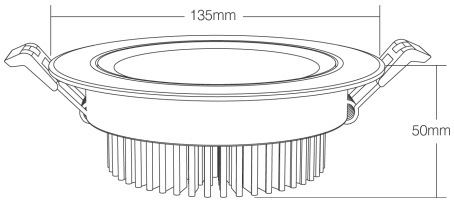
LED „Downlight“ 90mm 12W CCT „Zigbee MiLight/MiBoxer“ tai daugiaspalvė iškabinama lemputė pakabinamai lubai. Ji turi siaurą 30° šviesos sklaidos kampą. Galimybė sklandžiai reguliuoti ryškumą ir baltojo šviesos spalvą nuo 2700 iki 6500K. Valdymas per pultelį arba „smartphone“ programą (reikalingas „Zigbee“ tiltas „ZB-BOX1“, „ZB-BOX2“).

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DW2-12A-ZB | 100 - 240 | 1000 | 2700,6500 | 12 | 12 | Vidutinė srautas 21 - 40° | Balta |

# DOWNLIGHT LED 9W 15° RGB+CCT 230V FUT062






LED Downlight FUT062 RGB+CCT 9W AC100-240V MiLight/MiBoxer yra daugiaspalvė pašildyta luminiscentinė lempa pakabinamoms luboms. Ji turi siaurą 15° šviesos pluošto kampą su reguliuojamu sukimosi žiedu, leidžiančiu keisti kryptį. Galimybė sklandžiai reguliuoti šviesos ryškumą, šviesos spalvą ir baltosios šviesos spalvų temperatūrą nuo 2700 iki 6500K. Valdymas per pultelį arba išmaniojo telefono programą (reikalingas WiFi tiltas WL-BOX2).

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUT062 | 100 - 240 | 700 | 2700 - 6500 | 9 | 9 | Siauras srautas 11 - 20° | RGB+CCT |

# DOWNLIGHT LED 6W ANTI-ŽIBINTŲ RGB+CCT FUT070



LED Downlight FUT070 RGB+CCT 6W AC100-240V MiLight/MiBoxer - tai spalvinga įmontuota apšvietimo priemonė, skirta pakabinamoms luboms. Specialus korpusas, sukurtas pašalinti blizgesio efektą, turi 60° šviesos pluošto kampą. Galimybė sklandžiai reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą ir baltosios šviesos spalvos temperatūrą nuo 2700 iki 6500K. Valdymas per nuotolinio valdymo pultą arba išmaniojo telefono programą (reikalingas WiFi tiltas WL-BOX2). LED apšvietimo priemonė veikia kaip kartotuvas, išlaikant 30 metrų atstumą tarp sekantių elementų, leidžiantį neribotą nuotolį.

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUT070 | 100 - 240 | 550 | 2700 - 6500 | 6 | 6 | Platus spindulys 41 - 80° | RGB+CCT |

# DOWNLIGHT LED 12W NUKENKSMINANTI RGB+CCT FUT071



LED apšvieta FUT071 RGB+CCT 12W AC100-240V MiLight/MiBoxer yra daugiafunkcinis šviestuvas, skirtas įtaisyti pakabotame lubose. Specialiai suprojektuota korpusą, kuris pašalina akį aklintančio efekto, turi 60° šviesos sklidimo kampą. Galimybė sklandžiai reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą, o baltos šviesos spalvos temperaturą nuo 2700 iki 6500K. Valdymas per nuotolinio valdymo pultą arba išmaniojo telefono programą (reikalingas WiFi tiltas WL-BOX2). LED apšvietimas veikia kaip kartotuvas, išlaikant 30 m atstumą tarp vienų po kitų elementų, leidžia nepriklausomą naudojimą.

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUT071 | 100 - 240 | 1000 | 2700 - 6500 | 12 | 12 | Platus spindulys 41 - 80° | RGB+CCT |

# DOWNLIGHT LED 18W ANTI-REFLEKSINĖ RGB+CCT FUT072



LED įmontuotam šviestuvui FUT072 RGB+CCT 18W AC100-240V MiLight/MiBoxer yra daugiaspalvė apšvietimo priemonė pakabinamam lubų dangui. Specialiai suprojektuotas korpusas, skirtas pašalinti blizgesio efektą, turi šviesos pluošto kampą 60°. Galimybė reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą ir baltos šviesos spalvos temperatūrą 2700-6500K diapazone. Valdymas per pultą ar išmaniojo telefono programą (reikalingas WiFi tiltas WL-BOX2). LED šviestuvas veikia kaip kartotuvas, laikant 30m atstumą tarp sekantysis elementais, leidžia pasiekti neribotą nuotolį.

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUT072 | 100 - 240 | 1200 | 2700 - 6500 | 18 | 18 | Platus spindulys 41 - 80° | RGB+CCT |

# 9W GILUS ANTI-ŽIBINTŲ LED CCT DOWNLIGHT FUT075ZR (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Gilus dizainas nuo akinimo akių komfortui
Tolygiai reguliuojamas ryškumas ir CCT (2700K-6500K)
Palaiko Zigbee 3.0 ir 2.4 GHz RF (Tuya Smart programėlė)

FUT075ZR 9W Deep Anti-glare LED CCT Downlight (Zigbee 3.0 + 2.4G) yra 9W LED lubų šviestuvas su giliu anti-akinimo dizainu, palaikantis Zigbee 3.0 ir 2,4 GHz RF protokolus. Jis pasižymi dideliu spalvų perteikimo indeksu (CRI > 90) ir leidžia sklandžiai reguliuoti ryškumą ir spalvų temperatūrą 2700K-6500K diapazone. Šviesos spindulio kampas yra 24°. Produktas palaiko valdymą per Tuya Smart programėlę (reikalingas Zigbee 3.0 tinklas) ir integraciją su balso asistentais, tokiais kaip Alexa ir Google Assistant.

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUT075ZR | 100 - 240 | 700 | 2700 - 6500 | 9 | 9 | Vidutinė srautas 21 - 40° | Balta |

# 9W GILUS ANTI-ŽIBINTŲ LED RGB+CCT DOWNLIGHT FUT077ZR (2.4GHZ)



Gilus dizainas nuo akinimo akių komfortui
Tolygiai reguliuojamas ryškumas, CCT (2700K-6500K) ir RGB spalvos
Palaiko Zigbee 3.0 ir 2.4 GHz RF (Tuya Smart programėlė)

FUT077ZR 9W Deep Anti-glare LED RGBCCT Downlight (Zigbee 3.0 + 2.4G) yra 9W LED lubų šviestuvas su giliu anti-akinimo dizainu, palaikantis Zigbee 3.0 ir 2,4 GHz RF protokolus. Jis pasižymi dideliu spalvų perteikimo indeksu (CRI > 90) ir leidžia sklandžiai reguliuoti ryškumą, spalvų temperatūrą (2700K-6500K) ir RGB spalvas. Šviesos spindulio kampas yra 24°. Produktas palaiko valdymą per Tuya Smart programėlę (reikalingas Zigbee 3.0 tinklas) ir integraciją su balso asistentais, tokiais kaip Alexa ir Google Assistant.

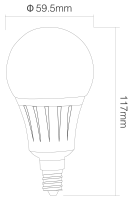
## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUT077ZR | 100 - 240 | 550 | 2700 - 6500 | 9 | 9 | Vidutinė srautas 21 - 40° | RGB+CCT |

# LED LEMPUTĖ E14 5W RGB+CCT 230V FUT013



LED lempos GU10 5W RGB+CCT 230V MiLight/MiBoxer yra daugiaspalvė šviesos šaltinis, kurio šviesos stiprumą, spalvą ir baltos šviesos spalvos temperatūrą galima reguliuoti nuo 2700 iki 6500K. Liuminoforas veikia kaip pakartotuvas, išlaikydamas 30 m atstumą tarp sekancių elementų, leidžiantis neribotą diapazoną.




## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spalva |
|---|---|---|---|---|---|
| FUT013 | 100 - 240 | 450 | 5 | 5 | RGB+CCT |

# 12W RGB+CCT WIFI GRINDŲ LEMPA WL-FL5B



WiFi + 2,4 GHz belaidės perdavimo technologija
24V DC maitinimo šaltinis pridedamas
Gali valdyti MiBoxer/Mi-Light 2.4G serijos produktus
Valdymo nuotolis iki 30 m
Galima reguliuoti spalvą, spalvos temperatūrą ir ryškumą
Palaiko Tuya Smart programą ir balsų valdymą per Alexa, Google Assistant
16 milijonų spalvų pasirinkimui
Spalvos temperatūra reguliuojama nuo 2700K iki 6500K
Maža energijos sąnaudų ir stiprus triukšmo atsparumas
Lempa su muzikos ritmo funkcija

WL-FL5B 12W RGB+CCT grindinė lempa yra pažangi apšvietimo įranga, leidžianti reguliuoti spalvą, spalvų temperatūrą ir ryškumą. Naudojant WiFi + 2,4 GHz belaidžią technologiją, lempą galima valdyti iki 30 metrų atstumu. Ji palaiko „Tuya Smart“ programą ir balso valdymą per „Alexa“ ir „Google Assistant“. Vartotojai gali pasirinkti iš 16 milijonų spalvų ir reguliuoti spalvų temperatūrą nuo 2700K iki 6500K. Lemputėje taip pat yra muzikinio ritmo funkcija, todėl ji puikiai tinka kurti jaukios apšvietimo.

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|
| WL-FL5B | 24 | 400 | 2700-6500 | 9 | Ypač platus spindulys > 80° | |

# SODŲ ŠVIESTUVAS LED RGB+CCT 9W 24V FUTC01



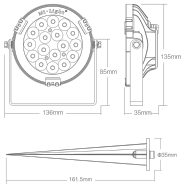

Atsparus vandeniui sodo šviestuvas LED RGB+CCT 9W 24V FUTC01 Milight/MiBoxer turi galimybę sklandžiai reguliuoti šviesos ryškumą, spalvą ir baltos šviesos spalvinę temperatūrą 2700–6500K diapazone. Jis turi siaurą 15° šviesos spindulio kampą su reguliuojamu sukamuoju žiedu, leidžiančiu pakeisti kryptį. Valdymas per nuotolinio valdymo pultą arba išmaniojo telefono programėlę (reikalingas WiFi tiltas WL-BOX2). LED šviestuvas veikia kaip kartotuvas, palaikant 30 m atstumą tarp atskirų elementų, leidžiantis neribotą diapazoną.

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUTC01 | 24 | 700 | 2700-6500 | 9 | 9 | Siauras srautas 11 - 20° | RGB+CCT |

# SODO APŠVIETIMAS LED RGB+CCT 9W 230VAC FUTC02





Vandeniui atspari sodų apšvietimo LED RGB+CCT 9W 100-230VAC FUTC02 Milight/MiBoxer turi galimybę sklandžiai reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą ir baltosios šviesos spalvų temperatūrą nuo 2700 iki 6500K. Jis turi siaurą 15° šviesos srauto kampą su reguliuojamu sukamuoju žiedu, leidžiančiu keisti kryptį. Valdymas per nuotolinį valdymą arba išmaniojo telefono programą (reikalingas WiFi tiltelis WL-BOX2). LED apšvietimo įrenginys veikia kaip pakartotuvas, išlaikant 30m atstumą tarp sekimosi elementų, leidžia neribotą nuotolį.

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUTC02 | 100 - 240 | 700 | 2700-6500 | 9 | 9 | Siauras srautas 11 - 20° | RGB+CCT |

# SODO ŠVIESA LED RGB+CCT 9W 230VAC ZIGBEE FUTC02Z



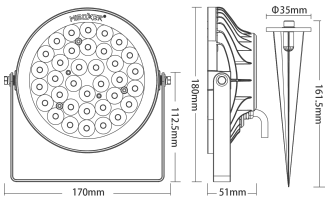
Vandeniui atspari sodo šviestuvu LED RGB+CCT 9W 230VAC Zigbee FUTC02Z Milight/MiBoxer gali sklandžiai reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą ir baltos šviesos spalvų temperatūrą nuo 2700 iki 6500K. Ji turi siaurą 15° šviesos spindulio kampą su reguliuojamu sukamuoju žiedu, leidžiančiu keisti kryptį. Valdymas per nuotolinio valdymo pultą ar išmaniojo telefono programą (reikalingas Zigbee Gateway).

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUTC02Z | 100 - 240 | 900 | 2700-6500 | 9 | 9 | Siauras srautas 11 - 20° | RGB+CCT |

# SODO APŠVIETIMAS LED RGB+CCT 15W 230VAC FUTC03






Sodo apšvietimo prietaisas LED RGB+CCT 15W 230VAC MiLight/MiBoxer FUTC03 gali sklandžiai reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą ir baltos šviesos spalvos temperatūrą nuo 2700-6500K. Ji turi siaurą 15° šviesos sklaidos kampą su reguliuojamu sukamuoju žiedu, leidžiančiu pakeisti kryptį. Valdyme naudojamas pultelis arba išmaniojo telefono programa (reikalingas WiFi tiltelis WL-BOX2). Šviečiantis prietaisas veikia kaip pakartotuvas, laikant 30m atstumą tarp gretimų elementų, leidžia gauti neribotą nuotolį.

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUTC03 | 100 - 240 | 1500 | 2700-6500 | 15 | 15 | Vidutinė srautas 21 - 40° | RGB+CCT |

# SODININKŲ ŠVIESTUVAS LED RGB+CCT 6W 230VAC FUTC04



Sodo šviestuvas LED RGB+CCT 6W 230VAC MiLight/MiBoxer FUTC04 turi galimybę sklandžiai reguliuoti šviesos ryškumą, spalvą ir baltos šviesos spalvos temperatūrą nuo 2700 iki 6500K. Jo šviesos srautas yra siauras, 25° kampu, ir jis turi reguliuojamą besisukančią žiedą, leidžiantį keisti kryptį. Valdymas per nuotolinio valdymo pultą arba išmaniojo telefono programą (rekomenduojama WiFi tiltas WL-BOX2). LED lemputė veikia kaip kartotuvas, užtikrinant 30m tarpumą tarp sekamųjų elementų, leidžiantį pasiekti neribotą diapazoną.

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUTC04 | 100 - 240 | 550 | 2700-6500 | 6 | 6 | Vidutinė srautas 21 - 40° | RGB+CCT |

# SODO APŠVIETIMAS LED RGB+CCT 6W 230VAC ZIGBEE FUTC04Z



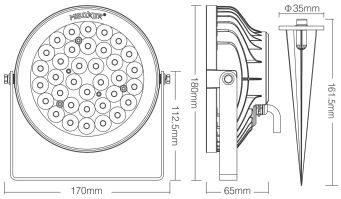
Sodų šviesdiodinis apšvietimas LED RGB+CCT 6W 230VAC Zigbee FUTC04Z turi galimybę sklandžiai reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą ir baltojo šviesos spalvos temperatūrą nuo 2700 iki 6500K. Jis turi siaurą 25° šviesos spindulio kampą su reguliuojamu sukamuoju žiedu, leidžiančiu keisti kryptį. Valdymas per nuotolinio valdymo pultą arba išmaniojo telefono programą (reikalingas Zigbee tinklo vartai).

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUTC04Z | 100 - 240 | 550 | 2700-6500 | 6 | 6 | Vidutinė srautas 21 - 40° | RGB+CCT |

# SODŲ APŠVIETIMAS LED RGB+CCT 25W 230VAC FUTC05





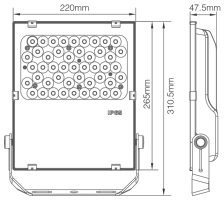

Sodininkystės šviestuvai LED RGB+CCT 25W 230VAC MiLight/MiBoxer FUTC05 turi galimybę sklandžiai reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą ir baltą spalvą nuo 2700 iki 6500K. Jis turi siaurą 15° šviesos spindulių kampą su reguliuojamu sukamuoju žiedu, leidžiančiu pakeisti kryptį. Valdymas per nuotolinio valdymo pultą arba išmaniojo telefono programą (reikalingas WiFi tiltas WL-BOX2). LED šviestuvas veikia kaip kartotuvas, išlaikydamas 30m tarpumą tarp toliau einančių elementų, leidžia neribotą diapazoną.

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUTC05 | 100 - 240 | 2100 | 2700-6500 | 25 | 25 | Siauras srautas 11 - 20° | RGB+CCT |

# SODO APŠVIETIMAS LED RGB+CCT 50W 230VAC FUTC06





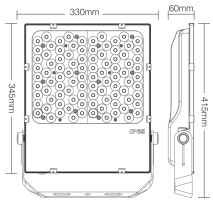

Sodo šviestuvas LED RGB+CCT 50W 230VAC MiLight/MiBoxer FUTC06 turi galimybę sklandžiai reguliuoti šviesumo, šviesos spalvos ir baltojo šviesos spalvų temperatūrą 2700-6500K diapazone. Ji turi siaurą 25° šviesos pluošto kampą su reguliuojamu sukamuoju žiedu, leidžiančiu keisti kryptį. Valdymas per pultelį arba telefono programėlę (reikalingas WiFi tiltas WL-BOX2). LED apšvietimas veikia kaip pakartotuvas, išlaikydamas 30m tarpą tarp toliau sekančių elementų, leidžia pasiekti neribotą nuotolį.

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUTC06 | 100 - 240 | 4000 | 2700-6500 | 50 | 50 | Vidutinė srautas 21 - 40° | RGB+CCT |

# SODO APŠVIETIMAS LED RGB+CCT 100W 230VAC FUTC07




Vandeniui atspari sodo lempa LED RGB+CCT 100W 230VAC MiLight/MiBoxer FUTC07 turi galimybę sklandžiai reguliuoti šviesos ryškumą, spalvą ir baltos šviesos spalvinę temperatūrą nuo 2700 iki 6500K. Jis turi siaurą 25° šviesos spindulio kampą su reguliuojamu besisukančiu žiedu, kuris leidžia pakeisti kryptį. Valdymas per nuotolinio valdymo pultą arba išmaniojo telefono programėlę (reikalingas WiFi tiltas WL-BOX2). LED šviestuvas veikia kaip kartotuvas, išlaikydamas 30 m atstumą tarp atskirų elementų, leidžia neribotą diapazoną.

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUTC07 | 100 - 240 | 7500 | 2700-6500 | 100 | 100 | Vidutinė srautas 21 - 40° | RGB+CCT |

# 3 X SODO ŠVIESA LED RGB+CCT 6W SU MAITINIMO ŠALTINIU KIT FUTC08A



Rinkinys iš trijų sodų LED RGB+CCT 6W „Milight/MiBoxer“ apšvietimų su maitinimo ištvenkliu, pulteliu ir sujungimo laidais. Lempučių praturtina, kuri galima palaipsniui reguliuoti ryškumas, šviesos ir baltos šviesos spalvos temperatūra nuo 2700 iki 6500 K. Jis turi siaurą 25 ° apšvietimo kampo su reguliuojamomis sukamąja žiedu, kuris leidžia keisti kryptį. Valdymas naudojant pultelį arba „smartphone“ programą (reikalinga WiFi tiltas WL-BOX2). LED lemputė veikia kaip pakartotuvas, laikant 30 metrų atstumą tarp iš eilės einančių elementų, suteikia neribotą nuotolį.

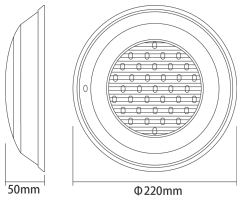
## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUTC08A | 24 | 550 | 2700-6500 | 6 | 6 | Vidutinė srautas 21 - 40° | RGB+CCT |

# LED 15W RGB+CCT 12V IP68 PO VANDENIU LEMPA UW01

LED po vandeniu lempa 15W RGB+CCT 12V IP68 UW01 AC12/12-24DC





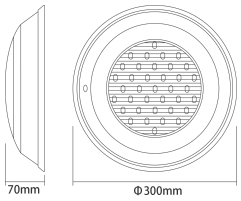

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UW01 | 12 | 1100 | 2700-6500 | 15 | 15 | Ypač platus spindulys > 80° | RGB+CCT |

# LED POVANDENINĖ LEMPUTĖ 27W RGB+CCT 12V IP68 MI-LIGHT UW02

LED po vandeniu lempa 27W RGB+CCT 12V IP68 UW02 AC12 /12-24DC





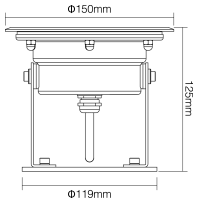

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UW02 | 12 | 2000 | 2700-6500 | 27 | 27 | Ypač platus spindulys > 80° | RGB+CCT |

# LED PO VANDENIU LEMPA 9W RGB+CCT 12V IP68 MI-LIGHT UW03

LED povandeninė lempa 9W RGB+CCT 12V IP68 UW02 AC12 /12-24DC





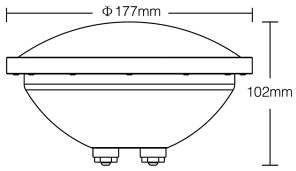

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UW03 | 12 | 600 | 2700-6500 | 9 | 9 | Siauras srautas 11 - 20° | RGB+CCT |

# LED PAR56 ŠVIESTUVAS 27W RGB+CCT 12V IP68 MILIGHT PW01

LED PAR56 lemputė 27W RGB+CCT 12V IP68 Milight PW01 PAR56 AC12 /12-24DC





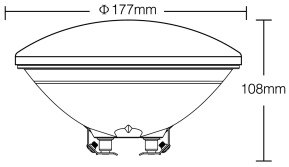

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PW01 | 12 | 2000 | 2700-6500 | 27 | 27 | Ypač platus spindulys > 80° | RGB+CCT |

# LED PAR56 LEMPA 18W RGB+CCT 12V IP68 MILIGHT PW02

LED PAR56 lempa 18W RGB+CCT 12V IP68 Milight PW02 PAR56 AC12 /12-24DC



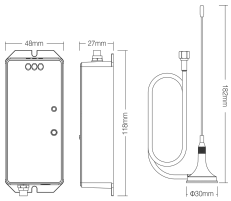



## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PW02 | 12 | 1800 | 2700-6500 | 18 | 18 | Ypač platus spindulys > 80° | RGB+CCT |

# 433MHZ LORA GATEWAY




433 MHz vartotojas leidžia valdyti LoRa serijos apšvietimo sistemą naudojant išmanųjį telefoną ar DMX signalą.

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| WL-433 | 5V (micro USB) | 0.156 |

# MILIGHT PILOTAS RGB CCT 8 ZONOS LORA FUT086



Milight Nuotolinis valdymas RGB CCT 8-zonos valdiklis FUT086. Valdykite 8 zonų LoRa sistemą.

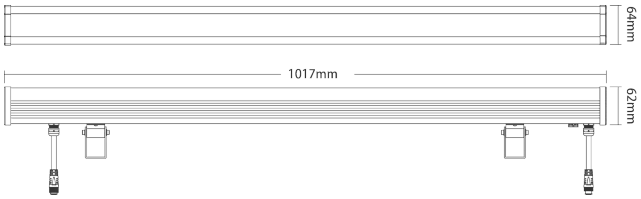
## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Svoris [kg] |
|---|---|---|
| FUT086 | 3V(2*AAA) | 0.1 |

# LED SIENOS PLOVIMO ŠVIESA RL1-24



Milight sienos šviestuvas LED RL1-24 24W



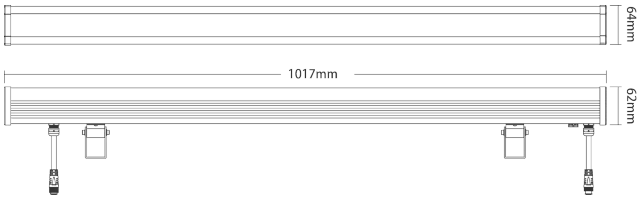

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RL1-24 | 100-240 | 1800 | 2700-6500 | 24 | 24 | Siauras srautas 11 - 20° | RGB+CCT |

# LED SIENINĖ LEMPA RL2-48



Milight LED sieninis šviestuvas RL2-48 48W




## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RL2-48 | 100-240 | 2800 | 2700-6500 | 48 | 48 | Siauras srautas 11 - 20° | RGB+CCT |

# LED SIENOS PLOVIMO ŠVIESA RL3-24



Pilnas RGB spalvų valdymas ir sklandi spalvos temperatūros reguliavimas (2700K-6500K).
Belaidis valdymas naudojant 2,4 GHz technologiją (programa arba pultelis).
IP65 atsparus vandeniui dizainas – tinkamas vidaus ir lauko naudojimui.

24W RGB+CCT LED Wall Washer Light 0.5M yra dekoratyvus apšvietimo prietaisas sienoms ir fasadams apšviesti, siūlantis pilną RGB spalvų valdymą ir sklandžią spalvos temperatūros reguliavimą (2700K-6500K). Naudojant 2,4 GHz technologiją, prietaisas leidžia valdyti belaidžiu būdu per programą arba pultelį. Jo IP65 atsparus vandeniui dizainas tinka tiek vidaus, tiek lauko naudojimui.

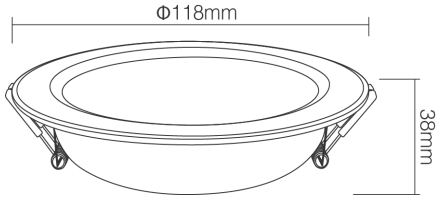
## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RL3-24 | 100-240 | 1600 | 2700-6500 | 24 | 24 | Siauras srautas 11 - 20° | RGB+CCT |

# LED ĮMONTUOJAMA SVETAINĖ FUT068 RGB+CCT

LED Įmontuojama lempa FUT068 RGB+CCT 6W AC100-240 V.





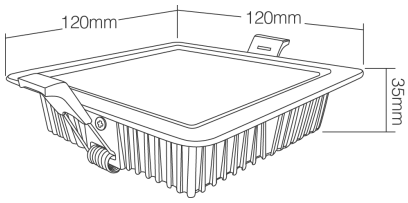

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUT068 | 100 - 240 | 600 | 2700 - 6500 | 6 | 6 | Ypač platus spindulys > 80° | RGB+CCT |
| FUT068-B | 100 - 240 | 600 | 2700 - 6500 | 6 | 6 | Ypač platus spindulys > 80° | RGB+CCT |

# LED ĮTAISAS FUT064 RGB+CCT

LED Įtaisytas Apšvietimas FUT064 RGB+CCT 9W AC100-240 V.





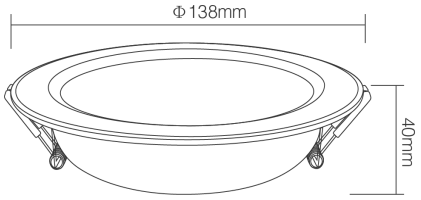

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUT064 | 100 - 240 | 720 | 2700 - 6500 | 9 | 9 | Ypač platus spindulys > 80° | RGB+CCT |

# LED APŠVIETIMAS FUT061 RGB+CCT

LED Įmontuotasis žibintas FUT061 RGB+CCT 9W AC100-240 V





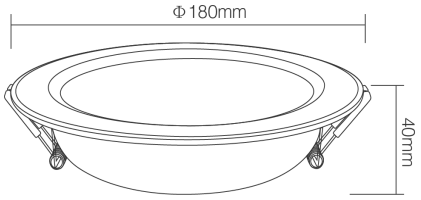

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUT061 | 100 - 240 | 720 | 2700 - 6500 | 9 | 9 | Ypač platus spindulys > 80° | RGB+CCT |
| FUT061-B | 100 - 240 | 720 | 2700 - 6500 | 9 | 9 | Ypač platus spindulys > 80° | RGB+CCT |

# LED ĮMONTUOJAMA LEMPUTĖ FUT066 RGB+CCT

LED Įtaisomas Apšvietimas FUT066 RGB+CCT 12W AC100-240 V





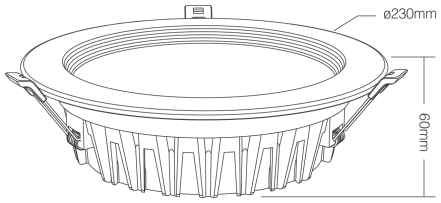

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUT066 | 100 - 240 | 1100 | 2700 - 6500 | 12 | 12 | Ypač platus spindulys > 80° | RGB+CCT |
| FUT066-B | 100 - 240 | 1100 | 2700 - 6500 | 12 | 12 | Ypač platus spindulys > 80° | RGB+CCT |

# LED ĮMONTUOTA ŠVIESTUVAS FUT060 RGB+CCT

LED apšvietimas FUT060 RGB+CCT 25W AC100-240 V





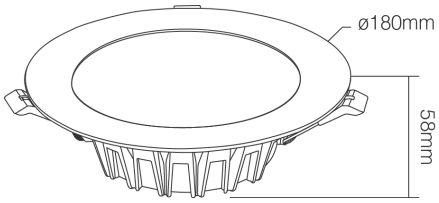

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUT060 | 100 - 240 | 2000 | 2700 - 6500 | 25 | 25 | Ypač platus spindulys > 80° | RGB+CCT |

# LED DOWNLIGHT FUT065 RGB+CCT

LED Apšvietimas FUT065 RGB+CCT 18W AC100-240 V





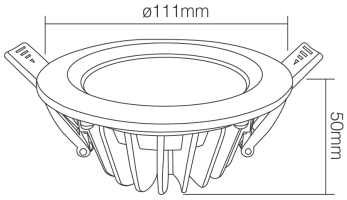

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUT065 | 100 - 240 | 1500 | 2700 - 6500 | 18 | 18 | Ypač platus spindulys > 80° | RGB+CCT |

# LED ĮLEIDŽIAMAS ŠVIESTUVAS FUT063 RGB+CCT

LED Apšvietimas FUT063 RGB+CCT 6W AC100-240 V





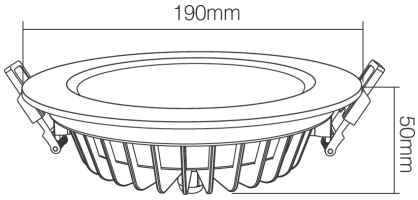

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUT063 | 100 - 240 | 500 | 2700 - 6500 | 6 | 6 | Ypač platus spindulys > 80° | RGB+CCT |

# LED ĮMONTUOJAMASIS APŠVIETIMAS FUT069 RGB+CCT

LED Apšvietimas FUT069 RGB+CCT 15W AC100-240 V






## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUT069 | 100 - 240 | 1200 | 2700 - 6500 | 15 | 15 | Ypač platus spindulys > 80° | RGB+CCT |

# LED ĮLEIDŽIAMAS ŠVIESTUVAS RGB+CCT IP54 FUT079



2.4GHz MiBoxer/Mi-Light valdymas
Pilnas RGB + CCT reguliavimas (2700–6500K)
Valdymo nuotolis iki 30 metrų
IP54 – atsparus drėgmei, idealus vonios kambariams
60° šviesos sklaidos kampas UGR≤19
Galimybė grupuoti ir sinchronizuoti kelis šviestuvus

LED įleidžiamas šviestuvas FUT079 RGB+CCT IP54 yra modernus apšvietimo sprendimas, derinantis energiją taupančią LED technologiją su pažangiu belaidžiu valdymu. Leidžia pilnai reguliuoti RGB spalvas, spalvos temperatūrą (2700–6500K) ir ryškumą, suteikdamas tiek atmosferinį, tiek darbinį apšvietimą. Naudodamas 2.4GHz MiBoxer/Mi-Light ryšį, gali būti valdomas pulteliais, sieniniais skydeliais, valdikliais ir programėlėmis (reikalingas WL-BOX). Valdymo atstumas siekia iki 30 metrų, o sinchronizavimo technologija užtikrina tolygų daugelio šviestuvų veikimą. IP54 klasė leidžia naudoti ne tik vidaus patalpose, bet ir drėgnose zonose – voniose, virtuvėse ar pusiau lauko erdvėse.

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUT079 | 100 - 240 | 770 | 2700 - 6500 | 9 | 9 | Ypač platus spindulys > 80° | RGB+CCT |

# LED LINIJINIS ŠVIESOS RGB+CCT 18W 230VAC LL1-18



LED linijinė šviesa MiLight/MiBoxer 18W RGB+CCT 110-240V AC. Aukštas šviesos efektyvumas 105lm/W, platus spindulio kampas 140°. Leidžia sklandžiai reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą ir baltosios šviesos spalvos temperatūrą nuo 2700 iki 6500K. Galimybė valdyti naudojant pultą arba „smartphone" programą (reikia WiFi tilto WL-BOX2). LED apšvietimo prietaisas veikia kaip pakartotuvas, išlaikant 30 m atstumą tarp sekimosi elementų, leidžia nepribėjamo nuotolio.

## Models

| Symbol | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Nominali įtampa [V] | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LL1-18 | 1900 | 2700 - 6500 | 18 | 18 | Ypač platus spindulys > 80° | 180 - 240 | RGB+CCT |

# PROŽEKTORIUS RGB+CCT 200W 230VAC FUTT08



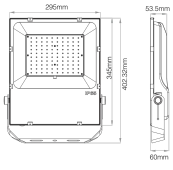

MiLight/MiBoxer RGB+CCT LED prožektorius veikia 86-265V AC įtampa. Tai leidžia sklandžiai derinti ryškumą, šviesos spalvą ir baltos šviesos spalvos temperatūrą 2700-6500K diapazone. Prožektorius veikia kaip pakartotuvas, išlaikydamas 30m atstumą tarp iš eilės einančių elementų, leidžiama neribotas nuotolis.

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUTT08 | 100 - 240 | 17000 | 2700-6500 | 200 | 200 | Ypač platus spindulys > 80° | RGB+CCT |

# PROJEKTORIUS RGB+CCT 100W 230VAC FUTT07



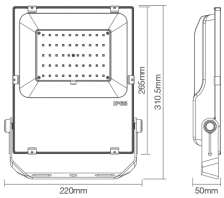

MiLight / MiBoxer RGB+CCT 86-265V AC LED prožektorius. Tai leidžia sklandžiai reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą, ir baltos šviesos spalvos temperatūrą nuo 2700 iki 6500K. Prožektorius veikia kaip pakartotuvas, išlaikant 30m atstumą tarp sekimo elementų, leidžia neribotą atstumą.

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUTT07 | 100 - 240 | 8500 | 2700-6500 | 100 | 100 | Ypač platus spindulys > 80° | RGB+CCT |

# ŠVIESTUVAS RGB+CCT 50W 230VAC FUTT02



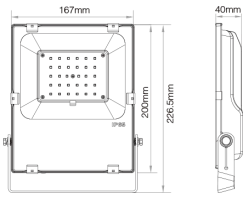

LED prožektorius MiLight / MiBoxer RGB+CCT 86-265V AC. Leidžia sklandžiai reguliuoti šviesos ryškumą, spalvą ir baltos šviesos spalvinę temperatūrą nuo 2700 iki 6500K. Prožektorius veikia kaip kartotuvas, išlaikant 30 m atstumą tarp atskirų elementų, leidžiantį neribotą diapazoną.

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUTT02 | 100 - 240 | 4200 | 2700-6500 | 50 | 50 | Ypač platus spindulys > 80° | RGB+CCT |

# ŠVIESTUVAS LED RGB+CCT 30W 230VAC FUTT03



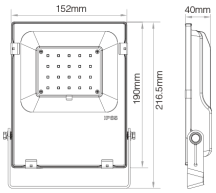

MiLight / MiBoxer RGB+CCT LED prožektorius veikia nuo 86-265V AC. Jis leidžia sklandžiai reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą ir baltos šviesos spalvų temperatūrą nuo 2700 iki 6500K. Prožektorius veikia kaip kartotuvas, išlaikydamas 30m atstumą tarp iš eilės einančių elementų, leidžia neribotą valdymo nuotolį.

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUTT03 | 100 - 240 | 2800 | 2700-6500 | 30 | 30 | Ypač platus spindulys > 80° | RGB+CCT |

# PROJEKTORIUS RGB+CCT 20W 230VAC FUTT04




LED prožektorius MiLight / MiBoxer RGB+CCT 86-265V AC. Leidžia sklandžiai reguliuoti šviesos ryškumą, spalvą ir baltos šviesos spalvinę temperatūrą nuo 2700 iki 6500K. Prožektorius veikia kaip kartotuvas, išlaikant 30 m atstumą tarp atskirų elementų, leidžiantį neribotą diapazoną.

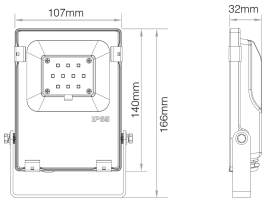
## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUTT04 | 100 - 240 | 1800 | 2700-6500 | 20 | 20 | Ypač platus spindulys > 80° | RGB+CCT |

# PROŽEKTORIUS RGB+CCT 10W 230VAC FUTT05




MiLight/MiBoxer RGB+CCT LED prožektorius su 86-265V AC maitinimu. Tai leidžia sklandžiai reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą ir baltos šviesos spalvos temperatūrą nuo 2700 iki 6500K. Prožektorius veikia kaip pakartotuvas, laikant 30 m atstumą tarp iš eilės einančių elementų, leidžia gauti neribotą nuotolį.



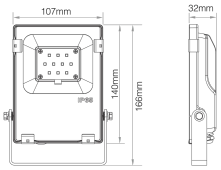

## Models

| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUTT05 | 100 - 240 | 900 | 2700-6500 | 10 | 10 | Ypač platus spindulys > 80° | RGB+CCT |

# PROJEKTORIUS RGB+CCT 10W 24VDC FUTT06




MiLight / MiBoxer RGB+CCT LED prožektorius maitinamas 24V DC įtampa. Tai leidžia sklandžiai reguliuoti ryškumą, šviesos spalvą ir baltosios šviesos spalvos temperatūrą nuo 2700 iki 6500K. Prožektorius veikia kaip kartotuvas, palaikant 30m atstumą tarp sekanių elementų, leidžia neribotą atstumą.

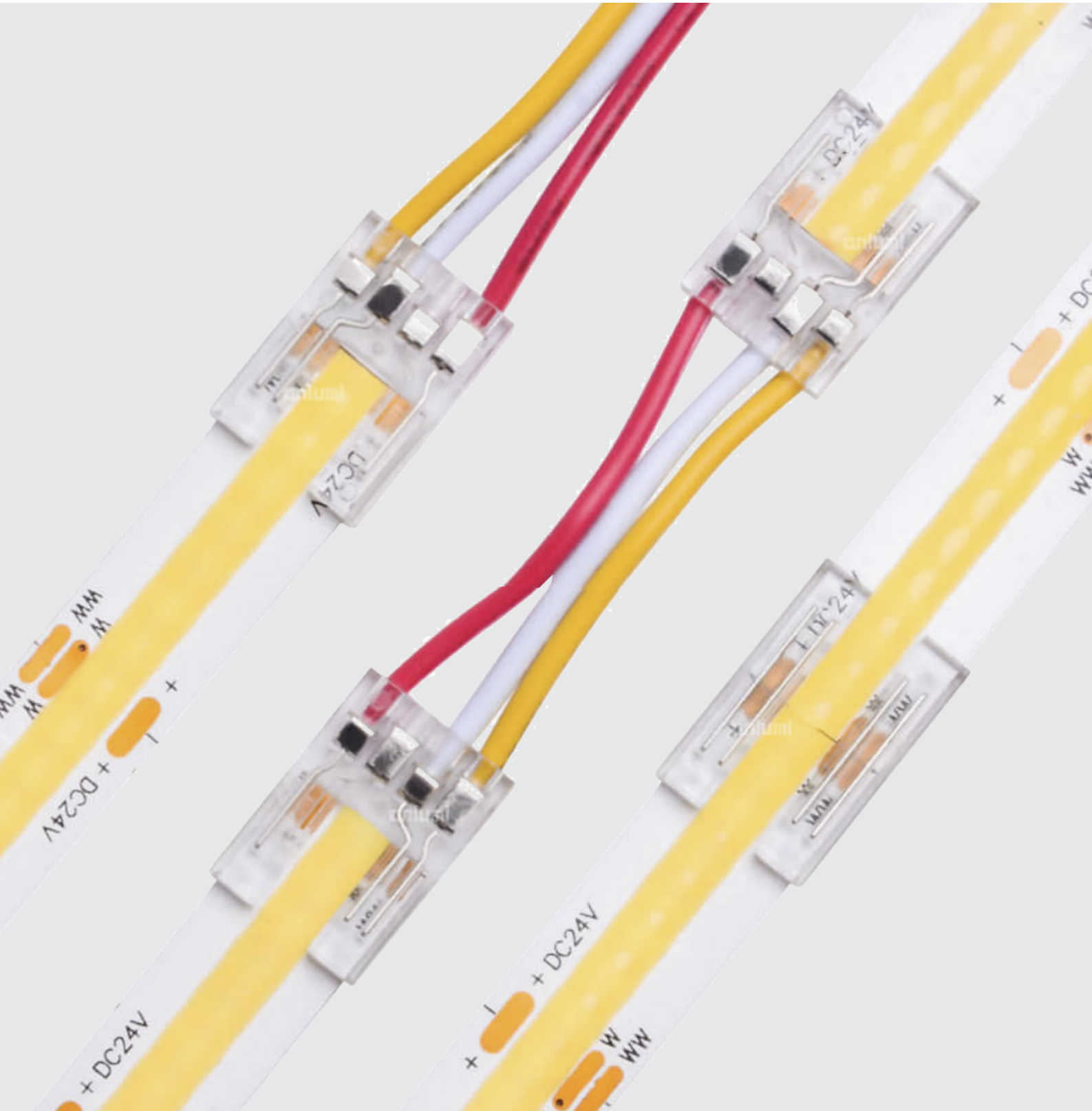



## Models

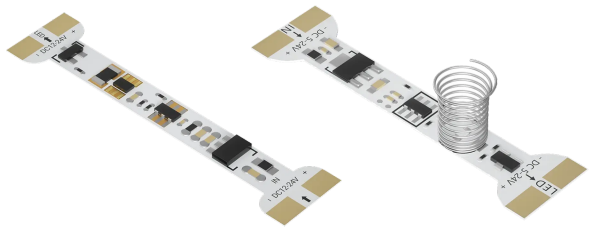
| Symbol | Nominali įtampa [V] | Šviesos srautas [lm] | Spalvos temperatūra [K] | Galia [W] | Galia baltai šviesai [W] | Spindulio kampas | Šviesos spalva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUTT06 | 24 | 900 | 2700-6500 | 10 | 10 | Ypač platus spindulys > 80° | RGB+CCT |

# Aksesuarai

Platus montavimo ir įrengimo komponentų asorti mentas,palengvinanti sinstaliacijos įgyvendinimą. Apima jungti sir laidus LED juostoms ir neonams, ti esiasir kampines jungti sĮaidus ir laidų jungti sĮipnias juostas ir apsaugines dalis (susitraukiančius vamzdelius, silikoną).



# DIMMERIO PERJUNGIKLIS PROFILUI 12-24V DC 3.5A



Vienaspalvės LED juostas
Lankstus PCB
Galima apkarpyti, vartotojas gali apkirpti iki reikiamo pločio 10mm - 5mm
ĮJUNGTI/IŠJUNGTI, Šviesumo reguliavimas

## Models

| | Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Galios išvestis [W] | Svoris [kg] | Nuotrauka |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 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 |  |

# DVIGUBO ŠONINIO JUTIKLIO RYŠKUMO REGULIATORIUS SU BŪSENOS INDIKATORIUMI IR MYGTUKO JUNGIKLIU 12-24V DC 5A



Dvigubo veikimo jutiklis valdymui iš 2 krypčių, su mygtuku, skirtu deaktyvuoti nurodytą jutiklį
Ypač jautrus greitiems judesiams
Ciklinis šviesumo reguliavimas laikant ranką (100%~10%~100%)

## Models

| Symbol | Įėjimo įtampa | Maks. išėjimo srovė [A] | Galios išvestis [W] | Svoris [kg] | Nuotrauka |
|---|---|---|---|---|---|
| SN-DUAL-SENSOR | 5 - 24V DC | 6 | 30W (5V), 72W (12V), 144W (24V) | 0.03 | |

# PAVIRŠINIS BĖGIS SU MAITINIMU 12V - 24V

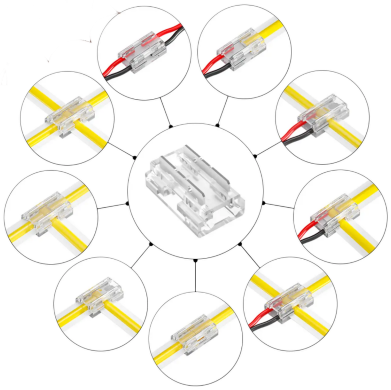


Maitinimo bėgelis, skirtas jungti kelis 12-24V LED juostų segmentus, galimas juodos ir baltos spalvos. Leidžia maitinti ir greitai sujungti kelis LED juostų segmentus. Galimi du montavimo variantai: magnetinis ir dvipusė lipni juosta, užtikrinantys montavimo lankstumą. Puikiai tinka naudoti balduose, spintelėse, vitrinose ir kitose vietose, kur reikalingas diskretiškas ir lengvai montuojamas LED apšvietimas.

## Models

| | Symbol | Nuotrauka | Medžiaga | Spalva |
|---|---|---|---|---|
|  | TR-A100M-B-A |  | PVC | Juoda |
|  | TR-A100M-B-M |  | PVC | Juoda |
|  | TR-A100M-W-A |  | PVC | Juoda |
|  | TR-A100M-W-M |  | PVC | Balta |
|  | TR-ASQ-B |  | PVC | Juoda |
|  | TR-ASQ-W |  | PVC | Balta |

# LED JUOSTOS JUNGTIS 9W1 5A 2-PIN SMD/COB



Universalus 9-in-1 jungtis COB ir SMD LED juostoms, kurių plotis 5-10 mm.
Galima jungti su laidu, kurio skerspjūvis 20–22 AWG (apie 0,3–0,5 mm²).
Palaiko 2-pinų LED juostas, kurių srovė iki 5A.
Lengvas montavimas be įrankių – užspraudžiama sistema.
Suderinamas su dauguma LED juostų rinkoje.
Aukštos kokybės konstrukcija – patvari ir saugi jungtis.

Universalus LED jungtis tipo 'X', leidžianti iki 9 skirtingų tipų jungčių tarp laidų ir LED juostų. Leidžia greitai, be įrankių prijungti laidus prie LED juostų, sujungti neonines lempas tiesiai, kampu (L), 'T' arba 'X' forma. Universalus ir patogus sprendimas sudėtingoms apšvietimo sistemoms kurti.

## Models

| | Symbol | Nuotrauka | Priedo tipas | PCB plotis [mm] | Ryšio tipas | PIN kiekis | LED juostos tipas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ZBCX-5-2 |  | Jungiklis | 5 | Juosta su laidu, juosta su juosta, laidas su laidu | 2 | SMD/COB |
|  | ZBCX-8-2 |  | Jungiklis | 8 | Juosta su laidu, juosta su juosta, laidas su laidu | 2 | SMD/COB |

# JUNGIKLIS 8 MM LED JUOSTAI

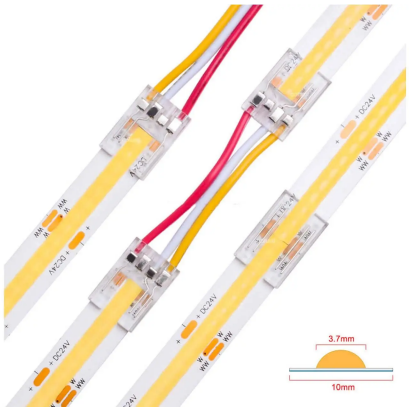



Skirta vienspalvėms 8 mm LED juostoms
Permatoma LED jungtis, apšvietimas neribotas
Lengva ir greita įrengti
Mažas dydis, telpa į daugumą LED juostų profilių

## Models

| | Symbol | Nuotrauka | Priedo tipas | PCB plotis [mm] | Ryšio tipas | PIN kiekis | LED juostos tipas | Laido duomenys |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ZBCI-8BB-2 |  | Jungiklis | 8 | Juosta prie juostos jungtis | 2 | SMD/COB | |
|  | ZBCI-8XB-2 |  | Jungiklis | 8 | LED juosta su laidu | 2 | SMD/COB | 15cm 0.5mm2 20AWG |
|  | ZBCI-8BXB-2 |  | Jungiklis | 8 | | 2 | SMD/COB | 15cm 0.5mm2 20AWG |
|  | ZBCI-8L-2 |  | Jungiklis | 8 | Juostelė su juostelės kampu | 2 | COB | |

# JUNGIKLIS 10MM LED JUOSTAI COB




10mm LED juostai 2-4pin MONO, CCT, RGB
Skaidrus LED jungiklis, nėra šviesos išsklaidymo apribojimų
Lengva ir greita įdiegimas
Mažas dydis, telpa į daugumą LED juostų profilių

## Models

| | Symbol | Nuotrauka | Priedo tipas | PCB plotis [mm] | Ryšio tipas | PIN kiekis | LED juostos tipas | Laido duomenys |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ZBCI-10BB-4 |  | Jungiklis | 10 | Juosta prie juostos jungtis | 4 | COB | |
|  | ZBCI-10XB-3 |  | Jungiklis | 10 | LED juosta su laidu | 3 | COB | 15cm 0.5mm2 20AWG |
|  | ZBCI-10XB-4 |  | Jungiklis | 10 | LED juosta su laidu | 4 | COB | 15cm 0.5mm2 20AWG |
|  | ZBCI-10BXB-3 |  | Jungiklis | 10 | Juostelė į juostelę tiltas | 3 | COB | 15cm 0.5mm2 20AWG |
|  | ZBCI-10BXB-4 |  | Jungiklis | 10 | Juostelė į juostelę tiltas | 4 | COB | 15cm 0.5mm2 20AWG |
|  | ZBCI-10L-2 |  | Jungiklis | 10 | Juostelė su juostelės kampu | 2 | COB | |
|  | ZBCI-10L-3 |  | Jungiklis | 10 | Juostelė su juostelės kampu | 3 | COB | |
|  | ZBCI-10L-4 |  | Jungiklis | 10 | Juostelė su juostelės kampu | 4 | COB | |

# JUNGTIS 12MM LED JUOSTEI COB

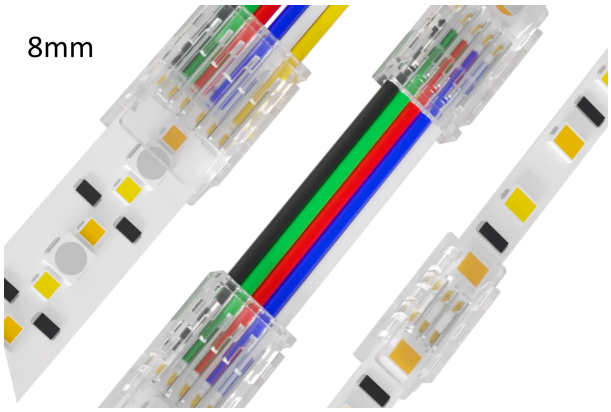



12 mm LED juostai 3-4pin CCT, RGB, DIGITAL
Permatomas LED jungiklis, nėra šviesos emisijos apribojimų
Lengva ir greita montavimas
Mažas dydis, telpa į daugumą LED juostų profilių

## Models

| | Symbol | Nuotrauka | Priedo tipas | PCB plotis [mm] | Ryšio tipas | PIN kiekis | LED juostos tipas | Laido duomenys |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ZBCI-12BXB-3 |  | Jungiklis | 12 | Juostelė į juostelę tiltas | 3 | COB | 15cm 0.5mm2 20AWG |
|  | ZBCI-12XB-3 |  | Jungiklis | 12 | LED juosta su laidu | 3 | COB | 15cm 0.5mm2 20AWG |
|  | ZBCI-12BB-4 |  | Jungiklis | 12 | Juosta prie juostos jungtis | 4 | COB | |
|  | ZBCI-12XB-4 |  | Jungiklis | 12 | LED juosta su laidu | 4 | COB | 15cm 0.5mm2 20AWG |
|  | ZBCI-12BXB-4 |  | Jungiklis | 12 | Juostelė į juostelę tiltas | 4 | COB | 15cm 0.5mm2 20AWG |
|  | ZBCI-12L-4 |  | Jungiklis | 12 | Juostelė su juostelės kampu | 4 | COB | |

# JUNGIKLIS 8MM LED JUOSTAI

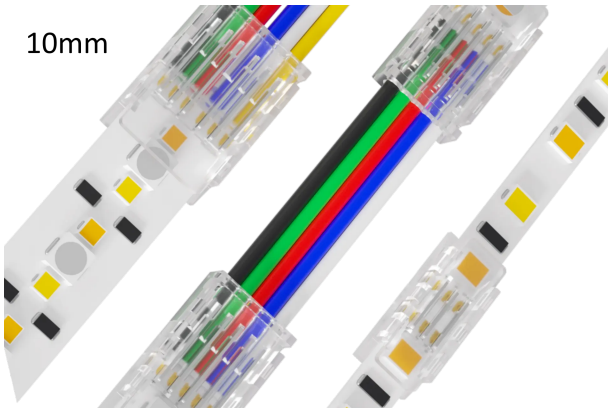



Skirta 8 mm LED juostai
Skaidrus LED jungtis, be šviesos spinduliavimo apribojimų
Lengvas ir greitas montavimas
Mažas dydis, telpa į daugumą LED juostų profilių
Skirta SMD/COB LED juostai

## Models

| | Symbol | Nuotrauka | Priedo tipas | PCB plotis [mm] | Ryšio tipas | PIN kiekis | LED juostos tipas | Vadovų dydžiui |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ZMM-8BB-2-SC |  | Jungiklis | 8 | Juosta prie juostos jungtis | 2 | SMD/COB | - |
|  | ZMM-8XB-2-SC |  | Jungiklis | 8 | LED juosta su laidu | 2 | SMD/COB | 0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG |
|  | ZMM-8BB-3-S |  | Jungiklis | 8 | Juosta prie juostos jungtis | 3 | SMD | - |
|  | ZMM-8XB-3-S |  | Jungiklis | 8 | LED juosta su laidu | 3 | SMD | 0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG |

# JUNGTYS 10MM LED JUOSTOMS

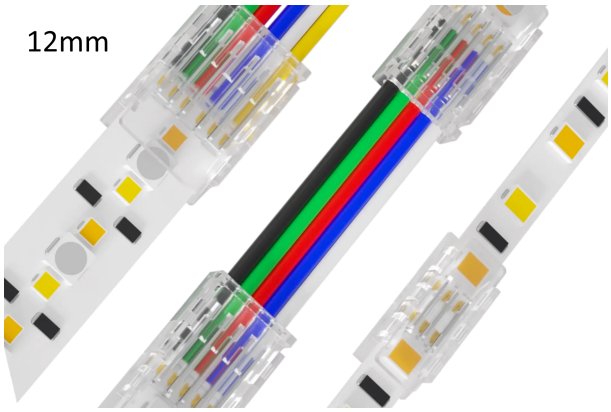



Skirta 10 mm LED juostai
Skaidrus LED jungtis, be šviesos spinduliavimo apribojimų
Lengvas ir greitas montavimas
Mažas dydis, telpa į daugumą LED juostų profilių
Skirta SMD/COB LED juostai

## Models

| | Symbol | Nuotrauka | Priedo tipas | PCB plotis [mm] | Ryšio tipas | PIN kiekis | LED juostos tipas | Vadovų dydžiui |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ZMM-10BB-3-C |  | Jungiklis | 10 | Juosta prie juostos jungtis | 3 | COB | - |
|  | ZMM-10XB-3-C |  | Jungiklis | 10 | LED juosta su laidu | 3 | COB | 0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG |
|  | ZMM-10BB-4-C |  | Jungiklis | 10 | Juosta prie juostos jungtis | 4 | COB | - |
|  | ZMM-10XB-4-C |  | Jungiklis | 10 | LED juosta su laidu | 4 | COB | 0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG |
|  | ZMM-10BB-4-S |  | Jungiklis | 10 | Juosta prie juostos jungtis | 4 | SMD | - |
|  | ZMM-10XB-4-S |  | Jungiklis | 10 | LED juosta su laidu | 4 | SMD | 0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG |
|  | ZMM-10BB-5-S |  | Jungiklis | 10 | Juosta prie juostos jungtis | 5 | SMD | - |
|  | ZMM-10XB-5-S |  | Jungiklis | 10 | LED juosta su laidu | 5 | SMD | 0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG |

# JUNGIKLIS 12 MM LED JUOSTAI

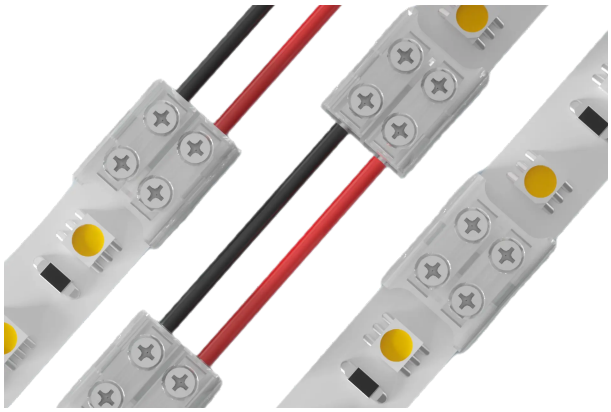



12 mm LED juostai
Skaidrus LED jungiklis, nėra šviesos skleidimo apribojimų
Lengvas ir greitas montavimas
Mažas dydis, telpa į daugumą LED juostų profilių
Skirta SMD/COB LED juostoms

## Models

| | Symbol | Nuotrauka | Priedo tipas | PCB plotis [mm] | Ryšio tipas | PIN kiekis | LED juostos tipas | Vadovų dydžiui |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ZMM-12BB-5-C |  | Jungiklis | 12 | Juosta prie juostos jungtis | 5 | COB | - |
|  | ZMM-12XB-5-C |  | Jungiklis | 12 | LED juosta su laidu | 5 | COB | 0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG |
|  | ZMM-12BB-5-S |  | Jungiklis | 12 | Juosta prie juostos jungtis | 5 | SMD | - |
|  | ZMM-12XB-5-S |  | Jungiklis | 12 | LED juosta su laidu | 5 | SMD | 0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG |
|  | ZMM-12BB-6-C |  | Jungiklis | 12 | Juosta prie juostos jungtis | 6 | COB | - |
|  | ZMM-12XB-6-C |  | Jungiklis | 12 | LED juosta su laidu | 6 | COB | 0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG |
|  | ZMM-12BB-6-S |  | Jungiklis | 12 | Juosta prie juostos jungtis | 6 | SMD | - |
|  | ZMM-12XB-6-S |  | Jungiklis | 12 | LED juosta su laidu | 6 | SMD | 0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG |

# SUKAMASIS JUNGTIS 8MM LED JUOSTAI

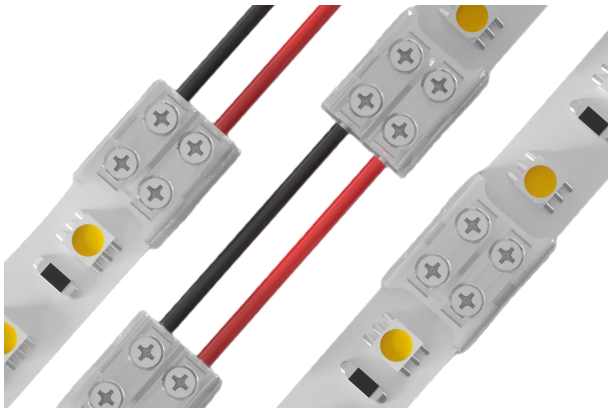


8mm vienspalvės LED juostos
Permatoma LED jungtis, nėra šviesos sklaidos apribojimų
Lengva ir greita montavimas
Mažas dydis, tinka daugumai LED juostų profilių
SMD/COB LED juostai

## Models

| | Symbol | Nuotrauka | Priedo tipas | PCB plotis [mm] | Ryšio tipas | PIN kiekis | LED juostos tipas | Vadovų dydžiui |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ZSF-8BB-2 |  | Jungiklis | 8 | Juosta prie juostos jungtis | 2 | SMD/COB | - |
|  | ZSF-8XB-2 |  | Jungiklis | 8 | LED juosta su laidu | 2 | SMD/COB | 0.2 - 0.8 mm2 / 18-24 AWG |
|  | ZSF-8TL-2 |  | Jungiklis | 8 | LED juosta prie LED juostos kampinė sujungimas / T-vnt | 2 | SMD/COB | - |

# SUKABINAMAS JUNGIKLIS 10 MM LED JUOSTAI



Monochromatinės 10 mm LED juosteles
Skaidrus LED jungiklis, be šviesos išsklidimo apribojimų
Lengva ir greita diegimas
Mažas dydis, tinka daugumai LED juostelių profilių
Skirta SMD/COB LED juostams

## Models

| | Symbol | Nuotrauka | Priedo tipas | PCB plotis [mm] | Ryšio tipas | PIN kiekis | LED juostos tipas | Vadovų dydžiui |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ZSF-10BB-2 |  | Jungiklis | 10 | Juosta prie juostos jungtis | 2 | SMD/COB | - |
|  | ZSF-10XB-2 |  | Jungiklis | 10 | LED juosta su laidu | 2 | SMD/COB | 0.2 - 0.8 mm2 / 18-24 AWG |
|  | ZSF-10TL-2 |  | Jungiklis | 10 | LED juosta prie LED juostos kampinė sujungimas / T-vnt | 2 | SMD/COB | - |

# LAIDO JUNGIKLIS - I FORMA



Skirta laidams 0.35mm2 - 0.54mm2 22-20 AWG
Lengvas ir greitas montavimas, nereikia nuimti izoliacijos

## Models

| | Symbol | Nuotrauka | Ryšio tipas | PIN kiekis | Vadovų dydžiui | Apsaugos klasė |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ZWJ-I-1C |  | Viela į Vielą | 1 | 0.34 - 0.54 mm2 / 22-20 AWG | IP40 |
|  | ZWJ-I-2C |  | Viela į Vielą | 2 | 0.34 - 0.54 mm2 / 22-20 AWG | IP40 |

# LAIDO JUNGTIS - T FORMA



Skirta 0.35mm2 - 0.54mm2 22-20 AWG laidai
Lengva ir greita įrengimo, nereikia nuimti izoliacijos

## Models

| | Symbol | Nuotrauka | Ryšio tipas | PIN kiekis | Vadovų dydžiui | Apsaugos klasė |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ZWJ-T-1C |  | Viela į Vielą | 1 | 0.34 - 0.54 mm2 / 22-20 AWG | IP40 |
|  | ZWJ-T-2C |  | Viela į Vielą | 2 | 0.34 - 0.54 mm2 / 22-20 AWG | IP40 |

# VIELOS JUNGTIS - Y FORMA



Skirta 0.35mm2 - 0.54mm2 laidui 22-20 AWG
Lengva ir greita montavimas, nereikia nuimti izoliacijos

## Models

| Symbol | Nuotrauka | Ryšio tipas | PIN kiekis | Vadovų dydžiui | Apsaugos klasė |
|---|---|---|---|---|---|
| ZWJ-Y-1C |  | Viela į Vielą | 1 | 0.34 - 0.54 mm2 / 22-20 AWG | IP40 |

# VADELIUOTI JUOSTELĖS LED RGB+CCT 6 ŽIEDŲ PLOKŠČIAI

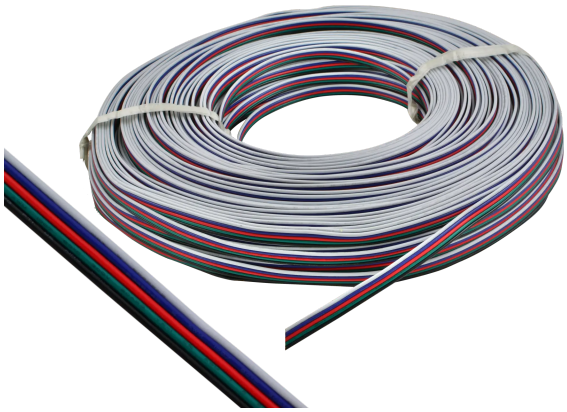


100m ritė
Kiekviename laide yra daug aukštos kokybės gryno vario plonų laidų suvyniotų kartu.

## Models

| Symbol | AWG dydis | Nominalus laidininko skerspjūvis [mm2] | Branduolių skaičius |
|---|---|---|---|
| WIRE-6PX0.2MM | 24 | 0.2 | 6 |
| WIRE-6PX0.35MM | 22 | 0.35 | 6 |
| WIRE-6PX0.5MM | 20 | 0.52 | 6 |

# LAIDAI LED JUOSTOMS RGBW 5 BRANDUOLIAI PLOKŠTI

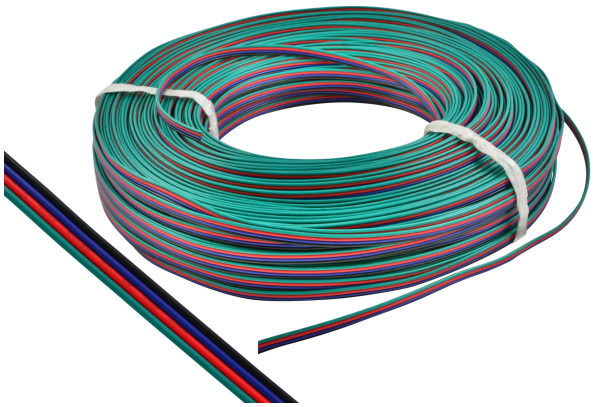


100m ritė
Kiekviename laide yra keli aukštos kokybės gryno vario ploni laidai susukti.

## Models

| Symbol | AWG dydis | Nominalus laidininko skerspjūvis [mm2] | Branduolių skaičius |
|---|---|---|---|
| WIRE-5PX0.2MM | 24 | 0.2 | 5 |
| WIRE-5PX0.35MM | 22 | 0.35 | 5 |
| WIRE-5PX0.5MM | 20 | 0.52 | 5 |

# VIELAIKLIS RGB LED JUOSTAMS SU 4 BRANDUOLIAIS

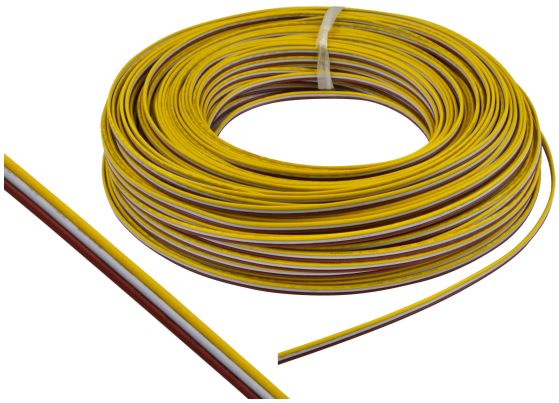


100m ritė
Kiekviename laide yra daug aukštos kokybės gryno vario plieno laidų.

## Models

| Symbol | AWG dydis | Nominalus laidininko skerspjūvis [mm2] | Branduolių skaičius |
|---|---|---|---|
| WIRE-4PX0.2MM | 24 | 0.2 | 4 |
| WIRE-4PX0.35MM | 22 | 0.35 | 4 |
| WIRE-4PX0.5MM | 20 | 0.52 | 4 |

# LAIDAI LED JUOSTOMS CCT 3 BRANDUOLYS PLOKŠČIAS



100 m ritė
Kiekviename laide yra daug aukštos kokybės plonų gryno vario laidų.

## Models

| Symbol | AWG dydis | Nominalus laidininko skerspjūvis [mm2] | Branduolių skaičius |
|---|---|---|---|
| WIRE-3PX0.2MM | 24 | 0.2 | 3 |
| WIRE-3PX0.35MM | 22 | 0.35 | 3 |
| WIRE-3PX0.5MM | 20 | 0.52 | 3 |

# VADAI LED JUOSTOMS 2 BRANDUOLIAI PLOKŠTI



100m ritė
Kiekvienas laidas yra iš daugybės aukštos kokybės plieno laidų, pagamintų iš gryno vario.

## Models

| | Symbol | AWG dydis | Nominalus laidininko skerspjūvis [mm2] | Branduolių skaičius |
|---|---|---|---|---|
|  | 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 |

# KLIJŲ JUOSTA 3M 300LSE



50m ritė
Didelis sukibimas
Atsparumas aukštai temperatūrai ir cheminėms medžiagoms.

## Models

| Symbol | Plotis [mm] | Ilgis [mm] | Dvikryptis | Medžiaga |
|---|---|---|---|---|
| 3M-300LSE-04 | 4 | 50000 | taip | Akrilas |
| 3M-300LSE-06 | 6 | 50000 | taip | Akrilas |
| 3M-300LSE-08 | 8 | 50000 | taip | Akrilas |
| 3M-300LSE-10 | 10 | 50000 | taip | Akrilas |
| 3M-300LSE-12 | 12 | 50000 | taip | Akrilas |

# DVIEJŲ PUSIŲ LIPNUS JUOSTA 14MM AKRYLAS -40 - 160C



- 50m ritė
- Tinka LED profilams montuoti
- Didelis sukibimas
- Didelis atsparumas temperatūrai ir chemikalams -40 - 160 °C
- UV atsparumas

## Models

| Symbol | Plotis [mm] | Ilgis [mm] | Dvikryptis | Medžiaga |
|---|---|---|---|---|
| TD-14MM | 14 | 50000 | taip | Akrilas |

# SKAIDRUS TERMOSUSITRAUKANTIS VAMZDIS




Temperatūros diapazonas: -55°C ~ 125°C
Naudojimas rūgštingoje ir šarminėje aplinkoje.
Lengva naudoti, naudojant orkaitę ar kaitinimo pistoletą, susitraukimo temperatūra prasideda nuo 70°C ir visiškai susitraukia esant 125°C, rekomenduojamas susitraukimo laikas yra 3 minutės.

## Models

| Symbol | Darbo temperatūra [°C] | Vidinis skersmuo prieš termo susitraukimą [mm] | Vidinis skersmuo po šilumos sutraukimo [mm] | Medžiaga | Permatomas |
|---|---|---|---|---|---|
| HST-05 | -50 ~ 125 | 5 | 2.5 | Poliolefinas | taip |
| HST-07 | -50 ~ 125 | 7 | 3.5 | Poliolefinas | taip |
| HST-08 | -50 ~ 125 | 8 | 4 | Poliolefinas | taip |
| HST-10 | -50 ~ 125 | 10 | 5 | Poliolefinas | taip |

# SKAIDRI TERMO SUSITRAUKIANTI VAMZDELIS SU KLIJAIS



Idealu naudoti IP66 LED juosteles baigiant terminale su termo susitraukiančiu vamzdeliu
Temperatūros diapazonai : -55°C ~ 125°C
Naudojimas rūgščioje ir šarmo aplinkoje.
Lengva naudoti, naudojant orkaitę ar karšto oro ginklą, susitraukimo temperatūra prasideda nuo 70°C ir visiškai susitraukia esant 125°C

## Models

| Symbol | Darbo temperatūra [°C] | Vidinis skersmuo prieš termo susitraukimą [mm] | Vidinis skersmuo po šilumos sutraukimo [mm] | Medžiaga | Permatomas |
|---|---|---|---|---|---|
| HSTG-06 | -50 ~ 125 | 6.4 | 3.2 | Poliolefinas | taip |
| HSTG-08 | -50 ~ 125 | 8 | 4 | Poliolefinas | taip |
| HSTG-10 | -50 ~ 125 | 10 | 5 | Poliolefinas | taip |

# SILIKONINIAI KLIJAI ELEKTRONIKAI




Puikus sukibimas su silikoniniais neonais ir LED juostomis su silikono izoliacija
Nelaikui bėgant negelsta, išlaiko skaidrumą ir elastingumą
Veikia kaip elektros izoliatorius – saugus elektronikai ir LED šaltiniams

Silikoniniai klijai elektronikai, skirti lanksčiam silikono pagrindo medžiagų klijavimui. Puikiai tinka silikoniniams neonams, LED juostoms su silikono izoliacija ir kitiems komponentams, veikiamiems drėgmės ir temperatūros pokyčių. Nelaikui bėgant negelsta, išlaiko skaidrumą ir elastingumą. Taip pat veikia kaip elektros izoliatorius, saugus elektroninėms grandinėms ir LED šaltiniams, nesukeldamas pažeidimų.

## Models

| Symbol | Priedo tipas | Medžiaga | Spalva |
|---|---|---|---|
| SIL-10ML | | | |

# RITĖ LED JUOSTAI



Tuščias volelis iki 12 mm LED juostai
Priklausomai nuo LED juostos modelio, galima suvynioti 5-12 metrų juostas

## Models

| Symbol | PCB plotis [mm] | Skersmuo [mm] | Nuotrauka |
|---|---|---|---|
| REEL-5x8MM | 8 | 130 | |
| REEL-5x12MM | 12 | 130 | |
| REEL-7x8MM | 8 | 180 | |
| REEL-7x12MM | 12 | 180 | |

| | Symbol | Plotis [mm] | Aukštis/gylis [mm] | Nuotrauka |
|---|---|---|---|---|
|  | 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