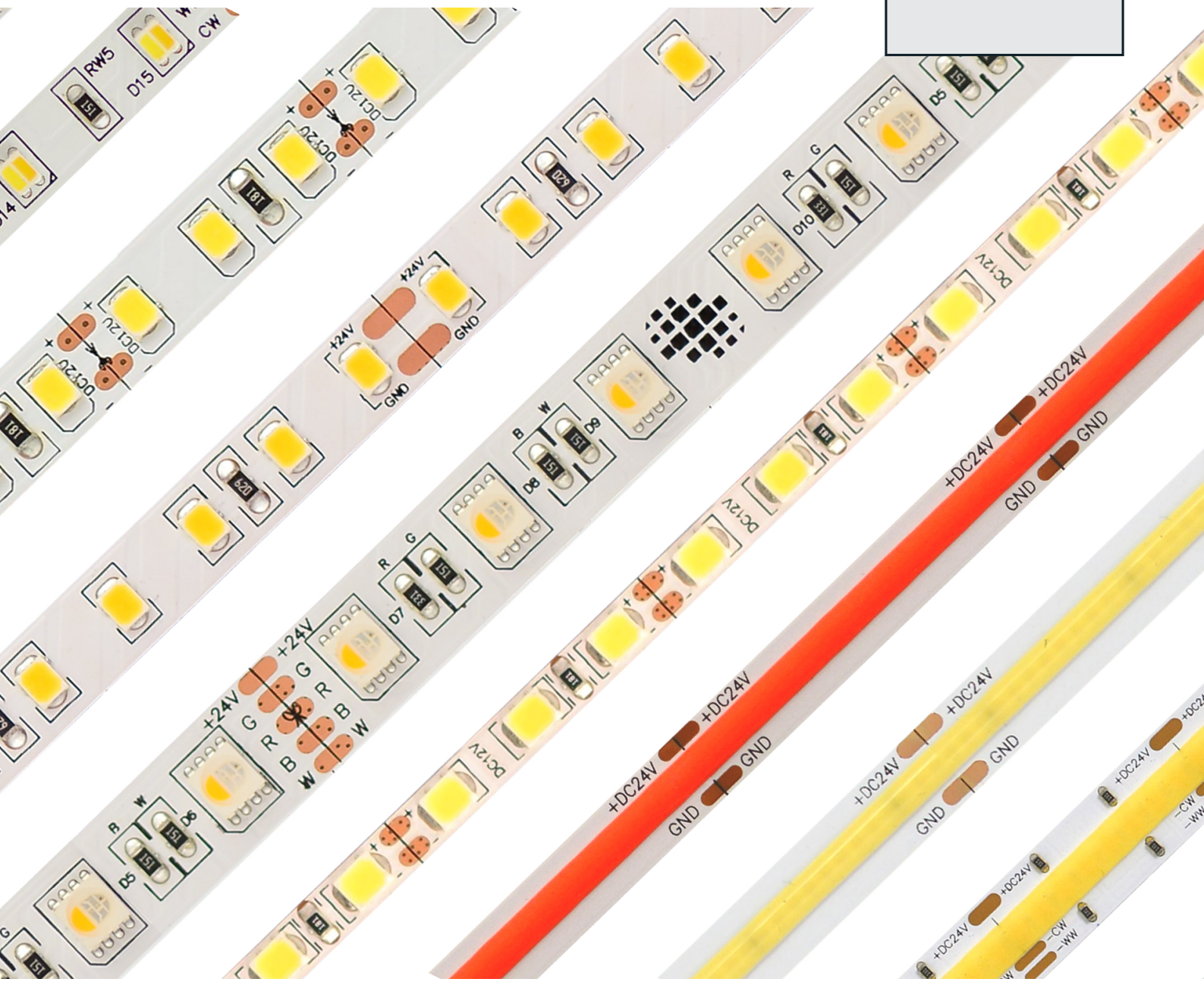
Toodete kataloog

03.2026



www.fose.eu

Table of Contents

LED riba 4

SOB-5 - LED-riba SOB 5W/m 12V 320LED/m Ra... 5
SOB-10 - LED-riba SOB 10W/m 12V 320LED/m ... 6
SOB-10-COLOR - LED-riba SOB Värv 10W/m 24... 7
SOB-18-CCT - LED-riba SOB 9+9W/m 24V 280L... 8
SOB-8-24 - LED-riba SOB 8W/m 24V 320LED/m ... 9
SOB-12-24 - LED-riba SOB 12W/m 24V 320LED/... 10
SOB-15-24 - LED-riba SOB 15W/m 24V 320LED/... 11
SOB-8-48 - LED-riba SOB 8W/m 48V 320LED/m ... 12
SOB-12-48 - LED-riba SOB 12W/m 48V 320LED/... 13
CSP-320 - LED-riba CSP 15W/m 24V 320LED/m... 14
SHF-72 - LED riba 2.8W/m 24V 72LED/m 220 l... 15
SHF-144 - LED riba 5,5W/m 24V 144LED/m 220 ... 16
SHF-234 - LED-riba 12W/m 24V 234LED/m 220 ... 17
SHR-120 - LED-riba 11W/m Ra98 täielik valgus... 18
SHR-140 - LED-riba 11W/m Ra98 täielik valgus... 19
COB-528-COLOR - LED riba 10W/m 24V 528Chi... 20
COBH-4 - LED-riba 4W/m 24V 640Chip/m Ra90 ... 21
COBH-8 - LED-riba 8W/m 24V 640Chip/m Ra90 ... 22
COBH-10 - LED-riba 10W/m 24V 640Chip/m Ra... 23
COBH-12 - LED-riba 12W/m 24V 640Chip/m Ra... 24
COB-320 - LED-riba 8W/m 24V 320Chip/m Ra90... 25
COB-480 - LED-riba 10W/m 24V 480Chip/m Ra9... 26
COB-480FC - LED-riba 10W/m 24V 480Chip/m ... 27
COBS-320 - LED riba 8W/m õhuke 24V 320Kiip/... 28
COB-608 - LED riba 16W/m 24V 608Chip/m CC... 29
COB-576-RGB - LED riba RGB 14W/m 24V 576C... 30
COB-576S-RGB - LED riba RGB 8mm 12W/m 24... 31
COB-840-RGB - LED-riba RGB 15W/m 24V 840C... 32
COB-896-RGBW - LED-riba RGBW 16W/m 24V 8... 33
COB-840-RGBCCT - LED-riba RGBCCT 16W/m 2... 34
COBD-420 - LED-riba digitaalne SPI 11W/m 24V... 35
COBD-560 - Digitaalne LED-riba SPI 9W/m 24V ... 36
COBD-630-RGB - Digitaalne LED-riba SPI RGB 1... 37
COBD-576-RGB - Digitaalne LED-riba SPI RGB 1... 38
COBD-840-RGBW - LED-digiriba SPI RGBW 16W... 39
SPE-28 - LED-riba 3W/m 24V 28LED/m 140 lm/W 40
SPE-56 - LED riba 6W/m 24V 56LED/m 140 lm/W 41
SPE-112 - LED-riba 12W/m 24V 112LED/m 140 l... 42
SPE-112-95 - LED-riba 12W/m 24V 112LED/m R... 43
SPE-168 - LED riba 17W/m 24V 168LED/m 140 l... 44
SCA-60 - LED riba 4.8W/m 12V 60LED/m 120lm... 45
SCA-120 - LED-riba 9.6W/m 12V 120LED/m 120... 46
SCA-120B - LED riba 6W/m 12V 120LED/m 130l... 47
SCA-240 - LED-riba 24W/m 24V 240LED/m 120l... 48
SWA-120 - LED-riba 9.6W/m 24V 120LED/m 12... 49
SCE-60 - LED-riba 12W/m 12V 60LED/m 100lm/... 50
SCE-120 - LED riba 22W/m 12V 120LED/m 100l... 51
SCS-120 - LED-riba 9.6W/m 4mm 12V 120LED/... 52
SCS-168 - LED riba 17W/m 5mm 24V 168LED/... 53
SCA-60-COLOR - LED-riba 4.8W/m 12V 60LED/... 54
SCA-120-COLOR - LED-ribad 9.6W/m 12V 120LE... 55
SCE-60-COLOR - LED-riba 12W/m 12V 60LED/m... 56
SPA-120-MEAT - LED riba MEAT 17W/m 24V 12... 57
SPA-120-CCT - LED-lint CCT 19.2W/m 24V 120L... 58
SPA-60-CCT - LED-ribad CCT 9,6 W/m 12 V 60 L... 59
SPB-30-RGB - LED riba RGB 7.2W/m 12V/24V 3... 60
SPB-60-RGB - RGB LED riba 14.4W/m 12V/24V ... 61
SPG-120-RGB - RGB LED riba 24W/m 24V 120L... 62
SPF-120-RGB - LED-riba RGB 22W/m 24V 120L... 63
SPB-30-RGBW - RGBW LED riba 9.6W/m 12V/2... 64
SPB-30H-RGBW - LED riba RGBW 15W/m 24V 3... 65
SPB-60-RGBW - LED riba RGBW 19.2W/m 12V/... 66
SPB-60-RGBCCT - LED-riba RGBCCT 19.2W/m ... 67

LED-neoon 68

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

Riba/Neoon LED 230V 77

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

Magnetisüsteem 80

TR20P - Magnetiline süvispaigaldatav siin 81
TR20S - Pinnale paigaldatav magnetiline rööbas 82
TR20-CM - Juhtivad moodulid magnetilistele si... 83
TR20-H - Riputid magnetsiinidele 84
TR20-PS - Toiteplokid magnetilistele rööbastel... 85
MS5 - RGB+CCT magnetiline prožektor (Zigbee... 86
MS2 - CCT magnetiline siiniprožektor (Zigbee ... 87
MC5 - RGB+CCT magnetiline siiniriputatav valg... 88
MC2 - CCT magnetiline siiniriputatav valgusti 9... 89
MF5 - RGB+CCT magnetiline siiniprožektor (Zi... 90
MF2 - CCT magnetiline siiniprožektor (Zigbee 3... 91
MG5-N - RGB+CCT magnetiline siinirasterpane... 92
MG5-F - RGB+CCT kokkupandav magnetiline si... 93
MG2-N - CCT magnetiline siinirasterpaneel (Zi... 94
MG2-F - CCT kokkupandav magnetiline siiniras... 95

Alumiiniumprofiilid 96

P01 - P01 - Pindpaigaldatud profiil 97
P02 - P02 - Paigaldamiseks freesis 99
P03 - P03 - Nurgaprofiil 100
PK01-S - Madal kate 102

Toiteallikas 103

MPV-15 - Pidevpinge toiteallikas 12V/24V 15W 104
MPV-20 - Pidevpinge toide 12V/24V 20W 105
MPV-30 - Konstantse pinge toide 12V/24V 30... 106
MPV-60 - Pidevpinge toiteallikas 12V/24V 60... 107
MVL-15 - Püsipingega toiteallikas 12V / 24V 1... 108
MVL-30 - Konstantse pinge toide 12V/24V 30... 109
MVL-40 - Püsipingega toide 12V/24V 40W PFC 110
MVL-60 - Püsipingega toide 12V/24V 60W PFC 111
MVL-75 - Püsivoolu toiteallikas 12V/24V 75W ... 112
MVL-100 - Püsivoolu toide 12V/24V 100W PFC 113
MVL-150 - Pidevpinge toiteplokk 12V/24V 150... 114
MVL-200 - Pidevpinge toiteplokk 12V/24V 200... 115
MVL-250 - Pidevpinge toiteplokk 12V/24V 216... 116
MVL-320 - Pidevpinge toiteplokk 12V/24V 260... 117
MSD-60 - 12/24 VDC 60W PFC toiteallikas 3-a... 118
MSD-100 - 12/24 VDC 100W PFC toiteallikas 3... 119
MSD-150 - 12/24 VDC 150W PFC toiteallikas 3... 120
MSD-200 - 12/24 VDC 200W PFC toiteallikas 3... 121
MSD-250 - 12/24 VDC 250W PFC toiteallikas 3... 122
MSD-300 - 12/24 VDC 300W PFC toiteallikas 3... 123
MDL-60 - Toide DALI/PUSH DIM 24V 60W IP67... 124
MDL-100 - Toide DALI/PUSH DIM 24V 100W IP... 125
MDL-150 - Toide DALI/PUSH DIM 24V 150W IP... 126
MDL-200 - Toiteallikas DALI/PUSH DIM 24V 2... 127
MDL-250 - Toide DALI/PUSH DIM 24V 250W IP... 128
MDL2-60 - Toite DALI-2 DT8 / PUSH DIM+CCT ... 129
MDL2-100 - Toite DALI-2 DT8 / PUSH DIM+CC... 130
MDL2-150 - Toite DALI-2 DT8 / PUSH DIM+CC... 131
MDL2-200 - Toite DALI-2 DT8 / PUSH DIM+CC... 132
MDL2-250 - Toite DALI-2 DT8 / PUSH DIM+CC... 133
MLA-60 - Pidevpinge Lineaarne Toiteseadme ... 134
MLA-100 - Pidevpinge Lineaarne Toide PFC IP... 135
MLA-150 - Püsipingelinearse toiteplokk PFC I... 136
MLA-200 - Pidevpinge Lineaarne Toide PFC IP... 137
MPCF-100 - Püsivpingega toide PFC 12V/24V ... 138
MPCF-250 - Püsivoolu toiteplokk PFC 12V/24... 139
MPCF-350 - Pidevpinge toide PFC 12V/24V 35... 140
MPCF-500 - Püsipingega toiteallikas PFC 12V... 141
MPC-30 - Püsivoolu toide 12V/24V 30W 142
MPC-60 - Püsivoolu toiteallikas 12V/24V 60W 143
MPC-100 - Pidevpinge toide 12V/24V 100W 144
MPC-150 - Pidevpinge Toide 12V/24V 150W 145
MPC-200 - Konstantne pingega toiteplokk 12V... 146
MPC-250 - Pidevpinge toide 12V/24V 250W 147
MPC-300 - Pidevpinge toide 12V/24V 300W 148
MPC-350 - Pidevpinge toide 12V/24V 350W 149
MPCS-60 - Konfigureeritav pidevpingeallikas 1... 150
MPCS-100 - Konfigureeritav püsipingega toite... 151
MPCS-150 - Konfigureeritav püsipingega toide... 152
MPCS-200 - Pidevpinge toiteallikas 12V/24V 2... 153
MPCS-300 - Pidevpinge toiteallikas 12V/24V 3... 154
MPCS-400 - Püsipingega toide 12V/24V 400W... 155
MPC-60-D - Püsivpinge toide 12V/24V 60W di... 156
MPC-100-D - Pidevpinge toide 12V/24V 100W ... 157
MPC-150-D - Pidevvoolu toide 12V/24V 150W ... 158
MPC-200-D - Pidevpinge toide 12V/24V 200W ... 159
MPF-30B - Püsipingega Toiteallikas PFC IP67 ... 160
MPF-40B - Püsipingega Toiteallikas PFC IP67 ... 161
MPF-60B - Püsipingega Toiteallikas PFC IP67 ... 162
MPF-100B - Pidevpinge Toide PFC IP67 12V/2... 163
MPF-150B - Pidevpinge toide PFC IP67 12V/24... 164
MPF-200B - Pidevpinge toiteallikas PFC IP67 ... 165
MPF-250 - Püsipingega toiteplokk PFC IP67 1... 166
MPF-250B - Püsipingega toiteplokk PFC IP67 ... 167
MPF-300 - Pidevpinge toide PFC IP67 12V/24V... 168
MPF-300B - Pidevpinge toide PFC IP67 12V/24... 169
MPF-350 - Pidevpinge toiteallikas PFC IP67 12... 170
MPF-500 - Püsivpinge toiteallikas PFC IP67 12... 171
MPH-20 - Püsipingega toiteplokk IP67 12V / 2... 172
MPH-30 - Püsipingega toiteplokk IP67 12V / 2... 173
MPH-40 - Püsipingega toiteallikas IP67 12V/2... 174
MPH-60 - Püsipingega toiteplokk IP67 12V / 2... 175
MPH-100 - Püsipingega toiteplokk IP67 12V / ... 176
MPH-150 - Püsipingega toiteplokk IP67 12V / ... 177
MPH-200 - Püsipingega toiteplokk IP67 12V / ... 178

Mi-Light / MiBoxer 179

Y1 - Pult MONO 3-tsooniga 2xAAA Y1 180
Y2 - Pult MONO/CCT 3-tsooniga 3 stseeniga ... 181
Y3 - Pult RGB+CCT 3-tsooniga 2xAAA Y3 182
C1 - Pult MONO/CCT 4-tsooniga 2xAAA C1 183
C3 - Värvi Temperatuuri Pult C3 184
C3P - Värvi Temperatuuri Pult C3P 185
C4 - RGB+CCT pult C4 186
C5 - 4-tsooni RGB+CCT pult C5 187
C8 - 8-tsooni RGB+CCT pult C8 188
C6 - Pult SPI kontrolleritele 2xAAA C6 189
C9 - SPI kontrollerite pult 8 stseeni toega 2xA... 190
C10 - 4-tsooniline pult SPI kontrolleritele 2xAA... 191
B9 - Seinale kinnitatav 8-stseeniline paneelpul... 192
BS - 2-Wire PLC trepivalgustuse kontroller BS... 193
PLCZ - PLC Zigbee 3.0 + 2.4GHz Valgustusko... 194
FUT006 - Pult MONO/CCT 4-tsooni Pöörlev ra... 195
FUT007 - Puld MONO/CCT 4-tsooniline 2xAAA... 196
FUT099 - Seinale kinnitatav pult MiLight/MiB... 197
FUT099B - Seinahoidik MiLight/MiBoxer kaugj... 198
FUT087 - Seina paigaldatav kontroller MONO ... 199
FUT087B - Seinale paigaldatav kontroller MO... 200
S1+ - Seinapaigaldusega kontroller CCT Ümm... 201
S1 - Seina paigaldatav kontroller CCT ümmar... 202
S2+ - Seina paigaldatud kontroller RGB+CCT ... 203
S2 - Seina paigaldatav kontroller RGB+CCT Ü... 204
FUT088 - Puutetundlik puldi RGB/RGBW/RGB... 205
FUT100 - Puutetundlik pult RGB+CCT 100-tso... 206
FUT089 - Pult RGB+CCT 8-tsoon 2xAAA FUT089 207
FUT089S - Puutetundlik kaugjuhtimispult RGB... 208
FUT089Z - Puutetundlik kaugjuhtimispult RGB... 209
FUT089B - Pult RGB+CCT 8-tsooniga, must 2x... 210
FUT090 - Pult RGB+CCT 99-tsooniga 3xAAA F... 211
FUT092 - Puutepult RGB+CCT 4 tsoon 2xAAA ... 212
FUT092B - Pult RGB+CCT 4 tsooni Must 2xAA... 213
FUT095 - Pult RGB/RGBW 4-tsoon 2xAAA FUT... 214
FUT096 - Puutekaugjuhtimispult RGB/RGBW ... 215
FUT096B - Puutetundlik puldist juhtimine RGB... 216
FUT021 - Juhtimiskomplekt Pult + Kontroller ... 217
FUT022 - Pult + Kontroller CCT 12-24VDC 10A ... 218
FUT025 - Juhtimiskomplekt Kaugjuhtimispult ... 219
FUT027 - Juhtimiskomplekt Pult + Kontroller ... 220
FUT028 - Juhtimiskomplekt Pult + Kontroller ... 221
FUT036SA - Juhtimiskomplekt Pult + kontroll... 222
FUT035SA - Juhtimisseade Pult + Kontroller C... 223
FUT035SA+ - Juhtimis Komplekt Pult + Kontr... 224
FUT037SA - Juhtimiskomplekt Pult + Kontroll... 225
FUT037SA+ - Juhtimiskomplekt Pult + Kontrol... 226
FUT038SA - Juhtimiskomplekt Pult + Kontroll... 227
FUT039SA - Juhtimiskomplekt Pult + Juht RG... 228
PX1 - PX1 RGB+CCT kontroller 24V 100W toit... 229
B0 - Seinale paigaldatav kontroller RGB+CCT ... 230
B0B - Seina kontroller RGB+CCT 1-tsoon must... 231
T1 - Seina kontroller MONO 4 tsooni 230V T1 232
K0 - Seinakontroller MONO/CCT Pöörlev rata... 233
K0 - Seinakontroller MONO/CCT Pöörlev rata... 234
K1 - Seina paigaldatav kontroller MONO/CCT ... 235
K1B - Seinale paigaldatav kontroller MONO/C... 236
K2 - Seinale paigaldatav juhtimispult MONO/... 237
K2S - Seinale paigaldatav kontroller MONO/C... 238
K3 - Seinale paigaldatud pöörleva ratta pult M... 239
K3P - Seinale paigaldatud pöörleva ratta pult ... 240
K3S - Seinale paigaldatud pöörleva ratta pult ... 241
PUSH1 - Juhtmeta 2.4GHz RGB+CCT 100-230... 242
PUSH1-3 - Juhtmeta 2,4 GHz MONO 3 tsoonig... 243
PUSH2 - Juhtmeta 2,4GHz RGB+CCT 3V (CR2... 244
PUSH2-3 - Juhtmeta 2,4GHz MONO 3 tsoonig... 245
SWR - Tark lüliti 2.4G SWR 246
HF-P400 - LED draiver 230V püsiva DC väljundi... 247
TRI-C1 - TRIAC dimmer 100-240V AC 1.36A TR... 248
TRI-C1ZR - TRIAC dimmer 100-240V AC 1.36A ... 249
TRI-C1WR - TRIAC dimmer 100-240V AC 1.36A... 250
TRI-PR - TRIAC dimmer 100-240V AC 2.27A T... 251
WL-SW1 - Nutikas lüliti 100-240VAC 10A WiFi... 252
SWE01 - Nutikas pistik statistikaga elektrien... 253
SWK01 - Nutikas UK pistikupesa energiatarbi... 254
PIR1-ZB - PIR-liikumisandur CR123A 3V Zigbe... 255
PIR1-RF - PIR-andur CR123A 3V MiBoxeri tood... 256
B1 - Seinale paigaldatud kontroller MONO 4-t... 257
B5 - Seina paigaldusjuht MONO 4 tsooni 2xAA... 258
B6 - Seina paigaldatav kaugejuhtimispult SPI ... 259

Table of Contents

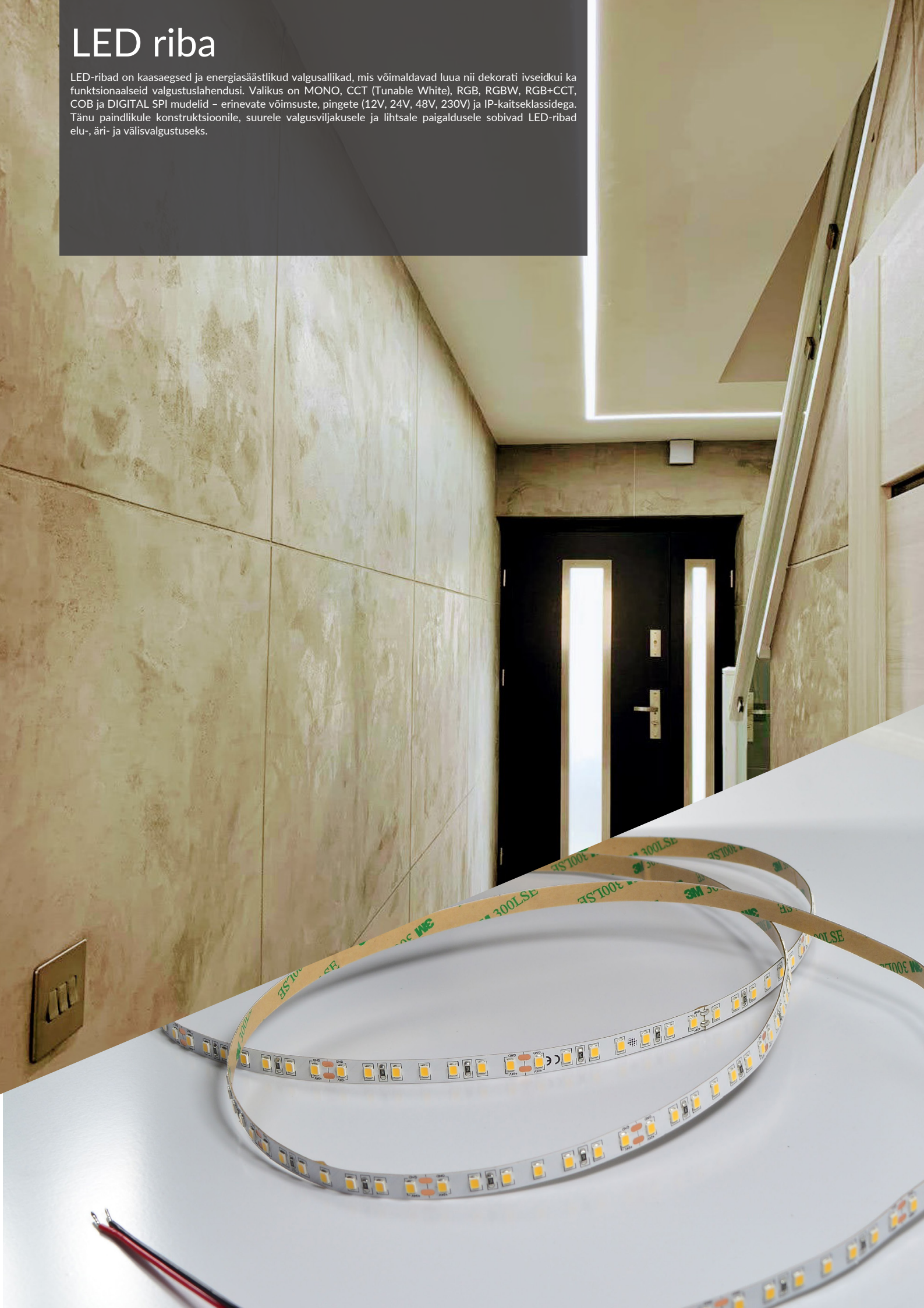
T2 - Seinale paigaldatav juht CCT 4-tsoon 230... 260
B2 - Seina paigaldatav kontroller CCT 4-tsoon ... 261
T3 - Seinale paigaldatav kontroller RGB/RGB... 262
B3 - Seinale paigaldatav juhtpult RGB/RGBW ... 263
B3B - Seinale paigaldatav kontroller RGB/RGB... 264
T4 - Seinale paigaldatud juht RGB+CCT 4 tsoo... 265
B4 - Seina paigaldatud kontroller RGB+CCT 4-... 266
B4B - Seinakontroller RGB+CCT 4 tsooni, mus... 267
B8 - Seinale paigaldatav kontroller RGB+CCT ... 268
M4 - Seina paigaldatav kontroller RGB+CCT 4-... 269
PER1 - Konstantse pingega toiteplokk 3.3V 20... 270
L1 - L1 Mi-Light puute seina paneel 271
L4 - L4 Mi-Light puutetundlik seinapaneel 272
SPIR3 - Kontroller SPI 5-24V MONO/RGB/RG... 273
SPIR5 - Kontroller SPI 5-24V MONO/CCT/RGB... 274
SPIW5 - Kontroller SPI+DMX 5-24V MONO/CC... 275
SPIW5-4 - 5-ühes RGB+CCT SPI LED-kontroller... 276
SPI-WL4 - 4-kanaliline SPI LED-kontroller ESP... 277
SPI-PA4 - 4-kanaline SPI LED signaali võimend... 278
MLR1 - Mini ühevärviline LED-kontroller 12-24... 279
MLR2 - Mini ühevärviline LED-kontroller 12-24... 280
FUT037S+ - LED-kontroller 3in1 RGB/RGBW/R... 281
SR2 - LED-kontroller 2w1 MONO/CCT 12-24VD... 282
SR5 - LED-kontroller 5in1 RGB+CCT 12-24VDC ... 283
SR5-P - LED-kontroller 5in1 IP66 RGB+CCT 12... 284
PR2 - Kontroller 2-in-1 MONO/CCT, dimmer 12... 285
PR5 - Juht 5in1 RGB+CCT 12-48V 20A 2.4G PR... 286
HR5 - Juht 5in1 RGB+CCT 12-48V 30A 2.4G H... 287
SM2 - 2-in-1 LED-kontroller MONO/CCT MiBox... 288
SM5 - 5in1 LED-kontroller RGB+CCT MiBoxer ... 289
ML5 - Juht 5in1 RGB+CCT Matter 12-48V 20A ... 290
FUT037W - LED-juht RGB 12-24VDC 12A WiFi ... 291
FUT038W - LED kontroller RGBW 12V-24VDC 1... 292
SW2 - LED juht 2in1 MONO/CCT 12-24VDC 12... 293
SW5 - LED-kontroller 5in1 RGB+CCT 12-24VDC... 294
PW2 - MONO/CCT kontroller 2-ühes 12–48V 2... 295
PW5 - Kontroller 5ühes RGB+CCT 12-48V 20A ... 296
HW5 - Kontroller 5ühes RGB+CCT 12-48V 30A ... 297
FUT037Z - LED-kontroller RGB 12-24VDC 12A ... 298
FUT037Z+ - LED kontroller 3in1 RGB/RGBW/R... 299
SZ2 - LED-kontroller 2in1 MONO/CCT 12-24V... 300
SZ5 - LED kontroller 5in1 RGB+CCT 12-24VDC ... 301
PZ2 - CCT kontroller 2-ühes 12–48V 20A Zigb... 302
PZ5 - Juht 5in1 RGB+CCT 12-48V 20A Zigbee ... 303
HZ5 - Juht 5in1 RGB+CCT 12-48V 30A Zigbee ... 304
LS2 - LED kontroller RGB+CCT 12-24VDC 5in1 ... 305
LS2-WP - Veekindel LED-kontroller RGB+CCT ... 306
LS4 - Hämardaja Milight 0/1 - 10V / PWM / N... 307
ZB-BOX1 - Zigbee 3.0 juhtmeta värav ZB-BOX1 308
ZB-BOX2 - Juhtmega Zigbee 3.0 värav RJ45 Z... 309
ZB-BOX3 - Zigbee 3.0/Bluetooth Mesh-gatewa... 310
WL-BOX2 - WiFi marsruuter MiLight/MiBoxer ... 311
WL5 - LED-kontroller WiFi RGB+CCT 12-24VDC... 312
WL5-WP - Veekindel LED kontroller WiFi RGB+... 313
DL-X - 5in1 DALI 12/24V 20A Milight DL-X juhti... 314
PA4 - 4-kanaliline kõrgkiirusamplifikaator Mili... 315
PA5 - 5-kanaliga kõrgkiirusamplifikaator Milig... 316
RP1 - 2.4G RF Kordaja MiLight/MiBoxer RP1 317
DL-POW1 - DALI Mi-Light DL-POW1 toide 318
FUT043A+ - Juhtimise komplekt Pult + Kontro... 319
FUTD01 - DMX 512 LED Saatja FUTD01 320
FUT103 - LED kohtvalgusti GU10 4W RGB+CC... 321
FUT103Z - LED prožektor GU10 4W RGB+CCT ... 322
FUT104 - LED prožektor MR16 4W RGB+CCT 1... 323
FUT106 - LED Prožektor GU10 6W RGB+CCT 2... 324
FUT106ZR - LED Spot GU10 6W RGB+CCT 230... 325
FUT106Z - LED Spot GU10 6W RGB+CCT 230V... 326
FUT107 - LED Spot GU10 6W CCT 230V FUT107 327
FUT014 - LED lamp FUT014 RGB+CCT 328
FUT110 - LED pirn E27 4W RGB+CCT 230V 46... 329
FUT111 - LED-lamp E27 FUT111 4W CCT 230V... 330
FUT108 - LED pirn E14 4W RGB+CCT 230V küü... 331
FUT105 - LED-lamp E27 12W RGB+CCT 230V F... 332
FUT105Z - Led pirn E27 12W RGB+CCT 230V ... 333
FUT012 - LED pirn RGB+CCT 9W E27 334
SL1-12 - Spotlight LED MONO 36° 3W 12VDC ... 335
SL2-12 - LED-valgusti CCT 36° 3W 12VDC SL2-... 336
SL3-12 - LED RGB 36° 3W 12VDC SL3-12 prože... 337
SL4-12 - LED prožektor RGBW 36° 3W 12VDC ... 338
DW2-06A - Downlight LED 90mm 6W CCT Zigb... 339
DW2-12A - Downlight LED 90mm 12W CCT Zig... 340
FUT062 - Downlight LED 9W 15° RGB+CCT 230... 341
FUT070 - Downlight LED 6W Anti-peegeldav R... 342
FUT071 - Downlight LED 12W Silmalaug RGB+... 343
FUT072 - Downlight LED 18W Vastuvalgustus ... 344
FUT075ZR - 9W Sügav Anti-peegeldav LED CC... 345
FUT077ZR - 9W Sügav Anti-peegeldav LED RG... 346
FUT013 - LED lamp E14 5W RGB+CCT 230V F... 347
WL-FL5B - 12W RGB+CCT WiFi põrandalamp ... 348
FUTC01 - Aia valgusti LED RGB+CCT 9W 24V ... 349
FUTC02 - Aia valgusti LED RGB+CCT 9W 230V... 350
FUTC02Z - Aia valgusti LED RGB+CCT 9W 230... 351
FUTC03 - Aia valgustus LED RGB+CCT 15W 23... 352
FUTC04 - Aia valgusti LED RGB+CCT 6W 230V... 353
FUTC04Z - Aia valgustus LED RGB+CCT 6W 2... 354
FUTC05 - Aia valgusti LED RGB+CCT 25W 230... 355
FUTC06 - Aia valgusti LED RGB+CCT 50W 230... 356
FUTC07 - Aiavalgusti LED RGB+CCT 100W 230... 357
FUTC08A - 3 x Aialamp LED RGB+CCT 6W toit... 358
UW01 - LED 15W RGB+CCT 12V IP68 allvee la... 359
UW02 - LED-alane valgusti 27W RGB+CCT 12V... 360
UW03 - LED-allvee lamp 9W RGB+CCT 12V IP6... 361
PW01 - LED PAR56 lamp 27W RGB+CCT 12V I... 362
PW02 - LED PAR56 lamp 18W RGB+CCT 12V I... 363
WL-433 - 433MHz LoRa Gateway 364
FUT086 - Milight Pult RGB CCT 8-tsooniline L... 365
RL1-24 - LED-seina pesemisvalgusti RL1-24 366
RL2-48 - LED-seinavalgusti RL2-48 367
RL3-24 - LED-seina pesemisvalgusti RL3-24 368
FUT068 - LED-sisseehitatud valgusti FUT068 ... 369
FUT064 - LED Sisustusvalgusti FUT064 RGB+... 370
FUT061 - LED allvalgusti FUT061 RGB+CCT 371
FUT066 - LED-sisustusvalgusti FUT066 RGB+... 372
FUT060 - LED-sisseehitatud valgusti FUT060 ... 373
FUT065 - LED Downlight FUT065 RGB+CCT 374
FUT063 - LED süvisvalgusti FUT063 RGB+CCT 375
FUT069 - LED Downlight FUT069 RGB+CCT 376
FUT079 - LED süvisvalgusti RGB+CCT IP54 FU... 377
LL1-18 - LED Lineaarne Valgus RGB+CCT 18W... 378
FUTT08 - Valgusti RGB+CCT 200W 230VAC F... 379
FUTT07 - Prožektor RGB+CCT 100W 230VAC ... 380
FUTT02 - Valgusti RGB+CCT 50W 230VAC FU... 381
FUTT03 - Valgustus RGB+CCT 30W 230VAC F... 382
FUTT04 - Prožektor RGB+CCT 20W 230VAC F... 383
FUTT05 - Võimsusprožektor RGB+CCT 10W 2... 384
FUTT06 - Üleujutusvalgusti RGB+CCT 10W 24... 385

Aksessuaarid 386

SN-PROFILE - Särituslüliti profiilile 12-24V DC ... 387
SN-DUAL - Kahepoolse anduriga dimmerlüliti, ... 388
TR-A - Pinnapealne siin toitega 12V - 24V 389
ZBCX - LED-riba ühendus 9w1 5A 2-pin SMD/C... 390
ZBCI-8 - 8mm LED-riba ühendaja 391
ZBCI-10 - Konnektor 10mm LED ribale COB 392
ZBCI-12 - 12mm LED-riba COB-konnektor 393
ZMM-8 - 8mm LED riba jaoks ühendaja 394
ZMM-10 - 10mm LED-ribaühendus 395
ZMM-12 - Konnektor 12mm LED-riba jaoks 396
ZSF-8 - Keeratav ühendus 8mm LED-ribale 397
ZSF-10 - Keermega ühendus 10mm LED-riba j... 398
ZWJ-I - Juhtmeühendaja - kuju I 399
ZWJ-T - Juhtmeühendaja - T-kuju 400
ZWJ-Y - Juhtmeühendus - Y-kujuline 401
WIRE-6 - Juhtmed LED-ribadele RGB+CCT 6-tu... 402
WIRE-5 - Juhtmed LED ribadele RGBW 5 süda... 403
WIRE-4 - Juhtmed RGB LED ribade jaoks, 4 tuu... 404
WIRE-3 - Juhtmed LED-ribadele CCT 3 südami... 405
WIRE-2 - Juhtmed LED-ribade jaoks 2 tuumag... 406
3M-300LSE - Kleepuv teip 3M 300LSE 407
TD-14 - Kahepoolne teip 14mm Akrüül -40 - 16... 408
HST - Läbipaistev termokahanev toru 409
HSTG - Läbipaistev kuumuskindel toru liimiga 410
SIL - Silikoonliim elektroonikaks 411
REEL - Rull LED-riba jaoks 412

LED riba

LED-ribad on kaasaegsed ja energiasäästlikud valgusallikad, mis võimaldavad luua nii dekorati ivseidkui ka funktsionaalseid valgustuslahendusi. Valikus on MONO, CCT (Tunable White), RGB, RGBW, RGB+CCT, COB ja DIGITAL SPI mudelid – erinevate võimsuste, pingete (12V, 24V, 48V, 230V) ja IP-kaitseklassidega. Tänu paindlikule konstruktsioonile, suurele valgusviljakusele ja lihtsale paigaldusele sobivad LED-ribad elu-, äri- ja välisvalgustuseks.



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



5W/m
SOB/SMD tehnoloogia – ühtlane valgusjoon
kuni 125 lm/W
8mm PCB 2oz R2R
12V DC
1,25 cm lõikejaotus
Ra > 90
75000h L70 eluiga
3M 300 LSE teip
5-aastane garantii

Professionaalne uue põlvkonna LED-riba, mõeldud pidevaks tööks ja pakkudes kuni 125 lm/W valgusjõudlust. SOB/SMD tehnoloogia on täiustatud alternatiiv traditsioonilistele COB-ribadele – see ühendab COB-ile omase ühtlase valgusjoone SMD-diodide suurema vastupidavuse ja tõhususega. Spetsiaalne silikoonikiht pehmendab valgust ja suurendab mehaanilist tugevust, kõrvaldades COB-ribade tüüpilised nõrkused. 320 täpselt paigutatud LED-i tagavad suurepärase ühtluse, kõrge värviedastuse ja väga madalad SDCM väärtused. Ribaga kaasneb üle 160° valgusnurk, 1,25 cm lõikamismoodul ja tugev 3M 300 LSE teip kindlaks paigaldamiseks. Ideaalne valik premium-paigaldistele, kus on olulised kvaliteet ja töökindlus.

Models

	Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
	SOB-5-CW	5	Valge	IP20		6500	92	650	650
	SOB-5-CW-66	5	Valge	IP66		6500	92	650	650
	SOB-5-50	5	Valge	IP20		5000	92	620	620
	SOB-5-50-66	5	Valge	IP66		5000	92	620	620
	SOB-5-NW	5	Valge	IP20		4000	95	590	590
	SOB-5-NW-66	5	Valge	IP66		4000	92	590	590
	SOB-5-35	5	Valge	IP20		3500	92	575	575
	SOB-5-35-66	5	Valge	IP66		3500	92	575	575
	SOB-5-WW	5	Valge	IP20		3000	92	565	565
	SOB-5-WW-66	5	Valge	IP66		3000	92	565	565
	SOB-5-HW	5	Valge	IP20		2700	92	540	540
	SOB-5-HW-66	5	Valge	IP66		2700	92	540	540

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



10W/m
SOB/SMD tehnoloogia – ühtlane valgusjoon
kuni 125 lm/W
8mm PCB 2oz R2R
12V DC
1,25 cm lõikejaotus
Ra > 90
75000h L70 eluiga
3M 300 LSE teip
5-aastane garantii

Professionaalne uue põlvkonna LED-riba, mõeldud pidevaks tööks ja pakkudes kuni 125 lm/W valgusjõudlust. SOB/SMD tehnoloogia on täiustatud alternatiiv traditsioonilistele COB-ribadele – see ühendab COB-ile omase ühtlase valgusjoone SMD-diodide suurema vastupidavuse ja tõhususega. Spetsiaalne silikoonikiht pehmendab valgust ja suurendab mehaanilist tugevust, kõrvaldades COB-ribade tüüpilised nõrkused. 320 täpselt paigutatud LED-i tagavad suurepärase ühtluse, kõrge värviedastuse ja väga madalad SDCM väärtused. Ribaga kaasneb üle 160° valgusnurk, 1,25 cm lõikamismoodul ja tugev 3M 300 LSE teip kindlaks paigaldamiseks. Ideaalne valik premium-paigaldistele, kus on olulised kvaliteet ja töökindlus.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
SOB-10-CW	10	Valge	IP20		6500	92	1240	1240
SOB-10-CW-66	10	Valge	IP66		6500	92	1240	1240
SOB-10-CW-68	10	Valge	IP68		6500	92	1240	1240
SOB-10-50	10	Valge	IP20		5000	92	1200	1200
SOB-10-50-66	10	Valge	IP66		5000	92	1200	1200
SOB-10-NW	10	Valge	IP20		4000	95	1180	1180
SOB-10-NW-66	10	Valge	IP66		4000	92	1180	1180
SOB-10-NW-68	10	Valge	IP68		4000	92	1180	1180
SOB-10-35	10	Valge	IP20		3500	92	1150	1150
SOB-10-35-66	10	Valge	IP66		3500	92	1150	1150
SOB-10-WW	10	Valge	IP20		3000	92	1130	1130
SOB-10-WW-66	10	Valge	IP66		3000	92	1130	1130
SOB-10-WW-68	10	Valge	IP68		3000	92	1130	1130
SOB-10-HW	10	Valge	IP20		2700	92	1080	1080
SOB-10-HW-66	10	Valge	IP66		2700	92	1080	1080
SOB-10-HW-68	10	Valge	IP68		2700	92	1080	1080

LED-RIBA SOB VÄRV 10W/M 24V 320LED/M



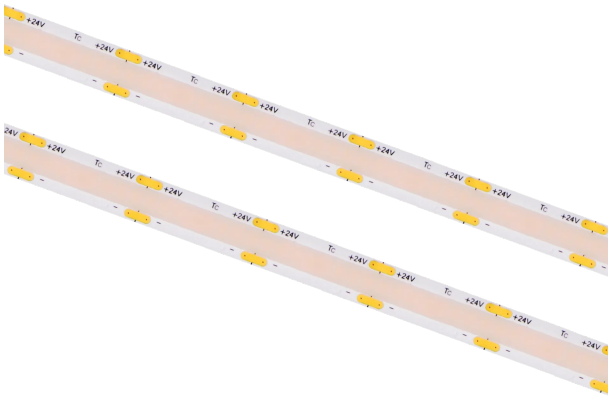
10W/m
SOB/SMD tehnoloogia – ühtlane valgusjoon
Saadaval värvid: Punane, Roheline, Sinine, Kollane, Ice Blue, Roosa
8mm PCB 2oz R2R
24V DC
2.5 cm lõikejaotus
50000h L70 eluiga
3M 300 LSE teip
5-aastane garantii

Professionaalne uue põlvkonna värviline LED-riba, mõeldud pidevaks tööks ja nõudlikeks dekoratiivseteks paigaldusteks. SOB/SMD tehnoloogia on täiustatud alternatiiv klassikalistele COB-ribadele, pakkudes puhtaid ja ühtlasi valgusjooni ning oluliselt suuremat vastupidavust. 320 täpselt paigutatud LED-i tagavad intensiivse ja küllastunud värvitooni ilma vilkumiseta ning suurepärase ühtluse kogu riba ulatuses. Üle 160° valgusnurk ja väga lühike 2,5 cm lõikemoodul võimaldavad täpset sobitamist igasse paigaldusse. Tugev kahepoolne 3M 300 LSE teip tagab kindla ja vastupidava kinnituse isegi keerulistel pindadel.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Valgustugevus [lm]
SOB-10-R-24	10	Punane	IP20		260
SOB-10-R-66-24	10	Punane	IP66		260
SOB-10-G-24	10	Roheline	IP20		900
SOB-10-G-66-24	10	Roheline	IP66		900
SOB-10-B-24	10	Sinine	IP20		260
SOB-10-B-66-24	10	Sinine	IP66		260
SOB-10-Y-24	10	Kollane	IP20		1050
SOB-10-Y-66-24	10	Kollane	IP66		1050
SOB-10-IB-24	10	Jääsinine	IP20		1050
SOB-10-IB-66-24	10	Jääsinine	IP66		1050
SOB-10-P-24	10	Roosa	IP20		500
SOB-10-P-66-24	10	Roosa	IP66		500

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



9+9W/m (9W 2700K jaoks + 9W 6500K jaoks)
24V DC
Ra > 90
2.5 cm lõikejaotus
2oz 10mm FPC
Rulli pikkus: 30m IP20, 10m IP66/IP68
5-aastane garantii

Uue põlvkonna professionaalne LED-riba, mille värvustemperatuuri saab reguleerida vahemikus 2700K–6500K, mõeldud pidevaks tööks. SOB/SMD tehnoloogia on täiustatud alternatiiv traditsioonilistele COB-ribadele, pakkudes COB-ile omast ühtlast valgusjoont koos SMD LED-ide suurema vastupidavuse ja tõhususega. Eriline silikoonikiht ühtlustab valgust ja suurendab mehaanilist tugevust, kõrvaldades COB-ribade tüüpilised nõrkused. 280 kahe kiibiga SMD LED-i tagavad suurepärase ühtluse, kõrge värviedastuse ja väga madalad SDCM väärtused. Ribal on üle 160° valgusnurk, väga lühike 2,5 cm lõikemoodul ja tugev 3M 300 LSE teip kindlaks paigaldamiseks. Ideaalne valik kvaliteetsetesse paigaldistesse, kus tähtsad on töökindlus ja esteetika.

Models

	Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
	SOB-18-CCT-24	18	Valge	IP20		2700,6500	94	1740	1740
	SOB-18-CCT-66-24	18	Valge	IP66		2700,6500	94	1740	1740
	SOB-18-CCT-68-24	18	Valge	IP68		2700,6500	94	1740	1740

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



8W/m
SOB/SMD tehnoloogia – ühtlane valgusjoon
kuni 135 lm/W
8mm PCB 2oz R2R
24V DC
2.5 cm lõikejaotus
Ra > 90
75000h L70 eluiga
3M 300 LSE teip
5-aastane garantii

Professionaalne uue põlvkonna LED-riba, mõeldud pidevaks tööks ja pakkudes kuni 135 lm/W valgusjõudlust. SOB/SMD tehnoloogia on täiustatud alternatiiv traditsioonilistele COB-ribadele – see ühendab COB-ile omase ühtlase valgusjoone SMD-diodide suurema vastupidavuse ja tõhususega. Spetsiaalne silikoonikiht pehmendab valgust ja suurendab mehaanilist tugevust, kõrvaldades COB-ribade tüüpilised nõrkused. 320 täpselt paigutatud LED-i tagavad suurepärase ühtluse, kõrge värviedastuse ja väga madalad SDCM väärtused. Ribaga kaasneb üle 160° valgusnurk, 2,5 cm lõikamismoodul ja tugev 3M 300 LSE teip kindlaks paigaldamiseks. Ideaalne valik premium-paigaldistele, kus on olulised kvaliteet ja töökindlus.

Models

	Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
	SOB-8-CW-24	8	Valge	IP20		6500	92	1160	1160
	SOB-8-CW-66-24	8	Valge	IP66		6500	92	1160	1160
	SOB-8-CW-68-24	8	Valge	IP68		6500	92	1160	1160
	SOB-8-NW-24	8	Valge	IP20		4000	92	1120	1120
	SOB-8-NW-66-24	8	Valge	IP66		4000	92	1120	1120
	SOB-8-NW-68-24	8	Valge	IP68		4000	92	1120	1120
	SOB-8-WW-24	8	Valge	IP20		3000	92	1080	1080
	SOB-8-WW-66-24	8	Valge	IP66		3000	92	1080	1080
	SOB-8-WW-68-24	8	Valge	IP68		3000	92	1080	1080
	SOB-8-HW-24	8	Valge	IP20		2700	92	1010	1010
	SOB-8-HW-66-24	8	Valge	IP66		2700	92	1010	1010
	SOB-8-HW-68-24	8	Valge	IP68		2700	92	1010	1010

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



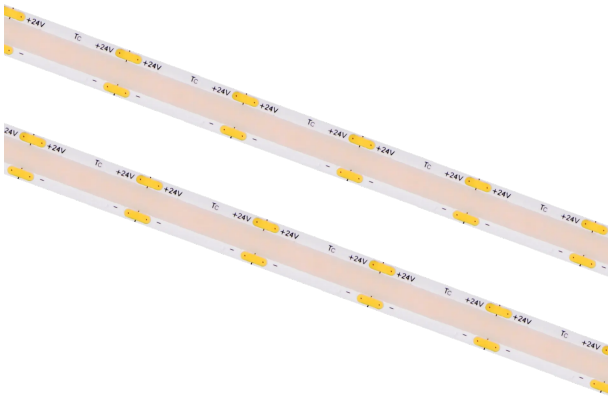
12W/m
SOB/SMD tehnoloogia – ühtlane valgusjoon
kuni 135 lm/W
8mm PCB 2oz R2R
24V DC
2.5 cm lõikejaotus
Ra > 90
75000h L70 eluiga
3M 300 LSE teip
5-aastane garantii

Professionaalne uue põlvkonna LED-riba, mõeldud pidevaks tööks ja pakkudes kuni 135 lm/W valgusjõudlust. SOB/SMD tehnoloogia on täiustatud alternatiiv traditsioonilistele COB-ribadele – see ühendab COB-ile omase ühtlase valgusjoone SMD-diodide suurema vastupidavuse ja tõhususega. Spetsiaalne silikoonikiht pehmendab valgust ja suurendab mehaanilist tugevust, kõrvaldades COB-ribade tüüpilised nõrkused. 320 täpselt paigutatud LED-i tagavad suurepärase ühtluse, kõrge värviedastuse ja väga madalad SDCM väärtused. Ribaga kaasneb üle 160° valgusnurk, 2,5 cm lõikamismoodul ja tugev 3M 300 LSE teip kindlaks paigaldamiseks. Ideaalne valik premium-paigaldistele, kus on olulised kvaliteet ja töökindlus.

Models

	Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
	SOB-12-CW-24	12	Valge	IP20		6500	92	1680	1680
	SOB-12-CW-66-24	12	Valge	IP66		6500	92	1680	1680
	SOB-12-CW-68-24	12	Valge	IP68		6500	92	1680	1680
	SOB-12-NW-24	12	Valge	IP20		4000	92	1620	1620
	SOB-12-NW-66-24	12	Valge	IP66		4000	92	1620	1620
	SOB-12-NW-68-24	12	Valge	IP68		4000	92	1620	1620
	SOB-12-WW-24	12	Valge	IP20		3000	92	1560	1560
	SOB-12-WW-66-24	12	Valge	IP66		3000	92	1560	1560
	SOB-12-WW-68-24	12	Valge	IP68		3000	92	1560	1560
	SOB-12-HW-24	12	Valge	IP20		2700	92	1460	1460
	SOB-12-HW-66-24	12	Valge	IP66		2700	92	1460	1460
	SOB-12-HW-68-24	12	Valge	IP68		2700	92	1460	1460

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



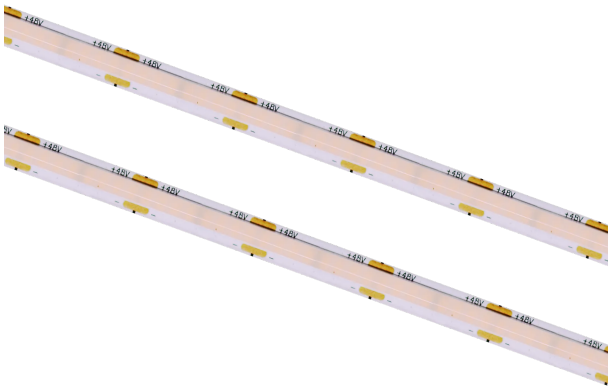
15W/m
SOB/SMD tehnoloogia – ühtlane valgusjoon
kuni 135 lm/W
10mm PCB 3oz R2R
24V DC
2.5 cm lõikejaotus
Ra > 90
75000h L70 eluiga
3M 300 LSE teip
5-aastane garantii

Professionaalne uue põlvkonna LED-riba, mõeldud pidevaks tööks ja pakkudes kuni 135 lm/W valgusjõudlust. SOB/SMD tehnoloogia on täiustatud alternatiiv traditsioonilistele COB-ribadele – see ühendab COB-ile omase ühtlase valgusjoone SMD-diodide suurema vastupidavuse ja tõhususega. Spetsiaalne silikoonikiht pehmendab valgust ja suurendab mehaanilist tugevust, kõrvaldades COB-ribade tüüpilised nõrkused. 320 täpselt paigutatud LED-i tagavad suurepärase ühtluse, kõrge värviedastuse ja väga madalad SDCM väärtused. Ribaga kaasneb üle 160° valgusnurk, 2,5 cm lõikamismoodul ja tugev 3M 300 LSE teip kindlaks paigaldamiseks. Ideaalne valik premium-paigaldistele, kus on olulised kvaliteet ja töökindlus.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
SOB-15-SW-24-10M	15	Valge	IP20		10000	92	1750	1750
SOB-15-SW-24	15	Valge	IP20		10000	92	1750	1750
SOB-15-CW-24-10M	15	Valge	IP20		6500	92	1950	1950
SOB-15-CW-24	15	Valge	IP20		6500	92	1950	1950
SOB-15-CW-66-24	15	Valge	IP66		6500	92	1950	1950
SOB-15-50-24-10M	15	Valge	IP20		5000	92	1950	1950
SOB-15-50-24	15	Valge	IP20		5000	92	1950	1950
SOB-15-50-66-24	15	Valge	IP66		5000	92	1950	1950
SOB-15-NW-24-10M	15	Valge	IP20		4000	92	1940	1940
SOB-15-NW-24	15	Valge	IP20		4000	92	1940	1940
SOB-15-NW-66-24	15	Valge	IP66		4000	92	1940	1940
SOB-15-WW-24-10M	15	Valge	IP20		3000	92	1890	1890
SOB-15-WW-24	15	Valge	IP20		3000	92	1890	1890
SOB-15-WW-66-24	15	Valge	IP66		3000	92	1890	1890
SOB-15-HW-24-10M	15	Valge	IP20		2700	92	1710	1710
SOB-15-HW-24	15	Valge	IP20		2700	92	1710	1710
SOB-15-HW-66-24	15	Valge	IP66		2700	92	1710	1710
SOB-15-22-24-10M	15	Valge	IP20		2200	92	1480	1480
SOB-15-22-24	15	Valge	IP20		2200	92	1480	1480
SOB-15-18-24-10M	15	Valge	IP20		1800	92	1350	1350
SOB-15-18-24	15	Valge	IP20		1800	92	1350	1350

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



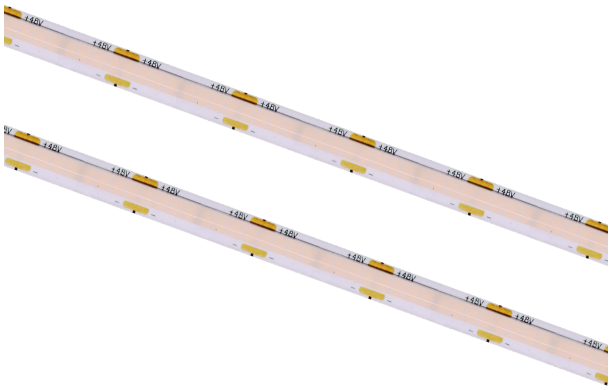
8W/m
SOB/SMD tehnoloogia – ühtlane valgusjoon
kuni 135 lm/W
8mm PCB 2oz R2R
48V DC
2.5 cm lõikejaotus
Ra > 90
75000h L70 eluiga
3M 300 LSE teip
5-aastane garantii

Professionaalne uue põlvkonna LED-riba, mõeldud pidevaks tööks ja pakkudes kuni 135 lm/W valgusjõudlust. SOB/SMD tehnoloogia on täiustatud alternatiiv traditsioonilistele COB-ribadele – see ühendab COB-ile omase ühtlase valgusjoone SMD-diodide suurema vastupidavuse ja tõhususega. Spetsiaalne silikoonikiht pehmendab valgust ja suurendab mehaanilist tugevust, kõrvaldades COB-ribade tüüpilised nõrkused. 320 täpselt paigutatud LED-i tagavad suurepärase ühtluse, kõrge värviedastuse ja väga madalad SDCM väärtused. Ribaga kaasneb üle 160° valgusnurk, 2,5 cm lõikamismoodul ja tugev 3M 300 LSE teip kindlaks paigaldamiseks. Ideaalne valik premium-paigaldistele, kus on olulised kvaliteet ja töökindlus.

Models

	Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
	SOB-8-CW-48	8	Valge	IP20		6500	92	1160	1160
	SOB-8-CW-66-48	8	Valge	IP66		6500	92	1160	1160
	SOB-8-CW-68-48	8	Valge	IP68		6500	92	1160	1160
	SOB-8-NW-48	8	Valge	IP20		4000	92	1120	1120
	SOB-8-NW-66-48	8	Valge	IP66		4000	92	1120	1120
	SOB-8-NW-68-48	8	Valge	IP68		4000	92	1120	1120
	SOB-8-WW-48	8	Valge	IP20		3000	92	1080	1080
	SOB-8-WW-66-48	8	Valge	IP66		3000	92	1080	1080
	SOB-8-WW-68-48	8	Valge	IP68		3000	92	1080	1080
	SOB-8-HW-48	8	Valge	IP20		2700	92	1010	1010
	SOB-8-HW-66-48	8	Valge	IP66		2700	92	1010	1010
	SOB-8-HW-68-48	8	Valge	IP68		2700	92	1010	1010

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



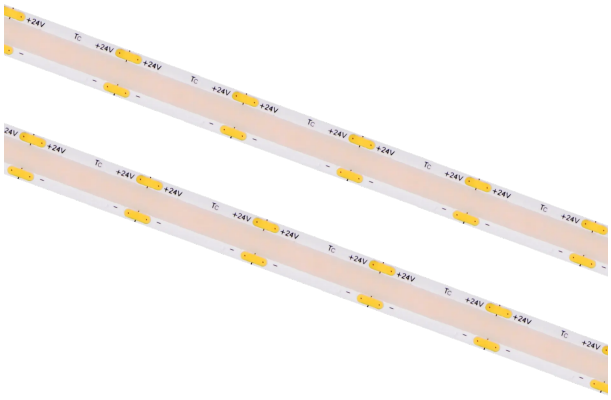
12W/m
SOB/SMD tehnoloogia – ühtlane valgusjoon
kuni 135 lm/W
8mm PCB 2oz R2R
48V DC
2.5 cm lõikejaotus
Ra > 90
75000h L70 eluiga
3M 300 LSE teip
5-aastane garantii

Professionaalne uue põlvkonna LED-riba, mõeldud pidevaks tööks ja pakkudes kuni 135 lm/W valgusjõudlust. SOB/SMD tehnoloogia on täiustatud alternatiiv traditsioonilistele COB-ribadele – see ühendab COB-ile omase ühtlase valgusjoone SMD-diodide suurema vastupidavuse ja tõhususega. Spetsiaalne silikoonikiht pehmendab valgust ja suurendab mehaanilist tugevust, kõrvaldades COB-ribade tüüpilised nõrkused. 320 täpselt paigutatud LED-i tagavad suurepärase ühtluse, kõrge värviedastuse ja väga madalad SDCM väärtused. Ribaga kaasneb üle 160° valgusnurk, 2,5 cm lõikamismoodul ja tugev 3M 300 LSE teip kindlaks paigaldamiseks. Ideaalne valik premium-paigaldistele, kus on olulised kvaliteet ja töökindlus.

Models

	Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
	SOB-12-CW-48	12	Valge	IP20		6500	92	1680	1680
	SOB-12-CW-66-48	12	Valge	IP66		6500	92	1680	1680
	SOB-12-CW-68-48	12	Valge	IP68		6500	92	1680	1680
	SOB-12-NW-48	12	Valge	IP20		4000	92	1620	1620
	SOB-12-NW-66-48	12	Valge	IP66		4000	92	1620	1620
	SOB-12-NW-68-48	12	Valge	IP68		4000	92	1620	1620
	SOB-12-WW-48	12	Valge	IP20		3000	92	1560	1560
	SOB-12-WW-66-48	12	Valge	IP66		3000	92	1560	1560
	SOB-12-WW-68-48	12	Valge	IP68		3000	92	1560	1560
	SOB-12-HW-48	12	Valge	IP20		2700	92	1460	1460
	SOB-12-HW-66-48	12	Valge	IP66		2700	92	1460	1460
	SOB-12-HW-68-48	12	Valge	IP68		2700	92	1460	1460

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



15W /m
10mm 3oz PCB
24V DC
130lm/W
Lõikepikkus 2,5cm
Ra>90
50000h L70 eluiga
10m rull
5 aasta garanti

Professionaalne LED-riba pidevaks tööks, valgusefektiivsusega kuni 130 lm/W. Varustatud 320 dioodiga, mis kasutavad CSP (Chip Scale Package) tehnoloogiat. CSP-tehnoloogia tagab suurepärase jõudluse tänu dioodide kompaktsele suurusele ja kiibi otsesele ühendusele substraadiga, parandades termilist ja mehaanilist efektiivsust. Riba on kaetud valge kihiga, mis pakub täiendavat kaitset ja parandab välimust. See tagab ühtlase valguse kogu pikkuses ning üle 160° valgusjaotusnurga. Paigaldamiseks on substraadil 3M 300 LSE teip.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
CSP-320-CW-24	15	Valge	IP20		6000	93	1950	1950
CSP-320-NW-24	15	Valge	IP20		4000	93	1940	1940
CSP-320-WW-24	15	Valge	IP20		3000	92	1890	1890
CSP-320-HW-24	15	Valge	IP20		2700	92	1710	1710

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



2,8W /m
24V DC
kuni 220 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
12,5cm lõikepikkus
3oz 8mm FPC
Ra>80, saadaval üle 95
100000h L70 eluiga
30m rull IP20 jaoks, 10m IP66 / IP68 jaoks
Garantii 5 aastat

Kõrge kvaliteediga LED-riba professionaalseks kasutamiseks, milles on ühe mooduli kohta üheksa kõrge efektiivsusega LED-dioodi, et saavutada valgustõhusus kuni 220 lm/W. Kaks PCB kihti 3oz vaskradadega, mida iseloomustab madalam pinge langus ja madalam töötemperatuur. Alusena kasutatakse 3M 300 LSE kleeplinti. LEDid, mis vastavad LM-80 testi nõuetele, tagavad luumenite väikese languse ja värvi püsivuse ajas.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
SHF-72-CW-24	2.8	Valge	IP20		6000	84	620	620
SHF-72-66-CW-24	2.8	Valge	IP66		6000	84	620	620
SHF-72-NW-24	2.8	Valge	IP20		4000	83	590	590
SHF-72-66-NW-24	2.8	Valge	IP66		4000	83	590	590
SHF-72-WW-24	2.8	Valge	IP20		3000	83	565	565
SHF-72-66-WW-24	2.8	Valge	IP66		3000	83	565	565
SHF-72-HW-24	2.8	Valge	IP20		2700	82	535	535
SHF-72-66-HW-24	2.8	Valge	IP66		2700	82	535	535

LED RIBA 5,5W/M 24V 144LED/M 220 LM/W



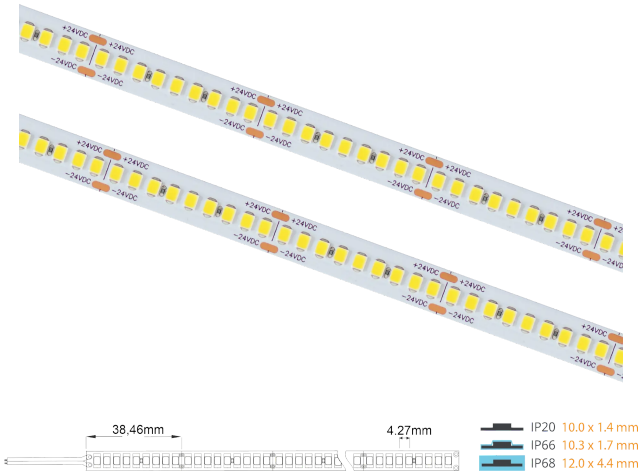
5,5 W/m
24V DC
220 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
Lõikepikkus 6,25 cm
3oz 8mm FPC
Ra>80, saadaval üle 95
100000h L70 eluiga
30m rull IP20 jaoks, 10m IP66 / IP68 jaoks
Garantii 5 aastat

Kõrge kvaliteediga LED-riba professionaalseks kasutamiseks koos ühes moodulis üheksa kõrge efektiivsusega LED-iga, et saavutada valgustõhusus kuni 220 lm/W. Kaks kihti PCB-d 3oz vasega iseloomustab väiksem pinge langus ja madalam töötemperatuur. Alusel, kasutades kleepuvat teipi 3M 300 LSE. LED-id, mis vastavad LM-80 testi nõuetele, tagavad väikese luumenite languse ja ajas püsiva värvi.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
SHF-144-CW-24	5.5	Valge	IP20		6000	84	1230	1230
SHF-144-66-CW-24	5.5	Valge	IP66		6000	84	1230	1230
SHF-144-NW-24	5.5	Valge	IP20		4000	83	1180	1180
SHF-144-66-NW-24	5.5	Valge	IP66		4000	83	1180	1180
SHF-144-WW-24	5.5	Valge	IP20		3000	83	1130	1130
SHF-144-66-WW-24	5.5	Valge	IP66		3000	83	1130	1130
SHF-144-HW-24	5.5	Valge	IP20		2700	82	1070	1070
SHF-144-66-HW-24	5.5	Valge	IP66		2700	82	1070	1070

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



12W /m
24V DC
220 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
3,846cm lõikelaius
3oz 8mm FPC
Ra>80, saadaval üle 95
100000h L70 eluiga
30m rull IP20 jaoks, 10m IP66 / IP68 jaoks
Garantii 5 aastat

Kõrge kvaliteediga professionaalseks kasutamiseks mõeldud LED-riba koos ühe mooduliga, kus on üheksa suure efektiivsusega LED-i, saavutamaks valgustõhusus kuni 220 lm/W. Kaks PCB-kihti 3oz vaskradade iseloomustavad madalamat pinge langust ja madalamat töötemperatuuri. Alusel kasutades liimlinti 3M 300 LSE. LED-id, mis vastavad LM-80 testi nõuetele, tagavad väikese luumenilanguse ja värvi konstantsuse ajas.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
SHF-234-CW-24	12	Valge	IP20		6000	82	2450	2450
SHF-234-50-24	12	Valge	IP20		5000	81	2400	2400
SHF-234-NW-24	12	Valge	IP20		4000	82	2400	2400
SHF-234-WW-24	12	Valge	IP20		3000	83	2400	2320
SHF-234-HW-24	12	Valge	IP20		2700	83	2250	2250

LED-RIBA 11W/M RA98 TÄIELIK VALGUSSPEKTER 24V 120LED/M, FREE CUT



11W /m
24V DC
90lm/W
FREE-CUT: lõikamine iga 0,83cm järel
2oz 8mm FPC
Ra>96
50000h L70 eluiga
30m rull
3 aasta garantii

Professionaalne LED-riba täieliku valgusspektriga ja 'free cut' funktsiooniga, võimaldades lõikamist iga dioodi järel, pakkudes loomulikku värviesitust kõrge värviedastusindeksiga Ra>96. Valgustõhusus 100 lm/W. Kahekihiline PCB 2oz vaskradadega tagab töökindluse ja tõhususe. Varustatud 3M 300 LSE liimiga kindlaks kinnitamiseks. Ideaalne mööbli, riiulite, peeglite ja teiste täpsete rakenduste jaoks.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
SHR-120-CW-24	11	Valge	IP20		6500	96	1020	1020
SHR-120-NW-24	11	Valge	IP20		4000	97	990	990
SHR-120-WW-24	11	Valge	IP20		3000	97	940	940
SHR-120-HW-24	11	Valge	IP20		2700	98	820	820

LED-RIBA 11W/M RA98 TÄIELIK VALGUSSPEKTER 24V 140LED/M



11W /m
24V DC
100lm/W
5cm lõikamispikkus
2oz 8mm FPC
Ra>96
50000h L70 eluiga
30m rull
3 aasta garantii

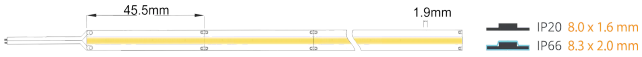
Professionaalne LED-riba täisspektriga valgusega, pakkudes erakordselt loomulikku värviedastust tänu kõrgele värviedastusindeksile Ra>96. Suurepärane valgustõhusus 100 lm/W, ideaalne pidevaks kasutamiseks. Kahekihiline PCB koos 2oz vaskradadega tagab töökindluse ja tõhususe. Varustatud 3M 300 LSE kleeplindiga kindlaks paigaldamiseks.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
SHR-140-CW-24	11	Valge	IP20		6500	98	1190	1190
SHR-140-NW-24	11	Valge	IP20		4000	98	1170	1170
SHR-140-WW-24	11	Valge	IP20		3000	98	1070	1070
SHR-140-HW-24	11	Valge	IP20		2700	98	1040	1040

LED RIBA 10W/M 24V 528CHIP/M VÄRV





10W /m
24V DC
4.55cm lõikelaius
2oz 8mm FPC
10m rull
3-aastane garantii

Kõrgkvaliteediline LED-riba professionaalseks kasutamiseks 528 kiibiga. Ühtlane ja pehme luminestsents, ilma valguspunktita. Lai kiirgusnurk üle 160 kraadi. Kaks PCB kihti 2oz vaskrajadega, mida iseloomustab madalam pinge langus ja madalam töötemperatuur.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Valgustugevus [lm]
COB-528-R-24	10	Punane	IP20		230
COB-528-66-R-24	10	Punane	IP66		230
COB-528-G-24	10	Roheline	IP20		530
COB-528-66-G-24	10	Roheline	IP66		530
COB-528-B-24	10	Sinine	IP20		220
COB-528-66-B-24	10	Sinine	IP66		220

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



4W/m 640 kiipi
24V DC
110lm/W
2.5 cm lõikejaotus
Ra > 90
70000h L70 eluiga
Rulli pikkus: 30m või 10m IP20, 10m IP66
3-aastane garantii

Uue põlvkonna professionaalne LED-riba, mis on mõeldud pidevaks tööks ja millel on muljetavaldavad 640 kiipi meetri kohta, tagamaks maksimaalset valguse ühtlust. Suurem LED-ide arv tähendab väiksemat voolu ühe kiibi kohta, mis annab oluliselt pikema eluea, stabiilsema töö ja suurema valgusefektiivsuse. Arendatud konstruktsioon tagab täiesti ühtlase valgusjoone – ilma nähtavate punktideta isegi tugeval dimmerdamisel. 2,5 cm lõikejaotus võimaldab äärmiselt täpset paigaldust. Üle 160° valgusnurk ning tugev 3M 300 LSE teip tagavad ühtlase valgustuse ja kindla kinnituse. Ideaalne valik premium-klassi paigaldustele.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
COBH-4-CW-24-10M	4	Valge	IP20		6000	91	460	460
COBH-4-CW-24-30M	4	Valge	IP20		6000	91	460	460
COBH-4-CW-66-24-10M	4	Valge	IP66		6000	91	460	460
COBH-4-NW-24-10M	4	Valge	IP20		4000	92	440	440
COBH-4-NW-24-30M	4	Valge	IP20		4000	92	440	440
COBH-4-NW-66-24-10M	4	Valge	IP66		4000	92	440	440
COBH-4-WW-24-10M	4	Valge	IP20		3000	93	410	410
COBH-4-WW-24-30M	4	Valge	IP20		3000	93	410	410
COBH-4-WW-66-24-10M	4	Valge	IP66		3000	93	410	410
COBH-4-HW-24-10M	4	Valge	IP20		2700	93	380	380
COBH-4-HW-24-30M	4	Valge	IP20		2700	93	380	380
COBH-4-HW-66-24-10M	4	Valge	IP66		2700	93	380	380
COBH-4-22-24-10M	4	Valge	IP20		2200	91	320	320
COBH-4-22-24-30M	4	Valge	IP20		2200	91	320	320
COBH-4-22-66-24-10M	4	Valge	IP66		2200	91	320	320

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



8W/m 640 kiipi
24V DC
110lm/W
2.5 cm lõikejaotus
Ra > 90
70000h L70 eluiga
Rulli pikkus: 30m või 10m IP20, 10m IP66
3-aastane garantii

Uue põlvkonna professionaalne LED-riba, mis on mõeldud pidevaks tööks ja millel on muljetavaldavad 640 kiipi meetri kohta, tagamaks maksimaalset valguse ühtlust. Suurem LED-ide arv tähendab väiksemat voolu ühe kiibi kohta, mis annab oluliselt pikema eluea, stabiilsema töö ja suurema valgusefektiivsuse. Arendatud konstruktsioon tagab täiesti ühtlase valgusjoone – ilma nähtavate punktideta isegi tugeval dimmerdamisel. 2,5 cm lõikejaotus võimaldab äärmiselt täpset paigaldust. Üle 160° valgusnurk ning tugev 3M 300 LSE teip tagavad ühtlase valgustuse ja kindla kinnituse. Ideaalne valik premium-klassi paigaldustele.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
COBH-8-CW-24-10M	8	Valge	IP20		6000	91	900	900
COBH-8-CW-24-30M	8	Valge	IP20		6000	91	900	900
COBH-8-CW-66-24-10M	8	Valge	IP66		6000	91	900	900
COBH-8-NW-24-10M	8	Valge	IP20		4000	92	880	880
COBH-8-NW-24-30M	8	Valge	IP20		4000	92	880	880
COBH-8-NW-66-24-10M	8	Valge	IP66		4000	92	880	880
COBH-8-WW-24-10M	8	Valge	IP20		3000	93	830	830
COBH-8-WW-24-30M	8	Valge	IP20		3000	93	830	830
COBH-8-WW-66-24-10M	8	Valge	IP66		3000	93	830	830
COBH-8-HW-24-10M	8	Valge	IP20		2700	93	800	800
COBH-8-HW-24-30M	8	Valge	IP20		2700	93	800	800
COBH-8-HW-66-24-10M	8	Valge	IP66		2700	93	800	800
COBH-8-22-24-10M	8	Valge	IP20		2200	91	700	700
COBH-8-22-24-30M	8	Valge	IP20		2200	91	700	700
COBH-8-22-66-24-10M	8	Valge	IP66		2200	91	700	700

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



10W/m 640 kiipi
24V DC
110lm/W
2.5 cm lõikejaotus
Ra > 90
70000h L70 eluiga
Rulli pikkus: 30m või 10m IP20, 10m IP66
3-aastane garantii

Uue põlvkonna professionaalne LED-riba, mis on mõeldud pidevaks tööks ja millel on muljetavaldavad 640 kiipi meetri kohta, tagamaks maksimaalset valguse ühtlust. Suurem LED-ide arv tähendab väiksemat voolu ühe kiibi kohta, mis annab oluliselt pikema eluea, stabiilsema töö ja suurema valgusefektiivsuse. Arendatud konstruktsioon tagab täiesti ühtlase valgusjoone – ilma nähtavate punktideta isegi tugeval dimmerdamisel. 2,5 cm lõikejaotus võimaldab äärmiselt täpset paigaldust. Üle 160° valgusnurk ning tugev 3M 300 LSE teip tagavad ühtlase valgustuse ja kindla kinnituse. Ideaalne valik premium-klassi paigaldustele.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
COBH-10-CW-24-10M	10	Valge	IP20		6000	91	1110	1110
COBH-10-CW-24-30M	10	Valge	IP20		6000	91	1110	1110
COBH-10-CW-66-24-10M	10	Valge	IP66		6000	91	1110	1110
COBH-10-NW-24-10M	10	Valge	IP20		4000	92	1070	1070
COBH-10-NW-24-30M	10	Valge	IP20		4000	92	1070	1070
COBH-10-NW-66-24-10M	10	Valge	IP66		4000	92	1070	1070
COBH-10-WW-24-10M	10	Valge	IP20		3000	93	1030	1030
COBH-10-WW-24-30M	10	Valge	IP20		3000	93	1030	1030
COBH-10-WW-66-24-10M	10	Valge	IP66		3000	93	1030	1030
COBH-10-HW-24-10M	10	Valge	IP20		2700	93	940	940
COBH-10-HW-24-30M	10	Valge	IP20		2700	93	940	940
COBH-10-HW-66-24-10M	10	Valge	IP66		2700	93	940	940
COBH-10-22-24-10M	10	Valge	IP20		2200	91	820	820
COBH-10-22-24-30M	10	Valge	IP20		2200	91	820	820
COBH-10-22-66-24-10M	10	Valge	IP66		2200	91	820	820

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



12W/m 640 kiipi
24V DC
110lm/W
2.5 cm lõikejaotus
Ra > 90
70000h L70 eluiga
Rulli pikkus: 30m või 10m IP20, 10m IP66
3-aastane garantii

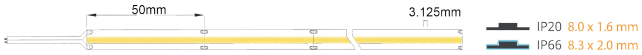
Uue põlvkonna professionaalne LED-riba, mis on mõeldud pidevaks tööks ja millel on muljetavaldavad 640 kiipi meetri kohta, tagamaks maksimaalset valguse ühtlust. Suurem LED-ide arv tähendab väiksemat voolu ühe kiibi kohta, mis annab oluliselt pikema eluea, stabiilsema töö ja suurema valgusefektiivsuse. Arendatud konstruktsioon tagab täiesti ühtlase valgusjoone – ilma nähtavate punktideta isegi tugeval dimmerdamisel. 2,5 cm lõikejaotus võimaldab äärmiselt täpset paigaldust. Üle 160° valgusnurk ning tugev 3M 300 LSE teip tagavad ühtlase valgustuse ja kindla kinnituse. Ideaalne valik premium-klassi paigaldustele.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
COBH-12-CW-24-10M	12	Valge	IP20		6000	91	1320	1320
COBH-12-CW-24-30M	12	Valge	IP20		6000	91	1320	1320
COBH-12-CW-66-24-10M	12	Valge	IP66		6000	91	1320	1320
COBH-12-NW-24-10M	12	Valge	IP20		4000	92	1280	1280
COBH-12-NW-24-30M	12	Valge	IP20		4000	92	1280	1280
COBH-12-NW-66-24-10M	12	Valge	IP66		4000	92	1280	1280
COBH-12-WW-24-10M	12	Valge	IP20		3000	93	1200	1200
COBH-12-WW-24-30M	12	Valge	IP20		3000	93	1200	1200
COBH-12-WW-66-24-10M	12	Valge	IP66		3000	93	1200	1200
COBH-12-HW-24-10M	12	Valge	IP20		2700	93	1100	1100
COBH-12-HW-24-30M	12	Valge	IP20		2700	93	1100	1100
COBH-12-HW-66-24-10M	12	Valge	IP66		2700	93	1100	1100
COBH-12-22-24-10M	12	Valge	IP20		2200	91	970	970
COBH-12-22-24-30M	12	Valge	IP20		2200	91	970	970
COBH-12-22-66-24-10M	12	Valge	IP66		2200	91	970	970

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





8W /m
24V DC
100lm/W
5,0cm lõikepikkus
Ra>90
50000h L70 eluiga
10m rull
3 aasta garantii

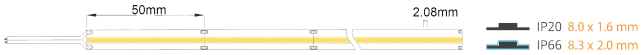
Kõrge kvaliteediga LED-riba professionaalseks kasutamiseks, mille valgustõhusus on kuni 100lm/W. Ühtlane ja pehme luminestsents, ilma valguspunktita. Laia kiirgusnurga üle 160 kraadi.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
COB-320-CW-24	8	Valge	IP20		6000	90	800	800
COB-320-66-CW-24	8	Valge	IP66		6000	90	800	800
COB-320-NW-24	8	Valge	IP20		4000	92	780	780
COB-320-66-NW-24	8	Valge	IP66		4000	92	780	780
COB-320-WW-24	8	Valge	IP20		3000	92	770	770
COB-320-66-WW-24	8	Valge	IP66		3000	92	770	770
COB-320-HW-24	8	Valge	IP20		2700	91	740	740
COB-320-66-HW-24	8	Valge	IP66		2700	91	740	740
COB-320-22-24	8	Valge	IP20		2200	91	650	650
COB-320-66-22-24	8	Valge	IP66		2200	91	650	650
COB-320-18-24	8	Valge	IP20		1800	91	500	500
COB-320-66-18-24	8	Valge	IP66		1800	91	500	520

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





10W / m
24V DC
100lm/W
5.0cm lõikepikkus
Ra>90
50000h L70 eluiga
Rulli pikkus 10m
Garantii 3 aastat

Kvaliteetne LED riba professionaalseks kasutamiseks, mille valgustõhusus on kuni 100lm/W. Ühtne ja pehme heledus, ilma valguspunktita. Lai valgusnurk üle 160 kraadi.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
COB-480-CW-24	10	Valge	IP20		6000	90	1000	1000
COB-480-66-CW-24	10	Valge	IP66		6000	90	1000	1000
COB-480-NW-24	10	Valge	IP20		4000	92	970	970
COB-480-66-NW-24	10	Valge	IP66		4000	92	970	970
COB-480-WW-24	10	Valge	IP20		3000	92	940	940
COB-480-66-WW-24	10	Valge	IP66		3000	92	940	940
COB-480-HW-24	10	Valge	IP20		2700	91	900	900
COB-480-66-HW-24	10	Valge	IP66		2700	91	900	900
COB-480-22-24	10	Valge	IP20		2200	91	810	810
COB-480-66-22-24	10	Valge	IP66		2200	91	810	810
COB-480-18-24	10	Valge	IP20		1800	91	650	650
COB-480-66-18-24	10	Valge	IP66		1800	91	650	650

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



10W /m
24V DC
free cut - võimalik lõigata ükskõik kust
Ra>90
50000h L70 eluiga
Rulli pikkus 10m
Garantii 3 aastat

Professionaalne LED-riba pidevaks kasutamiseks. Varustatud 480 fosforiga kaetud kiibiga, mis tagavad ühtlase valguse kogu riba pikkuses. Võimalik lõigata igas kohas ('free cut'), mis muudab selle ideaalseks mööbli, riiulite, peeglite ja muude täpsete projektide jaoks. Lai valgusjaotuse nurk üle 160 kraadi. Varustatud 3M 300 LSE liimiga kindlaks kinnitamiseks.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
COB-480FC-CW-24	10	Valge	IP20		6000	90	650	650
COB-480FC-66-CW-24	10	Valge	IP66		6000	90	650	650
COB-480FC-NW-24	10	Valge	IP20		4000	92	600	600
COB-480FC-66-NW-24	10	Valge	IP66		4000	92	600	600
COB-480FC-WW-24	10	Valge	IP20		3000	92	570	570
COB-480FC-66-WW-24	10	Valge	IP66		3000	92	570	570
COB-480FC-HW-24	10	Valge	IP20		2700	91	480	480
COB-480FC-66-HW-24	10	Valge	IP66		2700	91	480	480

LED RIBA 8W/M ÕHUKE 24V 320KIIP/M RA90 90-100LM/W 5MM



8W /m
24V DC
100lm/W
Kitsas PCB 5mm ja lühike lõikemoodul 25mm
Ra>90
50000h L70 eluiga
10m rull
Garantii 3 aastat

Kvaliteetne LED-riba professionaalseks kasutamiseks kuni 100lm/W valgustõhususega. Kitsas 5mm trükkplaat ja lühike lõikemoodul 25mm. Ühtlane ja pehme luminestsents, ilma valguspunktita. Lainurga nurga kõrgus üle 160 kraadi.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
COBS-320-CW-24	8	Valge	IP20		6000	92	880	880
COBS-320-66-CW-24	8	Valge	IP66		6000	92	880	880
COBS-320-NW-24	8	Valge	IP20		4000	94	840	840
COBS-320-66-NW-24	8	Valge	IP66		4000	94	840	840
COBS-320-WW-24	8	Valge	IP20		3000	94	800	800
COBS-320-66-WW-24	8	Valge	IP66		3000	94	800	800
COBS-320-HW-24	8	Valge	IP20		2700	93	760	760
COBS-320-66-HW-24	8	Valge	IP66		2700	93	760	760

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



16W /m
24V DC
Ra>90
2,63cm lõikepikkus
2oz 10mm FPC
10m rull
3 aasta garantii

Kvaliteetne LED-riba professionaalseks kasutamiseks 608 kiibiga. Ühtlane ja pehme valgustus, ilma valguspunktita, värvitemperatuuri muutmise võimalus vahemikus 2700-6500K. Lai kiirnurk üle 160 kraadi. Kaks PCB kihti 2oz vasest radadega, mida iseloomustab madalam pinge langus ja madalam töötemperatuur. 3M 300 LSE teip alusmaterjalil.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
COB-608-CCT-24	16	Valge	IP20		2700,6500	94	1480	1480
COB-608-66-CCT-24	16	Valge	IP66		2700,6500	94	1480	1480

LED RIBA RGB 14W/M 24V 576CHIP/M



14W /m
24V DC
Lõikelaius 6,25 cm
2oz 10mm FPC
10m rull
Garantii 3 aastat

Kvaliteetne LED-riba professionaalseks kasutamiseks, 576 kiipi meetri kohta. Ühtlane ja pehme valgustus, valguse koht puudub, värvide muutmise võimalus. Lai kiire nurk üle 160 kraadi. Kahekihiline PCB 2 oz vasega, millel on madalamate pinge languste ja madalama töötemperatuuri omadused. Alusel on 3M 300 LSE kleeplint.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Valgustugevus [lm]
COB-576-RGB-24	14	RGB	IP20		430
COB-576-66-RGB-24	14	RGB	IP66		430

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

12W/m
24V DC
6.25 cm lõikejaotus
2oz 8mm FPC
Rulli pikkus: 30m IP20, 10m IP66
3-aastane garantii

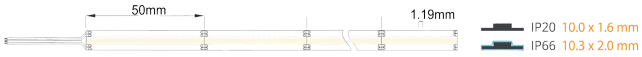
Professionaalne RGB LED-riba, vaid 8mm lai, varustatud 576 kiibiga meetri kohta ja võimeline sujuvaks värvimuutuseks. Riba tagab ühtlase valguse kogu pikkuses ning üle 160° valgusnurga. Kahekihiline 2oz vasega PCB vähendab pingelangu ja töötemperatuuri, parandades töökindlust. Neli RGB+ jootepatja on paigutatud kahte paari — kaks peal ja kaks all — mis lihtsustab jootmist ja vähendab lühise ohtu. Tugev 3M 300 LSE teip tagaküljel tagab kindla ja vastupidava kinnituse.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Valgustugevus [lm]
COB-576S-RGB-24	12	RGB	IP20		370
COB-576S-66-RGB-24	12	RGB	IP66		370

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





15W /m
24V DC
5.0cm lõikepikkus
2oz 10mm FPC
10m rull
Garantii 3 aastat

Professionaalne LED-lint pidevaks tööks, 840 kiipi meetri kohta, värvide muutmise võimalusega. Ühtlane valgus kogu lindi ulatuses. Laia valgusjaotusnurga üle 160 kraadi. Kahekihiline PCB alus 2oz vaskradadega iseloomustab madalat pingelangust ja madalamat töötemperatuuri. Alusel on 3M 300 LSE kleeplint.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Valgustugevus [lm]
COB-840-RGB-24	15	RGB	IP20		620
COB-840-66-RGB-24	15	RGB	IP66		620

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



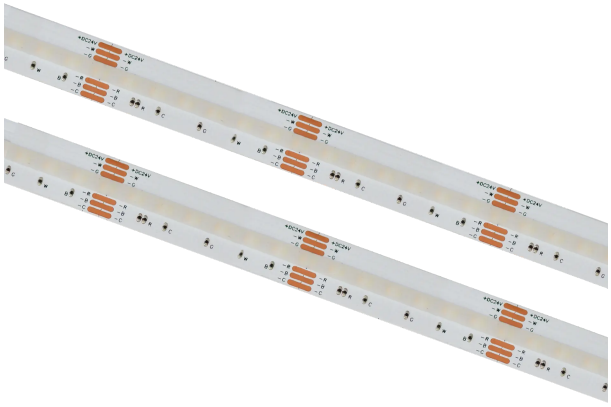
16W /m
24V DC
6,25cm lõikepikkus 24V
2oz 12mm FPC
50000h L70 eluiga
10m rull IP20, IP66
Garantii 3 aastat

Mitmevärviline LED-riba professionaalseks kasutamiseks dekoratiivses valgustuses, 896 kiipi 1m kohta, ainult 4,46 mm kaugus samavärviliste LED-de vahel. Kahekihiline PCB 2oz vaskteedega, mida iseloomustab väiksem pinge langus ja madalam töötemperatuur. Alusel kasutatakse 3M 300 LSE kleepuvat linti.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [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-RIBA RGBCCT 16W/M 24V 840CHIP/M



16W /m
24V DC
4,16 cm lõikelaius 24V jaoks
2oz 12mm FPC
50000h L70 eluiga
10 m rull IP20, IP66 jaoks
3-aastane garantii

Mitmevärviline LED riba professionaalseks kasutamiseks dekoratiivses valgustuses. LED riba viie kiibiga punase, rohelise, sinise, sooja ja külma valgega, 840 kiipi meetri kohta, ainult 5,95 mm kaugus sama värvi LED-de vahel. Kahekihiline PCB 2oz vaskrada, mida iseloomustab madalam pinge langus ja madalam töötemperatuur. Alusele kinnitatud 3M 300 LSE kleeplint.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
COB-840-RGBCCT-24	16	RGBW	IP20		2700,6500	90	800	465
COB-840-66-RGBCCT-24	16	RGBW	IP66		2700,6500	90	800	465

LED-RIBA DIGITAALNE SPI 11W/M 24V 420CHIP/M RA90 80-95LM/W



11W /m
24V DC
kuni 95lm/W
Lõikepikkus 10,0 cm
Võimalus juhtida iga moodulit eraldi SPI protokolli abil. IC tüüp 'M16703A'
Ra>90
50000h L70 eluiga
10m rull
Garantii 3 aastat

Kõrgekvaliteediline digitaalne LED-riba professionaalseks kasutamiseks, mille valgustõhusus on kuni 95lm/W. 420 footorikattega kiipi. Ühtlane valgus kogu riba pikkuses. Lai valguse hajutamise nurk üle 160 kraadi. Alusele on kinnitatud 3M 300 LSE liimlint lihtsaks paigaldamiseks. SPI digitaalsed LED-ribad on arenenud valgustuslahendus, mis ühendab LED-tehnoloogia Serial Peripheral Interface (SPI) sideprotokolli paindlikkusega. Need on ideaalsed projektide jaoks, mis nõuavad iga LED-mooduli individuaalset juhtimist, võimaldades luua keerulisi valgusefekte ja animatsioone.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
COBD-420-CW-24	11	Valge	IP20		6000	90	1045	1045
COBD-420-66-CW-24	11	Valge	IP66		6000	90	1045	1045
COBD-420-NW-24	11	Valge	IP20		4000	92	950	950
COBD-420-66-NW-24	11	Valge	IP66		4000	92	950	950
COBD-420-WW-24	11	Valge	IP20		3000	92	910	910
COBD-420-66-WW-24	11	Valge	IP66		3000	92	910	910
COBD-420-HW-24	11	Valge	IP20		2700	91	840	840
COBD-420-66-HW-24	11	Valge	IP66		2700	91	840	840

DIGITAALNE LED-RIBA SPI 9W/M 24V 560CHIP/M CCT 2700-6500K



9W /m
24V DC
Ra>90
10cm lõikelaius
Võime juhtida iga moodulit eraldi SPI protokolli abil. IC tüüp 'M1824'
2oz 10mm FPC
10m rull
Garantii 3 aastat

Kõrge kvaliteediga digitaalne LED-lint professionaalseks kasutamiseks 560 kiibiga. Ühtlane ja pehme luminestsents, ilma valguslaiguta, foori värvi temperatuuriga 2700-6500K. Lai kiirguvöönd üle 160 kraadi. Kaks PCB kihti 2oz vase rööbastega iseloomustavad madalamat pinge langust ja madalamat töötemperatuuri. Need sobivad ideaalselt projektidele, mis nõuavad igale LED-moodulile eraldi kontrolli, võimaldades luua keerulisi valgusefekte ja animatsioone.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
COBD-560-CCT-24	9	Valge	IP20		2700,6500	93	660	660
COBD-560-66-CCT-24	9	Valge	IP66		2700,6500	93	660	660

DIGITAALNE LED-RIBA SPI RGB 13W/M 24V 630CHIP/M



13W /m
24V DC
10,0 cm lõikepikkus
Võime kontrollida iga moodulit eraldi SPI protokolli abil. IC tüüp 'M16703A'
2oz 12mm FPC
10m rull
3-aastane garantii

Professionaalne pidevaks kasutamiseks mõeldud digitaalne SPI LED-riba, mis sisaldab 630 kiipi meetri kohta ja võimaldab värvi muuta. Ühtlane valgus kogu lindi pikkuses. Lai valgusvihu nurk üle 160 kraadi. Kahekihiline PCB 2oz vaskrajal iseloomustub väikese pingelanguse ja madalama töötemperatuuriga. Aluspinnal on 3M 300 LSE kleeplint. SPI digitaalsed ribad on arenenud valgustuslahendus, mis ühendab LED-tehnoloogia Serial Peripheral Interface (SPI) protokolli paindlikkusega. Need on ideaalsed projektide jaoks, mis nõuavad iga LED-mooduli individuaalset juhtimist, võimaldades luua keerukaid valgusefekte ja animatsioone.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Valgustugevus [lm]
COBD-630-RGB-24	13	RGB	IP20		585
COBD-630-66-RGB-24	13	RGB	IP20		585

DIGITAALNE LED-RIBA SPI RGB 17W/M 24V 576CHIP/M



17W /m
24V DC
6.25cm lõikepikkus
Võime kontrollida iga moodulit eraldi SPI protokolli abil. IC tüüp 'M16703A'
2oz 10mm FPC
10m rull
3-aastane garantii

Professionaalne pidevaks kasutamiseks mõeldud digitaalne SPI LED-riba, mis sisaldab 576 kiipi meetri kohta ja võimaldab värvi muuta. Ühtlane valgus kogu lindi pikkuses. Lai valgusvihu nurk üle 160 kraadi. Kahekihiline PCB 2oz vaskrajal iseloomustub väikese pingelanguse ja madalama töötemperatuuriga. Aluspinnal on 3M 300 LSE kleeplint. SPI digitaalsed ribad on arenenud valgustuslahendus, mis ühendab LED-tehnoloogia Serial Peripheral Interface (SPI) protokolli paindlikkusega. Need on ideaalsed projektide jaoks, mis nõuavad iga LED-mooduli individuaalset juhtimist, võimaldades luua keerukaid valgusefekte ja animatsioone.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Valgustugevus [lm]
COBD-576-RGB-24	17	RGB	IP20		590
COBD-576-66-RGB-24	17	RGB	IP20		590

LED-DIGIRIBA SPI RGBW 16W/M 24V 840KIIP/M



16W /m
24V DC
10 cm lõikamispikkus
Võime kontrollida iga mooduli SPI protokolli abil eraldi. IC tüüp 'M2814F'
2 oz 12 mm FPC
50000 h L70 eluiga
10 m rull IP20, IP66 jaoks
Garantiiaeg 3 aastat

Mitmevärviline LED-riba professionaalseks kasutamiseks dekoratiivvalgustuses. Kaks kihti PCB-d 2oz vasest teedega, mida iseloomustab väiksem pinge langus ja madalam töötemperatuur. Baasil kasutades liimilint 3M 300 LSE. Need on ideaalsed projektid, mis nõuavad iga LED-mooduli individuaalset juhtimist, võimaldades keerukate valgusefektide ja animatsioonide loomist.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [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-RIBA 3W/M 24V 28LED/M 140 LM/W



3W /m
24V DC
140 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
25,0cm lõikepikkus
3oz 8mm FPC
Ra>80, saadaval üle 95
75000h L70 eluiga
30m rull IP20, 10m IP66 / IP68 jaoks
Garantii 3 aastat

Kõrge kvaliteediga LED-riba professionaalseks kasutamiseks, millel on ühes moodulis seitse LEDi, et saavutada valgusefektiivsus kuni 140 lm/W. Kaks PCB kihti 3 oz vasest radade abil, mida iseloomustab madalam pinge langus ja madalam töötemperatuur. Alusraamil kasutatakse 3M 300 LSE kleeplinti. LED-id, mis vastavad LM-80 testi nõuetele, tagavad väikese valgusvoo languse ja värvi stabiilsuse ajas.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
SPE-28-CW-24	3	Valge	IP20		6000	82	420	420
SPE-28-66-CW-24	3	Valge	IP66		6000	82	420	420
SPE-28-NW-24	3	Valge	IP20		4000	83	400	400
SPE-28-66-NW-24	3	Valge	IP66		4000	83	400	400
SPE-28-WW-24	3	Valge	IP20		3000	83	380	380
SPE-28-66-WW-24	3	Valge	IP66		3000	83	380	380

LED RIBA 6W/M 24V 56LED/M 140 LM/W



6W/m
24V DC
140 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
12,5cm lõikepikkus
3 untsi 8mm FPC
Ra>80, saadaval üle 95
75000h L70 eluiga
30m rull IP20 jaoks, 10m IP66 / IP68 jaoks
Garantii 3 aastat

Kõrgekvaliteediline LED-riba professionaalseks kasutamiseks koos seitsme LED-ga ühes moodulis, et saavutada valgustõhusus kuni 140 lm/W. Kaks PCB kihti 3oz vaskteedega, mida iseloomustab madalam pinge langus ja madalam töötemperatuur. Alusel kasutades 3M 300 LSE liimlinti. LEDid, mis vastavad LM-80 testi nõuetele, tagavad väikese luumenite vähenemise ja värvi püsivuse ajas.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
SPE-56-CW-24	6	Valge	IP20		6000	83	820	820
SPE-56-66-CW-24	6	Valge	IP66		6000	83	820	820
SPE-56-68-CW-24	6	Valge	IP68		6000	83	820	820
SPE-56-NW-24	6	Valge	IP20		4000	83	800	800
SPE-56-66-NW-24	6	Valge	IP66		4000	83	800	800
SPE-56-68-NW-24	6	Valge	IP68		4000	83	800	800
SPE-56-WW-24	6	Valge	IP20		3000	83	780	780
SPE-56-66-WW-24	6	Valge	IP66		3000	83	780	780
SPE-56-68-WW-24	6	Valge	IP68		3000	83	780	780
SPE-56-HW-24	6	Valge	IP20		2700	85	740	740

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



12W /m
24V DC
140 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
6,25cm lõikepikkus
3oz 8mm FPC
Ra>80, saadaval üle 95
75000h L70 eluiga
30m rull IP20 jaoks, 10m IP66 / IP68 jaoks
Garantii 3 aastat

Kõrgekvaliteediline LED-riba professionaalseks kasutamiseks, milles on seitse LED-i ühes moodulis, saavutamaks valgusvõimsuse kuni 140 lm/W. Kahekihiline PCB 3oz vaskradadega, mida iseloomustab madalam pingelangus ja madalam töötemperatuur. Alusel kasutatakse 3M 300 LSE kleeplinti. LED-id, mis vastavad LM-80 testi nõuetele, tagavad väikese valguse kahanemise ja värvi püsivuse ajas.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
SPE-112-CW-24	12	Valge	IP20		6000	83	1600	1600
SPE-112-66-CW-24	12	Valge	IP66		6000	83	1600	1600
SPE-112-68-CW-24	12	Valge	IP68		6000	83	1600	1600
SPE-112-NW-24	12	Valge	IP20		4000	83	1560	1560
SPE-112-66-NW-24	12	Valge	IP66		4000	83	1560	1560
SPE-112-68-NW-24	12	Valge	IP68		4000	83	1560	1560
SPE-112-WW-24	12	Valge	IP20		3000	83	1520	1520
SPE-112-66-WW-24	12	Valge	IP66		3000	83	1520	1520
SPE-112-68-WW-24	12	Valge	IP68		3000	83	1520	1520
SPE-112-HW-24	12	Valge	IP20		2700	85	1450	1450
SPE-112-66-HW-24	12	Valge	IP66		2700	85	1450	1450
SPE-112-822-24	12	Valge	IP20		2200	84	1300	1300

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



12W /m
24V DC
100 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
6.25cm lõikepikkus
3oz 8mm FPC
Ra>95
75000h L70 eluiga
30m rull IP20, 10m IP66 / IP68 jaoks
3-aastane garantii

Meie LED ribad RA90 ja RA95 on professionaalsed valgustuslahendused, mis on mõeldud pidevaks tööks. Neil on kõrge värviedastusindeks - 95%. Igas moodulis on seitse LED-d, mis tagavad suurema valgusefektiivsuse võrreldes traditsiooniliste lahendustega. Lihtne paigaldus 3M 300 LSE liimlindiga.

Tõhusad LED ribad RA90 ja RA95

Need elemendid on ehitatud kaasaegse, kahekordse kihiga PCB ja 3oz vasega, mis tagab väga madala pingelanguse ja oluliselt vähendab töötemperatuuri. See annab madala energiatarbimise, kõrge töökindluse ja madalad hoolduskulud. Lisaks vastavad tooted LM-80 testi standarditele, mis tagavad värvi püsivuse ja valguse languse minimaalsetes kogustes aja jooksul.

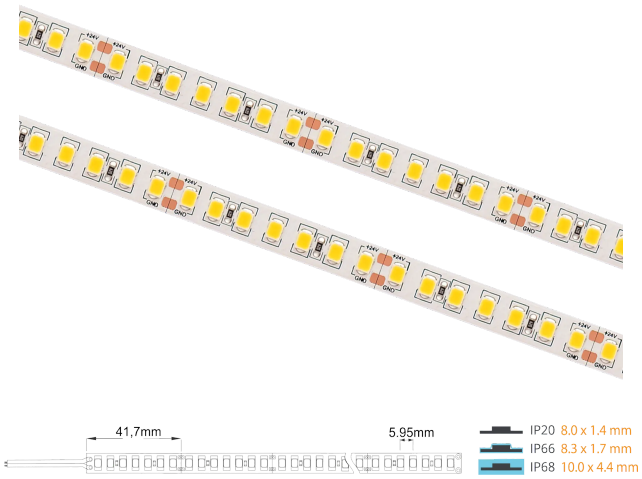
Spetsialiseeritud LED ribad RA90 ja RA95 on saadaval 30-meetristes rullides IP20 toodete ja 10-meetristes rullides IP66 ja IP68 tihendatud ribade jaoks.

Meie valik sobib laia valiku rakenduste jaoks - eramajades, tööstusruumides, ladudes ja suurtes jaemüügipoodides. Kui otsite tõhusat ja energiasäästlikku valgustuslahendust, uurige meie kaasaegseid LED riba pakkumisi.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
SPE-112-95CW-24	12	Valge	IP20		6000	95	1300	1300
SPE-112-95NW-24	12	Valge	IP20		4000	98	1250	1250
SPE-112-95WW-24	12	Valge	IP20		3000	97	1200	1200

LED RIBA 17W/M 24V 168LED/M 140 LM/W



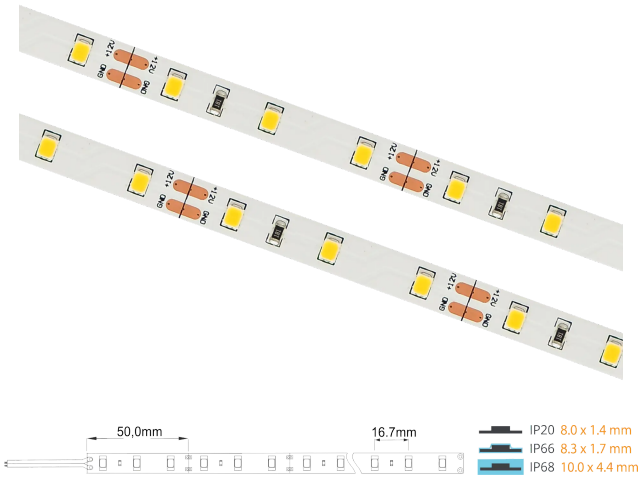
17W /m
24V DC
140 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
4.17cm lõikepikkus
3oz 8mm FPC
Ra>80, saadaval üle 95
75000h L70 eluiga
30m rull IP20 jaoks, 10m IP66 / IP68 jaoks
Garantii 3 aastat

Kvaliteetne LED-riba professionaalseks kasutamiseks seitsme LED-ga ühes moodulis, et saavutada valgustõhusus kuni 140 lm/W. Kaks kihti PCB-d 3oz vaskteedega, mida iseloomustab madalam pinge langus ja madalam töötemperatuur. Alusel kasutatakse kleepuvat teipi 3M 300 LSE. LED-id, mis vastavad LM-80 testi nõuetele, tagades väikese luumeni languse ja värvi püsivuse ajas.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
SPE-168-CW-24	17	Valge	IP20		6000	84	2400	2400
SPE-168-66-CW-24	17	Valge	IP66		6000	84	2400	2400
SPE-168-68-CW-24	17	Valge	IP68		6000	84	2400	2400
SPE-168-NW-24	17	Valge	IP20		4000	83	2300	2300
SPE-168-66-NW-24	17	Valge	IP66		4000	83	2300	2300
SPE-168-68-NW-24	17	Valge	IP68		4000	83	2300	2300
SPE-168-WW-24	17	Valge	IP20		3000	83	2200	2200
SPE-168-66-WW-24	17	Valge	IP66		3000	83	2200	2200
SPE-168-68-WW-24	17	Valge	IP68		3000	83	2200	2200
SPE-168-HW-24	17	Valge	IP20		2700	83	2050	2050
SPE-168-66-HW-24	17	Valge	IP66		2700	83	2050	2050
SPE-168-822-24	17	Valge	IP20		2200	84	1900	1900
SPE-168-66-822-24	17	Valge	IP66		2200	84	1900	1900
SPE-168-818-24	17	Valge	IP20		1800	81	1580	1580

LED RIBA 4.8W/M 12V 60LED/M 120LM/W



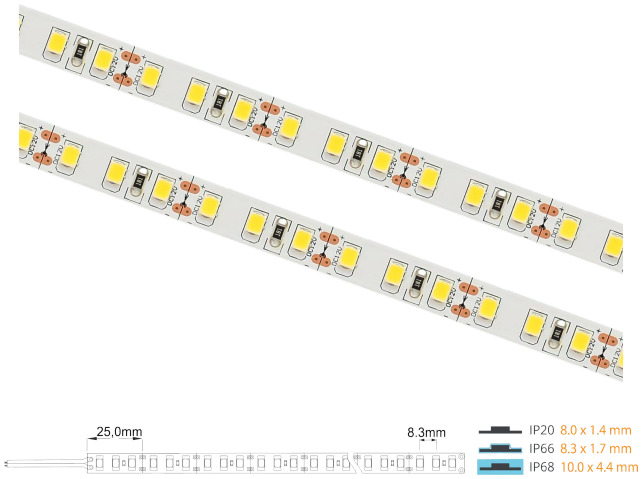
4.8W /m
12V DC
120lm/W LM80 SDCM ≤ 3
5.0cm lõikamispikkus
3oz 8mm FPC
Ra>80, saadaval üle 95
75000h L70 eluiga
30m rull IP20 jaoks, 10m IP66 / IP68 jaoks
Garantii 3 aastat

Kvaliteetne LED-riba intensiivseks kasutamiseks, mille valgustõhusus on 120 lm/W. Kahekihilised PCB aluspinnad 3oz vaskradadega, mis on iseloomulikud väiksematele pingelangustele ja madalamale töötemperatuurile. Aluspinnal kasutatakse 3M 300 LSE kleeplinti. LED-id, mis vastavad LM-80 testi nõuetele, tagavad väiksema luumeni languse ja värvi püsivuse ajas.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
SCA-60-CW	4.8	Valge	IP20		6000	83	580	580
SCA-60-66-CW	4.8	Valge	IP66		6000	83	580	580
SCA-60-68-CW	4.8	Valge	IP68		6000	83	580	580
SCA-60-NW	4.8	Valge	IP20		4000	83	550	550
SCA-60-66-NW	4.8	Valge	IP66		4000	83	550	550
SCA-60-68-NW	4.8	Valge	IP68		4000	83	550	550
SCA-60-WW	4.8	Valge	IP20		3000	83	520	520
SCA-60-66-WW	4.8	Valge	IP66		3000	83	520	520
SCA-60-68-WW	4.8	Valge	IP68		3000	83	520	520
SCA-60-HW	4.8	Valge	IP20		2700	83	480	480
SCA-60-66-HW	4.8	Valge	IP66		2700	83	480	480
SCA-60-68-HW	4.8	Valge	IP68		2700	83	480	480

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



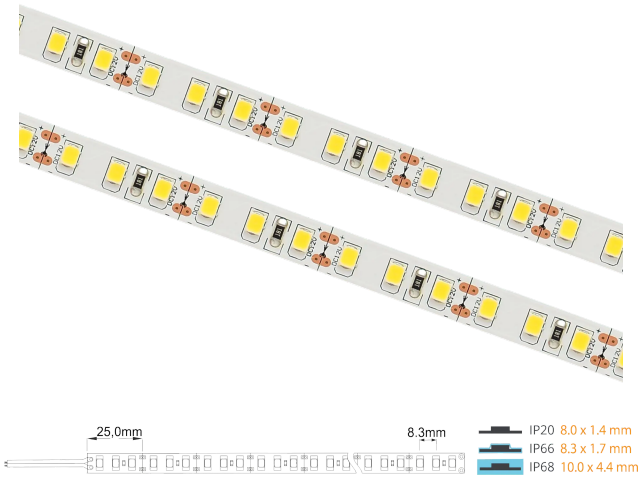
9.6W /m
12V DC
120lm/W LM80 SDCM ≤ 3
2,5 cm lõikepikkus
3oz 8mm FPC
Ra>80, saadaval rohkem kui 95
75000h L70 eluiga
30m rull IP20 jaoks, 10m IP66 / IP68 jaoks
Garantii 3 aastat

Kvaliteetne LED-lint professionaalseks kasutamiseks, mille valgustõhusus on 120lm/W. Kaks PCB kihti 3oz vasega iseloomustavad madalamat pinge langust ja madalamat töötemperatuuri. Alusel kasutatakse 3M 300 LSE liimlinti. LM-80 testi nõuetele vastavad LED-id tagavad luumeni väikese languse ja värvi püsivuse ajas.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
SCA-120-SW	9.6	Valge	IP20		12000	83	1100	1100
SCA-120-DW	9.6	Valge	IP20		8500	83	1100	1100
SCA-120-CW	9.6	Valge	IP20		6000	83	1160	1160
SCA-120-66-CW	9.6	Valge	IP66		6000	83	1160	1160
SCA-120-68-CW	9.6	Valge	IP68		6000	83	1160	1160
SCA-120-NW	9.6	Valge	IP20		4000	83	1100	1100
SCA-120-66-NW	9.6	Valge	IP66		4000	83	1100	1100
SCA-120-68-NW	9.6	Valge	IP68		4000	83	1100	1100
SCA-120-WW	9.6	Valge	IP20		3000	84	1040	1040
SCA-120-66-WW	9.6	Valge	IP66		3000	84	1040	1040
SCA-120-68-WW	9.6	Valge	IP68		3000	84	1040	1040
SCA-120-HW	9.6	Valge	IP20		2700	83	960	960
SCA-120-822	9.6	Valge	IP20		2200	82	760	760
SCA-120-66-HW	9.6	Valge	IP66		2700	83	960	960
SCA-120-68-HW	9.6	Valge	IP68		2700	83	960	960

LED RIBA 6W/M 12V 120LED/M 130LM/W



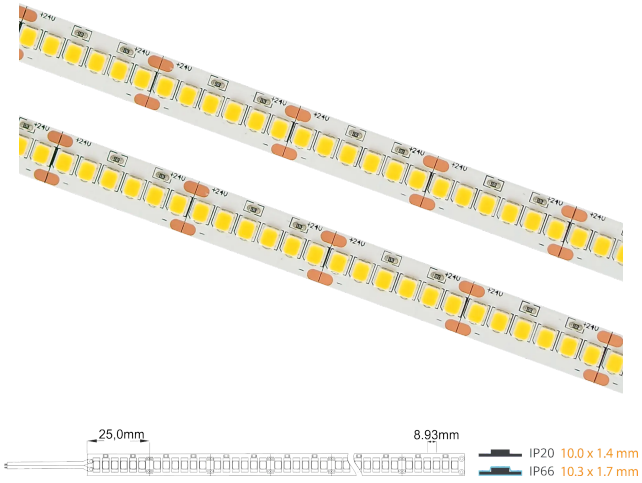
6W /m
12V alalisvool
130lm/W LM80 SDCM ≤ 3
2,5cm lõikelaius
3oz 8mm FPC
Ra>80, saadaval üle 95
75000h L70 eluiga
30m rull IP20 jaoks, 10m IP66 / IP68 jaoks
3-aastane garantii

Kõrge kvaliteediga LED riba professionaalseks kasutamiseks, valgustõhusus 130lm/W. Kahekihiline PCB 3oz vase radadega, mida iseloomustab madalam pinge langus ja madalam töötemperatuur. Alusel kasutatakse kleepuvat linti 3M 300 LSE. LED-id, mis vastavad LM-80 testi nõuetele, tagavad väikese luumenite vähenemise ja värvi stabiilsuse ajas.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
SCA-120B-CW	6	Valge	IP20		6000	82	800	800
SCA-120B-NW	6	Valge	IP20		4000	83	780	780
SCA-120B-WW	6	Valge	IP20		3000	84	750	750

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



24W /m
24V DC
120lm/W LM80 SDCM ≤ 3
2,5cm lõikepikkus
3oz 10mm FPC
Ra>80, saadaval üle 95
75000h L70 eluiga
30m rull IP20 jaoks, 10m IP66 jaoks
Garantii 3 aastat

Kõrge kvaliteediga LED-riba professionaalseks kasutamiseks valgustõhususega 120lm/W. Kaks PCB kihti 3oz vaskradadega, mida iseloomustavad madalam pinge langus ja madalam töötemperatuur. Põhjal kasutatakse 3M 300 LSE kleeplinti. LM-80 testi nõuetele vastavad LED-id, mis tagavad väiksema luumenüksuse vähenemise ja värvi püsivuse ajas.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
SCA-240-CW-24	24	Valge	IP20		6000	84	2700	2700
SCA-240-NW-24	24	Valge	IP20		4000	84	2600	2600
SCA-240-WW-24	24	Valge	IP20		3000	84	2500	2500
SCA-240-HW-24	24	Valge	IP20		2700	83	2350	2350

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





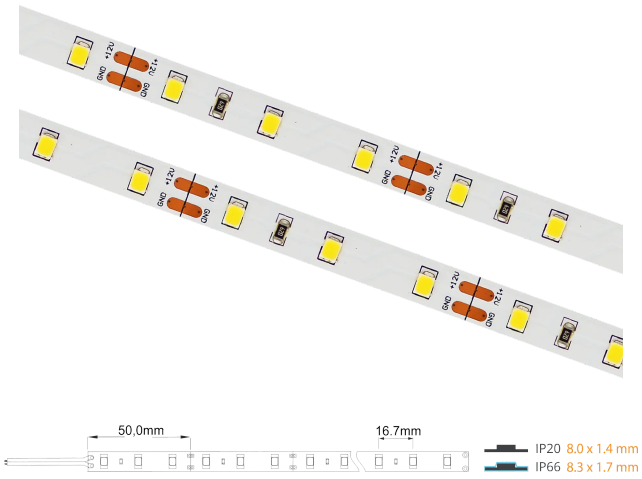
9,6W /m
24V DC
110-120lm/W
5,0cm lõikepikkus
2oz 8mm FPC
Ra>80
50000h L70 eluiga
30m rull IP20, 10m IP66 / IP68 jaoks
Garantii 3 aastat

LED riba pidevaks tööks, valgustugevusega 110-120lm/W. Kaks PCB kihti 2oz vasega. Alus kasutab kleeplinti 3M 300 LSE.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
SWA-120-CW-24	9.6	Valge	IP20		6000	84	1150	1150
SWA-120-NW-24	9.6	Valge	IP20		4000	83	1130	1130
SWA-120-WW-24	9.6	Valge	IP20		3000	84	1100	1100
SWA-120-HW-24	9.6	Valge	IP20		2700	83	980	980

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



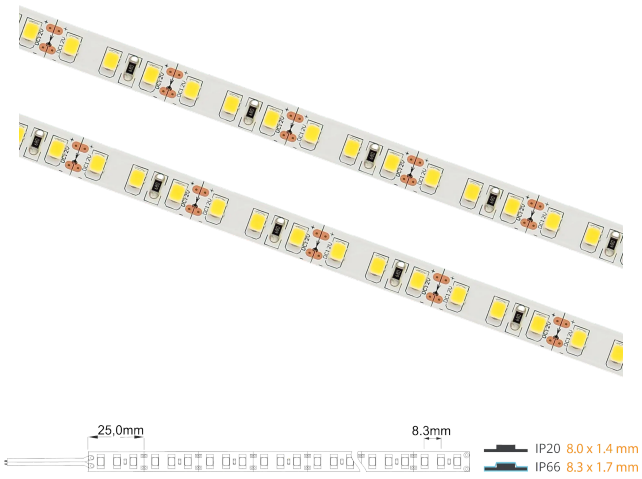
12W /m
12V DC
100lm/W LM80 SDCM ≤ 3
Lõikepikkus 5.0cm
3oz 8mm FPC
Ra>80, saadaval üle 95
50000h L70 eluiga
30m rull IP20 jaoks, 10m IP66 jaoks
Garantii 3 aastat

Kvaliteetne LED-riba professionaalseks kasutamiseks valgusefektiivsusega 120lm/W. Kahekihilise PCB 3oz vaskteid iseloomustavad madalam pinge langus ja madalam töötemperatuur. Alusel kasutatakse 3M 300 LSE kleeplinti. LM-80 testi nõuetele vastavad LED-id tagavad väikese luumeni vähenemise ja värvi püsivuse aja jooksul.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
SCE-60-CW	12	Valge	IP20		6000	82	1100	1100
SCE-60-NW	12	Valge	IP20		4000	82	1075	1075
SCE-60-WW	12	Valge	IP20		3000	83	1050	1050

LED RIBA 22W/M 12V 120LED/M 100LM/W



22W /m
12V DC
100lm/W LM80 SDCM ≤ 3
2,5cm lõikeosa
3oz 8mm FPC
Ra>80, saadaval üle 95
50000h L70 eluiga
30m rull IP20, 10m IP66 jaoks
3-aastane garantii

Kõrge kvaliteediga LED-riba professionaalne kasutus koos 100lm/W valgustundlikkusega. Kahe kihi PCB koos 3 oz vaskteedega, mille omaduseks on madalam pinge langus ja madalam töötemperatuur. Kasutatakse 3M 300 LSE liimlinti. LED-id, mis vastavad LM-80 testi nõuetele, tagavad väikese valgusvoo languse ja aja jooksul värvi püsivuse.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
SCE-120-CW	22	Valge	IP20		6000	83	2200	2200
SCE-120-NW	22	Valge	IP20		4000	83	2150	2150
SCE-120-WW	22	Valge	IP20		3000	83	2100	2100

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



9,6W /m
12V DC
120lm/W LM80 SDCM ≤ 3
2,5 cm lõikepikkus
Ultra õhuke 4mm 3oz FPC riba
Ra>80, saadaval üle 95
75000h L70 eluiga
30m rull IP20 jaoks, 10m IP66 jaoks
3-aastane garantii

Kõrgekvaliteediline professionaalne LED-riba, mille valgustõhusus on 120lm/W. Kaks 4 mm laiuse PCB kihti 3oz vaskrajadega, mis iseloomustab madalamat pingelangust ja töötemperatuuri. Aluskasutatav 3M 300 LSE liimlint. LED-id, mis vastavad LM-80 testi nõudmistele, tagavad väiksema luumenite vähenemise ja värvi püsivuse ajas.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
SCS-120-CW	9.6	Valge	IP20		6000	82	1150	1150
SCS-120-NW	9.6	Valge	IP20		4000	84	1120	1120
SCS-120-WW	9.6	Valge	IP20		3000	83	1080	1150

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



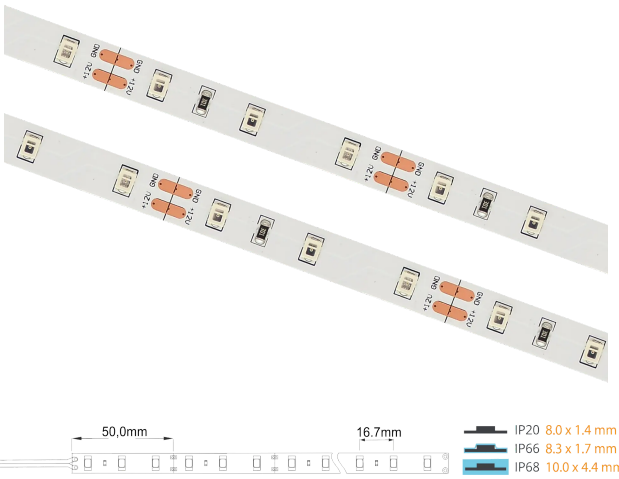
17W /m
24V DC
140 lm/W LM80 SDCM ≤ 3
4,17cm lõikelaius
Ultra õhuke 5mm 3oz FPC
Ra>80, saadaval üle 95
75000h L70 eluiga
30m rull IP20 jaoks, 10m IP66 jaoks
Garantii 3 aastat

Kõrge kvaliteediga LED-riba professionaalseks kasutamiseks seitsme LED-ga ühes moodulis, et saavutada valgusefektiivsus kuni 140 lm/W. Kaks kihti 5 mm laiust PCB-d, 3 untsi vaskradu, mida iseloomustab väiksem pinge langus ja madalam töötemperatuur. Alusele asetades kasutatakse kleeplinti 3M 300 LSE. LED-id, mis vastavad LM-80 testi nõuetele, tagavad väikese valgusvoo vähenemise ja värvi püsivuse ajas.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
SCS-168-CW-24	17	Valge	IP20		6000	84	2400	2400
SCS-168-NW-24	17	Valge	IP20		4000	83	2300	2300
SCS-168-WW-24	17	Valge	IP20		3000	83	2200	2200

LED-RIBA 4.8W/M 12V 60LED/M VÄRV



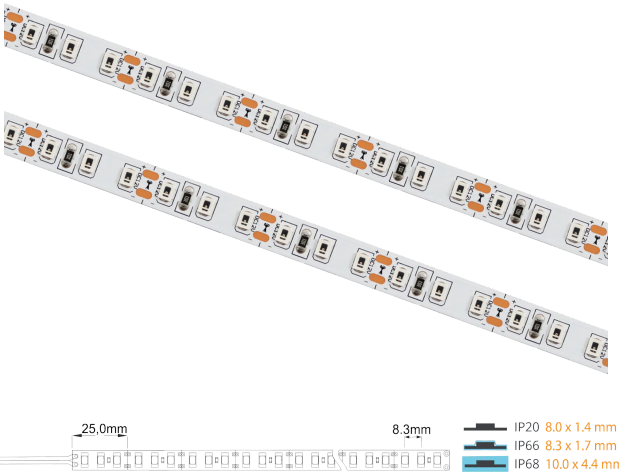
4.8W /m
12V DC
5.0cm lõikelaius
3oz 8mm FPC
30m rull IP20, 10m IP66 / IP68 jaoks
3-aastane garantii

Kõrgekvaliteediline värviline LED-riba professionaalseks kasutamiseks. Kahekordne 3oz vaskrajadega PCB eristub vähemate pinge languste ja madalama töötemperatuuriga. Alusel kasutatakse 3M 300 LSE liimilinti.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Valgustugevus [lm]
SCA-60-R	4.8	Punane	IP20		110
SCA-60-G	4.8	Roheline	IP20		280
SCA-60-B	4.8	Sinine	IP20		100
SCA-60-68-B	4.8	Sinine	IP68		100
SCA-60-Y	4.8	Kollane	IP20		55

LED-RIBAD 9.6W/M 12V 120LED/M VÄRV



9.6W /m
12V alalisvool
2,5cm lõikamispikkus
3oz 8mm FPC
30m rull IP20, 10m IP66 / IP68 puhul
Garantii 3 aastat

Kõrgekvaliteediline värviline LED riba professionaalseks kasutamiseks. Kahekihiline trükkplaat 3oz vaskteega, mida iseloomustab madalam pingelangus ja madalam töötemperatuur. Kasutades aluseks kleepu 3M 300 LSE.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Valgustugevus [lm]
SCA-120-R	9.6	Punane	IP20		220
SCA-120-G	9.6	Roheline	IP20		560
SCA-120-B	9.6	Sinine	IP20		200
SCA-120-Y	9.6	Kollane	IP20		110

LED-RIBA 12W/M 12V 60LED/M VÄRV





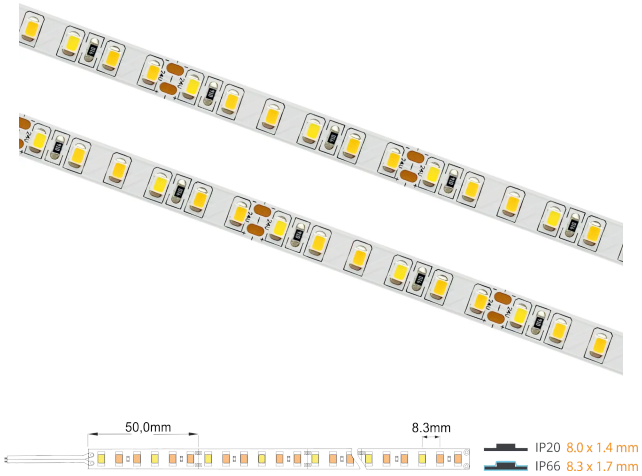
12W /m
12V DC
5.0cm lõikepikkus
3oz 8mm FPC
30m rull IP20 jaoks, 10m IP66 / IP68 jaoks
Garantii 3 aastat

Kõrge kvaliteediga värviline LED-riba professionaalseks kasutamiseks. Kaks PCB-kihti 3oz vase radadega, mida iseloomustab madalam pinge langus ja madalam töötemperatuur. Alusel kasutades kleepuvat teipi 3M 300 LSE.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Valgustugevus [lm]
SCE-60-R	12	Punane	IP20		230
SCE-60-G	12	Roheline	IP20		550
SCE-60-B	12	Sinine	IP20		220

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



17W /m
24V DC
5cm lõikepikkus
3oz 8mm FPC
Ra>80
30m rull IP20, 10m IP66
Garantii 3 aastat

Kõrge kvaliteediga LED-riba professionaalseks kasutamiseks.
Eri erivärv, mis rõhutab liha ja selle toodete esteetilisi ja värvilisi väärtusi. Ehitatud vahelduvalt kahest LED-ist, mille värv on spetsiaalselt valitud liha valgustamiseks suure intensiivsusega roosa värvi ja ühe valge 3000K LED-ga. Kaks 10mm laiusega PCB kihti, 3oz vasest teedega, mis iseloomustuvad väiksema pinge languse ja madalama töötemperatuuriga. Kasutatakse 3M 300 LSE kleebislinti.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
SPA-120-MEAT-24	17	Valge	IP20		2100	84	1420	1420

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



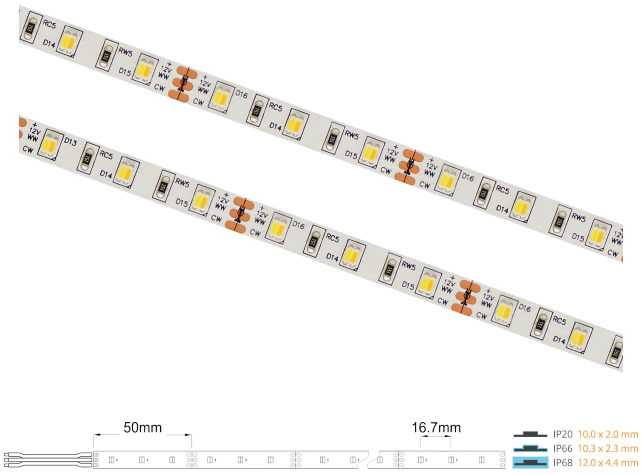
19,2W /m
24V DC
100lm/W
5 cm lõikepikkus
3oz 8mm FPC
Ra>80
50000h L70 eluiga
30m pool IP20, 10m IP66 jaoks
Garantii 3 aastat

Kõrgekvaliteediline LED-riba professionaalseks kasutamiseks, mille valgustõhusus on 100lm/W. Kahe kiibiga soe valge (2700K) ja külm valge (6500K) LED-id võimaldab värvi temperatuuri reguleerida vastavalt teie vajadustele. Kaks kihti 10mm laiust PCB-d, 3oz vaskteedega, mida iseloomustab väiksem pinge langus ja madalam töötemperatuur. Põhjal kasutades 3M 300 LSE kleepriba.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
SPA-120-CCT-24	19.2	Valge	IP20		2700,6500	87	1930	1930
SPA-120-66-CCT-24	19.2	Valge	IP66		2700,6500	87	1930	1930
SPA-120-68-CCT-24	19.2	Valge	IP68		2700,6500	87	1930	1930

LED-RIBAD CCT 9,6 W/M 12 V 60 LED/M 100 LM/W



9,6W /m
12V DC
100lm/W
5cm lõikepikkus
3oz 8mm FPC
Ra>80
50000h L70 eluiga
30m rull IP20-dele, 10m IP66-dele
Garantii 3 aastat

Kvaliteetne LED-riba professionaalseks kasutamiseks heledusefektiivsusega 100 lm/W. LED-id, millel on topeltkiip sooja valge (2700K) ja jaheda valge (6000K) tooniga, võimaldavad värvi temperatuuri vastavalt teie vajadustele reguleerida. Kaks 10 mm laiust PCB kihti, millel on 3 oz vaskrajal, iseloomustab madalam pinge langus ja madalam töötemperatuur. Alus kasutab 3M 300 LSE-teipi.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
SPA-60-CCT	9.6	Valge	IP20		2700,6000	87	960	960

LED RIBA RGB 7.2W/M 12V/24V 30LED/M





7.2W /m
12V/24V DC
Lõikamispikkus on 16,7 cm 24V jaoks ja 10,0 cm 12V jaoks
3oz 10mm FPC
50000h L70 eluiga
30m rull IP20 jaoks, 10m IP66 / IP68 jaoks
3-aastane garantii

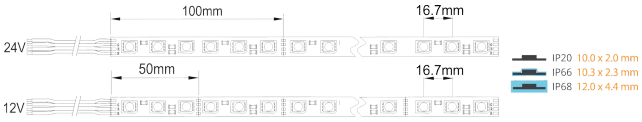
Mitmevärviline LED riba professionaalseks kasutamiseks dekoratiivses valgustuses, üks LED 3 kiibiga. Kaks kihti PCB-d, mille 3oz vaskradade iseloomulikeks joonteks on madalam pinge langus ja madalam töötemperatuur. Alus kasutab 3M 300 LSE kleepuvat linti.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Valgustugevus [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

RGB LED RIBA 14.4W/M 12V/24V 60LED/M





14.4W /m
12V/24V DC
10cm lõikepikkus 24V ja 5,0cm 12V jaoks
3oz 10mm FPC
50000h L70 eluiga
30m rull IP20 jaoks, 10m IP66 / IP68 jaoks
Garantii 3 aastat

Mitmevärviline LED-riba professionaalseks kasutamiseks dekoratiivses valgustuses, üks LED 3 kiibiga. Kahekihilised PCB-d 3oz vaskteede iseloomustavad väiksem pinge langus ja madalam töötemperatuur. Aluseks on kasutatud 3M 300 LSE kleeplinti.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Valgustugevus [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 RIBA 24W/M 24V 120LED/M





24W /m
24V DC
5,0 cm lõikelaius
3oz 10mm FPC
50000h L70 eluiga
10m rull
3-aastane garantii

Mitmevärviline LED-riba professionaalseks kasutamiseks dekoratiivvalgustuses, üks LED-tuli 3 kiibiga. Kaks PCB-kihti 3 untsi vaskradadega iseloomustab madalamat pinge langust ja madalamat töötemperatuuri. Aluseks kasutatakse 3M 300 LSE kleeplinti.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Valgustugevus [lm]
SPG-120-RGB-24	24	RGB	IP20		885
SPG-120-66-RGB-24	24	RGB	IP66		885

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





22W /m
24V DC
Lõikepikkus 5.0cm
3oz 10mm FPC
50000h L70 eluiga
Rulli pikkus 30m, 10m IP66/IP68 jaoks
Garantii 3 aastat

Mitmevärviline LED-riba professionaalsel kasutamisel dekoratiivvalgustuses, üks LED 3-kiibiga. Kaks PCB kihti 3oz vaskrajal, mis on iseloomulikud väiksema pingelanguse ja madalama töötemperatuuriga. Põhjal, kasutades kleeplinti 3M 300 LSE.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Valgustugevus [lm]
SPF-120-RGB-24	22	RGB	IP20		950
SPF-120-66-RGB-24	22	RGB	IP66		950

RGBW LED RIBA 9.6W/M 12V/24V 30LED/M





9.6W /m
12V/24V DC
Lõikepikkus 16,7 cm 24V ja 10,0 cm 12V jaoks
3oz 10mm FPC
50000h L70 eluiga
30m rull IP20 jaoks, 10m IP66 jaoks
Garantii 3 aastat

Mitmevärvilised LED-ribad professionaalseks kasutamiseks dekoratiivvalgustuses, üks LED 4-kiibi RGB- ja valge värviga, mille Ra>80 ja efektiivsus on 100lm/W. Kaks PCB kihti 3oz vaskteedega, mida iseloomustab väiksem pinge langus ja madalam töötemperatuur. Alusel kasutatakse 3M 300 LSE kleepriba.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
SPB-30-RGBWW	9.6	RGBW	IP20		3000	84	470	200
SPB-30-RGBWW-24	9.6	RGBW	IP20		3000	84	470	200

LED RIBA RGBW 15W/M 24V 30LED/M





15W /m
24V DC
16,7cm lõikelaius
3oz 10mm FPC
50000h L70 eluiga
30m rull IP20 jaoks, 10m IP66 jaoks
3-aastane garantii

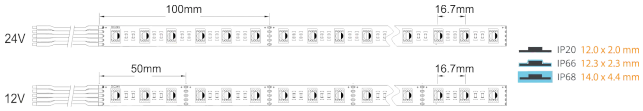
Mitmevärviline LED-riba professionaalseks kasutamiseks dekoratiivses valgustuses. Üks LED 4 RGB ja valge kiibiga, millel on Ra>80 ja efektiivsus 80 lm/W. Kaks PCB kihti 3 oz vaskteedega, mida iseloomustab madalam pingelangus ja madalam töötemperatuur. Põhjas kasutab 3M 300 LSE kleepribasid.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [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 RIBA RGBW 19.2W/M 12V/24V 60LED/M





19,2W /m
12V/24V DC
10,0cm lõikelaius 24V jaoks ja 5,0cm 12V jaoks
3oz 12mm FPC
50000h L70 kasutusiga
30m kerija IP20 jaoks, 10m IP66 jaoks
3 aastat garantii

Mitmevärviline LED-riba professionaalseks kasutamiseks dekoratiivvalgustuses, üks LED, millel on 4 kiipi RGB ja valge värv Ra>80 ning tõhusus 100lm/W. Kaks PCB kihti 3oz vaskteedega iseloomustab madalam pinge langus ja madalam töötemperatuur. Põhja kasutamisel kasutatakse kleeplinti 3M 300 LSE.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [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-RIBA RGBCCT 19.2W/M 24V 60LED/M





19,2W / m
24V DC
Lõikepikkus 10cm
3oz 12mm FPC
50000h L70 eluiga
30m rull IP20 jaoks, 10m IP66 jaoks
Garantii 3 aasta

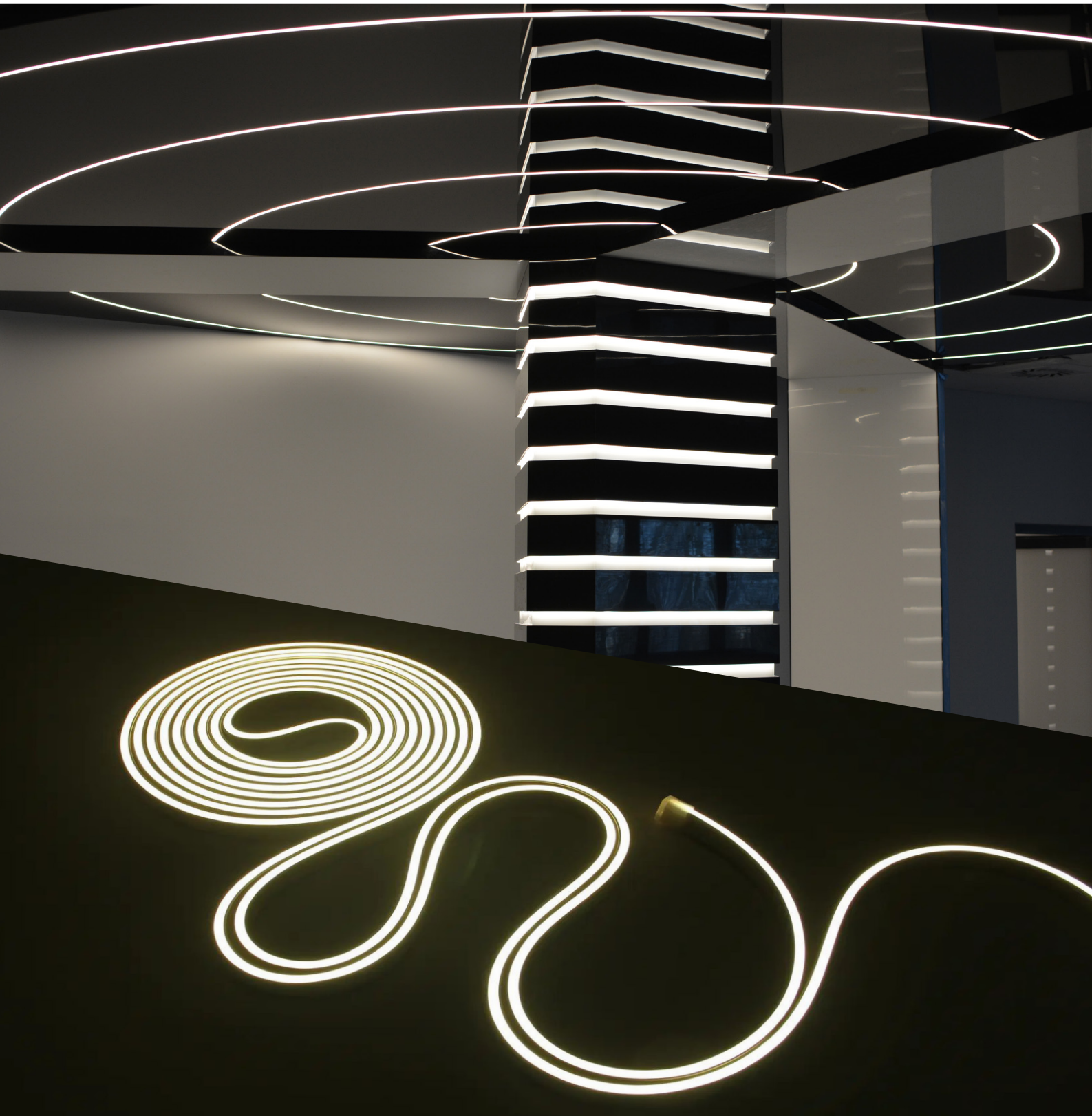
Mitmevärviline LED riba professionaalseks kasutamiseks dekoratiivses valgustuses, üks LED 5-kiibiga RGB, külm valge ja soe valge Ra>80 ja efektiivsus 100lm/W. Kaks PCB kihti 3oz vask teedega, mida iseloomustab madalam pinge langus ja madalam töötemperatuur. Alusel kasutades 3M 300 LSE kleepu.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [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-neoon

LED-neoon on mitmekülgne ja kaasaegne valgustuslahendus, mis ühendab klassikalise neooni efekti energiasäästliku LED-tehnoloogiaga. Seda iseloomustab lihtne paigaldus ning lai värvi- ja värvitemperatuuri valik, võimaldades luua unikaalseid valguslahendusi. Pakume kvaliteetset silikoonist LED-neooni, mis on vastupidav kõrgetele temperatuuridele ja ilmasti kuti ngimustele.Kahekihilise PCB ja LM-80 standardile vastavate LED-idega tagab see värvistabiilsuse, vilkumisvaba töö ning väikese valgusvoo vähenemise.



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



20W/m
24V DC
90lm/W
Paindlik kahes tasapinnas
Lõikamise sektsioon 2,38cm (1 LED)
Ra > 90
Sobib välitingimustes kasutamiseks, töötemperatuur: -25°C kuni 40°C
Rulli pikkus: 10m
2-aastane garantii

Silikoonist LED-seinavalgusti 18x16mm, valmistatud kvaliteetsest LED-ribast. Varustatud optiliste läätsedega 30°/60° nurkadega, 42 LED-i meetri kohta ja CRI ≥ 90. Võimaldab painutamise suunda horisontaalsetes ja vertikaalsetes tasapindades ning lõikamist iga LED-i juures, muutes selle ideaalseks sise- ja välistingimustes seinavalgustuseks hotellides, kontorites ja muudes rajatistes. Silikoonkorpus on kollasuse ja kõrgete temperatuuride suhtes vastupidav, tagades ühtlase valguse kogu pikkuses.

Models

	Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
	WLP-1816-NW-24	20	Valge	IP65		4000	91	1930	1930
	WLP-1816-WW-24	20	Valge	IP65		3000	91	1840	1840

	Symbol	Aksessuaari tüüp	Materjal
	WLP-1816-P	Profiil	Alumiinium
	WLP-1816-PB	Profiil	Roostevaba teras
	WLP-1816-S	Lõpupala	Silikoon
	WLP-1816-SO	Lõpupala	Silikoon

LED NEOON 16X16MM 10W/M 24V KAHEPOOLSE PAINDEGA RA80



5.5W /m
24V DC
100lm/W
Lõikepikkus 6.25cm
Ra>80
Sobib kasutamiseks väljas, lubatud töötemperatuur: -25°C - 40°C
10m rull
3 aasta garantiid

Silikoonist NEON LED, mis on tehtud kõrge valgustõhususega LED-ribast, mille tulemusena saavutati valgustõhusus üle 100lm/W. Neooni kahekordse paindesuuna võimalus. Kollaseks muutumise ja temperatuurikindel silikoon. Ühtlane valgustugevus kogu pikkuses.

Models

	Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
	NLP-1616-5-CW-24	5.5	Valge	IP65		6000	80	590	590
	NLP-1616-5-NW-24	5.5	Valge	IP65		4000	80	570	570
	NLP-1616-5-WW-24	5.5	Valge	IP65		3000	80	550	550

	Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Valgustugevus [lm]
	NLP-1616-15-RGB-24	15	RGB	IP65		310

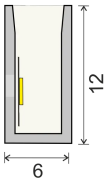
	Symbol	Aksessuaari tüüp	Materjal
	NLP-1616-P	Profiil	Alumiinium
	NLP-1616-PB	Profiil	Roostevaba teras
	NLP-1616-S	Lõpupala	Silikoon
	NLP-1616-SO-B	Lõpupala	Silikoon
	NLP-1616-U	Paigaldusklamber	Alumiinium

NEOON LED 6X12MM 5.5W 24V



5,5W /m
24V DC
Ra>80
30000h L70 eluiga
Rulli pikkus 10m
Garantii 3 aastat

Silikoonist NEON LED, mis on valmistatud kõrge valgustõhususega LED-ribast, mille tulemuseks on valgustõhusus üle 100lm/W. Kollaseks muutumisele ja temperatuurile vastupidav silikoon. Ühtlane luminantstugevus kogu pikkuses.



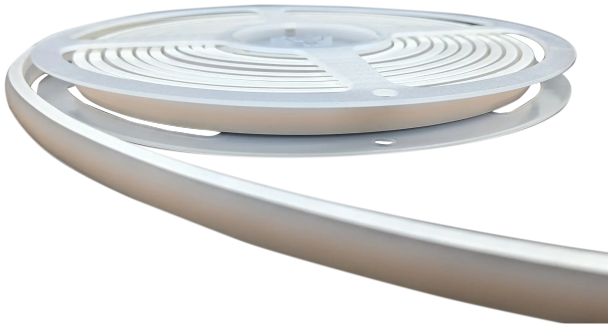
Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
NLP-0612-5-CW-24	5.5	Valge	IP65		6000	80	480	480
NLP-0612-5-NW-24	5.5	Valge	IP65		4000	80	460	460
NLP-0612-5-WW-24	5.5	Valge	IP65		3000	80	430	430

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Valgustugevus [lm]
NLP-0612-15-RGB-24	15	RGB	IP65		250

	Symbol	Aksessuaari tüüp	Materjal	Värv
	NL0612-S	Lõpupala	Silikoon	Valge
	NL0612-SO-B	Lõpupala	Silikoon	Valge
	NL0612-SO-D	Lõpupala	Silikoon	Valge
	NL0612-U	Paigaldusklamber	Alumiinium	Looduslik värv

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



10W /m
24V DC
80lm/W
5,0cm lõikepikkus
Ra>90
Sobib välistingimustes kasutamiseks, lubatud töötemperatuur: -25°C - 40°C
10m rull
Garantii 3 aastat
Top bending (paindumine vertikaalses tasapinnas)
3M kahepoolne kleeplint põhjas

Silikoonist NEON LED koos COB 480Chip LED-ribaga. Kollaseks muutumisele ja temperatuurile vastupidav silikoon. Ühtlane valgustugevus kogu pikkuses.

Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
NLC-1004-10-CW-24	10	Valge	IP66		6000	90	780	780
NLC-1004-10-NW-24	10	Valge	IP66		4000	90	740	740
NLC-1004-10-WW-24	10	Valge	IP66		3000	90	710	710

LED NEOON 12X5MM 15W 24V COB RGB



15W /m
24V DC
5,0cm lõikepikkus
Sobib välistingimustes kasutamiseks, lubatud töötemperatuur: -25°C - 40°C
10m rull
Garantii 3 aastat
Top bending (paindumine vertikaalses tasapinnas)
3M kahepoolne kleeplint põhjas

Silikoonist NEON LED RGB koos COB 840Chip LED-ribaga, 15W võimsus. Top bending (paindumine vertikaalses tasapinnas). Kollaseks muutumise ja temperatuuri suhtes vastupidav silikoon. Ühtlane valgustugevus kogu ulatuses. Integreeritud 3M kahepoolne teip lihtsaks paigaldamiseks.

Models

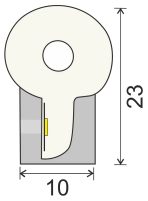
Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Valgustugevus [lm]
NLC-1205-15-RGB-24	15	RGB	IP66		580

NEOON LED 10X23MM 14W 24V



14W /m
24V DC
Ra>80
30000h L70 eluiga
Rulli pikkus 10m
Garantii 3 aastat
Sobib kasutamiseks väljas, lubatud töötemperatuur: -25°C - 40°C

Kõrgekvaliteediline silikoonist NEON LED. Kollaseks muutumisele ja temperatuurile vastupidav silikoon. Ühtlane luminantsus kogu pikkuses. Kahekihiline PCB padi, mille vaskraja paksus on 3oz, iseloomustub väikeste pinge langustega ja madalam töötemperatuur. Diodid, mis vastavad LM-80 testi nõuetele, tagavad madala valgusvoo languse ja värvi püsivuse ajas.



Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
NL1023-14-CW-24	14	Valge	IP65		6000	80	720	
NL1023-14-NW-24	14	Valge	IP65		4000	80	680	
NL1023-14-WW-24	14	Valge	IP65		3000	80	650	

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Valgustugevus [lm]
NL1023-14-RGB-24	14	RGB	IP65		N/A	220

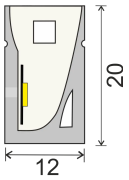
	Symbol	Aksessuaari tüüp	Materjal	Värv
	NL1023-S	Lõpupala	Silikoon	Valge
	NL1023-SO-L	Lõpupala	Silikoon	Valge
	NL1023-SO-R	Lõpupala	Silikoon	Valge
	NL1023-U	Paigaldusklamber	Alumiinium	Looduslik värv

NEOON LED 12X20MM



12V / 24V DC
Ra>80
30000h L70 eluiga
Rulli pikkus 10m
Garantii 3 aastat

Kõrge kvaliteediga silikoonist NEON LED. Kollaseks muutumisele ja temperatuurile vastupidav silikoon. Ühtlane heledus kogu pikkuses. Kahekihiline PCB alusmaterjal 3oz vaskrajade paksusega on iseloomulik madala pingelanguse ja madalama töötemperatuuriga. LM-80 testi nõuetele vastavad dioodid tagavad madala luminestsentsivoo languse ja aja jooksul muutumatu värvi.



Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Valgustugevus [lm]
NL1220-14-RGB-24	14	RGB	IP65		N/A	220

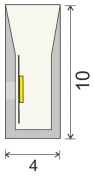
	Symbol	Aksessuaari tüüp	Materjal	Värv
	NL1220-S	Lõpupala	Silikoon	Valge
	NL1220-SO-B	Lõpupala	Silikoon	Valge
	NL1220-SO-L	Lõpupala	Silikoon	Valge
	NL1220-SO-R	Lõpupala	Silikoon	Valge
	NL1220-U	Paigaldusklamber	Alumiinium	Looduslik värv

NEOON LED 4X10MM 12W 24V



12W /m
24V DC
Ra>80
30000h L70 eluiga
Rulli pikkus 10m
Garantii 3 aastat

Kõrge kvaliteediga silikoonist NEON LED. Silikoon on vastupidav kollaseks muutumisele ja temperatuurile. Ühtlane luminants kogu pikkuses. Kahekihilise PCB aluse paksus on 3oz vaskradadel on väikese pinge languse ja madalama töötemperatuuriga. Diodid, mis vastavad LM-80 testi nõuetele, mis tagavad madala valguse languse ja värvide stabiilsuse ajas.



Models

Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
NL0410-12-CW-24	12	Valge	IP65		6000	80	560	
NL0410-12-NW-24	12	Valge	IP65		4000	80	550	
NL0410-12-WW-24	12	Valge	IP65		3000	80	530	
NL0410-12-HW-24	12	Valge	IP65		2700	80	490	

	Symbol	Aksessuaari tüüp	Materjal	Värv
	NL0410-S	Lõpupala	Silikoon	Valge
	NL0410-SO-D	Lõpupala	Silikoon	Valge
	NL0410-U	Paigaldusklamber	Alumiinium	Looduslik värv

Riba/Neoon LED 230V

LED-neoon 230V, valmistatud painduvast, kõrgele temperatuurile ja UV-kiirgusele vastupidavast silikoonist, on ideaalne lahendus välirakendusteks. Iseloomulik on madal pingelangus, mis võimaldab stabiilset ühendamist kuni 50 meetri ulatuses ühest toitepunkti st. Tänu ühtlasele valgusjoonele ilma nähtavate valguspunkti deta loovad need neoonid ühtse ja atrakti ivse valgustusefekti , mis sobib suurepäraselt arhitektuursete detailide esiletoomiseks ja pilkupüüdva valgustuse loomiseks.



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



12W /m
230V AC/DC
Ra>80
30000h L70 eluiga
Rulli pikkus 50m
Garantii 3 aastat
2-chip 18V LED
Lühike lõikeosa ainult 4,54cm
Võimsustegur 0.9

LED-neoonid 230V, valmistatud paindlikust silikoonist, mis on vastupidav ilmastikutingimustele ja UV-kiirgusele, on ideaalne lahendus välistingimustes kasutamiseks. Ühtlase valgusrea ja nähtavate punktide puudumisega loovad need neoonid järjepideva ja elegantse valgusefekti. Lisaks võimaldavad need luua pikki valgusjooni ilma täiendava paigalduseta (toide kuni 50 m ühest ühendusest) ning neil on lühike lõikamismoodul, mis võimaldab neid ideaalselt kohandada projekti nõuetega.

Models

	Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Värvi temperatuur [K]	Värviedastusindeks CRI	Valgustugevus [lm]	Valgusvoog - valge valgus [lm]
	HVC-286-CW-230	12	Valge	IP65		6000	80	1220	1220
	HVC-286-NW-230	12	Valge	IP65		4000	80	1170	1170
	HVC-286-WW-230	12	Valge	IP65		3000	80	1100	1100

	Symbol	Võimsus [W]	Valguse värv	Kaitseklass	Sobib kasutamiseks	Valgustugevus [lm]
	HVC-286-R-230	12	Punane	IP65		200
	HVC-286-G-230	12	Roheline	IP65		550
	HVC-286-B-230	12	Sinine	IP65		200
	HVC-286-P-230	12	Roosa	IP65		400
	HVC-286-IB-230	12	Jääsinine	IP65		800

	Symbol	Aksessuaari tüüp	Materjal	Värv
	HVC-CW	Toitejuhe	PVC	Valge
	HVC-L	Konnektor	PVC	Valge
	HVC-I	Konnektor	PVC	Valge
	HVC-S	Lõpupala	Silikoon	Valge

	Symbol	Aksessuaari tüüp	Materjal	Värv
	HVC-SO	Lõpupala	Silikoon	Valge

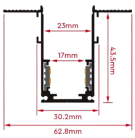
Magneti süsteem

Täielik 20 mm alumiiniumist magnetrööbasüsteem, mis sisaldab rööpaid, valgusteid (prožektorid, lineaarsed ja rippvalgusti d)ning paigaldus- ja toite tarvikuid. Süsteem sobib ideaalselt kaasaegsetesse interjööridesse, võimaldades valgustuse lihtsat ümberkonfigureerimist ja laiendamist. Saadaval olevad MiBoxer valgusti dvõimaldavad juhti mistMiBoxer pulti de,mobiilirakenduse ja Zigbee ühenduse kaudu. Sõltuvalt mudelist on võimalik reguleerida heledust, värvitemperatuuri (CCT) või täielikku RGB/RGB+CCT värvikontrolli.



MAGNETILINE SÜVISPAIGALDATAV SIIN





Diskreetne, süvistatav paigaldus
Magnetiline valgustite kinnitus
Paindlik valgustuse konfiguratsioon
Ohutu 48V alalispinge

20-stiilis süvistatav magnetiline rööpasüsteem on kaasaegne ja diskreetne valgustuslahendus, mis võimaldab luua elegantseid süvistatavaid valgustusinstallatsioone lagedesse ja seintesse. Süsteem koosneb alumiiniumist magnetprofiilidest, mis on mõeldud paigaldamiseks kipsplaati, koos ühilduvate pistikute, otsakorkide ja toiteallika tarvikutega. Pärast krohvimist ja värvimist on näha ainult kitsas pilu, kuhu asetatakse magnetkinnitusega valgustid. Süsteem võimaldab valgusteid hõlpsalt ilma tööriistadeta ümber paigutada, pakkudes maksimaalset paindlikkust valgustuse kujundamisel. Keerukate konfiguratsioonide loomiseks on saadaval sirged profiilid, nurgaprofiilid (L-kujulised) ja pistikud. 48V alalisvoolu toide tagab ohutu töö.

Models

	Symbol	Foto	Materjal	Värv	Pinnatöötlus
	TR20P-2M-B		Alumiinium	Must	Pulbervärvitud
	TR20P-LH-B		Alumiinium	Must	Pulbervärvitud
	TR20P-LV-B		Alumiinium	Must	Pulbervärvitud

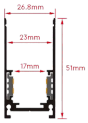
	Symbol	Foto	Materjal	Värv
	TR20PF-SPLICE		Teras	Hõbedane

PINNALE PAIGALDATAV MAGNETILINE RÖÖBAS



Lihtne pind- või riputatud paigaldus
Magnetiline valgustite kinnitus
Paindlik valgustuse konfiguratsioon
Ohutu 48V alalispinge

20mm pinnale paigaldatav magnetiline rööpasüsteem on kaasaegne valgustuslahendus, mis võimaldab lihtsat paigaldamist lagedele ja seintele või riputamist lae alla. Süsteem koosneb alumiiniumist magnetilistest rööbastest koos ühilduvate pistikute, otsakorkide ja toiteallikaga. Tänu magnetilisele kinnitusele on valgustite kiire ja tööriistavaba ümberpaigutamine võimalik, mis tagab paindlikkuse valguslahenduste kujundamisel. Saadaval on ka nurgaprofiilid L, T ja X, mis võimaldavad keeruliste konfiguratsioonide loomist. 48V alalisvoolu toide tagab ohutu töö.



Models

	Symbol	Foto	Materjal	Värv	Pinnatöötlus
	TR20S-2M-B		Alumiinium	Must	Pulbervärvitud
	TR20S-LH-B		Alumiinium	Must	Pulbervärvitud
	TR20S-LV-B		Alumiinium	Must	Pulbervärvitud
	TR20S-TH-B		Alumiinium	Must	Pulbervärvitud
	TR20S-XH-B		Alumiinium	Must	Pulbervärvitud

	Symbol	Foto	Materjal	Värv
	TR20S-SPLICE		Teras	Hõbedane

JUHTIVAD MOODULID MAGNETILISTELE SIINIDELE



Moodulid 20mm magnetiliste siinide ühendamiseks ja toiteks
Saadaval erinevad konfiguratsioonid: sirge, nurk, T-kujuline, toide
Ühilduvad pinnapealsete, süvistatavate ja süvistatavate siinidega
Võimaldavad luua ulatuslikke valgustussüsteeme

Juhtivad moodulid 20mm magnetilistele siinisüsteemidele. Võimaldavad siinide toitmist ja ühendamist erinevates konfiguratsioonides. Saadaval moodulid: sirge (I), nurk (C), toide (F), T-kujuline (T) ja pikendatud nurk (L), mis võimaldavad luua hargnemisi ja nurki. Ühilduvad pinnapealsete, süvistatavate ja süvistatavate siinidega. Tööpinge: 48V DC.

Models

	Symbol	Foto	Värv
	TR20-CM-PINB		Must
	TR20-CM-C		Must
	TR20-CM-I		Must
	TR20-CM-L		Must
	TR20-CM-T		Must

RIPUTID MAGNETSIINIDELE



Saadaval traadist ja jäigana
Võimalik kõrguse reguleerimine

Riputid magnetsiinidele tagavad stabiilse kinnituse ja kõrguse reguleerimise võimaluse. Saadaval traadist ja jäigana.

Models

Symbol	Foto	Värv
TR20-HL2		Hõbedane
TR20-HS1		Must
TR20-HS2		Must

TOITEPLOKID MAGNETILISTELE RÖÖBASTELE 48V



Stabiilne ja ohutu toiteallikas magnetröö̈baste valgustussüsteemidele
Saadaval erineva võimsusega mudelid, nagu 100W ja 200W
Sisseehitatud lühise ja ülekoormuskaitse
Kõrge efektiivsus >90%
Kompaktne ja vastupidav disain

Toiteplokid magnetilistele rööbastele 48V tagavad stabiilse ja ohutu toiteallika valgustussüsteemidele. Ühildub 20mm magnetröö̈bastega.

Models

	Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Tõhusus [%]
	TR20-PS-100W	100	48	2	90
	TR20-PS-200W	200	48	4	90

RGB+CCT MAGNETILINE PROŽEKTOR (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 ja 2.4G juhtimine
RGB värvi ja CCT värvitemperatuuri reguleerimine
Magnetiline kinnitus
Reguleeritav valgusvihu nurk
Ühildub Amazon Alexa ja Google Assistanti-ga

RGB+CCT magnetiline prožektor Zigbee 3.0 ja 2.4G toega. Võimaldab reguleerida valguse värvi (RGB palett), värvitemperatuuri (CCT - soojast valgest külma valgeni) ja heledust. Paigaldatakse magnetilisele rööpale. Juhtimine kaugjuhtimispuldi, nutitelefoni rakenduse (vajalik Zigbee 3.0 lüüs) või puutepaneeli kaudu. Ühildub Amazon Alexa ja Google Assistanti häälassistentidega (vajalik Zigbee 3.0 lüüs).

Models

	Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
	MS5-06B-ZR	48	420	2700-6500	6	6	Keskmine kiirt 21 - 40°	RGB+CCT
	MS5-12B-ZR	48	1000	2700-6500	12	12	Lai kiir 41 - 80°	RGB+CCT
	MS5-25B-ZR	48	1800	2700-6500	25	25	Lai kiir 41 - 80°	RGB+CCT

CCT MAGNETILINE SIINIPROŽEKTOR (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 ja 2.4G juhtimine
CCT värvitemperatuuri reguleerimine
Magnetiline kinnitus
Reguleeritav valgusvihu nurk
Ühildub Amazon Alexa ja Google Assistanti-ga

CCT magnetiline prožektor Zigbee 3.0 ja 2.4G toega. Võimaldab reguleerida värvitemperatuuri (CCT - soojast valgest külma valgeni) ja heledust. Paigaldatakse magnetilisele rööpale. Juhtimine kaugjuhtimispuldi, nutitelefoni rakenduse (vajalik Zigbee 3.0 lüüs) või puutepaneeli kaudu. Ühildub Amazon Alexa ja Google Assistanti häälassistentidega (vajalik Zigbee 3.0 lüüs).

Models

	Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
	MS2-06B-ZR	48	520	2700-6500	6	6	Keskmine kiirt 21 - 40°	Valge
	MS2-12B-ZR	48	1100	2700-6500	12	12	Lai kiir 41 - 80°	Valge
	MS2-25B-ZR	48	2000	2700-6500	25	25	Lai kiir 41 - 80°	Valge

RGB+CCT MAGNETILINE SIINIRIPUTATAV VALGUSTI 9W (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 ja 2.4G juhtimine
RGB värvi ja värvitemperatuuri reguleerimine
Magnetiline kinnitus
Kaasaegne, minimalistlik disain

9W RGB+CCT magnetiline siiniriputatav valgusti (Zigbee 3.0 + 2.4G seeria).
Kaasaegne ja stiilne valgustuslahendus. Magnetkinnitus muudab paigaldamise ja reguleerimise lihtsaks. Valgusti pakub täielikku RGB värvipaletti, reguleeritavat valge värvitemperatuuri (CCT) soojast (2700K) kuni külmani (6500K) ja hämardamise võimalusi.
Juhtimine: kaugjuhtimispult, mobiilirakendus (vajalik Zigbee 3.0 sild), puutepaneel, Amazon Alexa ja Google Assistanti häälassistendid (ühendatuna Zigbee 3.0 sillaga).

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
MC5-09B-ZR	48	400	2700-6500	9	9	Keskmine kiirt 21 - 40°	RGB+CCT

CCT MAGNETILINE SIINIRIPUTATAV VALGUSTI 9W (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 ja 2.4G juhtimine
Reguleeritav värvitemperatuur
Magnetiline kinnitus
Kaasaegne, minimalistlik disain

CCT magnetiline siiniriputatav valgusti 9W (Zigbee 3.0 + 2.4G). Võimaldab reguleerida valge värvitemperatuuri (CCT - 2700K kuni 6500K) ja heledust. Paigaldatakse magnetrööpale. Juhtimine: kaugjuhtimispult, mobiilirakendus (vajalik Zigbee 3.0 sild), puutepaneel, Amazon Alexa ja Google Assistanti häälassistendid (ühendatuna Zigbee 3.0 sillaga).

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
MC2-09B-ZR	48	600	2700-6500	9	9	Keskmine kiirt 21 - 40°	Valge

RGB+CCT MAGNETILINE SIINIPROŽEKTOR (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 ja 2.4G juhtimine
RGB värvi ja värvitemperatuuri reguleerimine
Magnetiline kinnitus
Lai valgusvihk

RGB+CCT magnetiline siiniprožektor. Pakub täielikku värvikontrolli (RGB), reguleeritavat valget värvitemperatuuri (CCT - 2700K kuni 6500K) ja heledust. Paigaldatakse magnetrööpale. Juhtimine: kaugjuhtimispult, mobiilirakendus (vajalik Zigbee 3.0 sild), puutepaneel, Amazon Alexa ja Google Assistanti häälassistendid (ühendatuna Zigbee 3.0 sillaga).
Saadaval mudelid: 12W (30cm) ja 24W (60cm).

Models

	Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
	MF5-12A-ZL	48	700	2700-6500	12	12	Äärmiselt lai kiir > 80°	RGB+CCT
	MF5-24A-ZL	48	1350	2700-6500	24	24	Äärmiselt lai kiir > 80°	RGB+CCT

CCT MAGNETILINE SIINIPROŽEKTOR (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 ja 2.4G juhtimine
Reguleeritav värvitemperatuur
Magnetiline kinnitus
Lai valgusvihk

CCT magnetiline siiniprožektor. Võimaldab reguleerida valge värvitemperatuuri (CCT - 2700K kuni 6500K) ja heledust. Paigaldatakse magnetrööpale. Juhtimine: kaugjuhtimispult, mobiilirakendus (vajalik Zigbee 3.0 sild), puutepaneel, Amazon Alexa ja Google Assistanti häälassistendid (ühendatuna Zigbee 3.0 sillaga). Saadaval mudelid: 12W (30cm) ja 24W (60cm).

Models

	Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
	MF2-12A-ZL	48	735	2700-6500	12	12	Äärmiselt lai kiir > 80°	Valge
	MF2-24A-ZL	48	1380	2700-6500	24	24	Äärmiselt lai kiir > 80°	Valge

RGB+CCT MAGNETILINE SIINIRASTERPANEEL (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 ja 2.4G juhtimine
RGB värvi ja värvitemperatuuri reguleerimine
Magnetiline kinnitus
Kaasaegne restpaneeli disain

RGB+CCT magnetiline siinirasterpaneel. Pakub täielikku värvikontrolli (RGB), reguleeritavat valget värvitemperatuuri (CCT - 2700K kuni 6500K) ja heledust. Paigaldatakse magnetrööpale. Juhtimine: kaugjuhtimispult, mobiilirakendus (vajalik Zigbee 3.0 sild), puutepaneel, Amazon Alexa ja Google Assistanti häälassistendid (ühendatuna Zigbee 3.0 sillaga).
Saadaval mudelid: 6W (22cm) ja 12W (43.6cm).

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
MG5-06N-ZL	48	440	2700-6500	6	6	Keskmine kiirt 21 - 40°	RGB+CCT
MG5-12N-ZL	48	900	2700-6500	12	12	Keskmine kiirt 21 - 40°	RGB+CCT

RGB+CCT KOKKUPANDAV MAGNETILINE SIINIRASTERPANEEL (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 ja 2.4G juhtimine
RGB värvi ja värvitemperatuuri reguleerimine
Magnetiline kinnitus
Kokkupandav disain / Reguleeritav valgusvihu nurk

RGB+CCT kokkupandav magnetiline siinirasterpaneel (Zigbee 3.0 + 2.4G). Pakub täielikku värvikontrolli (RGB), reguleeritavat valget värvitemperatuuri (CCT - 2700K kuni 6500K) ja heledust. Sellel on reguleeritav valgusnurk kuni 180° täpseks valguse suunamiseks. Paigaldatakse magnetrööpale. Juhtimine: kaugjuhtimispult, mobiilirakendus (vajalik Zigbee 3.0 sild), puutepaneel, Amazon Alexa ja Google Assistanti häälassistendid (ühendatuna Zigbee 3.0 sillaga). Saadaval mudelid: 6W (22.4cm) ja 12W (44cm).

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
MG5-06F-ZL	48	440	2700-6500	6	6	Keskmine kiirt 21 - 40°	RGB+CCT
MG5-12F-ZL	48	900	2700-6500	12	12	Keskmine kiirt 21 - 40°	RGB+CCT

CCT MAGNETILINE SIINIRASTERPANEEL (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 ja 2.4G juhtimine
Reguleeritav värvitemperatuur
Magnetiline kinnitus
Kaasaegne restpaneeli disain

CCT magnetiline siinirasterpaneel. Võimaldab reguleerida valget värvitemperatuuri (CCT - 2700K kuni 6500K) ja heledust. Paigaldatakse magnetrööpale. Juhtimine: kaugjuhtimispult, mobiilirakendus (vajalik Zigbee 3.0 sild), puutepaneel, Amazon Alexa ja Google Assistanti häälassistendid (ühendatuna Zigbee 3.0 sillaga). Saadaval mudelid: 10W (22cm) ja 20W (43.6cm).

Models

	Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
	MG2-10N-ZL	48	800	2700-6500	10	10	Keskmine kiirt 21 - 40°	Valge
	MG2-20N-ZL	48	1530	2700-6500	20	20	Keskmine kiirt 21 - 40°	Valge

CCT KOKKUPANDAV MAGNETILINE SIINIRASTERPANEEL (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Zigbee 3.0 ja 2.4G juhtimine
Reguleeritav värvitemperatuur
Magnetiline kinnitus
Kokkupandav disain / Reguleeritav valgusnurk

CCT kokkupandav magnetiline siinirasterpaneel (Zigbee 3.0 + 2.4G). Võimaldab reguleerida valget värvitemperatuuri (CCT - 2700K kuni 6500K) ja heledust. Sellel on reguleeritav valgusnurk kuni 180° täpseks valguse suunamiseks. Paigaldatakse magnetrööpale. Juhtimine: kaugjuhtimispult, mobiilirakendus (vajalik Zigbee 3.0 sild), puutepaneel, Amazon Alexa ja Google Assistanti häälassistendid (ühendatuna Zigbee 3.0 sillaga).
Saadaval mudelid: 10W (22.4cm) ja 20W (44cm).

Models

	Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
	MG2-10F-ZL	48	800	2700-6500	10	10	Keskmine kiirt 21 - 40°	Valge
	MG2-20F-ZL	48	1530	2700-6500	20	20	Keskmine kiirt 21 - 40°	Valge

Alumiiniumprofiilid

LED-profiilid on esteeti lisedja funktsionaalsed lahendused LED-ribade paigaldamiseks, pakkudes kaitset ja tagades nõuetekohase soojuse hajutamise. Tänu erinevatele kujudele ja mõõtmetele sobivad need hästi lae-, seina- ja mööblipaigaldisteks. Saadaval on süvistatavad, pinnapealsed ja nurgavariandid.

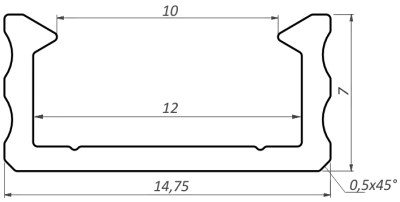


P01 - PINDPAIGALDATUD PROFIIL



Saadaval anodeeritud ja pulbervärvitud
Saadaval paigaldustarvikud
PVC ja PMMA kaaned
Valmistatud Poolas

Universaalne pinnapealne profiil lineaarsete valgustite loomiseks.



Models

	Symbol	Materjal	Värv	RAL	Pinnatöötlus	Foto
	P01-2M-AL	Alumiinium	Looduslik värv		Töötlemata	
	P01-2M-AN	Alumiinium	Looduslik värv			
	P01-2M-W	Alumiinium	Valge	9016	Pulbervärvitud	
	P01-2M-BL	Alumiinium	Must	9005	Pulbervärvitud	
	P01-2M-BR	Alumiinium	Pruun	8008	Pulbervärvitud	
	P01-2M-R	Alumiinium	Punane	3020	Pulbervärvitud	
	P01-2M-G	Alumiinium	Roheline	6018	Pulbervärvitud	
	P01-2M-B	Alumiinium	Sinine	5015	Pulbervärvitud	

	Symbol	Aksessuaari tüüp	Materjal	Värv	Foto
	PZ01-SZ-GR	Lõpupala	PP	Hall	
	PZ01-SZ-W	Lõpupala	PP	Valge	
	PZ01-SZ-BL	Lõpupala	PP	Must	

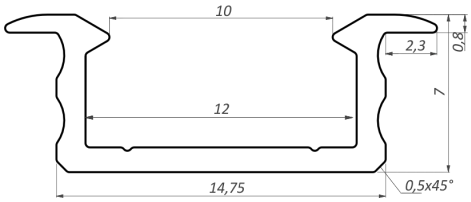
	Symbol	Aksessuaari tüüp	Materjal	Värv	Foto
	PZ01-SO-W	Lõpupala	PP	Valge	
	PZ01-SO-GR	Lõpupala	PP	Hall	
	PZ01-SO-BL	Lõpupala	PP	Must	
	PU01	Paigaldusklamber	Alumiinium	Looduslik värv	

P02 - PAIGALDAMISEKS FREESIS



Saadaval anodeeritud ja pulbervärvitud
PVC ja PMMA katted
Valmistatud Poolas

Kasutatakse riiulite, köögikappide ja vannitubade valgustamiseks. Kokkupanek freesitud auku kleepimisega.



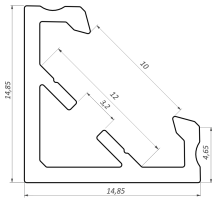
Models

	Symbol	Materjal	Värv	RAL	Pinnatöötlus	Foto
	P02-2M-AL	Alumiinium	Looduslik värv		Töötlemata	
	P02-2M-AN	Alumiinium	Looduslik värv			
	P02-2M-W	Alumiinium	Valge	9016	Pulbervärvitud	
	P02-2M-BL	Alumiinium	Must	9005	Pulbervärvitud	
	P02-2M-BR	Alumiinium	Pruun	8008	Pulbervärvitud	
	P02-2M-R	Alumiinium	Punane	3020	Pulbervärvitud	
	P02-2M-G	Alumiinium	Roheline	6018	Pulbervärvitud	
	P02-2M-B	Alumiinium	Sinine	5015	Pulbervärvitud	

	Symbol	Aksessuaari tüüp	Materjal	Värv	Foto
	PZ02-SO-W	Lõpupala	PP	Valge	
	PZ02-SO-GR	Lõpupala	PP	Hall	
	PZ02-SO-BL	Lõpupala	PP	Must	

P03 - NURGAPROFIIL





Saadaval anodeeritud ja pulbervärvitud
PVC ja PMMA katted
Valmistatud Poolas

Nurgaprofiil, kus valgustav pind on paigalduspinnaga 45 kraadi nurga all. See toimib suurepäraselt kahe pinna nurkades, samuti diskreetseks valgustuseks ilma nähtava valgusallikata. Paigaldatud poe riiulites, akendes jne.

Models

Symbol	Materjal	Värv	RAL	Pinnatöötlus	Foto
P03-2M-AL	Alumiinium	Looduslik värv		Töötlemata	
P03-2M-AN	Alumiinium	Looduslik värv			
P03-2M-W	Alumiinium	Valge	9016	Pulbervärvitud	
P03-2M-BL	Alumiinium	Must	9005	Pulbervärvitud	
P03-2M-BR	Alumiinium	Pruun	8008	Pulbervärvitud	
P03-2M-R	Alumiinium	Punane	3020	Pulbervärvitud	
P03-2M-G	Alumiinium	Roheline	6018	Pulbervärvitud	
P03-2M-B	Alumiinium	Sinine	5015	Pulbervärvitud	

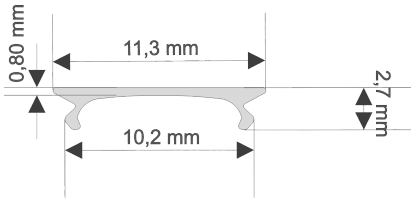
Symbol	Aksessuaari tüüp	Materjal	Värv	Foto
PZ03-SZ-W	Lõpupala	PP	Valge	
PZ03-SZ-GR	Lõpupala	PP	Hall	
PZ03-SZ-BL	Lõpupala	PP	Must	

	Symbol	Aksessuaari tüüp	Materjal	Värv	Foto
	PZ03-SO-W	Lõpupala	PP	Valge	
	PZ03-SO-GR	Lõpupala	PP	Hall	
	PZ03-SO-BL	Lõpupala	PP	Must	

MADAL KATE

PVC ja PMMA katted
Valmistatud Poolas





Models

	Symbol	Aksessuaari tüüp	Materjal	Värv	Tõhusus [%]
	PK01-S-2M-T	Lambivarju	PVC	Läbipaistev	92
	PK01-S-2M-F	Lambivarju	PVC	Härmatis	80
	PK01-S-2M-M	Lambivarju	PVC	Piim	65
	PK01-SPM-2M-T	Lambivarju	PMMA	Läbipaistev	96
	PK01-SPM-2M-F	Lambivarju	PMMA	Härmatis	88
	PK01-SPM-2M-M	Lambivarju	PMMA	Piim	73

	Symbol	Aksessuaari tüüp	Materjal	Värv
	PK01-SPM-2M-B	Lambivarju	PMMA	Must

Toiteallikas

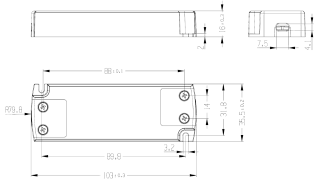
Püsipingega LED-toiteallikad 12V / 24V / 48V LED-ribade, neoonvalgusti teja madalpingesüsteemide toiteks. Neid iseloomustab kõrge efekti ivsus, stabiilne väljundpinge ning kompaktne ja vastupidav konstruktsioon. Varustatud termilise, ülekoormus- ja lühisekaitsega tagavad need paigalduse ohutu ja pikaajalise töö. Saadaval IP20 versioonid siseruumidesse ja IP67 versioonid välis- ning niisketesse ti ngimustesse.



PIDEVPINGE TOITEALLIKAS 12V/24V 15W



IP20 On mõeldud kasutamiseks siseruumides
Kaitsed: lühis, ülekoormus, ülekuumenemine
Jahutamine vaba õhukonvektsiooni teel
100% täiskoormusega põletustest
5-aastane garantii
Mõõtmed: 103mm - 35.5mm - 16mm
Kaal: 0,06kg



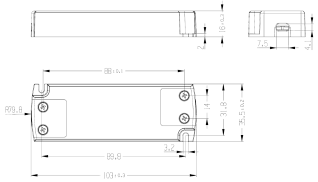
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MPV-15-12	15	12	1.25	IP20	82
MPV-15-24	15	24	0.625	IP20	82

PIDEVPINGE TOIDE 12V/24V 20W



IP20 on mõeldud siseruumides kasutamiseks
Kaitse: lühis, ülekoormus, ületemperatuur
Jahutamine vaba õhu konvektsiooni teel
100% täiskoormuse test
5-aastane garantii
Mõõtmed: 103mm - 35.5mm - 16mm
Kaal: 0,06kg



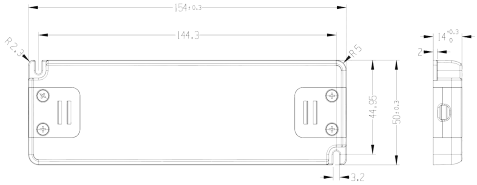
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MPV-20-12	20	12	1.67	IP20	85
MPV-20-24	20	24	0.833	IP20	85

KONSTANTSE PINGE TOIDE 12V/24V 30W PFC



IP20 on mõeldud kasutamiseks siseruumides
Kaitse: lühis, ülekoormus, ülekuumenemine
Jahutus vaba õhu konvektsiooni teel
100% täiskoormuse test
5-aastane garantii
Mõõdud: 154mm - 50mm - 14mm
Kaal: 0,11kg



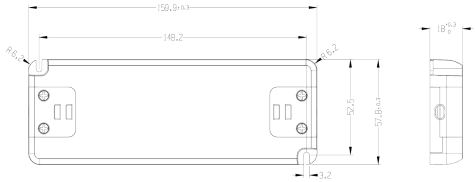
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MPV-30-12	30	12	2.5	IP20	86
MPV-30-24	30	24	1.25	IP20	86

PIDEVPINGE TOITEALLIKAS 12V/24V 60W PFC



IP20 on mõeldud siseruumides kasutamiseks
Kaitse: lühis, ülekoormus, ületemperatuur
Jahutamine vaba õhukonvektsiooniga
100% täiskoormuse tööiga
5-aastane garantii
Mõõtmed: 160mm - 58mm - 18mm
Kaal: 0,2 kg



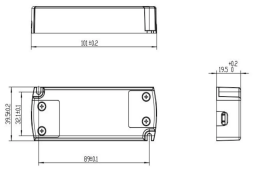
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MPV-60-12	60	12	5	IP20	87
MPV-60-24	60	24	2.5	IP20	87

PÜSIPINGEGA TOITEALLIKAS 12V / 24V 15W



IP20 on mõeldud siseruumide kasutamiseks
Kaitse: lühis, ülekoormus, ületemperatuur
Jahutamine vaba õhuvoolu kaudu
100% täiskoormusega põletustest
5-aastane garantii
Mõõtmed: 101mm - 40mm - 20mm
Kaal: 0,06kg



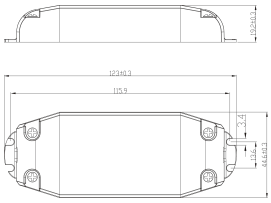
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MVL-15-12	15	12	1.25	IP20	83
MVL-15-24	15	24	0.625	IP20	83

KONSTANTSE PINGE TOIDE 12V/24V 30W PFC



IP20 Sisalduse kasutamiseks kavandatud
Kaitsed: lühis, ülekoormus, ületemperatuur
Jahutamine vabaõhu konvektsiooni teel
100% täis koormuse test
5-aastane garantii
Mõõtmed: 123mm - 45mm - 19mm
Kaal: 0,11kg



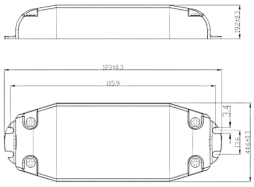
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MVL-30-12	30	12	2.5	IP20	86
MVL-30-24	30	24	1.25	IP20	86

PÜSIPINGEGA TOIDE 12V/24V 40W PFC



IP20 Valgusti on mõeldud siseruumides kasutamiseks
Kaitse: lühis, ülekoormus, ülekuumenemine
Jahutus vaba õhuvoolu abil
100% täiskoormustesti
5-aastane garantii
Mõõdud: 123mm - 45mm - 19mm
Kaal: 0.09kg

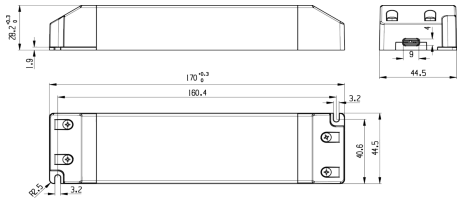


Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MVL-40-12	40	12	3.33	IP20	85
MVL-40-24	40	24	1.67	IP20	85

PÜSIPINGEGA TOIDE 12V/24V 60W PFC





IP20 Valgusti on mõeldud siseruumides kasutamiseks
Kaitse: lühis, ülekoormus, ülekuumenemine
Jahutus vaba õhuvoolu abil
100% täiskoormustesti
5-aastane garantii
Mõõdud: 170mm - 45mm - 28mm
Kaal: 0,22kg

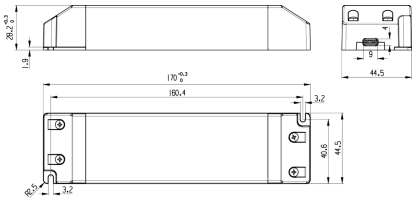
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MVL-60-12	60	12	5	IP20	87
MVL-60-24	60	24	2.5	IP20	87

PÜSIVOOLU TOITEALLIKAS 12V/24V 75W PFC



IP20 on mõeldud kasutamiseks siseruumides
Kaitse: lühis, ülekoormus, ülekuumenemine
Jahutamine vaba õhukonvektsiooni teel
100% täiskoormuse põletustesti
5-aastane garantii
Mõõtmed: 170mm - 45mm - 28mm
Kaal: 0,22kg



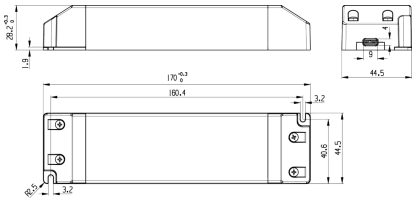
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MVL-75-12	75	12	6.25	IP20	86
MVL-75-24	75	24	3.12	IP20	86

PÜSIVOOLU TOIDE 12V/24V 100W PFC



IP20 on mõeldud kasutamiseks siseruumides
Kaitse: lühis, ülekoormus, ületemperatuur
Jahutamine vaba õhukonvektsiooniga
100% täislasti põletustesti
Garantii 5 aastat
Mõõtmed: 170mm - 45mm - 28mm
Kaal: 0,25kg

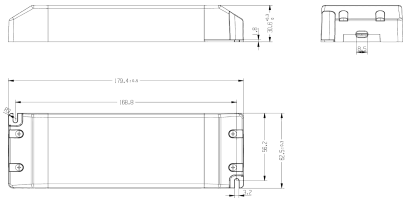


Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MVL-100-12	100	12	8.33	IP20	90
MVL-100-24	100	24	4.17	IP20	90

PIDEVPINGE TOITEPLOKK 12V/24V 150W PFC





IP20 on mõeldud siseruumides kasutamiseks
Kaitse: lühis, ülekoormus, ülekuumenemine
Jahutamine vaba õhukonvektsiooni teel
100% täis koormusega põletustesti
5-aastane garantii
Mõõtmed: 180mm - 63mm - 31mm
Kaal: 0,42kg

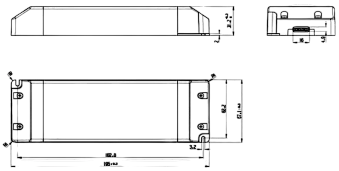
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MVL-150-12	132	12	11	IP20	92
MVL-150-24	150	24	6.25	IP20	92

PIDEVPINGE TOITEPLOKK 12V/24V 200W PFC



IP20 on mõeldud siseruumides kasutamiseks
Kaitse: lühis, ülekoormus, ülekuumenemine
Jahutamine vaba õhukonvektsiooni teel
100% täis koormusega põletustesti
5-aastane garantii
Mõõtmed: 195mm - 67mm - 31mm
Kaal: 0,44kg



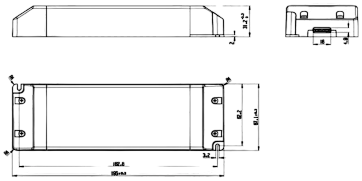
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MVL-200-12	180	12	15	IP20	92
MVL-200-24	200	24	8.33	IP20	92

PIDEVPINGE TOITEPLOKK 12V/24V 216W/250W PFC



IP20 on mõeldud siseruumides kasutamiseks
Kaitse: lühis, ülekoormus, ülekuumenemine
Jahutamine vaba õhukonvektsiooni teel
100% täis koormusega põletustesti
5-aastane garantii
Mõõtmed: 195mm - 67mm - 31mm
Kaal: 0,46kg



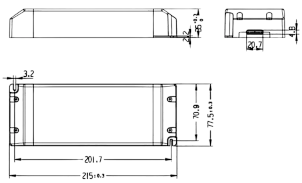
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MVL-250-12	216	12	18	IP20	92
MVL-250-24	250	24	10.4	IP20	92

PIDEVPINGE TOITEPLOKK 12V/24V 260W/320W PFC



IP20 on mõeldud siseruumides kasutamiseks
Kaitse: lühis, ülekoormus, ülekuumenemine
Jahutamine vaba õhukonvektsiooni teel
100% täis koormusega põletustesti
5-aastane garantii
Mõõtmed: 215mm - 77mm - 35mm
Kaal: 0,72kg



Models

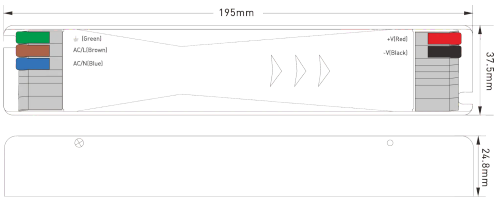
Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MVL-320-12	260	12	21.7	IP20	94
MVL-320-24	320	24	13.3	IP20	94

12/24 VDC 60W PFC TOITEALLIKAS 3-ASTMELISE HÄMARUSE FUNKTSIOONIGA



- 3-astmeline hämardamine: 15% / 50% / 100%
- Viimase heleduse taseme meeldejätmine
- Töötab tavalise valguslülitiga
- PWM-hämardamine – ühilduv COB ja SMD LEDidega
- Kõrge võimsustegur PF > 0.9
- Kiire käivitamine – viivituseta
- 5-aastane garantii

12/24 VDC 60W PFC toiteallikas 3-astmelise hämarusfunktsiooniga võimaldab reguleerida heleduse taset tavalise valguslülitiga. Helendust saab muuta lülitit kiiresti sisse- ja välja lülitades: 15%, 50%, 100%. Seade jätab meelde viimati valitud taseme ja taastab selle automaatselt järgmisel sisselülitamisel.



Models

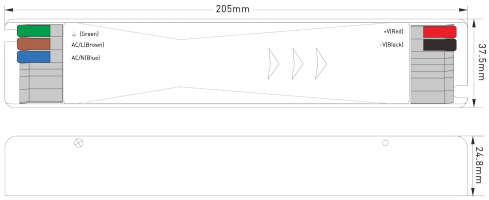
Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MSD-60-12	60	12	5	IP20	90
MSD-60-24	60	24	2.5	IP20	90

12/24 VDC 100W PFC TOITEALLIKAS 3-ASTMELISE HÄMARUSE FUNKTSIOONIGA



- 3-astmeline hämardamine: 15% / 50% / 100%
- Viimase heleduse taseme meeldejätmine
- Töötab tavalise valguslülitiga
- PWM-hämardamine – ühilduv COB ja SMD LEDidega
- Kõrge võimsustegur PF > 0.9
- Kiire käivitamine – viivituseta
- 5-aastane garantii

12/24 VDC 100W PFC toiteallikas 3-astmelise hämarusfunktsiooniga võimaldab reguleerida heleduse taset tavalise valguslülitiga. Helendust saab muuta lülitit kiiresti sisse- ja välja lülitades: 15%, 50%, 100%. Seade jätab meelde viimati valitud taseme ja taastab selle automaatselt järgmisel sisselülitamisel.



Models

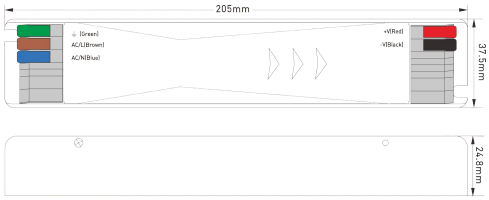
Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MSD-100-12	100	12	8.5	IP20	90
MSD-100-24	100	24	4.2	IP20	90

12/24 VDC 150W PFC TOITEALLIKAS 3-ASTMELISE HÄMARUSE FUNKTSIOONIGA



- 3-astmeline hämardamine: 15% / 50% / 100%
- Viimase heleduse taseme meeldejätmine
- Töötab tavalise valguslülitiga
- PWM-hämardamine – ühilduv COB ja SMD LEDidega
- Kõrge võimsustegur PF > 0.9
- Kiire käivitamine – viivituseta
- 5-aastane garantii

12/24 VDC 150W PFC toiteallikas 3-astmelise hämarusfunktsiooniga võimaldab reguleerida heleduse taset tavalise valguslülitiga. Helendust saab muuta lülitit kiiresti sisse- ja välja lülitades: 15%, 50%, 100%. Seade jätab meelde viimati valitud taseme ja taastab selle automaatselt järgmisel sisselülitamisel.



Models

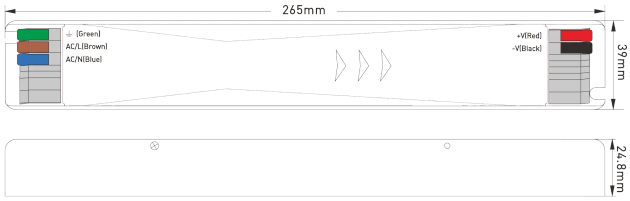
Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MSD-150-12	150	12	12.5	IP20	90
MSD-150-24	150	24	6	IP20	90

12/24 VDC 200W PFC TOITEALLIKAS 3-ASTMELISE HÄMARUSE FUNKTSIOONIGA



- 3-astmeline hämardamine: 15% / 50% / 100%
- Viimase heleduse taseme meeldejätmine
- Töötab tavalise valguslülitiga
- PWM-hämardamine – ühilduv COB ja SMD LEDidega
- Kõrge võimsustegur PF > 0.9
- Kiire käivitamine – viivituseta
- 5-aastane garantii

12/24 VDC 200W PFC toiteallikas 3-astmelise hämarusfunktsiooniga võimaldab reguleerida heleduse taset tavalise valguslülitiga. Helendust saab muuta lülitit kiiresti sisse- ja välja lülitades: 15%, 50%, 100%. Seade jätab meelde viimati valitud taseme ja taastab selle automaatselt järgmisel sisselülitamisel.



Models

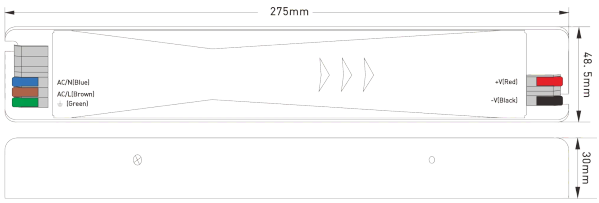
Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MSD-200-12	200	12	16.6	IP20	90
MSD-200-24	200	24	8	IP20	90

12/24 VDC 250W PFC TOITEALLIKAS 3-ASTMELISE HÄMARUSE FUNKTSIOONIGA



- 3-astmeline hämardamine: 15% / 50% / 100%
- Viimase heleduse taseme meeldejätmine
- Töötab tavalise valguslülitiga
- PWM-hämardamine – ühilduv COB ja SMD LEDidega
- Kõrge võimsustegur PF > 0.9
- Kiire käivitamine – viivituseta
- 5-aastane garantii

12/24 VDC 250W PFC toiteallikas 3-astmelise hämarusfunktsiooniga võimaldab reguleerida heleduse taset tavalise valguslülitiga. Helendust saab muuta lülitit kiiresti sisse- ja välja lülitades: 15%, 50%, 100%. Seade jätab meelde viimati valitud taseme ja taastab selle automaatselt järgmisel sisselülitamisel.



Models

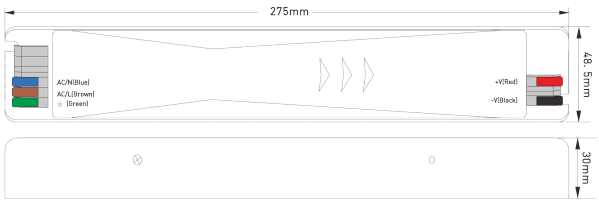
Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MSD-250-12	250	12	20.8	IP20	90
MSD-250-24	250	24	10.4	IP20	90

12/24 VDC 300W PFC TOITEALLIKAS 3-ASTMELISE HÄMARUSE FUNKTSIOONIGA



- 3-astmeline hämardamine: 15% / 50% / 100%
- Viimase heleduse taseme meeldejätmine
- Töötab tavalise valguslülitiga
- PWM-hämardamine – ühilduv COB ja SMD LEDidega
- Kõrge võimsustegur PF > 0.9
- Kiire käivitamine – viivituseta
- 5-aastane garantii

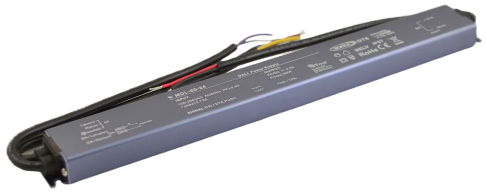
12/24 VDC 300W PFC toiteallikas 3-astmelise hämarusfunktsiooniga võimaldab reguleerida heleduse taset tavalise valguslülitiga. Helendust saab muuta lülitit kiiresti sisse- ja välja lülitades: 15%, 50%, 100%. Seade jätab meelde viimati valitud taseme ja taastab selle automaatselt järgmisel sisselülitamisel.



Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MSD-300-12	300	12	25	IP20	90
MSD-300-24	300	24	12.5	IP20	90

TOIDE DALI/PUSH DIM 24V 60W IP67 PFC



Üliõhuke lineaarne toide, DALI-2 / PUSH DIMMING
Kaitse: lühis, ülekoormus, ülepinge, ületemperatuur
Jahutus vabas õhus
Sisseehitatud aktiivne PFC funktsioon, PF > 0,96
IP67 veekindlus, sobib kasutamiseks nii siseruumides kui ka väljas
5-aastane garantii
Mõõtmed: 303mm - 35mm - 18mm
Kaal: 0,430kg



Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MDL-60-24	60	24	2.5	IP67	89

TOIDE DALI/PUSH DIM 24V 100W IP67 PFC



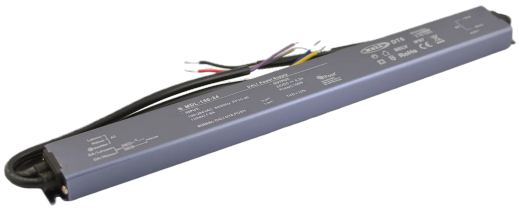
Ultraõhuke lineaarne toiteplokk, DALI-2 / PUSH DIMMING
Kaitse: lühis, ülekoormus, ülepinge, ülekuumenemine
Jahutus vaba õhukonvektsiooniga
Sisseehitatud aktiivne PFC funktsioon, PF > 0.96
IP67 veekindel klassifikatsioon, sobiv siseruumides ja välistingimustes kasutamiseks
5-aastane garantii
Mõõdud: 343mm - 35mm - 18mm
Kaal: 0.465kg



Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MDL-100-24	100	24	4.17	IP67	93

TOIDE DALI/PUSH DIM 24V 150W IP67 PFC



Ultraõhuke lineaarne suurus, DALI-2 / PUSH DIMMING
Kaitse: lühis, ülekoormus, ülepinge, ülekuumenemine
Jahutamine vaba õhukonvektsiooni teel
Sisseehitatud aktiivne PFC funktsioon, PF > 0.96
IP67 veekindlus, sobib kasutamiseks siseruumides ja õues
Garantii 5 aastat
Mõõtmed: 343mm - 35mm - 18mm
Kaal: 0.465kg



Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MDL-150-24	150	24	6.25	IP67	93

TOITEALLIKAS DALI/PUSH DIM 24V 200W IP67 PFC



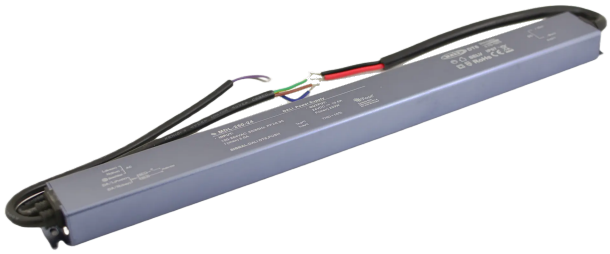
- Ultraõhuke lineaarne suurus, DALI-2 / PUSH DIMMING
- Kaitse: lühis, ülekoormus, ülepinge, ületemperatuur
- Jahutamine vaba õhukonvektsiooni teel
- Sisseehitatud aktiivne PFC funktsioon, PF > 0.96
- IP67 veekindel hinnang, sobib sise- ja välistingimustes kasutamiseks
- Garantii 5 aastat
- Mõõtmed: 363mm - 36mm - 22.7mm
- Kaal: 0.670kg



Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MDL-200-24	200	24	8.34	IP67	93

TOIDE DALI/PUSH DIM 24V 250W IP67 PFC



Ultraõhuke lineaarne toiteplokk, DALI-2 / PUSH DIMMING
Kaitse: lühise, ülepinge, ülekoormuse, ülekuumenemise vastu
Jahutamine vabalt konvektsioonõhuga
Sisseehitatud aktiivne PFC funktsioon, PF > 0.96
IP67 veekindluse klass, sobib sise- ja välistingimustes kasutamiseks
5 aastane garantii
Mõõtmed: 363mm - 36mm - 22.7mm
Kaal: 0.670kg



Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MDL-250-24	250	24	10.42	IP67	93

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



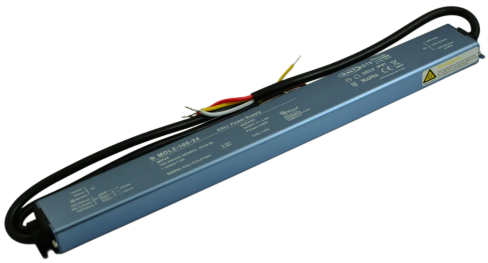


Üliõhuke lineaarne DALI-2 DT6/DT8 toiteallikas, millel on heleduse (DIM) ja värvitemperatuuri (CCT) juhtimine ühel DALI aadressil
Toetab DALI-2 ja PUSH DIM/CCT – võimaldab heleduse ja värvitemperatuuri reguleerimist hetkelülitite abil
Reguleerimisvahemik 0,1–100% (vilkumisvaba, vastavuses IEEE 1789)
Püsiv väljundvõimsus – säilitab sama heleduse värvitemperatuuri muutmisel
Kaks sõltumatut SELV (CV) kanalit kahekanaliliste CCT LED ribade juhtimiseks
Kaitsed: lühis, ülekoormus, ülepinge, ülekuumenemine (automaatne taastumine)
Kõrge efektiivsus > 88%, PF > 0,96, THD < 10%
Jahutus vaba õhu konvektsiooniga
IP67 kaitseklass – sobib kasutamiseks siseruumides ja välitingimustes
5-aastane garantii
Mõõtmed: 287mm - 35mm - 18mm
Kaal: 0.43kg

Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MDL2-60-24	60	24	2.5	IP67	89

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





Üliõhuke lineaarne DALI-2 DT6/DT8 toiteallikas, millel on heleduse (DIM) ja värvitemperatuuri (CCT) juhtimine ühel DALI aadressil
Toetab DALI-2 ja PUSH DIM/CCT – võimaldab heleduse ja värvitemperatuuri reguleerimist hetkelülitite abil
Reguleerimisvahemik 0,1–100% (vilkumisvaba, vastavuses IEEE 1789)
Püsiv väljundvõimsus – säilitab sama heleduse värvitemperatuuri muutmisel
Kaks sõltumatut SELV (CV) kanalit kahekanaliliste CCT LED ribade juhtimiseks
Kaitsed: lühis, ülekoormus, ülepinge, ülekuumenemine (automaatne taastumine)
Kõrge efektiivsus > 93%, PF > 0,96, THD < 10%
Jahutus vaba õhu konvektsiooniga
IP67 kaitseklass – sobib kasutamiseks siseruumides ja välitingimustes
5-aastane garantii
Mõõtmed: 317mm - 35mm - 18mm
Kaal: 0.47kg

Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MDL2-100-24	100	24	4.17	IP67	93

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





Üliõhuke lineaarne DALI-2 DT6/DT8 toiteallikas, millel on heleduse (DIM) ja värvitemperatuuri (CCT) juhtimine ühel DALI aadressil
Toetab DALI-2 ja PUSH DIM/CCT – võimaldab heleduse ja värvitemperatuuri reguleerimist hetkelülitite abil
Reguleerimisvahemik 0,1–100% (vilkumisvaba, vastavuses IEEE 1789)
Püsiv väljundvõimsus – säilitab sama heleduse värvitemperatuuri muutmisel
Kaks sõltumatut SELV (CV) kanalit kahekanaliliste CCT LED ribade juhtimiseks
Kaitsed: lühis, ülekoormus, ülepinge, ülekuumenemine (automaatne taastumine)
Kõrge efektiivsus > 93%, PF > 0,96, THD < 10%
Jahutus vaba õhu konvektsiooniga
IP67 kaitseklass – sobib kasutamiseks siseruumides ja välitingimustes
5-aastane garantii
Mõõtmed: 317mm - 35mm - 18mm
Kaal: 0.47kg

Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MDL2-150-24	150	24	6.25	IP67	93

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





Üliõhuke lineaarne DALI-2 DT6/DT8 toiteallikas, millel on heleduse (DIM) ja värvitemperatuuri (CCT) juhtimine ühel DALI aadressil
Toetab DALI-2 ja PUSH DIM/CCT – võimaldab heleduse ja värvitemperatuuri reguleerimist hetkelülitite abil
Reguleerimisvahemik 0,1–100% (vilkumisvaba, vastavuses IEEE 1789)
Püsiv väljundvõimsus – säilitab sama heleduse värvitemperatuuri muutmisel
Kaks sõltumatut SELV (CV) kanalit kahekanaliliste CCT LED ribade juhtimiseks
Kaitsed: lühis, ülekoormus, ülepinge, ülekuumenemine (automaatne taastumine)
Kõrge efektiivsus > 93%, PF > 0,96, THD < 10%
Jahutus vaba õhu konvektsiooniga
IP67 kaitseklass – sobib kasutamiseks siseruumides ja välitingimustes
5-aastane garantii
Mõõtmed: 372mm - 36mm - 22.6mm
Kaal: 0.68kg

Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MDL2-200-24	200	24	8.34	IP67	93

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





Üliõhuke lineaarne DALI-2 DT6/DT8 toiteallikas, millel on heleduse (DIM) ja värvitemperatuuri (CCT) juhtimine ühel DALI aadressil
Toetab DALI-2 ja PUSH DIM/CCT – võimaldab heleduse ja värvitemperatuuri reguleerimist hetkelülitite abil
Reguleerimisvahemik 0,1–100% (vilkumisvaba, vastavuses IEEE 1789)
Püsiv väljundvõimsus – säilitab sama heleduse värvitemperatuuri muutmisel
Kaks sõltumatut SELV (CV) kanalit kahekanaliliste CCT LED ribade juhtimiseks
Kaitsed: lühis, ülekoormus, ülepinge, ülekuumenemine (automaatne taastumine)
Kõrge efektiivsus > 93%, PF > 0,96, THD < 10%
Jahutus vaba õhu konvektsiooniga
IP67 kaitseklass – sobib kasutamiseks siseruumides ja välitingimustes
5-aastane garantii
Mõõtmed: 372mm - 36mm - 22.6mm
Kaal: 0.68kg

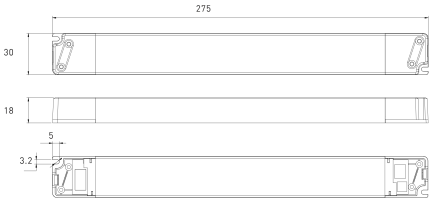
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MDL2-250-24	250	24	10.42	IP67	93

PIDEVPINGE LINEAARNE TOITESEADME PFC IP20 12V/24V 60W



Üliõhuke lineaarne toide, laius ainult 30 mm, sobib paigaldamiseks väga väikesesse ruumi
Kaitse: lühis, ülekoormus, ülepinge, ületemperatuur
Jahutus vaba õhukonvektsiooni teel
Sisseehitatud aktiivne PFC funktsioon, PF > 0.95
5-aastane garantii
Mõõtmed: 300mm - 30mm - 18mm
Kaal: 0.240kg



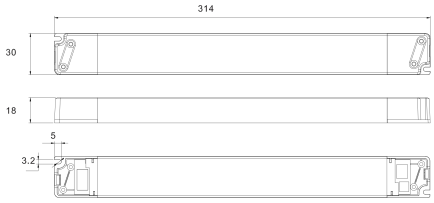
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MLA-60-12	60	12	5	IP20	93
MLA-60-24	60	24	2.5	IP20	93

PIDEVPINGE LINEAARNE TOIDE PFC IP20 12V/24V 100W



Ultrapeen lineaarne suurus, laius ainult 30mm, sobib paigaldamiseks ultraväikesesse ruumi
Kaitse: lühis, ülepinge, ülevool, ülekuumenemine
Jahutamine vaba õhukonvektsiooniga
Sisseehitatud aktiivne PFC funktsioon, PF > 0.95
Garantii 5 aastat
Mõõtmed: 314mm - 30mm - 18mm
Kaal: 0.275kg



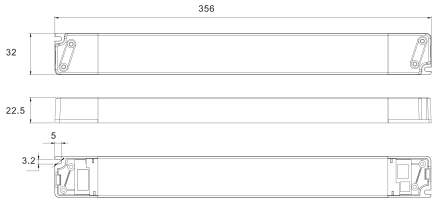
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MLA-100-12	100	12	8.3	IP20	93
MLA-100-24	100	24	4.17	IP20	93

PÜSIPINGELINEARSE TOITEPLOKK PFC IP20 12V/24V 150W



Ülivõrku lineaarne suurus, laius vaid 32mm, sobib ülimalt väikese ruumi paigaldamiseks
Kaitse: lühis, ülepinge, ülepinge, ületemperatuur
Jahutamine vaba õhukonvektsiooni abil
Sisseehitatud aktiivne PFC funktsioon, PF > 0.95
Garantii 5 aastat
Mõõtmed: 356mm - 32mm - 22.5mm
Kaal: 0.460kg



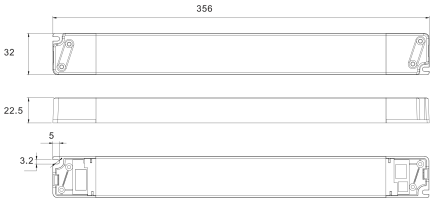
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MLA-150-12	150	12	12.5	IP20	93
MLA-150-24	150	24	6.25	IP20	93

PIDEVPINGE LINEAARNE TOIDE PFC IP20 12V/24V 200W



Ultrapeen lineaarne toiteallikas, laius ainult 32mm, sobib väga väikese ruumi paigaldamiseks
Kaitse: lühis, ülepinge, ülepinge, ülekuumenemine
Jahutamine vaba õhu konvektsiooniga
Sisseehitatud aktiivne PFC funktsioon, PF > 0.95
5-aastane garantii
Mõõtmed: 356mm - 32mm - 22.5mm
Kaal: 0.460kg



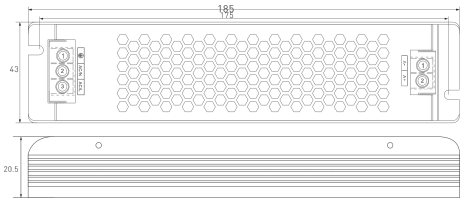
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MLA-200-12	200	12	16.7	IP20	93
MLA-200-24	200	24	8.3	IP20	93

PÜSIVPINGEGA TOIDE PFC 12V/24V 100W



Kaitse: lühis, ülekoormus, ülepinge, ületemperatuur
Jahutus vabas õhuvoolus
Sisseehitatud aktiivne PFC funktsioon, PF > 0.95
5-aastane garantii
Mõõdud: 185mm - 43mm - 21mm
Kaal: 0.260kg

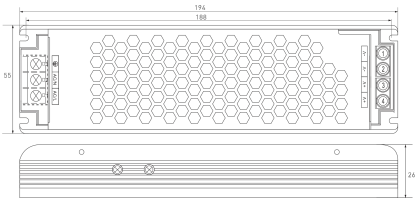


Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MPCF-100-12	100	12	8.5	IP20	91
MPCF-100-24	100	24	4.2	IP20	91

PÜSIVOOLU TOITEPLOKK PFC 12V/24V 250W



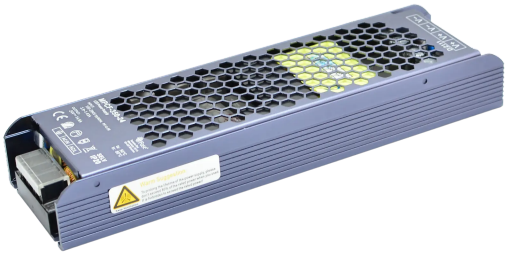


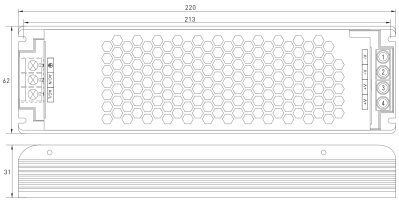
Kaitsekilbid: lühis, ülekoormus, ülepinge, ülekuumenemine
Jahutamine vaba õhuvoolu abil
Sisseehitatud aktiivne PFC-funktsioon, PF > 0.95
Garantii 5 aastat
Mõõtmed: 194mm - 55mm - 26mm
Kaal: 0.530kg

Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MPCF-250-12	250	12	20.8	IP20	93
MPCF-250-24	250	24	10.4	IP20	93

PIDEVPINGE TOIDE PFC 12V/24V 350W





Kaitseklemmid: lühis, ülekoormus, ülepinge, ülekuumenemine
Jahutamine vabas õhus leviva konvektsiooni abil
Sisseehitatud aktiivne PFC funktsioon, PF > 0.95
Garantii 5 aastat
Mõõtmed: 220mm - 62mm - 31mm
Kaal: 0.635kg

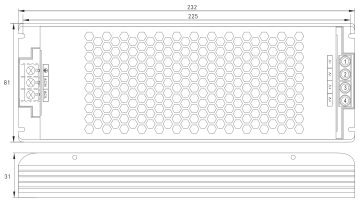
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MPCF-350-12	350	12	29.2	IP20	93
MPCF-350-24	350	24	14.6	IP20	93

PÜSIPINGEGA TOITEALLIKAS PFC 12V/24V 500W



Kaitse: lühis, ülekoormus, ülepinge, ületemperatuur
Jahutamine vaba õhukonvektsiooni teel
Sisseehitatud aktiivne PFC-funktsioon, PF > 0.95
Garantii 5 aastat
Mõõtmed: 232mm - 81mm - 31mm
Kaal: 0.900kg



Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MPCF-500-12	500	12	41.7	IP20	93
MPCF-500-24	500	24	20.8	IP20	93

PÜSIVOOLU TOIDE 12V/24V 30W



Sisemiseks kasutamiseks mõeldud
Kaitse: lühis, ülekoormus, ülekuumenemine
Jahutamine õhukonvektsiooniga
100% täiskoormuse katsetus
24-kuuline garantii
Mõõdud: 94mm - 25mm - 20mm
Kaal: 0.05kg



Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Tõhusus [%]
MPC-30-12	30	12	2.5	85
MPC-30-24	30	24	1.25	86

PÜSIVOOLU TOITEALLIKAS 12V/24V 60W



Disainitud siseruumides kasutamiseks
Kaitse: lühis, ülekoormus, ülekuumenemine
Jahutamine õhukonvektsiooni abil
100% täiskoormuse põletustesti
Garantii 24 kuud
Mõõtmed: 222mm - 19.5mm - 18mm
Kaal: 0.09kg



Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Tõhusus [%]
MPC-60-12	60	12	5	86
MPC-60-24	60	24	2.5	89

PIDEVPINGE TOIDE 12V/24V 100W



Kavandatud siseruumides kasutamiseks
Kaitse: lühis, ülekoormus, ülekuumenemine
Jahutamine vaba õhukonvektsiooni abil
100% täiskoormuse põletustest
24-kuuline garantii
Mõõtmed: 217mm - 27mm - 23mm
Kaal: 0.2kg



Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Tõhusus [%]
MPC-100-12	100	12	8.3	87
MPC-100-24	100	24	4.2	88

PIDEVPINGE TOIDE 12V/24V 150W



Mõeldud siseruumides kasutamiseks
Kaitse: lühis, ülekoormus, ülekuumenemine
Jahutamine vaba õhukonvektsiooni abil
100% täiskoormuse test
Garantii 24 kuud
Mõõdud: 217mm - 27mm - 23mm
Kaal: 0.2kg



Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Tõhusus [%]
MPC-150-12	150	12	12.5	88
MPC-150-24	150	24	6.25	88

KONSTANTNE PINGEGA TOITEPLOKK 12V/24V 200W



Disainitud kasutamiseks siseruumides
Kaitsed: lühis, ülekoormus, ületemperatuur
Jahutamine vaba õhu konvektsiooni teel
100% täiskoormuse põletustest
24-kuuline garantii
Mõõdud: 217mm - 27mm - 23mm
Kaal: 0.2kg



Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Tõhusus [%]
MPC-200-12	200	12	16.7	92
MPC-200-24	200	24	8.3	92

PIDEVPINGE TOIDE 12V/24V 250W



Disainitud siseruumides kasutamiseks
Kaitsed: Lühis, Ülekoormus, Ületemperatuur
100% täiskoormuse test
Garantii 24 kuud
Mõõtmed: 292mm - 31.3mm - 22.6mm
Kaal: 0,33kg



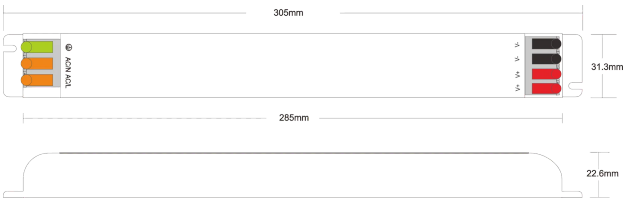
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Tõhusus [%]
MPC-250-12	250	12	21	92
MPC-250-24	250	24	10.4	92

PIDEVPINGE TOIDE 12V/24V 300W



Disainitud siseruumides kasutamiseks
Kaitsed: Lühis, Ülekoormus, Ületemperatuur
100% täiskoormuse test
Garantii 24 kuud
Mõõtmed: 305mm - 31.3mm - 22.6mm
Kaal: 0,4kg



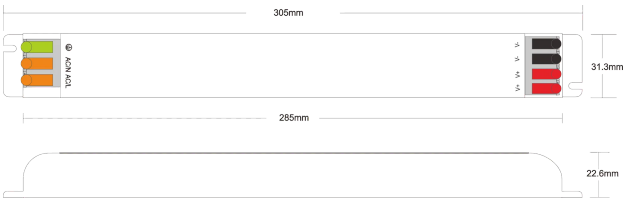
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Tõhusus [%]
MPC-300-12	300	12	25	93
MPC-300-24	300	24	12.5	94

PIDEVPINGE TOIDE 12V/24V 350W



Disainitud siseruumides kasutamiseks
Kaitsed: Lühis, Ülekoormus, Ületemperatuur
100% täiskoormuse test
Garantii 24 kuud
Mõõtmed: 305mm - 31.3mm - 22.6mm
Kaal: 0,4kg



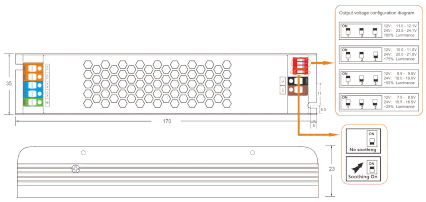
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Tõhusus [%]
MPC-350-24	350	24	14.6	94

KONFIGUREERITAV PIDEVPINGEALLIKAS 12V/24V 60W



Kavandatud kasutamiseks siseruumides
Pehme käivitusrežiim, nelja dimmeri seadega
Kaitse: lühis, ülekoormus, ülekuumenemine
Jahutamine vaba õhu konvektsiooniga
100% täiskoormuse test
24 kuu garantii
Mõõdud: 170mm - 35mm - 23mm
Kaal: 0,13kg



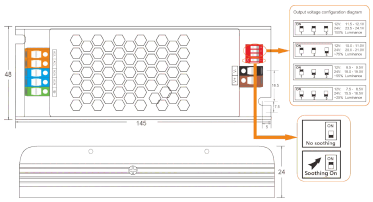
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Tõhusus [%]
MPCS-60-12	60	12	5	87
MPCS-60-24	60	24	2.5	89

KONFIGUREERITAV PÜSIPINGEGA TOITEALLIKAS 12V/24V 100W



Disainitud siseruumide kasutamiseks
Pehme käivitusrežiim, neli summutamise seadistust
Kaitse: lühis, ülekoormus, ülekuumenemine
Jahutamine vaba õhuvoolu abil
100% täiskoormuse katse
24-kuuline garantii
Mõõdud: 145mm - 48mm - 24mm
Kaal: 0,18kg



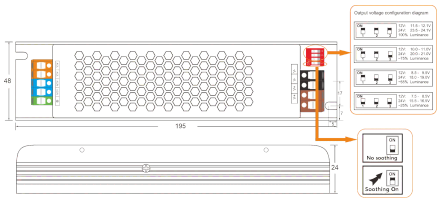
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Tõhusus [%]
MPCS-100-12	100	12	8.5	87
MPCS-100-24	100	24	4.2	89

KONFIGUREERITAV PÜSIPINGEGA TOIDE 12V/24V 150W



Mõeldud kasutamiseks siseruumides
Pehme käivitusrežiim, neli dimmerdusrežiimi
Kaitse: lühis, ülekoormus, ületemperatuur
Jahutamine vaba õhukonvektsiooni teel
100% täiskoormuse vananemistest
Garantii 24 kuud
Mõõtmed: 195mm - 48mm - 24mm
Kaal: 0,35kg



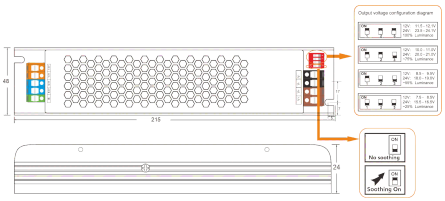
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Tõhusus [%]
MPCS-150-12	150	12	12.5	87
MPCS-150-24	150	24	6.3	89

PIDEVPINGE TOITEALLIKAS 12V/24V 200W KONFIGUREERITAV



Kavandatud kasutamiseks siseruumides
Pehme alguse režiim, 4 nähtavuse seadistusega
Kaitse: lühis, ülekoormus, ülekuumenemine
Jahutamine vaba õhu konvektsiooniga
100% täiskoormuse põletuskatse
Garantii 24 kuud
Mõõdud: 215mm - 48mm - 24mm
Kaal: 0,315kg



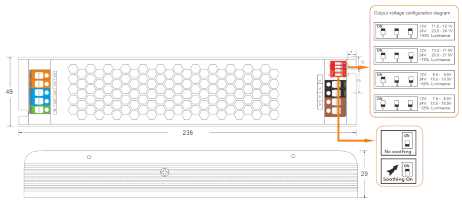
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Tõhusus [%]
MPCS-200-12	200	12	16.7	87
MPCS-200-24	200	24	8.5	89

PIDEVPINGE TOITEALLIKAS 12V/24V 300W KONFIGUREERITAV



Disainitud siseruumides kasutamiseks
Pehme käivitusrežiim, neli hämardamise seadistust
Kaitse: lühis, ülekoormus, ülekuumenemine
Jahutamine vaba õhukonvektsiooniga
100% täiskoormuse test
Garantii 24 kuud
Mõõdud: 236mm - 49mm - 29mm
Kaal: 0,480kg



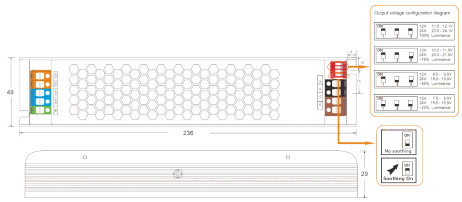
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Tõhusus [%]
MPCS-300-12	300	12	25	88
MPCS-300-24	300	24	12.5	90

PÜSIPINGEGA TOIDE 12V/24V 400W SEADISTATAV



Kavandatud siseruumides kasutamiseks
Pehme käivitusrežiim, neljaga dimmeri seadetega
Kaitsed: lühis, ülekoormus, ületemperatuur
Jahutus vaba õhu konvektsiooni teel
100% täiskoormuse test
Garantii 24 kuud
Mõõdud: 236mm - 49mm - 29mm
Kaal: 0,480kg



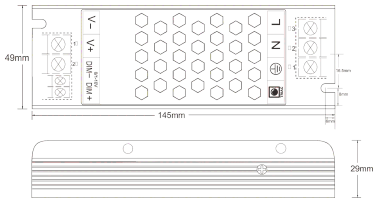
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Tõhusus [%]
MPCS-400-12	400	12	33.4	92
MPCS-400-24	400	24	16.7	93

PÜSIVPINGE TOIDE 12V/24V 60W DIMMABLE TRIAC, 0/1-10V



Disainitud siseruumides kasutamiseks
Juhtimine 0/1-10V signaali või TRIACK dimmeriga
Kaitsevahendid: lühis, ülekoormus, ületemperatuur
Jahutamine vaba õhukonvektsiooniga
100% täiskoormuse test
Garantii 24 kuud
Mõõtmed: 145mm - 49mm - 29mm
Kaal: 0,19kg

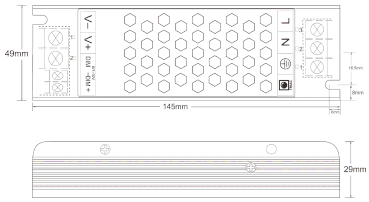


Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Tõhusus [%]
MPC-60-12-D	60	12	5	84
MPC-60-24-D	60	24	2.5	86

PIDEVPINGE TOIDE 12V/24V 100W DIMMABLE TRIAC, 0/1-10V





Disainitud siseruumides kasutamiseks
Kontrollitakse 0/1-10V signaali või TRIACK dimmeriga
Kaitse: lühis, ülekoormus, ületemperatuur
Jahutamine õhukonvektsiooniga
100% täiskoormuse test
Garantii 24 kuud
Mõõdud: 145mm - 49mm - 29mm
Kaal: 0,25kg

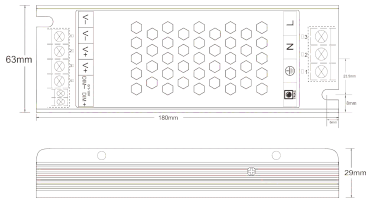
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Tõhusus [%]
MPC-100-12-D	100	12	8.3	84
MPC-100-24-D	100	24	4.2	86

PIDEVVOOLU TOIDE 12V/24V 150W DIMMABLE TRIAC, 0/1-10V



Ette nähtud siseruumides kasutamiseks
Juhib 0/1-10V signaali või TRIACK dimmerit
Kaitse: lühis, ülekoormus, ületemperatuur
Jahutamine vaba õhu konvektsiooniga
100% täiskoormuse test
Garantii 24 kuud
Mõõdud: 180mm - 63mm - 29mm
Kaal: 0,32kg

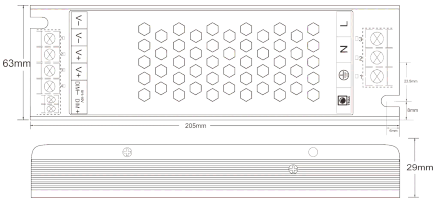


Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Tõhusus [%]
MPC-150-12-D	150	12	12.5	84
MPC-150-24-D	150	24	6.25	86

PIDEVPINGE TOIDE 12V/24V 200W DIMMABLE TRIAC, 0/1-10V





Kavandatud kasutamiseks siseruumides
Juhib 0/1-10V signaali või TRIACK dimmerit
Kaitse: lühis, ülekoormus, ületemperatuur
Jahutamine vabas õhukonvektsioonis
100% täiskoormuse test
Garantii 24 kuud
Mõõtmed: 205mm - 63mm - 29mm
Kaal: 0,38kg

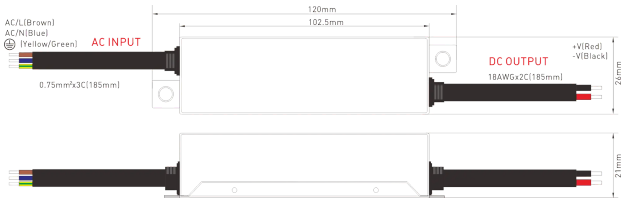
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Tõhusus [%]
MPC-200-12-D	200	12	16.7	84
MPC-200-24-D	200	24	8.3	86

PÜSIPINGEGA TOITEALLIKAS PFC IP67 12V/24V 30W



IP67 on mõeldud siseruumides ja välitingimustes kasutamiseks
Kaitse: lühis, ülekoormus, ülekuumenemine
Jahutamine vaba õhukonvektsiooniga
Sisseehitatud aktiivne PFC funktsioon, PF > 0,96
5-aastane garantii
Mõõtmed: 120mm - 26mm - 21mm
Kaal: 0.12kg



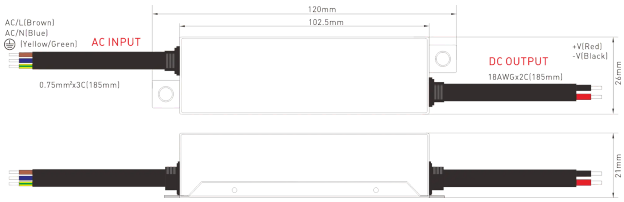
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MPF-30B-12	30	12	2.5	IP67	87
MPF-30B-24	30	24	1.25	IP67	87

PÜSIPINGEGA TOITEALLIKAS PFC IP67 12V/24V 40W



IP67 on mõeldud siseruumides ja välitingimustes kasutamiseks
Kaitse: lühis, ülekoormus, ülekuumenemine
Jahutamine vaba õhukonvektsiooniga
Sisseehitatud aktiivne PFC funktsioon, PF > 0,96
5-aastane garantii
Mõõtmed: 120mm - 26mm - 21mm
Kaal: 0.13kg



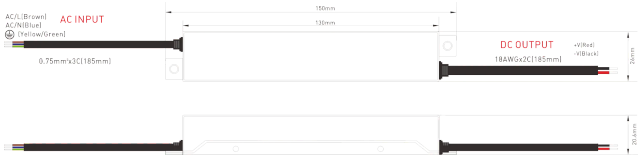
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MPF-40B-12	40	12	3.3	IP67	88
MPF-40B-24	40	24	1.67	IP67	88

PÜSIPINGEGA TOITEALLIKAS PFC IP67 12V/24V 60W



IP67 on mõeldud siseruumides ja välitingimustes kasutamiseks
Kaitse: lühis, ülekoormus, ülekuumenemine
Jahutamine vaba õhukonvektsiooniga
Sisseehitatud aktiivne PFC funktsioon, PF > 0,96
5-aastane garantii
Mõõtmed: 150mm - 26mm - 20mm
Kaal: 0.180kg



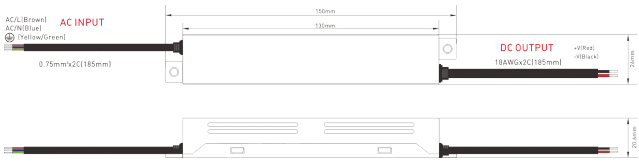
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MPF-60B-12	60	12	5	IP67	93
MPF-60B-24	60	24	2.5	IP67	93

PIDEVPINGE TOIDE PFC IP67 12V/24V/48V 100W



IP67 on mõeldud siseruumides ja väljas kasutamiseks
Kaitsed: lühis, ülekoormus, ületemperatuur
Jahutamine vabalt õhukonvektsiooniga
Sisseehitatud aktiivne PFC funktsioon, PF > 0.96
Garantii 5 aastat
Mõõtmed: 150mm - 26mm - 20mm
Kaal: 0.180kg



Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
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

PIDEVPINGE TOIDE PFC IP67 12V/24V/48V 150W



IP67 on mõeldud kasutamiseks siseruumides ja välistingimustes
Kaitse: lühis, ülekoormus, ülekuumenemine
Jahutamine vaba õhukonvektsiooniga
Sisseehitatud aktiivne PFC funktsioon, PF > 0.96
Garantii 5 aastat
Mõõtmed: 172mm - 37mm - 20mm
Kaal: 0.260kg



Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
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

PIDEVPINGE TOITEALLIKAS PFC IP67 12V/24V/48V 200W



IP67 on mõeldud kasutamiseks nii sise- kui välitingimustes
Kaitse: Lühis, Ülekoormus, Ülikõrge temperatuur
Jahutamine vaba õhukonvektsiooniga
Sisseehitatud aktiivne PFC funktsioon, PF > 0.96
Garantii 5 aastat
Mõõtmed: 172mm - 37mm - 20mm
Kaal: 0.260kg



Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
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

PÜSIPINGEGA TOITEPLOKK PFC IP67 12V/24V/48V 250W



IP67 on mõeldud kasutamiseks nii siseruumides kui ka väljas
Kaitse: lühis, ülekoormus, ületemperatuur
Jahutamine vaba õhu konvektsiooni teel
Sisseehitatud aktiivne PFC funktsioon, PF > 0,96
Garantii 5 aastat
Mõõtmed: 242mm - 67mm - 23mm
Kaal: 0,780kg



Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
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

PÜSIPINGEGA TOITEPLOKK PFC IP67 12V/24V/48V 250W



IP67 on mõeldud kasutamiseks nii siseruumides kui ka väljas
Kaitse: lühis, ülekoormus, ületemperatuur
Jahutamine vaba õhu konvektsiooni teel
Sisseehitatud aktiivne PFC funktsioon, PF > 0,96
Garantii 5 aastat
Mõõtmed: 250mm - 40mm - 30mm
Kaal: 0,600kg



Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
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

PIDEVPINGE TOIDE PFC IP67 12V/24V/48V 300W



IP67 on mõeldud sise- ja välistingimustes kasutamiseks
Kaitsed: lühis, ülekoormus, ületemperatuur
Jahutamine vaba õhu konvektsiooniga
Sisseehitatud aktiivne PFC-funktsioon, PF > 0.96
Garantii 5 aastat
Mõõdud: 282mm - 86mm - 23.5mm
Kaal: 1.250kg



Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
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

PIDEVPINGE TOIDE PFC IP67 12V/24V/48V 300W





IP67 on mõeldud sise- ja välistingimustes kasutamiseks
Kaitsed: lühis, ülekoormus, ületemperatuur
Jahutamine vaba õhu konvektsiooniga
Sisseehitatud aktiivne PFC-funktsioon, PF > 0.96
Garantii 5 aastat
Mõõdud: 250mm - 40mm - 30mm
Kaal: 0,600kg

Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
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

PIDEVPINGE TOITEALLIKAS PFC IP67 12V/24V/48V 350W





IP67 on mõeldud kasutamiseks siseruumides ja välitingimustes
Kaitse: lühis, ülekoormus, ületemperatuur
Jahutamine vaba õhukonvektsiooniga
Sisseehitatud aktiivne PFC funktsioon, PF > 0,96
Garantii 5 aastat
Mõõtmed: 282mm - 86mm - 23,5mm
Kaal: 1,250kg

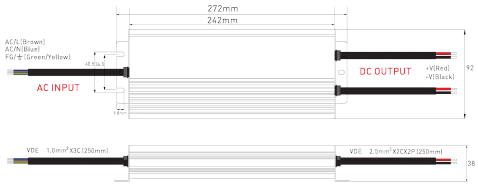
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
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

PÜSIVPINGE TOITEALLIKAS PFC IP67 12V/24V/48V 500W



IP67 on mõeldud kasutamiseks siseruumides ja välitingimustes
Kaitse: lühis, ülekoormus, ülekuumenemine
Jahutamine vaba õhukonvektsiooni abil
Sisseehitatud aktiivne PFC funktsioon, PF > 0.96
5-aastane garantii
Mõõtmed: 272mm - 92mm - 38mm
Kaal: 2.180kg



Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
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

PÜSIPINGEGA TOITEPLOKK IP67 12V / 24V 20W



IP67 on mõeldud kasutamiseks nii siseruumides kui ka väljas
Kaitse: lühis, ülekoormus, ülekuumenemine
Jahutus vaba õhukonvektsiooni teel
100% täiskoormuse testpõletus
Garantii 24 kuud
Mõõtmed: 187mm - 29mm - 20mm
Kaal: 0,205kg



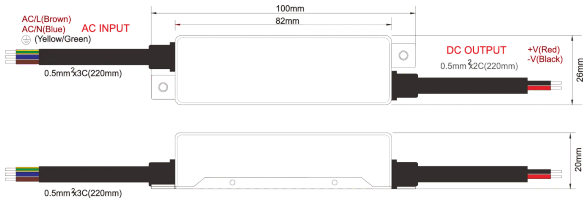
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MPH-20-12	20	12	1.67	IP67	86
MPH-20-24	20	24	0.83	IP67	86

PÜSIPINGEGA TOITEPLOKK IP67 12V / 24V 30W



IP67 on mõeldud kasutamiseks nii siseruumides kui ka väljas
Kaitse: lühis, ülekoormus, ülekuumenemine
Jahutus vaba õhukonvektsiooni teel
100% täiskoormuse testpõletus
Garantii 24 kuud
Mõõtmed: 100mm - 26mm - 20mm
Kaal: 0,117kg



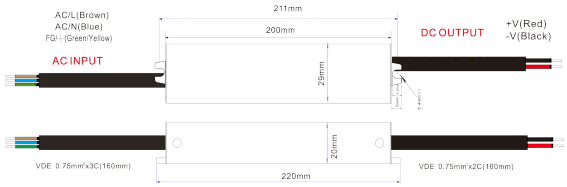
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MPH-30-12	30	12	2.5	IP67	89
MPH-30-24	30	24	1.25	IP67	89

PÜSIPINGEGA TOITEALLIKAS IP67 12V/24V 40W



IP67 on mõeldud kasutamiseks siseruumides ja välitingimustes
Kaitse: lühis, ülekoormus, ületemperatuur
Jahutamine vaba õhu konvektsiooniga
100% täiskoormuse test
Garantii 24 kuud
Mõõtmed: 220mm - 29mm - 20mm
Kaal: 0,250kg



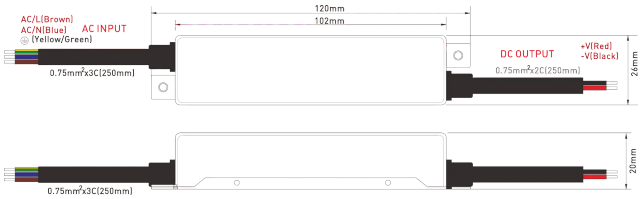
Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MPH-40-12	40	12	3.3	IP67	87
MPH-40-24	40	24	1.67	IP67	87

PÜSIPINGEGA TOITEPLOKK IP67 12V / 24V 60W



IP67 on mõeldud kasutamiseks nii siseruumides kui ka väljas
Kaitse: lühis, ülekoormus, ülekuumenemine
Jahutus vaba õhukonvektsiooni teel
100% täiskoormuse testpõletus
Garantii 24 kuud
Mõõtmed: 120mm - 26mm - 20mm
Kaal: 0,120kg



Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MPH-60-12	60	12	5	IP67	89
MPH-60-24	60	24	2.5	IP67	89

PÜSIPINGEGA TOITEPLOKK IP67 12V / 24V 100W



IP67 on mõeldud kasutamiseks nii siseruumides kui ka väljas
Kaitse: lühis, ülekoormus, ülekuumenemine
Jahutus vaba õhukonvektsiooni teel
100% täiskoormuse testpõletus
Garantii 24 kuud
Mõõtmed: 129mm - 26mm - 20mm
Kaal: 0,150kg



Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MPH-100-12	100	12	8.5	IP67	93
MPH-100-24	100	24	4.2	IP67	93

PÜSIPINGEGA TOITEPLOKK IP67 12V / 24V 150W



IP67 on mõeldud kasutamiseks nii siseruumides kui ka väljas
Kaitse: lühis, ülekoormus, ülekuumenemine
Jahutus vaba õhukonvektsiooni teel
100% täiskoormuse testpõletus
Garantii 24 kuud
Mõõtmed: 210mm - 29mm - 20mm
Kaal: 0,245kg



Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MPH-150-12	150	12	12.5	IP67	92
MPH-150-24	150	24	6.3	IP67	92

PÜSIPINGEGA TOITEPLOKK IP67 12V / 24V 200W



IP67 on mõeldud kasutamiseks nii siseruumides kui ka väljas
Kaitse: lühis, ülekoormus, ülekuumenemine
Jahutus vaba õhukonvektsiooni teel
100% täiskoormuse testpõletus
Garantii 24 kuud
Mõõtmed: 210mm - 29mm - 20mm
Kaal: 0,250kg



Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaitseklass	Tõhusus [%]
MPH-200-12	200	12	16.7	IP67	92
MPH-200-24	200	24	8.5	IP67	92

Mi-Light / MiBoxer

Täiustatud valgustuse juhti missüsteemid, mis hõlmavad kontrollereid, vastuvõtjaid, pulte, väravaid ja nuti kaidLED-valgusteid. Mõeldud professionaalseteks elu- ja äripindade paigaldusteks. Wi-Fi, Zigbee 3.0, 2.4 GHz RF ning DALI, DMX ja 0–10 V süsteemide tugi võimaldab integreerimist nuti kodu ja hooneautomaati ka süsteemidega.



MiBOXER®

Mi·Light
Subordinate New Brand

PULT MONO 3-TSOONIGA 2XAAA Y1



Y1 MiBoxer kaugjuhtimispult on mõeldud valguse intensiivsuse reguleerimiseks MONO süsteemides. Toetab kuni 3 tsooni, kus igaüks saab hallata piiramatul hulgal vastuvõtjaid. Lihtne ja intuitiivne disain tagab lihtsa ja kiire kasutamise. Toide: 2 AAA patareid.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
Y1	3V (2 x AAA)	0.12

PULT MONO/CCT 3-TSOONIGA 3 STSEENIGA 2XAAA Y2



Y2 Mi-Light kaugjuhtimispult võimaldab juhtida MONO ja CCT valgustust 3 tsoonis. Lisaks toetab see 3 valgustusstseeni programmeerimist ja kasutamist. Toide 2 AAA patareiga, võimaldab sujuvat heledust ja värvitemperatuuri reguleerimist.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
Y2	3V (2 x AAA)	0.12

PULT RGB+CCT 3-TSOONIGA 2XAAA Y3



Y3 MiBoxer kaugjuhtimispult on mõeldud RGB+CCT valgustuse juhtimiseks. Toetab 3 tsooni, kus igale tsoonile saab määrata piiramatul hulgal vastuvõtjaid. Võimaldab sujuvalt reguleerida värvi, värvitemperatuuri ja valguse intensiivsust. Toide: 2 AAA patareid, lihtne ja mugav kasutada.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
Y3	3V (2 x AAA)	0.12

PULT MONO/CCT 4-TSOONIGA 2XAAA C1



C1 Mi-Light 4-tsooni pult on mõeldud MONO (ühevärvilised) ja CCT (muutuv värvitemperatuur) toodete jaoks. Iga tsooni jaoks saab määrata mis tahes arvu vastuvõtjaid. Pult võimaldab sujuvalt reguleerida valge valguse heledust ja värvitemperatuuri nuppudega. Pulti toidavad 2 x AAA patareid.

Models

	Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
	C1	3V (2 x AAA)	0.065
	C1B	3V (2 x AAA)	0.065

VÄRVI TEMPERATUURI PULT C3



2,4 GHz RF-traadita ülekandetehnoloogia
Võib juhtida MiBoxer/Mi-Light 2.4G-sarja tooteid
Juhtimisulatus kuni 30m
Reguleeritav värvi temperatuur ja heledus
Tugev magnetiline alus
Toiteallikas: 2xAAA patareid

C3 värvi temperatuuri pult on edasijõudnud valgustusjuhtimisseade, mis võimaldab reguleerida värvi temperatuuri ja heledust. Kasutades 2,4 GHz traadita tehnoloogiat, saab pult juhtida MiBoxer / Mi-Light 2.4G sarja tooteid kuni 30 meetri kauguselt. Tugev magnetiline alus tagab lihtsa paigalduse. Töötab 2xAAA patareidel.

Models

	Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
	C3	3V (2 x AAA)	0.065
	C3B	3V (2 x AAA)	0.065

VÄRVI TEMPERATUURI PULT C3P



2,4 GHz RF-traadita ülekandetehnoloogia
Võib juhtida MiBoxer/Mi-Light 2.4G-sarja tooteid
Juhtimisulatus kuni 30m
Reguleeritav värvi temperatuur ja heledus
Tugev magnetiline alus
Toiteallikas: 2xAAA patareid

C3P värvi temperatuuri pult on edasijõudnud valgustusjuhtimisseade, mis võimaldab reguleerida värvi temperatuuri ja heledust. Kasutades 2,4 GHz traadita tehnoloogiat, saab pult juhtida MiBoxer / Mi-Light 2.4G sarja tooteid kuni 30 meetri kauguselt. Tugev magnetiline alus tagab lihtsa paigalduse. Töötab 2xAAA patareidel.

Models

	Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
	C3P	3V (2 x AAA)	0.065
	C3PB	3V (2 x AAA)	0.065

RGB+CCT PULT C4



2,4 GHz RF-traadita ülekandetehnoloogia
Võib juhtida MiBoxer/Mi-Light 2.4G-sarja tooteid
Juhtimisulatus kuni 30m
Reguleeritav värv (RGB), värvi temperatuur (CCT) ja heledus
Värvi puutering
Tugev magnetiline alus
Toiteallikas: 2xAAA patareid

C4 RGB+CCT pult on arenenud valgustusjuhtimisseade, mis võimaldab RGB värvide, CCT temperatuuri ja heledust reguleerida. Tänu 2,4GHz traadita tehnoloogiale saab see juhtida MiBoxer/Mi-Light 2.4G tooteid kuni 30 meetri kaugusel. Tugev magnetalus tagab lihtsa kinnituse. Töötab 2xAAA patareidega.

Models

	Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
	C4	3V (2 x AAA)	0.076
	C4B	3V (2 x AAA)	0.076

4-TSOONI RGB+CCT PULT C5



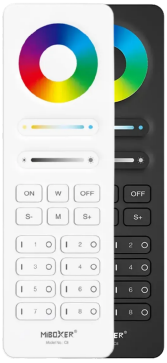
2,4 GHz RF traadita ülekande tehnoloogia
Võib kontrollida MiBoxer/Mi-Light 2.4G seeria tooteid
Kontrolli ulatus kuni 30m
16 miljonit värvi valida
Reguleeritav heledus, värvi temperatuur ja küllastus
Toetab nelja sõltumatut tsooni, juhtides mitmeid kontrollereid ja lampe
Tugev magnetiline alus
Toide: 2xAAA patareid

C5 4-tsooniline RGB+CCT pult on arenenud valgustuse juhtimisseade, mis võimaldab valida 16 miljoni värvi seast ja reguleerida heledust, värvi temperatuuri ja küllastust. Kasutades 2,4 GHz traadita tehnoloogiat, saab pult juhtida MiBoxer/Mi-Light 2.4G seeria tooteid kuni 30 meetri kauguselt. Toetab nelja sõltumatut tsoon, võimaldades juhtida mitmeid kontrollereid ja lampe. Tugev magnetalus tagab lihtsa paigaldamise. Töötab 2xAAA patareidega.

Models

	Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
	C5	3V (2 x AAA)	0.065
	C5B	3V (2 x AAA)	0.065

8-TSOONI RGB+CCT PULT C8



2,4 GHz RF traadita ülekande tehnoloogia
Võib kontrollida MiBoxer/Mi-Light 2.4G seeria tooteid
Kontrolli ulatus kuni 30m
16 miljonit värvi valida
Reguleeritav heledus, värvi temperatuur ja küllastus
Toetab kaheksat sõltumatut tsooni, juhtides mitmeid kontrollereid ja lampe
Tugev magnetiline alus
Toide: 2xAAA patareid

C8 8-tsooniline RGB+CCT pult on arenenud valgustuse juhtimisseade, mis võimaldab valida 16 miljoni värvi seast ja reguleerida heledust, värvi temperatuuri ja küllastust. Kasutades 2,4 GHz traadita tehnoloogiat, saab pult juhtida MiBoxer/Mi-Light 2.4G seeria tooteid kuni 30 meetri kauguselt. Toetab kaheksat sõltumatut tsooni, võimaldades juhtida mitmeid kontrollereid ja lampe. Tugev magnetalus tagab lihtsa paigaldamise. Töötab 2xAAA patareidega.

Models

	Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
	C8	3V (2 x AAA)	0.065
	C8B	3V (2 x AAA)	0.065

PULT SPI KONTROLLERITELE 2XAAA C6



Reguleerige SPI riba värvi ja heledust
Loo ja salvesta stseeniseadeid
2,4 GHz juhtmeta ülekandetehnoloogia
Kõrge vastupidavus häiretele
Toetab MiBoxer/Mi-Light 2.4G seeriat
Juhtimisulatus: kuni 30m
Lihtne paigaldus, magnetkinnitus
Powered by 2xAAA patareid

C6 pult SPI kontrollerite jaoks on arenenud seade, mis võimaldab täpset kontrolli üle SPI LED ribade. Kasutajad saavad reguleerida riba värvi ja heledust, luua ja salvestada stseeni seadeid. Seade kasutab 2,4GHz juhtmevaba tehnoloogiat, tagades stabiilse signaali ja kõrge häirekindluse. C6 pult on ühilduv MiBoxer/Mi-Light 2,4G seeriaga ja pakub juhtimisulatust kuni 30m. Lihtsasti paigaldatav ja magnetiline hoidja muudab selle kasutamise mugavaks. Toiteallikaks on 2xAAA patareid.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
C6	3V (2 x AAA)	0.065

SPI KONTROLLERITE PULT 8 STSEENI TOEGA 2XAAA C9



SPI riba värvi ja heledust reguleerimine
Võimalus luua ja salvestada stseeniseadeid
2.4GHz juhtmevaba edastustehnoloogia
Kõrge häirekindlus
Ühilduv MiBoxer/Mi-Light 2.4G seeriaga
Juhtimisulatus: kuni 30m
Lihtne paigaldus, magnetiline hoidik
Toide: 2xAAA

C9 pult SPI kontrolleritele on täiustatud seade, mis võimaldab täpset juhtimist SPI LED ribade üle. See toetab 8 programmeeritavat valgusstseeni, mille saab hõlpsasti valida spetsiaalsete nuppude abil. Kasutajad saavad reguleerida riba värvi ja heledust, luua ja salvestada stseene. Seade kasutab 2,4 GHz juhtmevaba tehnoloogiat, tagades stabiilse signaali ja tugeva häirekindluse. C9 pult on ühilduv MiBoxer/Mi-Light 2.4G seeriaga ning pakub kuni 30 m juhtimisulatust. Lihtne paigaldada magnetilise hoidiku abil ja väga mugav kasutada. Toidetakse 2xAAA patareidega.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
C9	3V (2 x AAA)	0.065

4-TSOONILINE PULT SPI KONTROLLERITELE 2XAAA C10



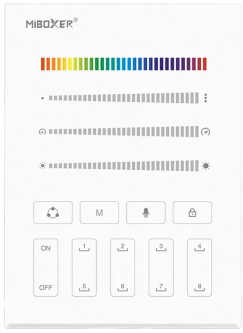
Toetab 4 sõltumatut valgustustsooni
SPI riba värvi ja heledust reguleerimine
Võimalus luua ja salvestada stseeniseadeid
2.4GHz juhtmevaba edastustehnoloogia
Kõrge häirekindlus
Ühilduv MiBoxer/Mi-Light 2.4G seeriaga
Juhtimisulatus: kuni 30m
Lihtne paigaldus, magnetiline hoidik
Toide: 2xAAA

C10 pult SPI kontrollerite jaoks on täiustatud seade, mis võimaldab täpset juhtimist SPI LED ribade üle. See toetab 4 sõltumatut tsooni, võimaldades juhtida erinevaid valgustusalasid ühe puldiga. Kasutajad saavad reguleerida riba värvi ja heledust, luua ja salvestada stseeniseadeid. Seade kasutab 2,4 GHz juhtmevaba tehnoloogiat, tagades stabiilse signaali ja kõrge häirekindluse. C10 pult ühildub MiBoxer/Mi-Light 2.4G seeriaga ja pakub kuni 30 m juhtimisulatust. Tänu lihtsale paigaldamisele ja magnetilisele hoidikule on seda mugav kasutada. Toide: 2xAAA patareid.

Models

	Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
	C10	3V (2 x AAA)	0.065
	C10B	3V (2 x AAA)	0.065

SEINALE KINNITATAV 8-STSEENILINE PANEELPULT SPI KONTROLLERITELE 2XAAA B9



Salvestab kuni 8 valgusstseeni
SPI riba värvi ja heleduse reguleerimine
2,4GHz juhtmevaba tehnoloogia
Kõrge häirekindlus
Ühilduv MiBoxer/Mi-Light 2.4G seeriaga
Juhtimisulatus: kuni 30m
Lihtne paigaldus, magnetiline hoidik
Toide: 2xAAA

Seinale kinnitatav B9 paneel SPI kontrolleritele võimaldab SPI LED-ribade täpset juhtimist. Kasutajad saavad reguleerida värvi ja heledust ning luua ja salvestada kuni 8 valgusstseeni. 2,4 GHz juhtmevaba tehnoloogia tagab stabiilse signaali ja häirekindluse. Ühildub MiBoxer/Mi-Light 2.4G seeriaga, ulatus kuni 30m. Lihtne paigaldus magnetkinnitusega. Toide: 2xAAA.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
B9	3V (2 x AAA)	0.33

2-WIRE PLC TREPIVALGUSTUSE KONTROLLER BS64 (BLE+2.4G)



Toiteallikas: DC 24V
Maksimaalne koormus: 480W / 20A
Toetab kuni 64 astet
Juhtimine Bluetoothi (30m) või 2.4GHz kaugjuhtimispuldi (30m) kaudu
Ühilduv Tuya Smart rakendusega
Toetab digitaalseid LED ribasid (SPI) – kuni 1024 pikslit
Programmeeritavad valgusefektid – astmete järjestikune aktiveerimine
Heleduse ja valgustusaja reguleerimine
Öörežiim koos 0–24h ajakavaga
Komplektis on 2 PIR liikumisandurit, mille ulatus on kuni 3m ja tuvastusnurk 15° või 30°
Lühise ja pööratud polaarsuse kaitse
Töötemperatuur: -10°C kuni +40°C
Lihtne paigaldus PLC tehnoloogia abil (kaksjuhtmeline ühendus)

MiBoxer BS64 on täiustatud trepi valgustuse kontroller, mis kasutab PLC (Power Line Communication) tehnoloogiat, võimaldades suhtlust ja toiteedastust ühe kahejuhtmelise kaabli kaudu. See lihtsustab paigaldust, kõrvaldades vajaduse täiendavate signaalikaablite järele. Kontroller toetab kuni 64 astet, pakkudes sujuvaid valgusefekte, näiteks astmete järjestikust valgustamist. Komplektis on kaks PIR-liikumisandurit, mis aktiveerivad valgustuse liikumise tuvastamisel automaatselt. Lisaks võimaldab seade ühendada digitaalse LED-riba (SPI), mis võib sujuvalt valgustada mööda treppi või käsipuud, luues täiendava dekoratiivse efekti, mis on sünkroniseeritud astmete valgustusega.

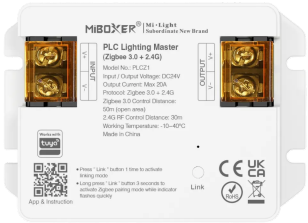
Models

	Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Võimsuse väljund [W]	Kaal [kg]
	BS-64	24V DC	20	480	0.156

	Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
	BS-L2C	24V DC	1	0.002

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

PLC ZIGBEE 3.0 + 2.4GHZ VALGUSTUSKONTROLLER PLCZ1



16 miljonit värvivalikut, täielik RGB, CCT ja heleduskontroll
Ühildub kuni 12 × 2.4G RF puldiga (juhtimiskaugus 30 m)
18 sisseehitatud dünaamilist režiimi: hüpped, sujuvad üleminekud (2.4G pultidele)
Auto-forwarding – automaatne signaali edastamine piiramatuks juhtimiskauguseks
Automaatne sünkroonimine – kõik kontrollerid töötavad samas režiimis
DND funktsioon (Do Not Disturb) – kasulik voolukatkestuste korral, säästab energiat
Toetab TUYA SMART rakendust (vajalik Zigbee 3.0 gateway)
Toetab hääleassistente Alexa, Google Assistant, Yandex Alice, Tmall Genie, Baidu, Xiaomi (vajalik Zigbee 3.0 gateway)

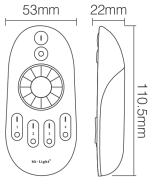
PLCZ1 kontroller on arenenud LED-valgustuse juhtseade, mis ühendab PLC (Power Line Communication) tehnoloogia kaasaegse Zigbee 3.0 ja 2.4GHz MiBoxer/Mi-Light ühendusega. See võimaldab valgust juhtida mugavalt rakenduste, pultide, seinapaneelide ja nutikodulahenduste kaudu. PLC tehnoloogia saadab juhtsignaali sama kaablit kasutades, millega toidetakse valgustussüsteemi — täiendavaid juhtkaableid ei ole vaja. Ideaalne lahendus projektidele, kus on palju valguspunkte või pikad kaablitrassid. Zigbee 3.0 tugi (vajalik Zigbee gateway) võimaldab kontrolleril töötada nutikodude ökosüsteemides ning integreeruda rakendustega nagu Tuya, häälassistentidega ja automaatikasüsteemidega. 2.4GHz MiBoxer/Mi-Light ühendus lisab ühilduvust 2.4G pultidega. PLCZ1 suudab juhtida erinevat tüüpi LED-valgustust (RGB, CCT, ühevärviline) ning sünkroonida mitmeid mooduleid ühes süsteemis. Ideaalne lahendus kaasaegsetele valgustusinstallatsioonidele, mis vajavad stabiilset suhtlust, paindlikkust ja nutikodu integreerimist.

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Võimsuse väljund [W]	Kaal [kg]
PLCZ1	24V DC	20	480	0.156

PULT MONO/CCT 4-TSOONI PÖÖRLEV RATAS 2XAAA FUT006





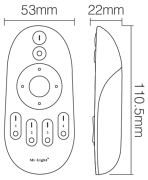
FUT006 Mi-Light 4-tsooniline pult on mõeldud MONO(ühevärviliste) ja CCT(muutuva värvitemperatuuriga) toodete jaoks. Iga tsooni kohta saab määrata mis tahes arvu vastuvõtjaid. Puldi abil saate sujuvalt reguleerida valguse heledust ja valge värvitemperatuuri, kasutades pöörlevat nuppu. Pult töötab 2 x AAA patareidega.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
FUT006	3V (2 x AAA)	0.06

PULD MONO/CCT 4-TSOONILINE 2XAAA FUT007





FUT007 Mi-Light 4-tsooniline juhtpult on mõeldud MONO (ühevärvilistele) ja CCT (muutuva värvi temperatuuriga) toodetele. Igale tsoonile saab määrata suvalise arvu vastuvõtjaid. Pult võimaldab nuppe kasutades sujuvalt reguleerida valge valguse heledust ja värvi temperatuuri. Puldi toide tuleb 2 x AAA patareidest.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
FUT007	3V (2 x AAA)	0.056

SEINALE KINNITATAV PULT MILIGHT/MIBOXER FUT099 HOIDJA

Universaalne hoidja Milight/MiBoxer pultidele. Paigaldamine kahepoolsele kleeplindile või kruvidega.





Models

Symbol	Kaal [kg]
FUT099	0.022

SEINAHOIDIK MILIGHT/MIBOXER KAUGJUHTIMISPULT MUST FUT099B



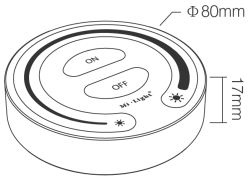
Universaalne hoidik Milight/MiBoxer puldile. Kinnitamine kahepoolse kleeplindi või kruvide abil.

Models

Symbol	Kaal [kg]
FUT099B	0.022

SEINA PAIGALDATAV KONTROLLER MONO ÜMMARGUNE 1-TSOON 2XAAA FUT087





FUT087 Mi-Light seina kaugjuhtimispult võimaldab siledalt reguleerida valge valguse heledust. Traadita kommunikatsioon kontrolleritega. Seade töötab patareidel 2 x AAA, pinnapealseks paigaldamiseks kasutatakse kaasaantud kleepuva kleeplindi või kruvidega.

Models

Symbol	Sisendpinge	Läbimõõt [mm]	Kaal [kg]
FUT087	3V(2*AAA)	80	0.07

SEINALE PAIGALDATAV KONTROLLER MONO ÜMMARGUNE MUST 1-TSOON 2XAAA FUT087B

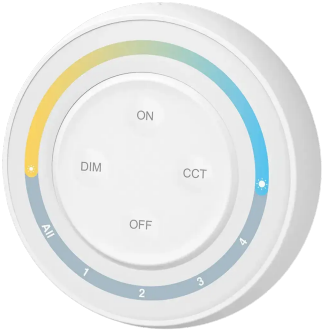


FUT087B Mi-Light seinapuldi abil saate reguleerida valge tule valgustugevust. Juhtmevaba suhtlemine kontrolleritega. Seade töötab 2 x AAA akudega, paigaldamiseks pinnale on kaasas kahepoolne teip või kruvid

Models

Symbol	Sisendpinge	Läbimõõt [mm]	Kaal [kg]
FUT087B	3V(2*AAA)	80	0.07

SEINAPAIGALDUSEGA KONTROLLER CCT ÜMMARGUNE 4-TSOONILINE 2XAAA S1+



S1+ Mi-Light seinapuldi abil on võimalik sujuvalt reguleerida valge valguse heledust ja värvitemperatuuri. Võimaldab kontrollida kuni 4 tsooni. Seadmed suhtlevad juhtseadmetega juhtmevabalt. Seade töötab 2 x AAA patareidel. Magnetpõhi hõlpsaks paigaldamiseks. Tugev magnetkinnitaja lihtsaks väljavõtmiseks ja tagasipanemiseks.

Models

Symbol	Sisendpinge	Läbimõõt [mm]	Kaal [kg]
S1-W+	3V(2*AAA)	70	0.08

SEINA PAIGALDATAV KONTROLLER CCT ÜMMARGUNE 1 TSOON 2XAAA S1

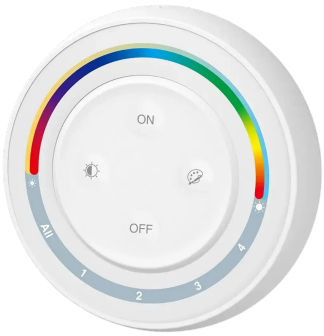


S1 Mi-Light seinapuldiga saab sujuvalt reguleerida valge valguse heledust ja värvustemperatuuri. Saadaval värvides: must, valge, hall. Juhtmevaba suhtlus kontrolleritega. Seade töötab 2 x AAA patareiga. Tugev magnetiline hoidik, mis võimaldab pulti hõlpsalt eemaldada ja tagasi panna.

Models

	Symbol	Sisendpinge	Läbimõõt [mm]	Kaal [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

SEINA PAIGALDATUD KONTROLLER RGB+CCT RINGJAS 4-TSOONILINE 2XAAA S2+



S2+ Mi-Light seinapult võimaldab sujuvat heleduse, valguse värvuse ja valge valguse värvitemperatuuri reguleerimist. Võimaldab kontrollida kuni 4 tsooni. Suhtleb toodetega juhtmevabalt. Seadme toiteallikaks on 2 x AAA patareid. Magnetalus hõlpsaks paigaldamiseks. Tugev magnetkinnitus hõlpsaks väljavõtmiseks ja tagasipanemiseks.

Models

Symbol	Sisendpinge	Läbimõõt [mm]	Kaal [kg]
S2-W+	3V(2*AAA)	70	0.08

SEINA PAIGALDATAV KONTROLLER RGB+CCT ÜMAR 1-TSOON 2XAAA S2



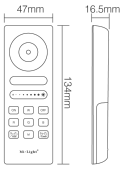
Seinalüliti S2 Mi-Light võimaldab sujuvat heleduse, valguse värvi ja valge valguse värvitemperatuuri reguleerimist. Saadaval värvid: must, valge, hall. Juhtmevaba suhtlus kontrolleritega. Seade on powered by 2 x AAA. Magnetiline alushoidja hõlpsaks paigaldamiseks. Tugev magnetiline hoidja hõlpsaks välja võtmiseks ja tagasi panemiseks.

Models

	Symbol	Sisendpinge	Läbimõõt [mm]	Kaal [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

PUUTETUNDLIK PULDI RGB/RGBW/RGB+CCT 1-TSOON 2XAAA FUT088





Täpsem pult, mis on ette nähtud RGB/RGBW/RGB+CCT valgusallikate jaoks, võimaldab kontrollida ühte ala, kuid võib korraga töötada paljude Milight kontrolleritega. Kasutades seda, saate sujuvalt reguleerida heledust, valguse värvi ja valge valguse värvi temperatuuri.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
FUT088	3V(2*AAA)	0.08

PUUTETUNDLIK PULT RGB+CCT 100-TSOON 3-STSEEN 2XAAA FUT100



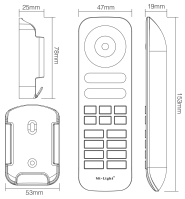
Täiustatud pult MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT valgustusallikatele, võimaldab juhtida 100 tsooni, igas tsoonis saab töötada korraga mitme juhtpuldiga. Toetab 3 lemmikvärvi või dünaamilise režiimi salvestamist. Selle abil on võimalik sujuvalt reguleerida heledust, valguse värvi ja valge valguse värvi temperatuuri.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
FUT100	3V(2*AAA)	0.1

PULT RGB+CCT 8-TSOON 2XAAA FUT089



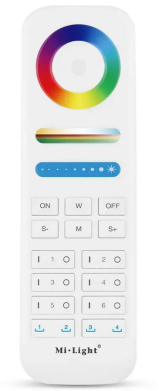


Eelseadistatud puldiga MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT valgustite jaoks, mis võimaldavad juhtida kaheksat tsoonid, kus igas tsoonis saab töötada mitme kontrolleriga korraga. Kasutades seda, saate sujuvalt reguleerida valgustuse, valguse värvi ning valge valguse värvitemperatuuri.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
FUT089	3V(2*AAA)	0.09

PUUTETUNDLIK KAUGJUHTIMISPULT RGB+CCT 6 TSOONIGA 4 STSEENI 2XAAA FUT089S



Edasiarendatud puld, mis on mõeldud MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT valgusallikate jaoks, võimaldab juhtida kuut tsooni ning igas tsoonis võib korraga töötada palju kontrollereid. Toetab 4 lemmikvärvi või dünaamilist režiimi salvestamist. Selle abil saate sujuvalt reguleerida heledust, valguse värvi ning valge valguse värvitemperatuuri.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
FUT089S	3V(2*AAA)	0.09

PUUTETUNDLIK KAUGJUHTIMISPULT RGB+CCT 8-TSOONILINE 2XAAA ZIGBEE FUT089Z



Täiustatud pult, mis on mõeldud MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT Zigbee 3.0 valgusallikate jaoks, võimaldab kontrollida kaheksat tsooni, igas tsoonis saab töötada mitmete kontrolleritega korraga. See võimaldab sujuvalt reguleerida heledust, valguse värvust ja valge valguse värvitemperatuuri.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
FUT089Z	3V(2*AAA)	0.09

PULT RGB+CCT 8-TSOONIGA, MUST 2XAAA FUT089B



Täpsem pult, mis on mõeldud MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT valgusallikate jaoks, võimaldab juhtida kaheksat tsooni, igas tsoonis saab korraga töötada mitme kontrolleriga. Sellega saab sujuvalt reguleerida heledust, valguse värvust ja valge valguse värvitemperatuuri.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
FUT089B	3V(2*AAA)	0.09

PULT RGB+CCT 99-TSOONIGA 3XAAA FUT090





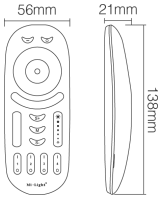
LCD FUT090 LED raadio kaugjuhtimispult - 99 tsooni - MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT. Pult on varustatud loetava LCD ekraaniga, tänu millele on igaühe 99 saadaolevast tsoonist juhtimine lihtne ja intuitiivne. Selle abil saate reguleerida sujuvalt heledust, valguse värvi ja valge valguse värvitemperatuuri.

Models

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

PUUTEPULT RGB+CCT 4 TSOON 2XAAA FUT092





Täiustatud pult, mis on mõeldud MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT valgustusallikatele, võimaldab juhtida nelja tsooni, igas tsoonis saab töötada korraga mitme kontrolleriga. Selle abil saate reguleerida sujuvalt valgustugevust, valguse värvi ja valge valguse värvitemperatuuri.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
FUT092	3V(2*AAA)	0.08

PULT RGB+CCT 4 TSOONI MUST 2XAAA FUT092B



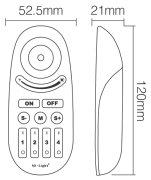
Täpsem kaugjuhtimispult MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT valgustusallikatele, mis võimaldab juhtida nelja tsooni, igas tsoonis saab korraga töötada mitu kontrollerit. Võimaldab sujuvalt reguleerida heledust, valguse värvi ja valge valguse värvitemperatuuri.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
FUT092B	3V(2*AAA)	0.08

PULT RGB/RGBW 4-TSOON 2XAAA FUT095





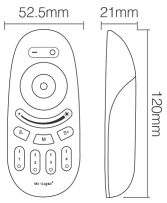
FUT095 Mi-Light 4-tsooniline pult on mõeldud RGB (mitmevärvilistele) ja RGBW (mitmevärvilisele, kus on lisaks valge värv) toodetele. Iga tsooni kohta võib määrata suvalise arvu vastuvõtjaid. Pult võimaldab siledalt reguleerida valguse heledust ja värvi nuppude abil. Puldi toiteks on 2 x AAA patareid.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
FUT095	3V(2*AAA)	0.069

PUUTEKAUGJUHTIMISPULT RGB/RGBW 4-TSOONILINE 2XAAA FUT096





FUT096 Mi-Light 4-tsooniline puldipult on mõeldud RGB (mitmevärvilistele) ja RGBW (mitmevärvilistele valge värviga) toodetele. Iga tsooni saab määrata mis tahes arv vastuvõtjaid. Pult võimaldab valguse heledust ja värvi sujuvalt reguleerida puuteplaadil. Pult töötab 2 x AAA patareidega.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
FUT096	3V(2*AAA)	0.063

PUUTETUNDLIK PULDIST JUHTIMINE RGB/RGBW 4-TSOONI MUST 2XAAA FUT096B



FUT096 Mi-Light 4-tsooniline juhtpult on mõeldud RGB (mitmevärvi-) ja RGBW (mitmevärvi valget värvi), toodete jaoks. Igale tsoonile võib määrata suvalise arvu vastuvõtjaid. Juhtpult võimaldab sujuvalt reguleerida valgustuse heledust ja värvi, kasutades puutepaneeli. Puldi toide tuleb 2 x AAA patareidelt.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
FUT096B	3V(2*AAA)	0.063

JUHTIMISKOMPLEKT PULT + KONTROLLER MONO 12-24VDC 10A FUT021





Juhtmeta MONO LED-kontroller kaugjuhtimispuldiga. Kompaktne, lihtne kokku panna, universaalne kasutus igasugustes paigaldustes. Kaugjuhtimispult, mis suhtleb kontrolleriga raadio teel, tagab suure tööraadiuse kuni 30m. Juhtimine puldi või nutitelefoni rakenduse kaudu (vajalik WiFi sild WL-BOX2). Komplekt: kaugjuhtimispult + kontroller.

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
FUT021	12-24 V	10	0.12

PULT + KONTROLLER CCT 12-24VDC 10A FUT022





Juhtmevaba CCT LED-kontroller koos puldiga. Kompaktne, lihtne kokku panna, universaalne kasutamiseks igasugustes paigaldustes. Pult, mis suhtleb kontrolleriga raadiolainete kaudu, tagab suure ulatuse kuni 30m. Juhtimine puldiga või nutitelefoni rakendusega (vajalik WiFi-sild WL-BOX2). Komplekt: pult + kontroller.

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
FUT022	12-24 V	10	0.12

JUHTIMISKOMPLEKT KAUGJUHTIMISPULT + KONTROLLER RGB 12-24VDC 10A FUT025





Juhtmeta RGB LED-kontroller FUT025 koos pultiga. Kompaktne, lihtne kokkupanek, universaalne kasutus igasugustes paigaldustes. Pult, mis suhtleb kontrolleriga raadiolainete kaudu, tagab suure ulatuse kuni 30 m. Juhtimine puldi või nutitelefoni rakenduse kaudu (vajalik WiFi-sild WL-BOX2). Komplekt: pult + kontroller.

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
FUT025	12-24 V	10	0.12

JUHTIMISKOMPLEKT PULT + KONTROLLER RGBW 12-24VDC 10A FUT027



Traadita RGBW LED-kontroller FUT027 kaugjuhtimispuldiga. Kompaktne, lihtne kokku panna, universaalne kasutamine igas installatsioonis. Kaugjuhtimispult, mis suhtleb kontrolleriga raadiolainete kaudu, tagab suure ulatuse kuni 30 m. Juhtimine kaugjuhtimispuldi või nutitelefoni rakenduse kaudu (vajalik on WiFi-sild WL-BOX2). Komplektis: kaugjuhtimispult + kontroller.







Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
FUT027	12-24 V	10	0.12

JUHTIMISKOMPLEKT PULT + KONTROLLER RGBW 12-24VDC 10A FUT028



Juhtmeta RGBW LED-kontroller FUT028 puldiga. Kompaktne, lihtne kokku panna, universaalne kasutamine igas paigalduses. Pult, mis raadiolainete kaudu kontrolleriga suhtleb, tagab suure ulatuse kuni 30 m. Juhtimine puldi või nutitelefoni rakenduse kaudu (vajalik WiFi sild WL-BOX2). Komplekt: puldiga+kontroller.

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
FUT028	12-24 V	10	0.12

JUHTIMISKOMPLEKT PULT + KONTROLLER MONO 12-24VDC 12A FUT036SA



Juhtmeta MONO LED-kontroller puldiga. Kompaktne, lihtne kokku panna, universaalne kasutus igas paigalduses. Pult, mis suhtleb kontrolleriga raadiolainete kaudu, tagab suure ulatuse kuni 30m. Juhtimine puldi või nutitelefoni rakenduse kaudu (nõutav WiFi sild WL-BOX2). Komplekt: pult + kontroller.



Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
FUT036SA	12-24 V	12	0.12

JUHTIMISSEADE PULT + KONTROLLER CCT 12-24VDC 12A FUT035SA



Juhtmeta CCT FUT035SA LED-kontroller puldiga. Kompaktne, lihtne kokku panna, universaalne kasutamisel mistahes paigaldustes. Puldi abil, mis suhtleb kontrolleriga raadiolainete kaudu, tagatakse suur ulatus kuni 30m. Juhtimine kaugjuhtimispuldi või nutitelefoni rakenduse kaudu (nõutav WiFi sild WL-BOX2). Komplekt: puldiga kontroller.



Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
FUT035SA	12-24 V	12	0.12

JUHTIMIS KOMPLEKT PULT + KONTROLLER 2IN1 MONO/CCT 12-24VDC 12A FUT035SA+



Juhtmevaba MONO või CCT LED-kontroller kaugjuhtimispuldiga. Kompaktne, lihtne kokku panna, universaalne kasutamine igasugustes paigaldustes. Raadio teel kontrolleriga suhtlev kaugjuhtimispult tagab suure ulatuse kuni 30m. Juhtimine kaugjuhtimispuldi või nutitelefoni rakenduse kaudu (WiFi sild WL-BOX2 on vajalik). Komplekt: kaugjuhtimispult + kontroller.

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
FUT035SA+	12-24 V	12	0.12

JUHTIMISKOMPLEKT PULT + KONTROLLER RGB 12-24VDC 12A FUT037SA



Juhtmeta RGB LED-kontroller FUT037SA puldiga. Kompaktne, lihtne kokku panna, universaalne kasutus mis tahes installatsioonides. Pult, mis suhtleb kontrolleriga raadiolainete kaudu, tagab suure ulatuse kuni 30m. Juhtimine puldiga või nutitelefoni rakenduse kaudu (vajalik WiFi sild WL-BOX2). Komplekt: pult + kontroller.



Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
FUT037SA	12-24 V	12	0.12

JUHTIMISKOMPLEKT PULT + KONTROLLER 3IN1 RGB/RGBW/RGBCCT 12-24VDC 12A FUT037SA+



Traadita 3in1 RGB/RGBW/RGBCCT 12A FUT037SA+ LED-juhtpult koos puldiga. Kompaktne, kerge paigaldada, universaalne kasutada mis tahes paigaldustes. Pult, mis suhtleb juhtpuldiga raadiolaineid kasutades, tagab suure ulatuse kuni 30m. Juhtimine puldi või nutitelefoni rakenduse kaudu (nõutav on WiFi sild WL-BOX2). Komplekt: puldiga juhtpult.

Models

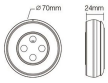
Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
FUT037SA+	12-24 V	12	0.12

JUHTIMISKOMPLEKT PULT + KONTROLLER RGBW 12-24VDC 12A FUT038SA



Juhtmevaba RGBW LED kontroller FUT038SA puldiga. Kompaktne, lihtne kokku panna, universaalne mis tahes paigaldustes. Kaugjuhtimispult, mis suhtleb kontrolleriga raadiolainete abil, tagab suure ulatuse kuni 30m. Juhtimine puldi või nutitelefoni rakenduse kaudu (vajalik on WiFi sild WL-BOX2). Komplekt: puldiga + kontroller.





Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
FUT038SA	12-24 V	12	0.12

JUHTIMISKOMPLEKT PULT + JUHT RGB+CCT 12-24VDC 12A FUT039SA



Juhtmevaba RGB+CCT FUT039SA LED-kontroller stiilse puuteekraaniga puldiga, mida juhitakse raadiolainete abil. Kompaktne, lihtne kokku panna, universaalselt kasutatav mistahes paigaldustes. Kerge puldi, mis suhtleb kontrolleriga raadiolainete abil, tagab suure ulatuse kuni 30m. Juhtimine puldi või nutitelefoni rakenduse kaudu (vajalik WiFi-sild WL-BOX2). Komplekt: pult + kontroller.



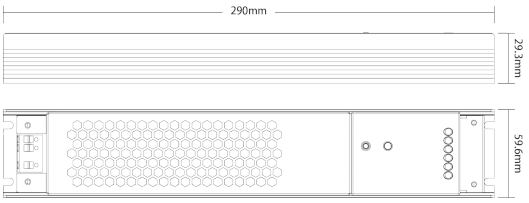
Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
FUT039SA	12-24 V	12	0.12

PX1 RGB+CCT KONTROLLER 24V 100W TOITEALLIKAGA

5in1 PX1 juht 24V 100W toiteallikaga





Models

Symbol	Sisendpinge	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Võimsuse väljund [W]	Kaal [kg]
PX1	180-240V AC	24	4.5	100	0.38

SEINALE PAIGALDATAV KONTROLLER RGB+CCT 1-TSOON 2XAAA B0



Seina peal juhitav juhtpult, et reguleerida valguse heledust, värvi ja valge valguse värvitemperatuuri. Võimalus juhtida nelja tsooni. Toide 2xAAA.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
B0	3V (2 * AAA)	0.19

SEINA KONTROLLER RGB+CCT 1-TSOON MUST 2XAAA B0B



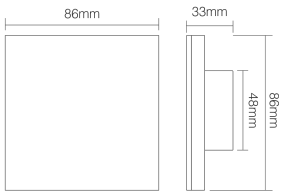
Seinale paigaldatud 1 tsooni pult heleduse, valguse värvi ja valge valguse värvitemperatuuri reguleerimiseks. Võimalus kontrollida nelja tsooni. Toide 2xAAA.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
B0B	3V (2 * AAA)	0.19

SEINA KONTROLLER MONO 4 TSOONI 230V T1





Seina paigaldatav 4 tsooni kaugusjuhtimispult. Ühildub MONO kontrolleritega. Toide 230V.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
T1	180 - 240V AC	0.2

SEINAKONTROLLER MONO/CCT PÖÖRLEV RATAS 4 TSOONID, 2XAAA K0S

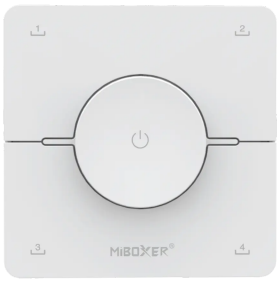
Reguleeritav heledus ja värvitemperatuur
2.4GHz juhtmevaba edastustehnoloogia
Toetab MiBoxer/Mi-Light 2.4G seeriat
Juhtimiskaugus: 30m
Toetab kuni 4 valgustusvööndit
Toetab mitme seadme sidumist ja suudab samaaegselt juhtida mitut seadet
Lihtne paigaldus, magnetiline kinnitus

Seinale kinnitatud kontroller pöörleva rattaga LED-valguse intensiivsuse reguleerimiseks. Võimaldab sujuvalt reguleerida valge valguse heledust ja värvustemperatuuri. Toetab kuni 4 valgustusvööndit. Toide 2xAAA.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
K0S	3V 2xAAA	0.12
K0S-B	3V 2xAAA	0.12

SEINAKONTROLLER MONO/CCT PÖÖRLEV RATAS 4 STSEEN, 2XAAA K0



Reguleeritav heledus ja värvitemperatuur
2.4GHz juhtmevaba edastustehnoloogia
Toetab MiBoxer/Mi-Light 2.4G seeriat
Juhtimiskaugus: 30m
Toetab stseeniseadete salvestamist (salvestada saab kuni 4 seadistust)
Toetab mitme seadme sidumist ja suudab samaaegselt juhtida mitut seadet
Lihtne paigaldus, magnetiline kinnitus

Seinale kinnitatud 1 tsooni kaugjuhtimispult suudab sujuvalt reguleerida valge valguse heledust ja värvi temperatuuri. Toetab stseeni seadistuste salvestamist (saab salvestada kuni 4 eelseadistust). Toide 2xAAA.

Models

	Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
	K0	3V 2xAAA	0.12
	K0-B	3V 2xAAA	0.12

SEINA PAIGALDATAV KONTROLLER MONO/CCT PÖÖRLEV RATAS CR2032 K1



Seina paigaldatav ühe tsooni kaugjuhtimispult suudab sujuvalt reguleerida valge valguse heledust ja värvi temperatuuri

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
K1	3V (CR2032)	0.12

SEINALE PAIGALDATAV KONTROLLER MONO/CCT PÖÖRLEV RATAS, MUST CR2032 K1B



Seina paigaldatud 1-tsooni must puld suudab hõlpsasti reguleerida valge valguse heledust ja värvitemperatuuri

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
K1B	3V (CR2032)	0.12

SEINALE PAIGALDATAV JUHTIMISPULT MONO/CCT CR2032 K2



Seinale paigaldatav 1 tsooniga kaugjuhtimispult suudab sujuvalt reguleerida valge valguse heledust ja värvi temperatuuri. Toide 1xCR2032.

Models

	Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
	K2	3V (CR2032)	0.12
	K2-B	3V (CR2032)	0.12

SEINALE PAIGALDATAV KONTROLLER MONO/CCT CR2032 K2S

Seina peal olev 1 tsooni kaugjuhtimispult suudab valge valguse heledust ja värvi temperatuuri sujuvalt reguleerida



Models

	Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
	K2S	3V (CR2032)	0.05
	K2S-B	3V (CR2032)	0.05

SEINALE PAIGALDATUD PÖÖRLEVA RATTA PULT MONO/CCT CR2032 K3



Seinale paigaldatav paneel LED-valguse intensiivsuse reguleerimiseks. Valguse heleduse ja värvitemperatuuri sujuva reguleerimise võimalus. Toide 1xCR2032.

Models

	Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
	K3	3V (CR2032)	0.12
	K3-B	3V (CR2032)	0.12

SEINALE PAIGALDATUD PÖÖRLEVA RATTA PULT MONO/CCT CR2032 K3P



Seinale paigaldatav paneel LED-valguse intensiivsuse reguleerimiseks. Valguse heleduse ja värvitemperatuuri sujuva reguleerimise võimalus. Toide 1xCR2032.

Models

	Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
	K3P	3V (CR2032)	0.12
	K3P-B	3V (CR2032)	0.12

SEINALE PAIGALDATUD PÖÖRLEVA RATTA PULT MONO/CCT CR2032 K3S

Seinale paigutatud 1 tsooniga pult saab hõlpsasti reguleerida valge valguse heledust ja värvitemperatuuri. Töötab 1xCR2032 toitel.



Models

	Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
	K3S	3V (CR2032)	0.05
	K3S-B	3V (CR2032)	0.05

JUHTMETA 2.4GHZ RGB+CCT 100-230V RELEE PUSH1



2.4GHz RF juhtmevaba ülekandetehnoloogia
Võimaldab kontrollida MiBoxer/Mi-Light 2.4G sarja tooteid
Kontrolli ulatus kuni 30m
Reguleeritav värv, värvitemperatuur ja heledus
Lihtne paigaldus, kaablite paigaldamise vajadust pole
Toide: 100-240V~50/60Hz
Madal energiatarbimine ooterežiimis: 0.15W
Toetab 4096 dimmerdamise taset
Dimmerdamise vahemik: 0.1%-100%

Relee töötab 2,4GHz RF sagedusel, võimaldades juhtmevaba suhtlemist LED-lampide ja -kontrolleritega kuni 30 meetri kauguselt. Seade võimaldab sujuvat heleduse, värvi ja värvi temperatuuri reguleerimist, töötades koos mis tahes 3-asendilise hetkelülitiga (komplektis ei ole). Toetab 4096 korrigeerimistasemeid, tagades erakordse täpsuse valgustuse kohandamisel. Ühildub MiBoxer/Mi-Light 2.4G süsteemidega.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
PUSH1	100 - 240V AC	0.06

JUHTMETA 2,4 GHZ MONO 3 TSOONIGA 100-230V RELEE PUSH1-3



2,4GHz RF traadita edastustehnoloogia
Võimaldab juhtida MiBoxer/Mi-Light 2.4G seeria tooteid
Juhtimisulatus kuni 30m
Toetab kolme sõltumatut juhtimisala
Reguleeritav heledus
Lihtne paigaldus, ei nõua juhtmestikku
Toiteallikas: 100-240V~ 50/60Hz
Väike ooterežiimi energiatarbimine: 0,15W
Toetab 4096 heledustaset
Heleduse reguleerimise vahemik: 0,1%-100%

Relee töötab 2,4 GHz RF-sagedusel, mis võimaldab juhtmevaba suhtlemist LED-lampide ja juhtimisseadmetega kuni 30 meetri kaugusel. Seade võimaldab valguse sisse/välja lülitamist ja sujuvat heleduse reguleerimist, töötades koos mis tahes 1-, 2- või 3-pooluselise hetkelüliti (komplektis mitte kaasas)ga. See toetab kuni 3 seadet ja 4096 dimmerdamistasandit, tagades erakordse täpsuse valgustuse seadistamisel. Ühildub MiBoxer/Mi-Light 2,4G süsteemidega.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
PUSH1-3	100 - 240V AC	0.06

JUHTMETA 2,4GHZ RGB+CCT 3V (CR2032) RELEE PUSH2



2.4GHz RF juhtmevaba edastustehnoloogia
Võib juhtida MiBoxer/Mi-Light 2.4G seeria tooteid
Juhtimisvahemik kuni 30m
Reguleeritav värvi temperatuur ja heledus
Lihtne paigaldus, sõltumatu elektriinstallatsioonist
Toiteallikas: CR2032 patarei
Pikk patarei eluiga, kuni 3 aastat
Toetab 4096 dimmerdamise taset
Dimmerdamise vahemik: 0.1%-100%

Relee töötab 2,4 GHz RF sagedusel, võimaldades juhtmevaba suhtlust LED-lampide ja -kontrolleritega kuni 30 meetri kaugusel. Seade võimaldab sujuvat heleduse, värvi ja värvi temperatuuri reguleerimist, töötades koos mis tahes 3-astmelise hetklüliti (komplektis ei ole). See toetab 4096 hämardustaset, tagades erakordse täpsuse valgustuse kohandamisel. Ühildub MiBoxer/Mi-Light 2.4G süsteemidega.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
PUSH2	3V (CR2032)	0.03

JUHTMETA 2,4GHZ MONO 3 TSOONIGA 3V (CR2032) RELEE PUSH2-3



2,4 GHz RF traadita edastustehnoloogia
Saab juhtida MiBoxer/Mi-Light 2.4G seeria tooteid
Juhtimisulatus kuni 30m
Reguleeritav värvi temperatuur ja heledus
Lihtne paigaldus, sõltumatu elektriinstallatsioonist
Toiteallikas: CR2032 patarei
Pikk patarei eluiga, kuni 3 aastat
Toetab 4096 heleduse reguleerimise taset
Heleduse reguleerimise vahemik: 0,1%-100%
Toetab 3 sõltumatut kontrolltsooni, piiramatu arv lampe

Rele töötab 2,4 GHz RF-sagedusel, võimaldades juhtmevaba suhtlemist LED-lampide ja kontrolleritega kuni 30 meetri kaugusel. Seade võimaldab sisse/välja lülitada ja muuta sujuvalt valguse heledust, töötades mis tahes 1, 2 või 3-kontaktilise hetkelüliti abil (komplektis pole). See toetab kuni 3 seadet ja 4096 tuhmumise taset, tagades erakordse täpsuse valgustuse kohandamisel. Ühildub MiBoxer/Mi-Light 2.4G süsteemidega.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
PUSH2-3	3V (CR2032)	0.03

TARK LÜLITI 2.4G SWR



Kasutatakse LED-tulede sisse/välja lülitamiseks (ilma hämardamisfunktsioonita), traditsiooniliste hõõglampide, halogeenlampide, küttekehade, elektriliste kaminate ja teiste traditsiooniliste seadmete jaoks
Ühte kontrollerit saab siduda 12 kaugjuhtimispuldiga (juhtimiskaugus 30 m)
2.4G RF kahepoolse kommunikatsioonifunktsiooniga, tuleb kasutada koos C2 kaugjuhtimispuldiga
Automaatne edastamine: edastab kaugjuhtimispuldi signaali automaatselt teisele lülitile, muutes juhtimiskauguse lõpmatuks
Toetab PUSH-lüliti või rocket-lüliti juhtimist
Toetab 'Tuya Smart' rakenduse juhtimist (vajalik on 2.4GHz gateway)
Toetab Alexa, Google Assistant, Yandex Alice (vajalik on 2.4GHz gateway)

MiBoxer 2.4G SWR juhtmeta lüliti võimaldab kaugjuhtimisega sisse/välja lülitada elektriseadmeid pingega 100-240V. Seda saab juhtida puldi abil, nutitelefoni rakendusega (nõutav WiFi sild WL-BOX2) või lüliti vajutamisega sisse/välja lülitamiseks. Kontroller toimib ka kordajana, mis võimaldab säilitades elementide vahel 30m vahemaid, piiramatu kontrolli ulatuse.

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
SWR	100 - 240V AC	1.36	0.06

LED DRAIVER 230V PÜSIVA DC VÄLJUNDIGA HF1-P400



Stabiilne 235VDC väljund – puudub 230V LED ribade virvendus.
Ühildub MiBoxer/Mi-Light pultidega (heledus ja sisse/välja lülitus).
Juhtimine Amazon Alexa, Google Assistant rakendustega (vajalik WL-BOX1 WiFi sild).
Automaatne 2.4GHz RF signaali edastus – piiramatu juhtimisulatus.

LED draiver 230V püsiva DC väljundiga HF1-P400 on kõrgekvaliteediline moodul 230V LED ribade juhtimiseks, eriti HVC seeriale. Seade töötab sisendiga 220–240VAC ja annab stabiilse 235VDC väljundi, kõrvaldades virvenduse ja häired ning tagades ühtlase valgustuse. Draiver ühildub MiBoxer/Mi-Light pultidega, võimaldades mugavat heledust ja sisse/välja lülitamist. Samuti on võimalik juhtimine Amazon Alexa, Google Assistant ja muude rakenduste kaudu (vajalik WL-BOX1 WiFi sild). Tänu 2.4GHz RF tehnoloogiale toetab seade automaatset signaali edastamist — iga täiendav draiver saab signaali edasi anda, tagades peaaegu piiramatu leviala.

Models

Symbol	Sisendpinge	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
HF1-P400V235	220 - 240V AC	235V DC	1.82	0.575

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



TRIAC dimmer 100-240V AC 1.36A TRI-C1 - FUT036 parendatud versioon on väike seade, mida kasutatakse LED-valgustuse juhtimiseks. Võimaldab muuta valguse intensiivsust. Juhtimine puldi, nutitelefoni rakenduse (vajalik WiFi sild WL-BOX2) või lüliti abil, et lülitada valgus sisse/välja ja muuta valguse intensiivsust. Säilitades 30m vahemaa järgnevate elementide vahel, toimivad kontrollerid ümberlükkajatena, mis võimaldab piiramatu ulatuse.

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
TRI-C1	100 - 240V AC	1.36	0.06

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



TRIAC Dimmer 100-240V AC 1.36A Zigbee 3.0/2.4G/Push TRI-C1ZR - FUT036 täiustatud versioon on väike seade, mida kasutatakse LED-valgustuse juhtimiseks. See võimaldab muuta valguse intensiivsust. Juhtige seda puldi, nutitelefoni rakenduse või nupuga, et tuled sisse/välja lülitada ja muuta valguse intensiivsust.

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
TRI-C1ZR	100 - 240V AC	1.36	0.06

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



TRIAC Dimmer 100-240V AC 1.36A WiFi / 2.4G / Push TRI-C1ZR on väike seade, mida kasutatakse LED-valgustuse juhtimiseks. See võimaldab teil muuta valguse intensiivsust. Juhtimine puldi, nutitelefoni rakenduse või nupuga, et lülitada sisse / välja valgust ja muuta valguse intensiivsust.

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
TRI-C1WR	100 - 240V AC	1.36	0.06

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



TRIAC dimmer 100-240V AC 2.27A TRI-PR - FUT036 parendatud versioon on väike seade, mida kasutatakse LED-valgustuse juhtimiseks. Võimaldab muuta valguse intensiivsust. Juhtimine puldi, nutitelefoni rakenduse (vajalik WiFi sild WL-BOX2) või lüliti abil, et lülitada valgus sisse/välja ja muuta valguse intensiivsust. Säilitades 30m vahemaa järgnevate elementide vahel, toimivad kontrollerid ümberlükkajatena, mis võimaldab piiramatu ulatuse.

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
TRI-PR	100 - 240V AC	2.27	0.11

NUTIKAS LÜLITI 100-240VAC 10A WIFI/2.4G/VAJUTUSNUPP WL-SW1



Toetab Tuya Smart rakenduse juhtimist
Toetab kolmandate osapoolte häälejuhtimist (Alexa, Google Assistant)
Toetab multi taimeri funktsiooni
Ühildub erinevate elektriseadmetega

Nutikas lüliti 100-240VAC 10A WiFi/2.4G/Vajutuslüliti WL-SW1.

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
WL-SW1	100 - 240V AC	10	0.06

NUTIKAS PISTIK STATISTIKAGA ELEKTRIENERGIA TARBIMISE KOHTA 100-240VAC 16A WIFI SWE01



Tuya Smart rakenduse juhtimise tugi
Kolmanda osapoole häälejuhtimise tugi (Alexa, Google Assistant)
Võimsuse mõõtmine
Ülekoormuskaitse - Kui võimsus on alla 3W ja kestab 40 minutit, lülitatakse toide välja

MiBoxer SWE01 16A on nutikas WiFi-pistikupesa, mis pakub teie koduseadmete täpsemat juhtimist. See ühendab WiFi kaudu kas Tuya Smarti või Smart Life'i rakendustega, lubades koduelektroonikat kaugelt juhtida, olgu siis seadmete sisse- ja väljalülitamise ajastust, energiakulu jälgimist või tegevuste planeerimist. Pistikupesa toetab ka Alexa ja Google Home'i häälejuhtimist, mis muudab kasutamise veel mugavamaks ja intuitiivsemaks. Ühilduv 100 kuni 240 V vahemikus töötavate seadmetega ning toetab kuni 16A väljundvoolu, on see sobilik enamikele kodumasinatele. Tulekindlast materjalist valmistatud pistikupesa tagab ohutu kasutamise. Lisaks võimaldab selle energiatarbimise statistika funktsioon tõhusat energiahaldust ja aitab vähendada tarbetuid kulusid. Lihtsaks paigaldamiseks ja kasutamiseks mõeldud seade sisaldab selliseid funktsioone nagu ülelaadimiskaitse ja lastelukk, suurendades nii funktsionaalsust kui ka ohutust kodukeskkonnas.

Models

	Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
	SWE01-W	100 - 240V AC	16	0.083
	SWE01-B	100 - 240V AC	16	0.083

NUTIKAS UK PISTIKUPESA ENERGIATARBIMISE STATISTIKAGA 100-240VAC 16A WIFI SWK01



Toetab Tuya Smarti rakenduse juhtimist
Toetab kolmandate osapoolte häälejuhtimist (Alexa, Google'i assistent)
Võimsuse mõõtmine
Ülekoormuskaitse - kui võimsus on väiksem kui 3W ja kestab 40 minutit, lülitatakse toide välja

MiBoxer SWE01 16A on nutikas WiFi-pistik, mis pakub teie koduelektroonika arenenud juhtimist. Ühendades WiFi kaudu kas Tuya Smarti või Smart Life'i rakendustega, võimaldab see koduelektroonika kaugjuhtimist, hõlbustades seadmete sisse/välja lülitamise ajakava, energia tarbimise jälgimist ja tegevuskava koostamist. Pistik toetab ka Alexa ja Google Home'i kaudu häälejuhtimist, mis võimaldab mugavamat ja intuitiivsemat kasutust. Ühildub seadmetega, mis töötavad vahemikus 100 kuni 240 voldit, ja toetab kuni 16 A väljundvoolu, mis sobib enamikule kodumasinatest. Valmistatud tulekindlast materjalist, tagab see ohutu kasutamise. Lisaks võimaldab selle energia tarbimise statistika funktsioon energia tõhusat haldamist ja aitab vähendada tarbetuid kulusid. Lihtsaks paigaldamiseks ja kasutamiseks mõeldud kujundus hõlmab funktsioone, nagu ülekoormuskaitse ja lapse lukustus funktsioon, suurendades nii funktsionaalsust kui ka ohutust kodukeskkonnas.

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
SWK01-W	100 - 240V AC	16	0.083

PIR-LIIKUMISANDUR CR123A 3V ZIGBEE 3.0 PIR1-ZB



On vaja siduda MiBoxeri või Tuya zigbee 3.0 väravaga
Hoiatusteate saadetakse automaatselt, kui sensoril on madal aku tase
Liikumise tuvastamine toetab nutikate stseenide automaatikat ja sissetungi hoiatusi
Tugev magnetiline kinnitusmeetod
Toetab hoidmisaeg funktsiooni seadistamist, kui on tuvastatud liikumine
360° paindlik nurk

PIR-andur CR123A 3V Zigbee 3.0 PIR1-ZB

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
PIR1-ZB	3V CR123A	0.056

PIR-ANDUR CR123A 3V MIBOXERI TOODETELE PIR1-RF



Võib siduda ühe või mitme 2.4G RF-seeria lambiga
Tugev magnetiline paigaldusviis
Toetab ooteaja seadistamist
360° paindlik nurk

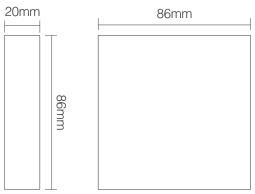
PIR-andur CR123A 3V PIR1-RF

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
PIR1-RF	3V CR123A	0.056

SEINALE PAIGALDATUD KONTROLLER MONO 4-TSOONI 2XAAA B1



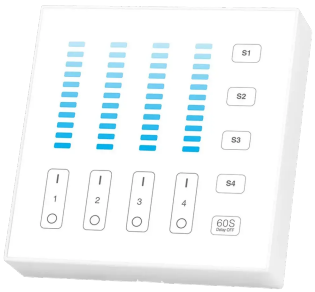


Seina kinnitatud 4 tsooni kaugjuhtimispult. Ühildub MONO kontrolleritega. Toide 2xAAA.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
B1	3V (2 * AAA)	0.2
B1B	3V (2 * AAA)	0.2

SEINA PAIGALDUSJUHT MONO 4 TSOONI 2XAAA B5

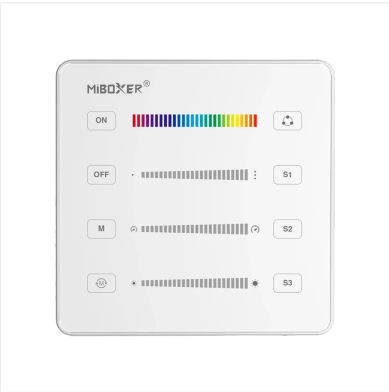


Seina paigaldatav 4 tsooniga puldiga juhtimisseade. Ühildub MONO kontrolleritega.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
B5	3V (2 * AAA)	0.2
B5-B	3V (2 * AAA)	0.2

SEINA PAIGALDATAV KAUGEJUHTIMISPULT SPI KONTROLLERITELE 2XAAA B6



SPI-lindi värvi ja pikkuse reguleerimine (pikslite arv)
Dünaamilise režiimi valik ja kiiruse juhtimine
Stseeni seadete salvestamine
2,4GHz juhtmevaba edastustehnoloogia
Stabiilne signaal ja tugev häirekindlus
Toetab MiBoxer/Mi-Light 2.4G seeriat
Juhtimiskaugus: 30m
Lihtne paigaldus, magnetiline kinnitus

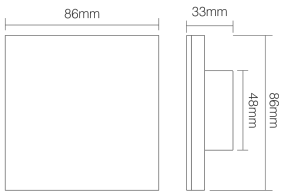
B6 SPI paneeli pult on arenenud seade, mis võimaldab SPI LED-ribade täpset kontrolli. Kasutajad saavad kohandada riba värvi ja pikkust, valida dünaamilisi režiime ja reguleerida kiirust. Pult toetab 2,4 GHz juhtmevaba edastustehnoloogiat, pakkudes stabiilset signaali ja tugevat vastupanuvõimet segajatele. See võimaldab salvestada stseeni seadeid, hõlbustades kiiret juurdepääsu eelistatud konfiguratsioonidele. B6 puldil on ühilduvus MiBoxer / Mi-Light 2.4G seeriaga, pakkudes kontrolli ulatust kuni 30 m. Lihtsa paigalduse ja magnetilise kinnitusega on seade mugav kasutada.

Models

	Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
	B6	3V (2 * AAA)	0.2
	B6-B	3V (2 * AAA)	0.2

SEINALE PAIGALDATAV JUHT CCT 4-TSOON 230V T2





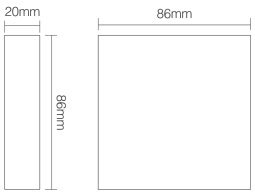
Seinale paigaldatav 4 tsooni kaugjuhtimispult võimaldab teil muuta värvi temperatuuri ja valguse intensiivsust.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
T2	180 - 240V AC	0.2

SEINA PAIGALDATAV KONTROLLER CCT 4-TSOON 2XAAA B2





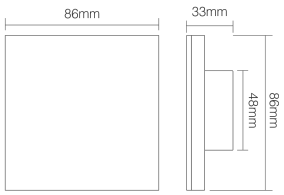
Seinale paigaldatav 4-tsooniline pult võimaldab muuta valguse värvitemperatuuri ja intensiivsust.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
B2	3V (2 * AAA)	0.2

SEINALE PAIGALDATAV KONTROLLER RGB/RGBW 4-TSOONILINE 230V T3



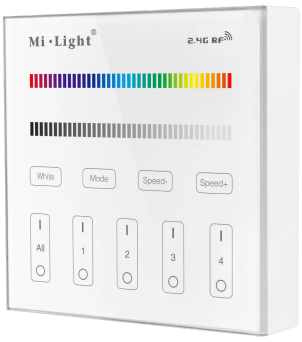


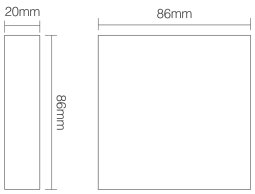
Seinale kinnitatav 4 tsooniga kaugjuhtimispult valgusintensiivsuse ja värvi muutmiseks. Toide 230V.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
T3	180 - 240V AC	0.2

SEINALE PAIGALDATAV JUHTPULT RGB/RGBW 4-TSOON 2XAAA B3





Seinale paigaldatud 4 tsooni kaugjuhtimispult valgusintensiivsuse reguleerimiseks ja värvi muutmiseks.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
B3	3V (2 * AAA)	0.2

SEINALE PAIGALDATAV KONTROLLER RGB/RGBW 4-TSOONI MUST 2XAAA B3B



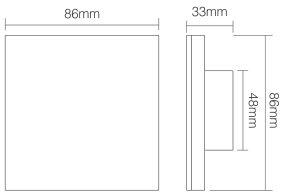
Seinakinnitatav 4 tsooniga kaugjuhtimispult valgusintensiivsuse reguleerimiseks ja värvi muutmiseks. Toide 2xAAA.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
B3B	3V (2 * AAA)	0.2

SEINALE PAIGALDATUD JUHT RGB+CCT 4 TSOONI 230V T4



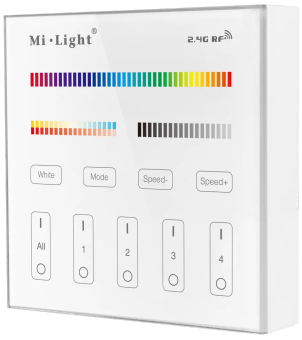


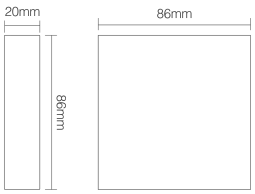
Seinale paigaldatud 4 tsooni kaugjuhtimispult valge valguse heleduse, värvuse ja värvitemperatuuri reguleerimiseks. Võimalus juhtida nelja tsooni. Toitepinge 230V.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
T4	180 - 240V AC	0.2

SEINA PAIGALDATUD KONTROLLER RGB+CCT 4-TSOON 2XAAA B4





Seinale paigaldatav 4 tsooni kaugjuhtimispult valge valguse heleduse, valguse värvi ja värvitemperatuuri reguleerimiseks. Võimalus kontrollida nelja tsooni. Toide 2xAAA.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
B4	3V (2 * AAA)	0.2

SEINAKONTROLLER RGB+CCT 4 TSOONI, MUST 2XAAA B4B



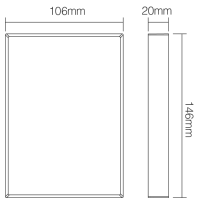
Seina paigaldatav 4 tsooni kaugpult heleduse, valguse värvi ja valge valguse värvitemperatuuri reguleerimiseks. Võimalus kontrollida nelja tsooni. Toide 2xAAA.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
B4B	3V (2 * AAA)	0.2

SEINALE PAIGALDATAV KONTROLLER RGB+CCT 8-TSOON 2XAAA B8



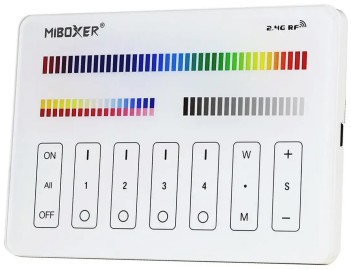


Seinale paigaldatav kaugjuhtimispult, et reguleerida valgustuse heledust, valguse värvi ja valge valguse värvitemperatuuri 8 tsoonis. Võimalus juhtida kaheksat tsooni.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
B8	3V (2 * AAA)	0.3

SEINA PAIGALDATAV KONTROLLER RGB+CCT 4-TSOON 2XAAA M4



Seina paigaldatav 4 tsooni pult heleduse, valgustuse ja valge valguse värvitemperatuuri reguleerimiseks. Võimalus juhtida nelja tsooni.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
M4	3V (2 * AAA)	0.3

KONSTANTSE PINGEGA TOITEPLOKK 3.3V 200MA B8 PER1 JAOKS

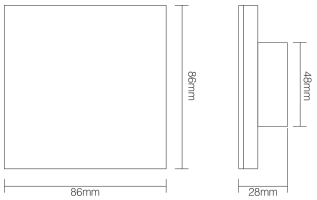


Models

Symbol	Võimsuse väljund [W]	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]
PER1	0.66	3.3	0.2

L1 MI-LIGHT PUUTE SEINA PANEEL





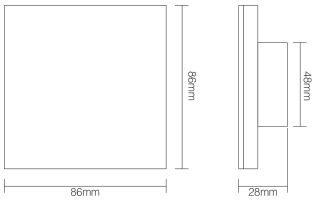
L1 Mi-Light puutetundlik seinapaneel on seade, mis on mõeldud toetama 0/1 ~ 10V-seeria tooteid. Seinapaneel võimaldab sujuvalt reguleerida valge valguse heledust. Toodetega suhtlemine toimub 2-juhtmekaabli kaudu. Seade on toiteallikas AC180 ~ 240V, mõeldud paigaldamiseks süvistatava kasti diameetriga 60mm.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
L1	100-240V AC	0.2

L4 MI-LIGHT PUUTETUNDLIK SEINAPANEEL





L4 Mi-Light puutetundlik seinaekraan on mõeldud kasutamiseks 0/1 ~ 10V seeria toodete juhtimiseks. Seinapaneel võimaldab sujuvat valge valguse heleduse reguleerimist. Kõigi toodetega suhtlemine toimub juhtmega, kasutades 2-juhtmega kaablit. Paneel võimaldab kuni neli sõltumatut tsooni. Seade toidetakse vahelduvvooluvõrgust AC180 ~ 240V.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
L4	100-240V AC	0.2

KONTROLLER SPI 5-24V MONO/RGB/RGBW SPIR3



3-in-1 kontroller: RGB, RGBW, üksvärviline
Toetab kuni 2048 pikslit ühevärvilist, 1536 RGB-i ja 1024 RGBW jaoks
2,4GHz juhtmevaba ülekanne
Kõrge vastupidavus häirete suhtes
Kontrolli ulatus kuni 30m
Lihtne paigaldus, toetab mitmeid dünaamilisi režiime
Lindi värvi ja pikkuse reguleerimine
Lüliti sisse / välja ja dünaamilise režiimi muutmine
Toide: 5-24V DC

SPIR3 kontroller on arenenud seade, mis võimaldab LED-lintide juhtimist RGB, RGBW ja ühevärvilistes režiimides. See võimaldab riba värvi ja pikkuse reguleerimist, toetades kuni 2048 pikslit ühevärviliste lintide jaoks, 1536 RGB ja 1024 RGBW jaoks. Kontroller kasutab 2,4 GHz juhtmevaba tehnoloogiat, tagades stabiilse signaali ja kõrge vastupidavuse segajatele. Kontrollulatus on kuni 30 meetrit. Lihtsa paigalduse, mitmete dünaamiliste režiimide tugi ja lüliti ON/OFF ning dünaamilise režiimi vahetamise funktsioon teevad sellest mugava ja mitmekülgse lahenduse. Toide: 5-24V DC.

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
SPIR3	5 - 24V DC	12	0.045

KONTROLLER SPI 5-24V MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT SPIR5



5-ühes kontroller: ühevärviline (DIM), CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT
SPI väljund – toetab populaarseid adresseeritavaid kiipe (WS2811, WS2812, TM1914, SK6812 jt)
Juhtimine MiBoxer / Mi-Light 2.4GHz pultidega
Sisseehitatud mikrofon – 8 muusikarežiimi heli reageerimisega
Üle 80 dünaamilise RGB-efekti ja 28 valge režiimi
Sujuv värvi, heleduse, efektikiiruse ja pikslite arvu reguleerimine
Toetab kuni 1024 pikslit (SPI, 800 Kbps)
Juhtmevaba ulatus kuni 30 m
Käivitusanimatsioon ja DND-režiim
Toide: DC 5–24V

SPIR5 on täiustatud kontroller adresseeritavatele SPI LED-ribadele. Toetab viit režiimi: ühevärviline (DIM), CCT, RGB, RGBW ja RGB+CCT; ühildub populaarsete kiipidega (WS2811, WS2812, TM1914, SK6812 jm). Juhtimine MiBoxer/Mi-Light 2,4 GHz pultidega (ulatus kuni 30 m). Seade pakub 80+ dünaamilist RGB-efekti, 28 valge režiimi ja 8 muusikarežiimi sisseehitatud mikrofoniga. Värvi, heledust, efektikiirust ja pikslite arvu saab sujuvalt reguleerida; kuni 1024 pikslit SPI režiimis. Käivitusanimatsioon ja DND-režiim lisavad mugavust ja turvalisust. Toide: DC 5–24V.

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
SPIR5	5 - 24V DC	12	0.045

KONTROLLER SPI+DMX 5-24V MONO/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT WIFI SPIW5



5-ühes kontroller: ühevärviline (DIM), CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT
SPI/DMX väljund – toetab populaarseid kiibistikuid (WS2811, WS2812, TM1914, SK6812 jt)
Juhtimine WiFi (Tuya Smart), 2,4GHz MiBoxer/Mi-Light puldid ja DMX512
Juhtmevaba tehnoloogia: WiFi + 2,4GHz RF
Juhtimisulatus kuni 30 meetrit (RF)
Toetab kuni 1024 pikslit (SPI, 800 Kbps), kuni 256 pikslit (DMX 250 Kbps), kuni 512 pikslit (DMX 500 Kbps) või kuni 768 pikslit (DMX 750 Kbps)
Üle 80 dünaamilise RGB režiimi, 28 valget režiimi, käivituse animatsioonid
8 muusikarežiimi (sisseehitatud või nutitelefoni mikrofon)
Sujuv värvi, heledust, efekti kiirust ja pikslite arvu reguleerimine
Toide: DC 5–24V

SPIW5 kontroller on täiustatud seade SPI LED ribade ja DMX512 süsteemide juhtimiseks. Toetab viit töörežiimi: ühevärviline (DIM), CCT, RGB, RGBW ja RGB+CCT ning ühildub populaarsete adresseeritavate kiipidega (WS2811, WS2812, TM1914, SK6812 jt). Juhtimine võimalik läbi WiFi (Tuya Smart äpp), MiBoxer/Mi-Light 2.4GHz puldi või DMX512. Seade pakub üle 80 dünaamilise RGB efekti, 28 valge režiimi ja 8 muusikarežiimi (sisemine või nutitelefoni mikrofon). Toetab kuni 1024 pikslit SPI režiimis ja kuni 256/512/768 pikslit DMX režiimis (olenevalt edastuskiirusest). Värvi, heledust, efektikiirust ja pikslite arvu saab sujuvalt reguleerida, juhtmevaba ulatus kuni 30 m. Algusanimatsioon ja DND-režiim lisavad kasutusmugavust ja turvalisust. Toide: DC 5–24V.

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
SPIW5	5 - 24V DC	12	0.045

5-ÜHES RGB+CCT SPI LED-KONTROLLER WIFI+2.4G SPIW5-4



4 sõltumatut väljundit – juhtida 4 SPI tsooni eraldi
Toetab kuni 1024 pikslit
SPI väljundsignaal (TTL) 800 Kbps
Ühildub MONO / CCT / RGB / RGBW / RGB+CCT SPI LED ribadega
Reguleeritav värv, pikslite arv, kiirus, staatilised/dünaamilised ja muusikarežiimid
28 valget režiimi ja 80 värvilist dünaamilist režiimi
Heleduse, värvisügavuse, kiiruse ja efektide reguleerimine
4 muusikarežiimi – sisseehitatud mikrofon või telefoni mikrofon
Vaba lülitamine staatilise, dünaamilise ja muusikarežiimi vahel
Käivituse animatsiooni seadistamine Tuya Smart rakenduses
DND režiim – sobib katkestustega toitepiirkondadele

SPIW5-4 kontroller on täiustatud 4-kanaliline LED-kontroller, mis toetab viit töörežiimi: MONO, CCT, RGB, RGBW ja RGB+CCT. Kõik neli väljundit saavad töötada iseseisvalt eraldi SPI tsoonidena, võimaldades juhtida kuni nelja erinevat adresseeritavat LED-riba samaaegselt. Seade toetab populaarseid SPI protokolle (TTL 800 Kbps) ja võimaldab juhtida kuni 1024 pikslit. See ühildub Tuya Smart rakendusega (WiFi 2.4 GHz) ning MiBoxer/Mi-Light 2.4G pultide ja paneelidega, pakkudes kuni 30 m juhtimisulatust. Pakub 80 RGB režiimi, 28 valge valguse režiimi, sujuvaid üleminekuid, kiiruse, heledustaseme ja efekti laiuse reguleerimist ning 8 muusikarežiimi — kasutades sisseehitatud või telefoni mikrofoni. Lisafunktsioonid: käivituse animatsioon, DND, automaatne sünkroonimine, auto-forwarding, pikslite seadistus, värvikalibreerimine ja sõltumatud tsoonid. Töötamiseks vajalik 5–24 V alalispinge, kuni 10 A kanali kohta (kokku 10 A).

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
SPIW5-4	5 - 24V DC	10	0.072

4-KANALILINE SPI LED-KONTROLLER ESP32 WLED WIFI+2.4G SPI-WL4



4 sõltumatut SPI-kanalit – mitme LED-andmeliini juhtimine
ESP32 platvorm WLED püsivaraga
Mõeldud adresseeritavatele (pixel) LED-ribadele
Toetab populaarseid SPI-kiibistikke (WS2811, WS2812, WS2813, SK6812 jt)
Täiustatud valgusefektid, animatsioonid ja dünaamilised stseenid
Juhtimine WiFi 2.4 GHz ja WLED veebiliidese kaudu
Ühilduv MiBoxer / Mi-Light 2.4G pultidega
Smart-home integratsioon (HTTP, MQTT, Home Assistant)
Segmentide, efektide ja ajakavade seadistamine
Toitepinge vahemik: 5–24 V DC

SPI-WL4 kontroller on täiustatud 4-kanaliline LED-kontroller, mis põhineb ESP32 platvormil ja kasutab WLED püsivara ning on mõeldud adresseeritavate (pixel) LED-ribade juhtimiseks SPI-signaali kaudu. Iga kanal võib töötada iseseisva SPI-andmeliinina, võimaldades mitme segmendi või paigalduse samaaegset juhtimist. Seade toetab levinud adresseeritavaid LED-kiibistikke ning võimaldab luua täiustatud valgusefekte, animatsioone ja dünaamilisi stseene. Juhtimine toimub 2.4 GHz WiFi, WLED veebiliidese, mobiilirakenduste ning MiBoxer/Mi-Light 2.4G pultide kaudu. Kontroller töötab pingel 5–24 V DC ja on ideaalne lahendus pixel LED-, dekoratiiv- ja nutikodu paigaldustele.

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
SPI-WL4	5 - 24V DC	10	0.072

4-KANALINE SPI LED SIGNAALI VÕIMENDI MIBOXER SPI-PA4



SPI signaali samaaegne edastamine 4 kanalisse – neljakordne LED-paigaldiste laiendamine
Täielikult sünkroniseeritud signaali edastus peakontrollerist
Mõeldud suure võimsuse, laia ulatuse ja sünkroniseerimist vajavate rakenduste jaoks

SPI-PA4 on 4-kanaliline SPI signaalivõimendi, mis on mõeldud kasutamiseks adresseeritavate (pixel) LED-ribadega. Seade regenereerib ja võimendab SPI andmesignaali, võimaldades LED-ribade pikkuse suurendamist ning suuremate paigalduste stabiilset juhtimist ilma valgusefektide sünkroniseerimise kaotuseta. Iga kanal töötab iseseisvalt, võimaldades mitme andmeliini samaaegset kasutamist. Võimendi ühildub levinud adresseeritavate LED-kiibistikuga ja töötab pingepiirkonnas 5–24 V DC. See on ideaalne lahendus dekoratiivsete, arhitektuursete ja nutikodu pixel LED paigalduste jaoks.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
SPI-PA4	12/24V DC	0.07

MINI ÜHEVÄRVILINE LED-KONTROLLER 12-24VDC 6A MLR1

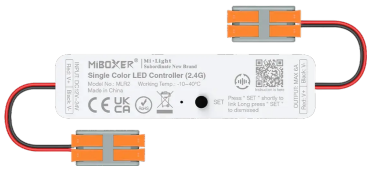


Mini Single Color LED Controller 12-24VDC 6A MLR1 on kompaktne seade ühevärvilise LED-valgustuse juhtimiseks. Selle väikese suurus ja lihtne paigaldus teevad selle ideaalseks kasutamiseks piiratud ruumides. Võimaldab sujuvat pimenemist ja valgustumist. Juhtimine toimub kaugjuhtimispuldi või nutitelefoni rakendusega (vajalik on WiFi sild WL-BOX2).

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
MLR1	12 - 24V DC	6	0.04

MINI ÜHEVÄRVILINE LED-KONTROLLER 12-24VDC 6A MLR2



Mini Single Color LED Controller 12-24VDC 6A MLR2 on kompaktne seade ühevärvilise LED-valgustuse juhtimiseks. Selle väikese suurus ja lihtne paigaldus teevad selle ideaalseks kasutamiseks piiratud ruumides. Võimaldab sujuvat pimenemist ja valgustumist. Juhtimine toimub kaugjuhtimispuldi või nutitelefoni rakendusega (vajalik on WiFi sild WL-BOX2).

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
MLR2	12 - 24V DC	6	0.04

LED-KONTROLLER 3IN1 RGB/RGBW/RGBCCT 12-24VDC 12A FUT037S+



Ühildub Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz seeria puldiga
Heleduse ja värvi temperatuuri reguleerimine
3 väljundi režiimi lülitamine ühe nupuga (RGB / RGBW / RGB+CCT)

LED-kontroller 3in1 RGB/RGBW/RGBCCT 12-24VDC 12A MiLight FUT037S+ on väike seade, mida kasutatakse LED-valgustuse RGB, RGBW või RGBCCT juhtimiseks. Võimaldab muuta ühendatud RGB+CCT LED-riba valgusintensiivsust, värvi ja värvi temperatuuri, Kontroll puldi või nutitelefoni rakenduse kaudu (vajalik WiFi-sild WL-BOX2). Võib töötada kahes sageduses kõrgel (8kHz) või madalal (500Hz)

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
FUT037S+	12 - 24V DC	12	0.045

LED-KONTROLLER 2W1 MONO/CCT 12-24VDC 12A SR2 (FUT035S+)



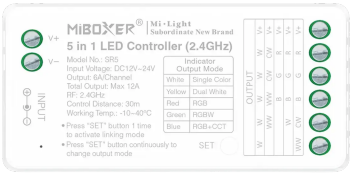
Ühildub Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz sarja puldiga
Hõõgivus ja värvi temperatuur on reguleeritavad
2 väljundrežiimi lülitamine ühe nupuga (Üks värv / Topelt valge)

LED-kontroller 2w1 MONO/CCT 12-24VDC 12A SR2 (FUT035S+) on väike seade, mida kasutatakse MONO või häälestamisel valge valgustuse juhtimiseks. See võimaldab muuta ühendatud CCT LED-riba valgusintensiivsust ja värvitemperatuuri. Juhtimine kaugjuhtimispuldi või nutitelefoni rakenduse abil (nõutav on WiFi sild WL-BOX2). Võib töötada kahes sageduses kõrgel (8kHz) või madalal (500Hz).

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
SR2	12 - 24V DC	12	0.045

LED-KONTROLLER 5IN1 RGB+CCT 12-24VDC 12A SR5 (FUT037S+)



Ühildub Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz seeria pultidega
Heleduse, värvi ja valguse värvustemperatuuri reguleerimine
Toetab 5 väljundrežiimi: MONO / CCT / RGB / RGBW / RGBCCT

LED-kontroller 5in1 MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12–24 VDC 12A SR5 (FUT037S+) on väike seade, mida kasutatakse LED-valgustuse MONO, CCT, RGB, RGBW või RGBCCT juhtimiseks. See võimaldab muuta ühendatud RGB+CCT LED-riba valgusintensiivsust, värvi ja värvi temperatuuri, Juhtimine puldi või nutitelefoni rakenduse kaudu (vajalik WiFi sild WL-BOX2). Võib töötada kahe sagedusega kõrgel (8 kHz) või madalal (500 Hz)

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
SR5	12 - 24V DC	12	0.045

LED-KONTROLLER 5IN1 IP66 RGB+CCT 12–24VDC 12A SR5-P



Ühildub Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz seeria pultidega
Reguleeritav heledus, värv ja värvitemperatuur
Lülitab MONO / CCT / RGB / RGBW / RGBCCT režiimide vahel ühe nupuga

5-ühes kontroller MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12V-24VDC 12A SR5-P Waterproof on LED-kontroller IP66 kaitseastmega, mõeldud kasutamiseks nõudlikes välistingimustes. Võimaldab juhtida LED-valgustust MONO, CCT, RGB, RGBW või RGBCCT režiimides, reguleerides heledust, värvi ja värvustemperatuuri. Juhtmevaba side toimub 2,4 GHz sagedusalas MiBoxeri puldi või mobiilirakenduse kaudu (vajalik WiFi sild WL-BOX2). Kontroller saab töötada kõrgsagedusliku (8 kHz) või madalsagedusliku (500 Hz) PWM-režiimiga vastavalt paigalduse vajadustele.

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
SR5-P	12 - 24V DC	12	0.14

KONTROLLER 2-IN-1 MONO/CCT, DIMMER 12-48V 20A PR2 (FUT035P+)



LED-juhtseade 2w1 MONO/CCT 12-48VDC 20A PR2 (FUT035P+) - versioon, mille võimsus on suurem kui SR2 (FUT035S+), on väike seade, mida kasutatakse LED-valgustuse juhtimiseks. See võib töötada MONO-režiimis (üks kanal) - muutes valgusintensiivsust või CCT-s (kaks kanalit), muutes valgusintensiivsust ja värvi temperatuuri. Juhtimine puldi või nutitelefoni rakenduse kaudu (nõutav on WiFi sild WL-BOX2). Võib töötada kahes sageduses, kõrge (8kHz) või madal (500Hz).

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
PR2	12 - 48V DC	20	0.085

JUHT 5IN1 RGB+CCT 12-48V 20A 2.4G PR5 (FUT037P+)



LED-kontroller 5in1 MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12-48VDC 20A Milight on väike seade, mida kasutatakse LED-valgustuse MONO, CCT, RGB, RGBW või RGBCCT juhtimiseks. See võimaldab muuta ühendatud RGB+CCT LED-riba valgusintensiivsust, värvi ja värvi temperatuuri, Juhtimine puldi või nutitelefoni rakenduse abil (nõutav on WiFi sild WL-BOX2). Võib töötada kahel sagedusel - kõrgel (8 kHz) või madalal (500 Hz).

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
PR5	12 - 48V DC	20	0.085

JUHT 5IN1 RGB+CCT 12-48V 30A 2.4G HR5



Kompaktne suurus – lihtne paigaldada
Suur võimsus 30A – toetab suuri LED koormusi
Juhtimine MONO, CCT, RGB, RGBW, RGBCCT 2.4G kaudu

MiBoxer 5in1 MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12–48VDC 30A LED-kontroller on kompaktne, kuid suure võimsusega LED-valgustuse juhtimiseks (MONO, CCT, RGB, RGBW, RGBCCT). Võimaldab heledust, värvi ja värvustemperatuuri reguleerida (nt RGB+CCT). Juhtimine 2.4G puldiga või rakendusega (nõuab WiFi silda WL-BOX2). Töötab kahel PWM-sagedusel: kõrge (8 kHz) ja madal (500 Hz).

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
HR5	12 - 48V DC	30	0.085

2-IN-1 LED-KONTROLLER MONO/CCT MIBOXER SM2 MATTER OVER WI-FI



Tuya Smart rakenduse juhtimise tugi
Muusika rütmi tugi
Kolmanda osapoole häälejuhtimise tugi (Alexa, Google Assistant)
Värvi ja heleduse reguleerimine
5 väljundrežiimi lülitamine ühe nupuvajutusega (RGB / RGBW / RGB+CCT / CCT / DIM)

MiBoxer SM2 2-ühes LED-kontroller (MONO / CCT) on kompaktne ja universaalne seade 12–24 V DC toitega LED-ribade juhtimiseks. See toetab ühevärvilist (DIM) ja CCT-valgustust ning võimaldab reguleerida heledust ja värvustemperatuuri. Seade toetab Matter over Wi-Fi (2.4 GHz) ja 2.4 GHz RF-sidet, võimaldades juhtimist mobiilirakenduse ja MiBoxer/Mi-Light pultide abil ilma lisaväravateta ning võimaldab heledust reguleerida ka Push DIM-nupu abil.

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
SM2	12 - 24V DC	12	0.045

5IN1 LED-KONTROLLER RGB+CCT MIBOXER SM5 MATTER OVER WI-FI



Tuya Smart rakenduse juhtimise tugi
Muusika rütmi tugi
Kolmanda osapoole häälejuhtimise tugi (Alexa, Google Assistant)
Värvi ja heleduse reguleerimine
5 väljundrežiimi lülitamine ühe nupuvajutusega (RGB / RGBW / RGB+CCT / CCT / DIM)

MiBoxer SM5 5-ühes LED-kontroller (MONO / CCT / RGB / RGBW / RGB+CCT) on kompaktne ja universaalne seade 12–24 V DC toitega LED-ribade juhtimiseks. See toetab erinevaid LED-valgustuse tüüpe, sealhulgas ühevärviline (DIM), CCT, RGB, RGBW ja RGB+CCT, võimaldades reguleerida heledust, värvi ja värvustemperatuuri. Kontroller toetab Matter over Wi-Fi (2.4 GHz) standardit ja 2.4 GHz RF-sidet, võimaldades juhtimist mobiilirakenduse ja MiBoxer/Mi-Light pultide abil ilma lisaväravate vajaduseta.

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
SM5	12 - 24V DC	12	0.045

JUHT 5IN1 RGB+CCT MATTER 12-48V 20A 2.4G ML5



5-ühes LED-kontroller: MONO (DIM), CCT, RGB, RGBW ja RGB+CCT
Toetab 12–48 V DC toitega LED-ribasid
Juhtimine Matter over Wi-Fi (2.4 GHz) ja MiBoxer/Mi-Light 2.4 GHz pultide kaudu
Heleduse, värvi ja värvustemperatuuri reguleerimine
Töösageduse käsitsi ümberlülitamine: 0.25 kHz / 1 kHz / 4 kHz / 8 kHz / 16 kHz

MiBoxer ML5 5in1 LED-kontroller (MONO / CCT / RGB / RGBW / RGB+CCT) on kompaktne ja universaalne seade 12–48 V DC toitega LED-ribade juhtimiseks. See toetab erinevaid LED-valgustuse tüüpe: ühevärviline (DIM), CCT, RGB, RGBW ja RGB+CCT, võimaldades reguleerida heledust, värvi ja värvustemperatuuri. Kontroller toetab Matter over Wi-Fi (2.4 GHz) standardit ning 2.4 GHz RF-sidet, võimaldades juhtimist mobiilirakenduse ja MiBoxer/Mi-Light pultide abil ilma lisaväravate vajaduseta. Seade võimaldab töösageduse käsitsi ümberlülitamist (0.25 kHz / 1 kHz / 4 kHz / 8 kHz / 16 kHz).

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
ML5	12 - 48V DC	15	0.078

LED-JUHT RGB 12-24VDC 12A WIFI FUT037W



LED-kontroller RGB 12-24VDC 12A MiLight FUT037W WiFi on väike seade, mida kasutatakse RGB-LED-valgustuse juhtimiseks. See võimaldab muuta ühendatud RGB LED-riba valguse intensiivsust ja värvi, juhtimine kaugjuhtimispuldi või nutitelefoni rakenduse kaudu. Toetab nuppu valguse sisse / välja lülitamiseks ja valguse intensiivsuse muutmiseks. Controllerid toimivad ka kordajatena, säilitades järjestikuste elementide vahel 30m vahe, võimaldades piiramatut ulatust.

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
FUT037W	12 - 24V DC	12	0.045

LED KONTROLLER RGBW 12V-24VDC 12A WIFI FUT038W

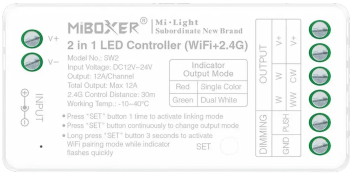


LED juhtseade RGBW 12-24VDC 12A Milight FUT038W WiFi on väike seade, mida kasutatakse LED RGBW valgustuse juhtimiseks. See võimaldab muuta ühendatud RGBW LED riba valgustugevust ja värvi, juhtimine puldi või nutitelefoni rakenduse kaudu. Juhtseadmed toimivad kordajatena, säilitades järjestikuste elementide vahel 30m vahekaugust, võimaldades piiramatu ulatuse.

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
FUT038W	12 - 24V DC	12	0.045

LED JUHT 2IN1 MONO/CCT 12-24VDC 12A WIFI SW2 (FUT035W+)



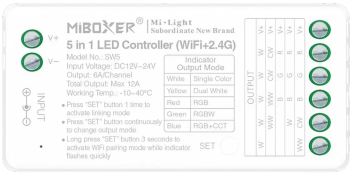
Toetab Tuya Smarti rakenduse juhtimist
Toetab muusikarütmi
Toetab kolmanda osapoole häälejuhtimist (Alexa, Google Assistant)
Värvi temperatuuri ja heleduse reguleerimine
Lülitab ühe nupuvajutusega kahe väljundrežiimi vahel (Üksvärviline / Kahekordne valge)

LED-kontroller 2in1 MONO/CCT 12-24VDC 12A WiFi SW2 (FUT035W+) on väike seade, mida kasutatakse MONO või häälestatava valge valgustuse juhtimiseks. See võimaldab muuta ühendatud CCT LED-riba valgusintensiivsust ja värvitemperatuuri, juhtimine puldi või nutitelefoni rakenduse kaudu. Toetab nupuvajutust, et lülitada valgus sisse/välja ning muuta valgusintensiivsust. Kontrollerid toimivad kordajatena, hoides järjestikuste elementide vahel 30m vahemaad, võimaldab piiramatu ulatuse.

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
SW2	12 - 24V DC	12	0.045

LED-KONTROLLER 5IN1 RGB+CCT 12-24VDC 12A WIFI SW5 (FUT037W+)



Tuya Smart rakenduse juhtimise tugi
Muusika rütmi tugi
Kolmanda osapoole häälejuhtimise tugi (Alexa, Google Assistant)
Värvi ja heleduse reguleerimine
5 väljundrežiimi lülitamine ühe nupuvajutusega (RGB / RGBW / RGB+CCT / CCT / DIM)

LED kontroller 5in1 RGB+CCT 12-24VDC 12A WiFi SW5 (FUT037W+) on väike seade, mida kasutatakse LED valgustuse MONO, CCT, RGB, RGBW või RGBCCT juhtimiseks. See võimaldab muuta ühendatud LED riba valgusintensiivsust, värvi ja värvitemperatuuri, Juhtimine kaugjuhtimispuldi või nutitelefoni rakenduse abil. Kontrollerid toimivad kordajana, hoides järjestikuste elementide vahel 30m vahemaa, võimaldab piiramatu ulatuse.

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
SW5	12 - 24V DC	12	0.045

MONO/CCT KONTROLLER 2-ÜHES 12–48V 20A WIFI+2.4G PW2



WiFi + 2.4G PW2 MiLight / MiBoxer kontroller on universaalne seade MONO- ja CCT-LED-ribade juhtimiseks. See võimaldab sujuvat heleduse ja valge valguse värvitemperatuuri reguleerimist. Seade töötab pingepiirkonnas 12–48V DC ning maksimaalne väljundvool on 20A. Juhtimine on võimalik 2.4G puldi või nutitelefoni rakenduse kaudu, ilma WL-BOX2 WiFi-lüüsi kasutamiseta. Lisaks toimib kontroller repeaterina, mis—kuni 30 m vahedega kontrollerite vahel—võimaldab süsteemil saavutada praktiliselt piiramatu leviala.

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
PW2	12 - 48V DC	20	0.085

KONTROLLER 5ÜHES RGB+CCT 12-48V 20A WIFI+2.4G PW5



PW5 MiLight/MiBoxer WiFi+2.4G kontroller on universaalne seade, mis on mõeldud LED ribade kasutamiseks. PW5 LED-kontroller võimaldab sujuvat heleduse, valguse värvi ja valge valguse värvitemperatuuri reguleerimist. Seade võib töötada vahemikus 12-48V DC ja maksimaalne väljundvool ei tohi ületada 20A. Seda saab juhtida kaugjuhtimispuldiga või nutitelefoni rakendusega (WL-BOX2 WiFi silda pole vaja). Lisaks toimib kontroller kordajana, säilitades järjestikuste elementide vahel 30 m-ruumi, võimaldades piiramatut ulatust.

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
PW5	12 - 48V DC	20	0.085

KONTROLLER 5ÜHES RGB+CCT 12-48V 30A WIFI+BLUETOOTH+2.4G HW5



HW5 MiLight/MiBoxer WiFi+Bluetooth+2.4G kontroller on universaalne seade, mis on mõeldud LED ribade kasutamiseks. HW5 LED-kontroller võimaldab sujuvat heleduse, valguse värvi ja valge valguse värvitemperatuuri reguleerimist. Seade võib töötada vahemikus 12-48V DC ja maksimaalne väljundvool ei tohi ületada 30A. Seda saab juhtida kaugjuhtimispuldiga või nutitelefoni rakendusega (WL-BOX2 WiFi silda pole vaja). Lisaks toimib kontroller kordajana, säilitades järjestikuste elementide vahel 30 m-ruumi, võimaldades piiramatut ulatust.

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
HW5	12 - 48V DC	30	0.17

LED-KONTROLLER RGB 12-24VDC 12A ZIGBEE 3.0 FUT037Z



LED-kontroller RGB 12-24VDC 12A Milight FUT037Z Zigbee 3.0 on väike seade, mida kasutatakse LED RGB-valgustuse juhtimiseks. See võimaldab muuta ühendatud RGB-LED-riba valgusintensiivsust ja värvi, juhtimine puldi või nutitelefoni rakenduse kaudu (vajalik on Zigbee 3.0 värav).

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
FUT037Z	12 - 24V DC	12	0.045

LED KONTROLLER 3IN1 RGB/RGBW/RGBCCT 12-24VDC 12A ZIGBEE 3.0 FUT037Z+



Toode järgib Zigbee 3.0 standardprotokolli
Zigbee juhtimiskaugus: 100m (avatud ala)
Ühildub Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz sarja puldiga
2.4G RF kaugjuhtimise kaugus: 30m
3 väljundrežiimi vahetamine ühe nupuga (RGB / RGBW / RGB+CCT)

LED-juht RGB/RGBW/RGBCCT 12-24VDC 12A Milight FUT037Z+ Zigbee 3.0 võimaldab muuta ühendatud LED RGB, RGBW või RGBCCT LED-riba valgusintensiivsust, värvi ja värvi temperatuuri. Juhtimine puldiga või nutitelefoni rakendusega (vajalik on Zigbee 3.0 värav).

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
FUT037Z+	12 - 24V DC	12	0.045

LED-KONTROLLER 2IN1 MONO/CCT 12-24VDC 12A ZIGBEE 3.0 SZ2 (FUT035Z+)



Toode järgib zigbee 3.0 standardprotokolli
Zigbee juhtimiskaugus: 100m (avatud ala)
Ühildub Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz sarja puldiga
2.4G RF kaugjuhtimise vahemaa: 30m
Vaheta kahe väljundirežiimi vahel ühe nupuvajutusega (Üksikvärv / Topeltvalge)

LED-kontroller 2in1 MONO/CCT 12-24VDC 12A Milight SZ2 (FUT035Z+) Zigbee 3.0 võimaldab muuta ühendatud MONO või CCT LED-riba valgustugevust ja värvitemperatuuri, Juhtimine puldi või nutitelefoni rakenduse kaudu (vajalik on Zigbee 3.0 värav).

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
SZ2	12 - 24V DC	12	0.045

LED KONTROLLER 5IN1 RGB+CCT 12-24VDC 12A ZIGBEE 3.0 SZ5 (FUT037Z+)



Toode järgib Zigbee 3.0 standardprotokolli
Zigbee juhtimisulatus: 100 m (avatud ala)
Ühildub Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz seeria puldiga
2.4G RF puldi juhtimisulatus: 30 m
5 väljundrežiimi lülitamine ühe nupuvajutusega (RGB / RGBW / RGB+CCT / CCT / DIM)

LED-kontroller MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12-24VDC 12A Milight SZ5 (FUT037Z+) Zigbee 3.0 võimaldab muuta ühendatud LED-monokromaatoriga MONO, CCT, RGB, RGBW või RGBCCT LED-riba valguse intensiivsust, värvust ja värvitemperatuuri. Juhtimine toimub puldi või nutitelefoni rakenduse abil (vajalik on Zigbee 3.0 värav).

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
SZ5	12 - 24V DC	12	0.045

CCT KONTROLLER 2-ÜHES 12–48V 20A ZIGBEE 3.0 + 2.4G PZ2



MiLight PZ2 2-ühes CCT 12–48V DC 20A kontroller on kompaktne seade MONO/CCT LED-valgustuse juhtimiseks. See võimaldab sujuvat heleduse ja värvitemperatuuri reguleerimist ühendatud LED-ribadel. Juhtimine toimub 2.4G puldi või mobiilirakenduse kaudu (vajalik Zigbee lüüs). Seade võib töötada kõrgsageduslikus PWM-režiimis (8 kHz) või madalsageduslikus režiimis (500 Hz), võimaldades kohandamist erinevateks rakendusteks.

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
PZ2	12 - 48V DC	20	0.17

JUHT 5IN1 RGB+CCT 12-48V 20A ZIGBEE 3.0 + 2.4G PZ5



LED kontroller 5in1 MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12-48VDC 20A MiLight on väike seade, mida kasutatakse LED-valgustuse MONO, CCT, RGB, RGBW või RGBCCT juhtimiseks. See võimaldab muuta ühendatud RGB+CCT LED riba valguse intensiivsust, värvi ja värvitemperatuuri, Juhitav kaugjuhtimispuldi või nutitelefoni rakenduse abil (nõutav on Zigbee sild). Võib töötada kahe sagedusel - kõrge (8kHz) või madal (500Hz)

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
PZ5	12 - 48V DC	20	0.17

JUHT 5IN1 RGB+CCT 12-48V 30A ZIGBEE 3.0 + 2.4G HZ5

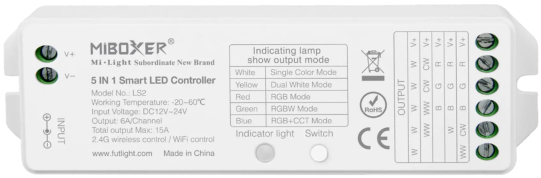


MiLight 5in1 MONO/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT 12-48VDC 30A LED-kontroller on kompaktne, kuid suure võimsusega seade LED-valgustuse (MONO, CCT, RGB, RGBW, RGBCCT) juhtimiseks. Võimaldab muuta heledust, värvi ja värvustemperatuuri (nt RGB+CCT). Juhtimine puldiga või nutirakenduse abil (vajalik Zigbee sild). Töötab kahel PWM-sagedusel: kõrge (8kHz) ja madal (500Hz).

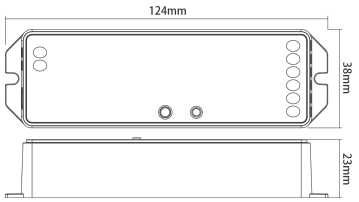
Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
HZ5	12 - 48V DC	30	0.17

LED KONTROLLER RGB+CCT 12-24VDC 5IN1 LS2



LS2 MiLight/MiBoxer kontroller on universaalne seade, mis on ette nähtud LED ribadele. Ühendatud LED riba tüüpi saab kontrolleril määrata (RGB+CCT, RGB+W, RGB, CCT, MONO). LS2 LED kontroller lubab sujuvalt reguleerida heledust, valguse värvi ja valge valguse värvitemperatuuri. Seade võib töötada 12-24V DC vahemikus ning maksimaalne väljundvool ei tohi ületada 15A (võimsus 180W 12V paigalduse korral ja 360W 24V paigalduse korral). Seda saab juhtida kaugjuhtimispuldi või nutitelefoni rakenduse abil (nõutav on WiFi sild WL-BOX2). Lisaks toimib kontroller kordajana, hoides erinevate elementide vahel 30m kaugust, mis võimaldab lõpmatu ulatuse.



Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
LS2	12 - 24V DC	15	0.075

VEEKINDEL LED-KONTROLLER RGB+CCT 12-48VDC 5ÜHES LS2-WP



LS2-WP MiLight/MiBoxer IP67 veekindel juht on universaalne seade, mis on mõeldud töötamiseks LED-ribadega. Ühendatud LED-ribade tüüpi saab juhtseadmel seada (RGB+CCT, RGB+W, RGB, CCT, MONO). LS2-WP LED-juht võimaldab sujuvalt reguleerida heledust, valguse värvi ja valge valguse värvi temperatuuri. Seadme saab toimida vahemikus 12-36V DC ja maksimaalne väljundvool ei tohi ületada 20A. Juhi saab juhtida puldi või nutitelefoni rakenduse abil (vajalik on WL-BOX2 WiFi sild). Lisaks toimib juht korduvana, hoides järgnevate elementide vahel 30m vahemaad, võimaldades piiramatut ulatust.

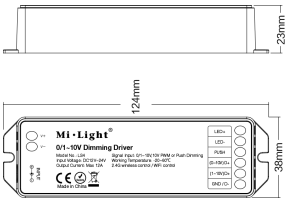
Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
LS2-WP	12 - 48V DC	20	0.318

HÄMARDAJA MILIGHT 0/1 - 10V / PWM / NUPUVAJUTUS

Dimmer 0/1 - 10V / PWM / nupuvõti. Ühildub Milight kaugjuhtimispuldiga.





Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
LS4	12 - 24V DC	12	0.07

ZIGBEE 3.0 JUHTMETA VÄRAV ZB-BOX1



ZB-Box1 järgib Zigbee 3.0 standardprotokolli ja ühendab WiFi ja Zigbee suhtlusmeetodi. MiBoxer Smart APP abil saate lisada Zigbee seadme (toetatud on mitte ainult MiBoxer Zigbee seadmed, vaid kõik Zigbee 3.0 seadmed), grupijuhtimise, kaugjuhtimise ja häälejuhtimise Amazon Alexa või Google Assistenti kaudu. Toetage kuni 50 ühendatud seadet ja sellel on kuni 100m pikkune suhtlusring avatud ala. Võrgukaablit pole vaja.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
ZB-BOX1	5V (micro USB)	0.087

JUHTMEGA ZIGBEE 3.0 VÄRAV RJ45 ZB-BOX2



ZB-Box2 järgib Zigbee 3.0 standardprotokolli ja integreerib WiFi ja Zigbee kommunikatsioonimeetodi. MiBoxeri Smart APP abil saate lisada Zigbee seadme (toetatud on mitte ainult MiBoxeri Zigbee seadmed, vaid kõik Zigbee 3.0 seadmed), kontrollida gruppi, kaugjuhtimist ja hääljuhtimist Amazon Alexa või Google Assistandi kaudu. Toetab kuni 128 ühendatud seadet ja on hea kommunikatsiooniulatus kuni 100m avatud alal. Võrgukaabel on vajalik.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
ZB-BOX2	5V (micro USB)	0.16

ZIGBEE 3.0/BLUETOOTH MESH-GATEWAY WIFI/RJ45



MiBoxer ZB-BOX3 on mitmekülgne multimoodi värav, mis toetab Zigbee 3.0 ja Bluetooth'i võrku, mille eesmärk on olla teie nutika kodu ökosüsteemi keskne kekseade. See seade võimaldab laia ühilduvate nutiseadmete, nagu valgustus, andurid ja kontrollerid, juhtimist Zigbee ja Bluetooth'i protokollide kaudu. See võimaldab kaugjuhtimist rakenduste kaudu ja integreerub populaarsete hääljuhtimissüsteemidega, nagu Amazon Alexa ja Google Assistant. Värav saab ühenduda kuni 128 alamseadmega, pakkudes laialdast ühilduvust ja paindlikkust teie nutika kodu süsteemi laiendamiseks. See töötab efektiivselt kuni 30 meetri kaugusel siseruumides ja kaugemal väljas, tingimusel et on olemas selge nähtavus. Lisaks on ZB-BOX3 kasutajasõbralik, toetades lihtsat seadistamist ja hooldamist võrguühendusega värskenduste valikutega, et süsteem oleks alati ajakohane. Integreerimine Tuya Smart App'iga suurendab selle kasulikkust, võimaldades lihtsat seadmete haldamist ja automatiseerimist kõikjalt.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
ZB-BOX3	5V USB-C	0.16

WIFI MARSRUUTER MILIGHT/MIBOXER WL-BOX2



100 tsooni juhtimine
Grupi taimeri lüliti
Ära sega funktsioon
Toetab kolmanda osapoole häälejuhtimist (Alexa, Google Assistant)

LED-moodul, mis võimaldab teil juhtida WiFi kaudu. Uuendatud versioon WL-Box2. Juhtimine tasuta smartphoa rakenduse abil. Ühildub RF 2,4 GHz toodetega. Ühildub Android/iOS-ga. Võime kontrollida hääle abil koostöös Amazon Alexa või Google Home'iga. 5V DC toiteadapterit pole komplektis.

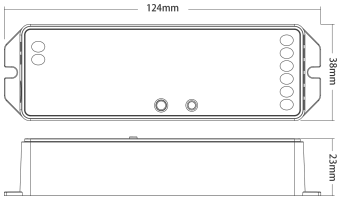
Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
WL-BOX2	5V (micro USB)	0.085

LED-KONTROLLER WIFI RGB+CCT 12-24VDC 5IN1 WL5



WL5 MiLight/MiBoxer WiFi kontroller on universaalne seade, mis on mõeldud töötamiseks LED ribadega. Ühendatud LED riba tüüpi saab kontrolleril seadistada, ühendades selle eelnevalt nutitelefoniga (RGB+CCT, RGB+W, RGB, CCT, MONO). WL5 LED kontroller võimaldab sujuvat heleduse, valguse värvi ja valge valguse värvitemperatuuri reguleerimist. Seade võib töötada 12-24V DC vahemikus ja maksimaalne väljundvool ei tohi ületada 15A (võimsus 180W 12V paigalduse korral ja 360W 24V paigalduse korral). Seda saab juhtida puldiga või nutitelefoni rakendusega (WL-BOX2 WiFi silda pole vaja). Lisaks toimib kontroller kordajana, säilitades 30m vahed järjestikuste elementide vahel, võimaldab see lõpmatut ulatust.



Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
WL5	12 - 24V DC	15	0.065

VEEKINDEL LED KONTROLLER WIFI RGB+CCT 12-48VDC 5IN1 WL5-WP



WL5-WP MiLight/MiBoxer WiFi kontroller, veekindelat IP67, on universaalne seade, mis on mõeldud töötamiseks LED-lintidega. Ühendatud LED-ribade tüüpi saab kontrolleril määrata, ühendades eelnevalt nutitelefoni kaudu (RGB+CCT, RGB+W, RGB, CCT, MONO). WL5-WP LED-kontroller võimaldab sujuvat heleduse, valguse värvi ja valge valguse värvitemperatuuri reguleerimist. Seade võib töötada vahemikus 12-36V DC ja maksimaalne väljundvool ei tohi ületada 20A. Seda saab juhtida puldiga või nutitelefoni rakendusega (WiFi sild WL-BOX2 pole vajalik). Lisaks toimib kontroller repeaterina, mis võimaldab säilitades 30m vahekaugust järjestikuste elementide vahel, saavutada piiramatu ulatus.

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
WL5-WP	12 - 48V DC	20	0.318

5IN1 DALI 12/24V 20A MILIGHT DL-X JUHTIMISPULT (DT8)



Milight DL-X süsteemi kontroller välilampidele. Toetab DT8.

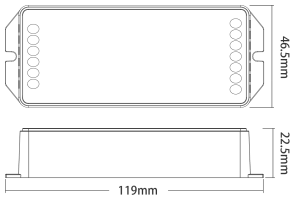
Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
DL-X	12-24V DC	20	0.1

4-KANALILINE KÕRGKIIRUSAMPLIFIKAATOR MILIGHT PA4

Neljakanaliline Milight PA4 signaalamplifikaator. Töötab 12 ja 24 V juures.





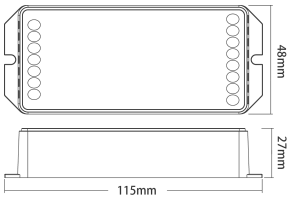
Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
PA4	12/24V DC	15	0.08

5-KANALIGA KÕRGKIIRUSAMPLIFIKAATOR MILIGHT PA5

Viie kanaliga Milight PA5 signaali võimendi. Töötab 12 ja 24 V juures.





Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
PA5	12/24V DC	15	0.1

2.4G RF KORDAJA MILIGHT/MIBOXER RP1



2.4G RF-signaali vastuvõtmine ja autotransmissioon
Kaughalduskontrolli vahemaa suurendamine
Saab ühendada maksimaalselt 12 puldiga
IP67 veekindel

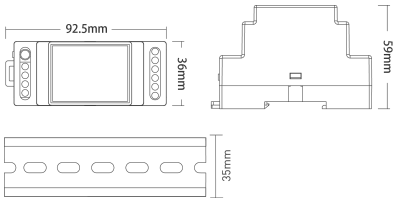
Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
RP1	230V AC	0.05

DALI MI-LIGHT DL-POW1 TOIDE

DALI Mi-Light DL-POW1 toiteplokk. Töötab 100-240V AC vahelduvvoolul.





Models

Symbol	Sisendpinge	Väljundpinge	Maks. väljundvool [A]	Võimsuse väljund [W]	Kaal [kg]
DL-POW1	100/240V AC	16	0.25	4	0.09

JUHTIMISE KOMPLEKT PULT + KONTROLLER 3IN1 RGB/RGBW/RGBCCT 12-24VDC 15A FUT043A+



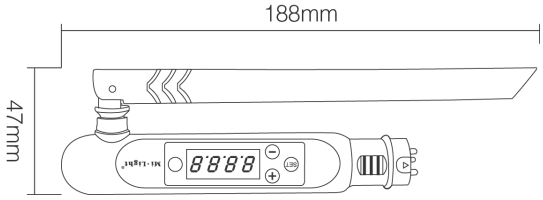
Juhtmevaba 3in1 RGB/RGBW/RGBCCT LED kontroller FUT043A+ stiilse puutepaneeliga puldiga, mida juhib raadiolainete kaudu. Kompaktne, lihtne kokku panna, universaalne kasutus igas paigalduses. Pult, mis suhtleb kontrolleriga raadiosignaalide kaudu, tagab suure leviku kuni 30m. Juhtimine puldi või nutitelefoni rakenduse kaudu (vajalik WiFi sild WL-BOX2). Komplekt: puldiga kontroller.

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
FUT043A+	12-24 V	15	0.16

DMX 512 LED SAATJA FUTD01





FUTDO1 DMX 512 LED saatja DC5V-500mA.

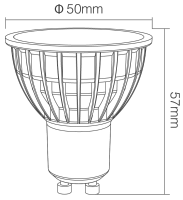
Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Kaal [kg]
FUTD01	5V	6	0.1

LED KOHTVALGUSTI GU10 4W RGB+CCT 230V FUT103



LED-valgusti GU10 4W RGB+CCT 230V MiLight/MiBoxer on mitmevärviline valgusallikas, mille heledust, valguse värvi ja valge valguse värvustemperatuuri vahemikus 2700-6500K saab sujuvalt reguleerida. Seda juhitakse puldi või nutitelefoni rakenduse abil (vajalik on WiFi sild WL-BOX2). Valgusti toimib repeaterina, mis võimaldab piiramatut vahemikku, hoides järgnevate elementide vahel 30m vahemaa.



Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Värv
FUT103	100 - 240	250-280	2700-6500	4	4	Keskmine kiirt 21 - 40°	RGB+CCT

LED PROŽEKTOR GU10 4W RGB+CCT 230V ZIGBEE FUT103Z



LED-valgusti GU10 4W RGB+CCT 230V Zigbee FUT103Z MiLight/MiBoxer on mitmevärviline valgusallikas, mille heledust, valguse värvi ja valge valguse värvitemperatuuri vahemikus 2700-6500K saab sujuvalt reguleerida. Juhtimine puldiga või nutitelefoni rakendusega (vajalikud on ZB-BOX).

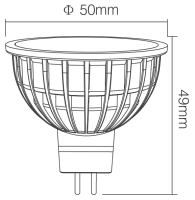
Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Värv
FUT103Z	100 - 240	250-280	2700-6500	4	4	Keskmine kiirt 21 - 40°	RGB+CCT

LED PROŽEKTOR MR16 4W RGB+CCT 12V FUT104



LED-lamp MR16 4W RGB+CCT 12V MiLight/MiBoxer on mitmevärviline valgusallikas, millel on võimalus sujuvalt reguleerida heledust, valguse värvi ja valge valguse värvitemperatuuri vahemikus 2700-6500K. Juhtimine toimub puldi või nutitelefoni rakenduse abil (nõutav on WiFi-sild WL-BOX2). Valgusti täidab korduvkasutuse funktsiooni, mis hoiab järgnevate elementide vahel 30m sammuga, võimaldab saavutada piiramatu juhtimisulatuse.

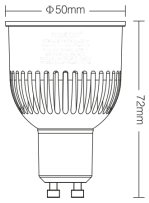


Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Värv
FUT104	12	250-280	2700-6500	4	4	Keskmine kiirt 21 - 40°	RGB+CCT

LED PROŽEKTOR GU10 6W RGB+CCT 230V FUT106





LED-lamp GU10 6W RGB+CCT 230V MiLight/MiBoxer on mitmevärviline valgusallikas, mis võimaldab sujuvat heleduse, valguse värvi ja valge valguse värvitemperatuuri reguleerimist vahemikus 2700-6500K. LED-valgusti toimib korduvana, säilitades edukate elementide vahel 30m vahemaa, mis võimaldab piiramatu ulatuse.

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Värv
FUT106	100-240	550	2700-6500	6	6	Keskmine kiirt 21 - 40°	RGB+CCT

LED SPOT GU10 6W RGB+CCT 230V ZIGBEE + 2.4G FUT106ZR



GU10 6W RGB+CCT 230V FUT106ZR LED-lamp Zigbee 3.0 ja 2.4G toega võimaldab juhtimist mobiilirakenduse või MiBoxer kaugjuhtimispultidega.

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Värv
FUT106ZR	100-240	550	2700-6500	6	6	Keskmine kiirt 21 - 40°	RGB+CCT

LED SPOT GU10 6W RGB+CCT 230V ZIGBEE FUT106Z



LED-lamp GU10 6W RGB+CCT 230V Zigbee FUT106Z MiLight/MiBoxer on mitmevärviline valgusallikas, millega saab sujuvalt reguleerida heledust, valguse värvi ja valge valguse värvitemperatuuri vahemikus 2700-6500K. Juhtimine on võimalik puldiga või nutitelefoni rakenduse kaudu (nõutav on ZB-BOX1 või ZB-BOX2 värav).

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Värv
FUT106Z	100-240	550	2700-6500	6	6	Keskmine kiirt 21 - 40°	RGB+CCT

LED SPOT GU10 6W CCT 230V FUT107



Spotlight LED GU10 6W CCT 230V MiLight/MiBoxer on valgusallikas, millel on võimalus siledalt reguleerida heledust ja valge valguse värvitemperatuuri vahemikus 2700-6500K. LED-ekraan toimib kordajana, hoides järjestikuste elementide vahel 30m kaugust, võimaldades piiramatut ulatust.

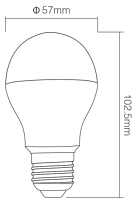
Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Värv
FUT107	100-240	580	2700-6500	6	6	Keskmine kiirt 21 - 40°	Valge

LED LAMP FUT014 RGB+CCT



LED lamp FUT014 RGBW+CCT 6W AC100-240 V.



Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Värv
FUT014	100 - 240	550	6	6	Äärmiselt lai kiir > 80°	RGB+CCT

LED PIRN E27 4W RGB+CCT 230V 46MM



Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Värv
FUT110	100 - 240	340	4	4	Äärmiselt lai kiir > 80°	RGB+CCT

LED-LAMP E27 FUT111 4W CCT 230V 46MM



Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Värv
FUT111	100 - 240	340	2700,6000	4	4	Äärmiselt lai kiir > 80°	Valge

LED PIRN E14 4W RGB+CCT 230V KÜÜNAL FUT108



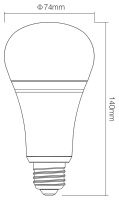
LED-lamp E14 4W MiLight/MiBoxer, mida toidetakse 110-240V vahelduvvooluga, võimaldab sujuvalt reguleerida heledust, valguse värvi ning valget valgust värvitemperatuuril 2700-6500K. Juhtimiseks on võimalik kasutada puldiga või nutitelefoni rakendusega (vajalik on WiFi sild WL-BOX2)

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Värv
FUT108	100 - 240	300	4	4	Avatud kiir / difuusne	RGB+CCT

LED-LAMP E27 12W RGB+CCT 230V FUT105





LED-lamp E27 12W MiLight/MiBoxer, mis on toidetud 110-240V AC-ga, suudab sujuvalt reguleerida heledust, valguse värvi ja valge valguse värvitemperatuuri vahemikus 2700-6500K. Juhtimise võimalus puldi või nutitelefoni rakenduse abil (nõutav on WiFi sild WL-BOX2)

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Värv
FUT105	110 - 240	1100	12	12	RGB+CCT

LED PIRN E27 12W RGB+CCT 230V ZIGBEE 3.0 FUT105Z



LED-pirn E27 RGB+CCT 12W 110-240 V AC MiLight/MiBoxer Zigbee 3.0 võimaldab sujuvalt reguleerida heledust, valguse värvi ja valge valguse värvitemperatuuri vahemikus 2700-6500K. Kontrollimise võimalus puldiga või nutitelefoni rakendusega (vajalik Zigbee 3.0 värav).

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Värv
FUT105Z	110 - 240	1100	12	12	RGB+CCT

LED PIRN RGB+CCT 9W E27



LED-lamp RGB+CCT 9W E27 230V.



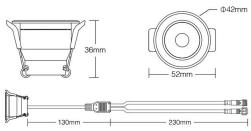
Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Värv
FUT012	100 - 240	850	9	9	RGB+CCT

SPOTLIGHT LED MONO 36° 3W 12VDC SL1-12



LED-tuli MONO 36° 3W 12VDC MiLight/MiBoxer SL1-12-l on võime sujuvalt reguleerida valguse heledust ja värvi temperatuuri vahemikus 2000-4000K. Sellel on kitsas 36° valguskiire nurk. Juhtimine kaugjuhtimispuldi või nutitelefoni rakenduse kaudu (nõutav on WiFi sild WL-BOX2). Valgusti vajab MONO kontrollerit ja 12VDC toiteallikat.



Models

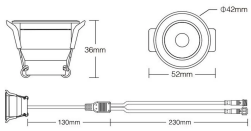
Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
SL1-12	12	270	2000	3	3	Keskmine kiirt 21 - 40°	Valge

	Symbol
	SL1-CW
	SL1-EW

LED-VALGUSTI CCT 36° 3W 12VDC SL2-12



LED-valgusti CCT 36° 3W 12VDC MiLight/MiBoxer SL2-12 võimaldab sujuvalt reguleerida valge valguse heledust ja värvi temperatuuri vahemikus 1800-6500K. Sellel on kitsas 36° valgusvihk. Juhtimine kaugjuhtimispuldi või nutitelefoni rakenduse abil (nõutav on WiFi sild WL-BOX2). Valgusti vajab CCT-kontrollerit ja 12VDC toiteallikat



Models

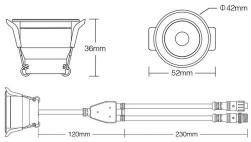
Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
SL2-12	12	270	1800-6500	3	3	Keskmine kiirt 21 - 40°	Valge

	Symbol
	SL2-CW
	SL2-EW

LED RGB 36° 3W 12VDC SL3-12 PROŽEKTOR



LED-projektor RGB 36° 3W 12VDC MiLight/MiBoxer SL3-12 suudab sujuvalt reguleerida heledust, valguse värvi. Sellel on kitsas 36° valguskiire nurk. Juhtimine puldil või nutitelefoni rakenduses (vajalik on WiFi sild WL-BOX2). Valgusti vajab RGB-kontrollerit ja 12VDC toiteallikat.



Models

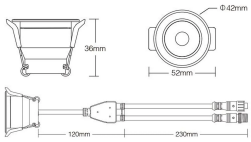
Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
SL3-12	12	120	3	3	Keskmine kiirt 21 - 40°	RGB

Symbol	
SL3-CW	
SL3-EW	

LED PROŽEKTOR RGBW 36° 3W 12VDC SL4-12



LED-tuled RGBW 36° 3W 12VDC MiLight/MiBoxer SL4-12 võimaldab sujuvalt reguleerida heledust, valguse värvi, lisavärvi sooja valge värvi temperatuuriga 1800-2200K. Sellel on kitsas 36° valguskiire nurk. Juhtimine toimub puldi abil või nutitelefoni rakenduse kaudu (on vajalik WiFi sild WL-BOX2). Valgusti vajab RGBW kontroller, ja 12VDC toiteallikas



Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
SL4-12	12	270	2000	3	3	Keskmine kiirt 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 on mitmevärviline süvistatav valgusti ripplagedele. Sellel on kitsas 30° valgusvihu nurk. Võimalus sujuvalt reguleerida heledust ja valge valguse värvustemperatuuri vahemikus 2700-6500K. Juhtimine kaugjuhtimispuldi või nutitelefoni rakenduse kaudu (vajalik on Zigbee sild ZB-BOX).

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
DW2-06A-ZB	100 - 240	500	2700,6500	6	6	Keskmine kiirt 21 - 40°	Valge

DOWNLIGHT LED 90MM 12W CCT ZIGBEE DW2-12A-ZB



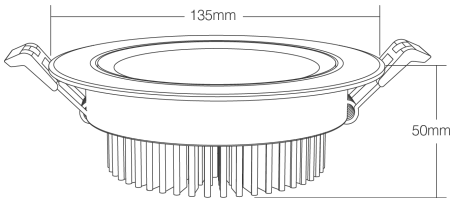
LED Downlight 90mm 12W CCT Zigbee MiLight/MiBoxer on mitmevärviline süvistatav valgusti ripplagedele. Sellel on kitsas 30° valgusvoo nurk. Võime sujuvalt reguleerida heledust ja valge valguse värvi temperatuuri vahemikus 2700-6500K. Juhtimine puldi või nutitelefoni rakenduse kaudu (vajalik on Zigbee sild ZB-BOX).

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
DW2-12A-ZB	100 - 240	1000	2700,6500	12	12	Keskmine kiirt 21 - 40°	Valge

DOWNLIGHT LED 9W 15° RGB+CCT 230V FUT062





LED Downlight FUT062 RGB+CCT 9W AC100-240V MiLight/MiBoxer on mitmevärviline laelamp ripplagedele. Sellel on kitsas 15° valguskiirgusnurk reguleeritava pöörleva rõngaga, mis võimaldab muuta suunda. Võimalus sujuvalt reguleerida heledust, valguse värvi ja valge valguse värvi temperatuuri vahemikus 2700–6500 K. Juhtimine puldi või nutitelefoni rakenduse kaudu (nõutav on WiFi-sild WL-BOX2).

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
FUT062	100 - 240	700	2700 - 6500	9	9	Kitsas kiir 11 - 20°	RGB+CCT

DOWNLIGHT LED 6W ANTI-PEEGELDAV RGB+CCT FUT070



LED Downlight FUT070 RGB+CCT 6W AC100-240V MiLight/MiBoxer on mitmevärviline rippuvate lagi jaoks kavandatud valgusti. Eriomane korpus, mille on kavandanud bländimise efekti kõrvaldamiseks, on valgusvihu nurga 60°. Võime pehmelt reguleerida valgustugevust, valguse värvi ning valge valguse värvi temperatuuri vahemikus 2700-6500K. Juhtimine puldiga või nutitelefoni rakendusega (vajalik WiFi sild WL-BOX2). LED valgusti toimib relee kaudu, säilitades järjestikuste elementide vahel 30m vahe, võimaldab piiramatu ulatuse.

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
FUT070	100 - 240	550	2700 - 6500	6	6	Lai kiir 41 - 80°	RGB+CCT

DOWNLIGHT LED 12W SILMALAUG RGB+CCT FUT071



LED Downlight FUT071 RGB+CCT 12W AC100-240V MiLight/MiBoxer on mitmevärviline valgusti ripplagedele. Eri erilahendusega korpus on loodud vähendama pimestava efekti ja selle valgusnurga ulatus on 60°. Selle abil saab sujuvalt reguleerida valguse heledust, värvi ja valge valguse värvitemperatuuri vahemikus 2700-6500K. Juhtimine toimub puldi või nutitelefoni rakenduse kaudu (vajalik on WiFi sild WL-BOX2). LED valgusti toimib ka korduvana, hoides 30m kaugust järgnevate elementide vahel, võimaldades piiramatut leviala.

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
FUT071	100 - 240	1000	2700 - 6500	12	12	Lai kiir 41 - 80°	RGB+CCT

DOWNLIGHT LED 18W VASTUVALGUSTUS RGB+CCT FUT072



LED-sisseehitatav valgusti FUT072 RGB+CCT 18W AC100-240V MiLight/MiBoxer on mitmevärviline valgusti ripplagede jaoks. Eriline korpus, mis on loodud pimestava efekti kõrvaldamiseks, on valgusvoo nurga 60°. Võime sujuvalt reguleerida heledust, valguse värvi ja valge valguse värvitemperatuuri vahemikus 2700-6500K. Juhtimine puldiga või nutitelefoni rakenduse kaudu (WiFi-sild WL-BOX2 on vajalik). LED-valgusti toimib kordajana, hoides järjestikuste elementide vahel 30m kaugust, võimaldab piiramatut ulatust.

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
FUT072	100 - 240	1200	2700 - 6500	18	18	Lai kiir 41 - 80°	RGB+CCT

9W SÜGAV ANTI-PEEGELDAV LED CCT DOWNLIGHT FUT075ZR (ZIGBEE 3.0 + 2.4G)



Sügav pimestamisvastane disain silmade mugavuseks
Sujuv heleduse ja värvustemperatuuri reguleerimine (2700K-6500K)
Ühildub Zigbee 3.0 ja 2,4 GHz RF-ga (Tuya Smart rakendus)

FUT075ZR 9W Deep Anti-glare LED CCT Downlight (Zigbee 3.0 + 2.4G) on 9W LED laevalgusti sügava pimestamisvastase disainiga, mis toetab Zigbee 3.0 ja 2,4 GHz RF protokolle. Sellel on kõrge värviedastusindeks (CRI > 90) ja see võimaldab sujuvalt reguleerida heledust ja värvitemperatuuri vahemikus 2700K-6500K. Valgusvihu nurk on 24°. Toode toetab juhtimist Tuya Smart rakenduse kaudu (vajalik Zigbee 3.0 lüüs) ja integreerimist häälassistentidega nagu Alexa ja Google Assistant.

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
FUT075ZR	100 - 240	700	2700 - 6500	9	9	Keskmine kiirt 21 - 40°	Valge

9W SÜGAV ANTI-PEEGELDAV LED RGB+CCT DOWNLIGHT FUT077ZR (2.4GHZ)



Sügav pimestamisvastane disain silmade mugavuseks
Sujuv heleduse, värvustemperatuuri (2700K-6500K) ja RGB-värvide reguleerimine
Ühildub Zigbee 3.0 ja 2,4 GHz RF-ga (Tuya Smart rakendus)

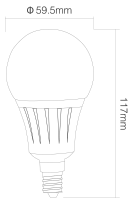
FUT077ZR 9W Deep Anti-glare LED RGBCCT Downlight (Zigbee 3.0 + 2.4G) on 9W LED laevalgusti sügava pimestamisvastase disainiga, mis toetab Zigbee 3.0 ja 2,4 GHz RF protokolle. Sellel on kõrge värviedastusindeks (CRI > 90) ja see võimaldab sujuvalt reguleerida heledust, värvustemperatuuri (2700K-6500K) ja RGB-värve. Valgusvihu nurk on 24°. Toode toetab juhtimist Tuya Smart rakenduse kaudu (vajalik Zigbee 3.0 lüüs) ja integreerimist häälassistentidega nagu Alexa ja Google Assistant.

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
FUT077ZR	100 - 240	550	2700 - 6500	9	9	Keskmine kiirt 21 - 40°	RGB+CCT

LED LAMP E14 5W RGB+CCT 230V FUT013





LED-lamp GU10 5W RGB+CCT 230V MiLight/MiBoxer on mitmevärviline valgusallikas, mille heledust, valguse värvi ja valge valguse värvustemperatuuri saab sujuvalt reguleerida vahemikus 2700-6500K. LED-valgusti toimib korduvana, säilitades 30m vahemaa järjestikuste elementide vahel, võimaldab piiramatu ulatuse.

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Värv
FUT013	100 - 240	450	5	5	RGB+CCT

12W RGB+CCT WIFI PÕRANDALAMP WL-FL5B



WiFi + 2.4GHz juhtmevaba edastustehnoloogia
Kaasas on 24V DC toide
Võib juhtida MiBoxer/Mi-Light 2.4G seeria tooteid
Juhtimisulatus kuni 30m
Reguleeritav värv, värvitemperatuur ja heledus
Toetab Tuya Smart rakendust ja hääljuhtimist Alexa, Google Assistant'i kaudu
Valikus on 16 miljonit värvi
Värvitemperatuur on reguleeritav vahemikus 2700K kuni 6500K
Madal energiatarbimine ja tugev võime tõkestada häireid
Lamp muusikarütmi funktsiooniga

WL-FL5B 12W RGB+CCT põrandalamp on edasijõudnud valgustusseade, mis võimaldab reguleerida värvi, värvi temperatuuri ja heledust. WiFi + 2,4 GHz juhtmevaba tehnoloogia abil saab lampi juhtida kuni 30 meetri kauguselt. See toetab Tuya Smart rakendust ja hääljuhtimist Alexa ja Google Assistant'i kaudu. Kasutajad saavad valida 16 miljoni värvi hulgast ja reguleerida värvi temperatuuri 2700K-st 6500K-ni. Lampil on ka muusika rütmi funktsioon, mis teeb selle ideaalseks meeleoluvalgustuse loomiseks.

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
WL-FL5B	24	400	2700-6500	9	Äärmiselt lai kiir > 80°	

AIA VALGUSTI LED RGB+CCT 9W 24V FUTC01



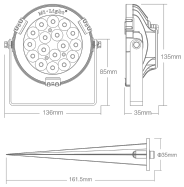
Veekindel aiavalgusti LED RGB+CCT 9W 24V FUTC01 Milight/MiBoxer võimaldab sujuvalt reguleerida heleduse, valguse värvi ja valge valguse värvitemperatuuri vahemikus 2700-6500K. Sellel on kitsas 15° valguskiire nurk koos reguleeritava pöördrõngaga, mis võimaldab suunda muuta. Juhtimine kaugjuhtimispuldi või nutitelefoni rakenduse kaudu (vajalik WiFi-sild WL-BOX2). LED-valgusti toimib kordistina, säilitades järjestikuste elementide vahel 30 m vahemaa, võimaldades piiramatu ulatuse.

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
FUTC01	24	700	2700-6500	9	9	Kitsas kiir 11 - 20°	RGB+CCT

AIA VALGUSTI LED RGB+CCT 9W 230VAC FUTC02





Veevkindel aiavalgusti LED RGB+CCT 9W 100-230VAC FUTC02 Milight/MiBoxer on võimeline sujuvalt reguleerima heledust, valguse värvi ja valge valguse värvitemperatuuri vahemikus 2700-6500K. Selle kitsas 15° valgusvihu nurga saab reguleerida pööratava rõnga abil, mis võimaldab suunda muuta. Juhtimine toimub puldi või nutitelefoni rakenduse kaudu (nõutav on WiFi-sild WL-BOX2). LED-valgusti toimib kordajana, mis võimaldab säilitada 30m sammuga elementide vahelist kaugust, võimaldades piiramatut kontrolli ulatust.

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
FUTC02	100 - 240	700	2700-6500	9	9	Kitsas kiir 11 - 20°	RGB+CCT

AIA VALGUSTI LED RGB+CCT 9W 230VAC ZIGBEE FUTC02Z



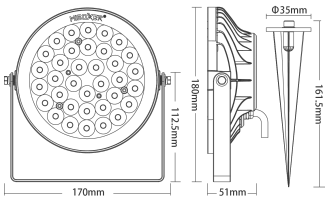
Veepritsmetuskindla aia LED RGB+CCT 9W 230VAC Zigbee FUTC02Z Milight/MiBoxer võimaldab sujuvalt reguleerida heledust, valguse värvi ja valge valguse värvitemperatuuri vahemikus 2700-6500K. Seadmel on kitsas 15° valgusnurga nurk koos reguleeritava pöörleva rõngaga, mis võimaldab suunda muuta. Juhtimine toimub puldiga või nutitelefoni rakendusega (Zigbee Gateway on vajalik).

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
FUTC02Z	100 - 240	900	2700-6500	9	9	Kitsas kiir 11 - 20°	RGB+CCT

AIA VALGUSTUS LED RGB+CCT 15W 230VAC FUTC03





Aiavalgustus LED RGB+CCT 15W 230VAC MiLight/MiBoxer FUTC03 suudab sujuvaid heleduse, valguse värvi ja valge valguse värvitemperatuuri reguleerimiseks vahemikus 2700-6500K. Sellel on kitsa 15° valguse hajutamise nurga juures reguleeritav pöörlev rõngas, mis võimaldab suunda muuta. Juhtimine on kas puldilt või nutitelefoni rakendusest (vajalik on WiFi sild WL-BOX2). Valgusti täidab ka saatja rolli, mis hoiab järjestikuste elementide vahel 30m vahe, võimaldades piiramatut ulatust.

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
FUTC03	100 - 240	1500	2700-6500	15	15	Keskmine kiirt 21 - 40°	RGB+CCT

AIA VALGUSTI LED RGB+CCT 6W 230VAC FUTC04



Aia valgusti LED RGB+CCT 6W 230VAC MiLight/MiBoxer FUTC04 on võimalus sujuvalt reguleerida heledust, valguse värvi ja valge valguse värvitemperatuuri vahemikus 2700-6500K. Sellel on kitsas 25° valgusvihu nurk reguleeritava pöörleva rõngaga, mis võimaldab muuta suunda. Juhtimine puldi või nutitelefoni rakenduse kaudu (vajalik on WiFi sild WL-BOX2). LED-valgusti toimib korduvana, hoides järjestikuste elementide vahel 30m kaugust, võimaldades piiramatut ulatust.

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
FUTC04	100 - 240	550	2700-6500	6	6	Keskmine kiirt 21 - 40°	RGB+CCT

AIA VALGUSTUS LED RGB+CCT 6W 230VAC ZIGBEE FUTC04Z



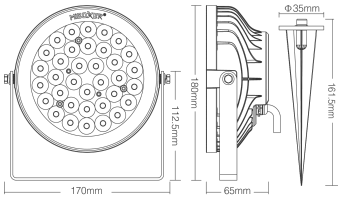
Aia Valgusti LED RGB+CCT 6W 230VAC Zigbee FUTC04Z võimaldab sujuvalt reguleerida heledust, valguse värvi ja valge valguse värvitemperatuuri vahemikus 2700-6500K. Tal on kitsas 25° valgusvihu nurk reguleeritava pöörleva rõngaga, mis võimaldab muuta suunda. Juhtimine pult või nutitelefoni rakenduse kaudu (nõutav on Zigbee Gateway).

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
FUTC04Z	100 - 240	550	2700-6500	6	6	Keskmine kiirt 21 - 40°	RGB+CCT

AIA VALGUSTI LED RGB+CCT 25W 230VAC FUTC05





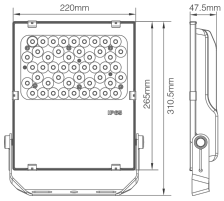
Aia valgusti LED RGB+CCT 25W 230VAC MiLight/MiBoxer FUTC05'l on võime sujuvalt reguleerida heledust, valguse värvi ja valge valguse värvitemperatuuri vahemikus 2700–6500K. Sellel on kitsas 15° valgusvihu nurk reguleeritava pöörleva rõngaga, mis võimaldab muuta suunda. Juhtimine puldiga või nutitelefoni rakendusega (nõutav WiFi sild WL-BOX2). LED valgusti toimib kordajana, hoides 30m pikkust vahemaad järjestikuste elementide vahel, mis võimaldab piiramatu ulatuse.

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
FUTC05	100 - 240	2100	2700-6500	25	25	Kitsas kiir 11 - 20°	RGB+CCT

AIA VALGUSTI LED RGB+CCT 50W 230VAC FUTC06





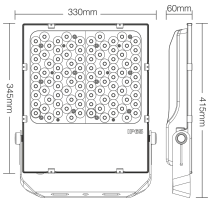
Aiavalgustus LED RGB+CCT 50W 230VAC MiLight/MiBoxer FUTC06 omab võimet sujuvalt reguleerida heledust, valgust värvi ja valge valguse värvitemperatuuri vahemikus 2700-6500K. Sellel on kitsas 25° valgusvihu nurk, millel on reguleeritav pöörlev rõngas, mis võimaldab muuta suunda. Juhtimine toimub puldi või nutitelefoni rakenduse kaudu (vajalik on WiFi sild WL-BOX2). LED valgusti toimib repetiitorina, säilitades 30m vahekauguse järjestikuste elementide vahel, võimaldab see saavutada piiramatu ulatuse.

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
FUTC06	100 - 240	4000	2700-6500	50	50	Keskmine kiirt 21 - 40°	RGB+CCT

AIAVALGUSTI LED RGB+CCT 100W 230VAC FUTC07





Veekindel aiavalgusti LED RGB+CCT 100W 230VAC MiLight/MiBoxer FUTC07 võimaldab sujuvalt reguleerida heleduse, valguse värvi ja valge valguse värvitemperatuuri vahemikus 2700-6500K. Sellel on kitsas 25° valguskiire nurk koos reguleeritava pöördrõngaga, mis võimaldab suunda muuta. Juhtimine kaugjuhtimispuldi või nutitelefoni rakenduse kaudu (vajalik WiFi-sild WL-BOX2). LED-valgusti toimib kordistina, säilitades järjestikuste elementide vahel 30 m vahemaa, võimaldades piiramatu ulatuse.

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
FUTC07	100 - 240	7500	2700-6500	100	100	Keskmine kiirt 21 - 40°	RGB+CCT

3 X AIALAMP LED RGB+CCT 6W TOITEALLIKAGA KIT FUTC08A



Kolme aia LED RGB+CCT 6W Milight/MiBoxer tuled koos toiteallika, puldi ja ühenduskaablitega. Tuledel on võimalus siledalt reguleerida heledust, valgusvärvi ja valge valguse värvitemperatuuri vahemikus 2700-6500K. Sellel on kitsas 25° valguskiire nurk reguleeritava pöörleva rõnga abil, mis võimaldab suunda muuta. Juhtimine puldi või nutitelefoni rakenduse kaudu (vajalik WiFi silda WL-BOX2). LED-valgusti toimib releejana, hoides järjestikuste elementide vahel 30 meetri kaugust, võimaldab piiramatu vahemaa.

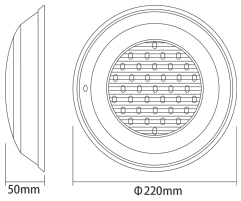
Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
FUTC08A	24	550	2700-6500	6	6	Keskmine kiirt 21 - 40°	RGB+CCT

LED 15W RGB+CCT 12V IP68 ALLVEE LAMP UW01

LED allveela lamp 15W RGB+CCT 12V IP68 UW01 AC12/12-24DC





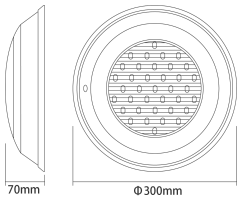
Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
UW01	12	1100	2700-6500	15	15	Äärmiselt lai kiir > 80°	RGB+CCT

LED-ALANE VALGUSTI 27W RGB+CCT 12V IP68 MI-LIGHT UW02

LED-allvee lamp 27W RGB+CCT 12V IP68 UW02 AC12 /12-24DC





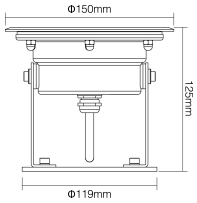
Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
UW02	12	2000	2700-6500	27	27	Äärmiselt lai kiir > 80°	RGB+CCT

LED-ALLVEE LAMP 9W RGB+CCT 12V IP68 MI-LIGHT UW03

LED-alamlamp 9W RGB+CCT 12V IP68 UW02 AC12 /12-24DC





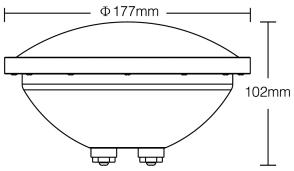
Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
UW03	12	600	2700-6500	9	9	Kitsas kiir 11 - 20°	RGB+CCT

LED PAR56 LAMP 27W RGB+CCT 12V IP68 MILIGHT PW01

LED PAR56 lamp 27W RGB+CCT 12V IP68 Milight PW01 PAR56 AC12 /12-24DC





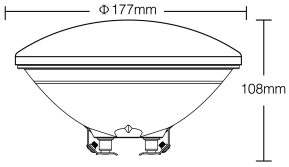
Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
PW01	12	2000	2700-6500	27	27	Äärmiselt lai kiir > 80°	RGB+CCT

LED PAR56 LAMP 18W RGB+CCT 12V IP68 MILIGHT PW02

LED PAR56 lamp 18W RGB+CCT 12V IP68 Milight PW02 PAR56 AC12 /12-24DC



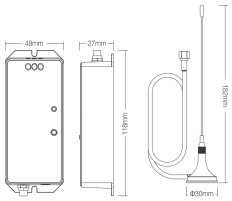


Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
PW02	12	1800	2700-6500	18	18	Äärmiselt lai kiir > 80°	RGB+CCT

433MHZ LORA GATEWAY





433MHz värav võimaldab LoRa seeria valgustussüsteemi juhtida nutitelefoni rakenduse või DMX signaali abil.

Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
WL-433	5V (micro USB)	0.156

MILIGHT PULT RGB CCT 8-TSOONILINE LORA FUT086



Milight kaugjuhtimispult RGB CCT 8-tsooniline kontroller FUT086. Juhtige 8-tsoonilist LoRa süsteemi.

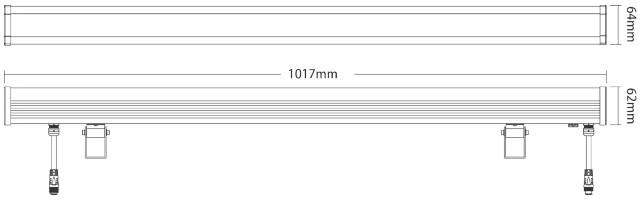
Models

Symbol	Sisendpinge	Kaal [kg]
FUT086	3V(2*AAA)	0.1

LED-SEINA PESEMISVALGUSTI RL1-24



Milight LED-seinalamp RL1-24 24W



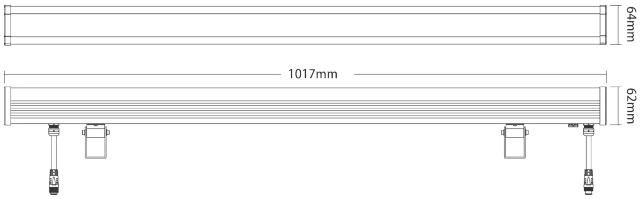
Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
RL1-24	100-240	1800	2700-6500	24	24	Kitsas kiir 11 - 20°	RGB+CCT

LED-SEINAVALGUSTI RL2-48



Milighti LED-seinalamp RL2-48 48W



Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
RL2-48	100-240	2800	2700-6500	48	48	Kitsas kiir 11 - 20°	RGB+CCT

LED-SEINA PESEMISVALGUSTI RL3-24



Täielik RGB-värvide juhtimine ja sujuv värvitemperatuuri reguleerimine (2700K-6500K).
Juhtmevaba juhtimine 2,4 GHz tehnoloogia abil (rakendus või kaugjuhtimispult).
IP65 veekindel disain – ideaalne sise- ja välistarbeks.

24W RGB+CCT LED Wall Washer Light 0.5M on dekoratiivvalgusti seinte ja fassaadide valgustamiseks, mis pakub täielikku RGB-värvide juhtimist ja sujuva värvitemperatuuri reguleerimist (2700K-6500K). Tänu 2,4 GHz tehnoloogiale võimaldab valgusti juhtimist rakenduse või kaugjuhtimispuldiga. Selle IP65 veekindel disain muudab selle ideaalseks nii sise- kui ka välistarbeks.

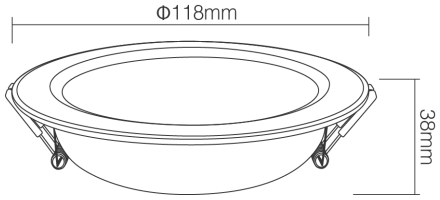
Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
RL3-24	100-240	1600	2700-6500	24	24	Kitsas kiir 11 - 20°	RGB+CCT

LED-SISSEEHITATUD VALGUSTI FUT068 RGB+CCT

LED-sisseehitatud valgusti FUT068 RGB+CCT 6W AC100-240 V.





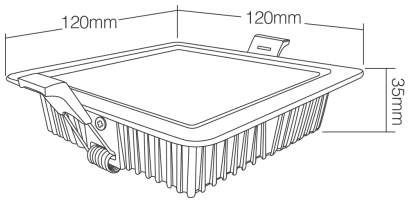
Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
FUT068	100 - 240	600	2700 - 6500	6	6	Äärmiselt lai kiir > 80°	RGB+CCT
FUT068-B	100 - 240	600	2700 - 6500	6	6	Äärmiselt lai kiir > 80°	RGB+CCT

LED SISUSTUSVALGUSTI FUT064 RGB+CCT

LED Valgusti FUT064 RGB+CCT 9W AC100-240 V.





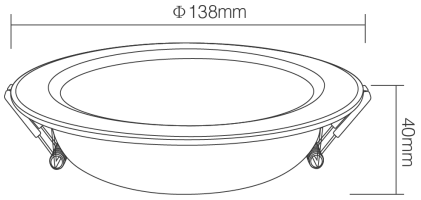
Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
FUT064	100 - 240	720	2700 - 6500	9	9	Äärmiselt lai kiir > 80°	RGB+CCT

LED ALLVALGUSTI FUT061 RGB+CCT

LED-sisseehitatud valgusti FUT061 RGB+CCT 9W AC100-240 V





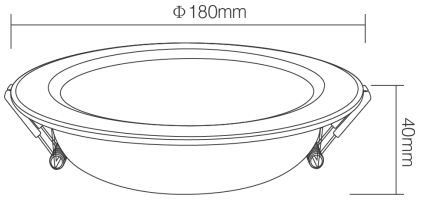
Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
FUT061	100 - 240	720	2700 - 6500	9	9	Äärmiselt lai kiir > 80°	RGB+CCT
FUT061-B	100 - 240	720	2700 - 6500	9	9	Äärmiselt lai kiir > 80°	RGB+CCT

LED-SISUSTUSVALGUSTI FUT066 RGB+CCT

LED-sisustusvalgusti FUT066 RGB+CCT 12W AC100-240 V





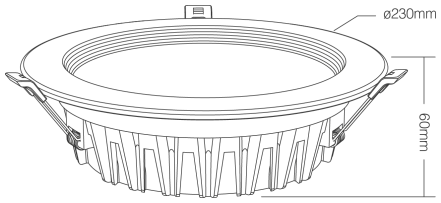
Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
FUT066	100 - 240	1100	2700 - 6500	12	12	Äärmiselt lai kiir > 80°	RGB+CCT
FUT066-B	100 - 240	1100	2700 - 6500	12	12	Äärmiselt lai kiir > 80°	RGB+CCT

LED-SISSEEHITATUD VALGUSTI FUT060 RGB+CCT

LED-valgusti FUT060 RGB+CCT 25W AC100-240 V





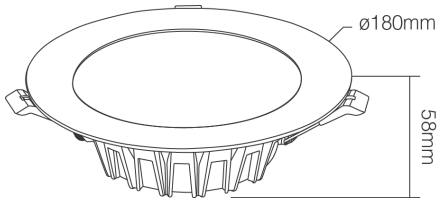
Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
FUT060	100 - 240	2000	2700 - 6500	25	25	Äärmiselt lai kiir > 80°	RGB+CCT

LED DOWNLIGHT FUT065 RGB+CCT

LED Allavalgusti FUT065 RGB+CCT 18W AC100-240 V





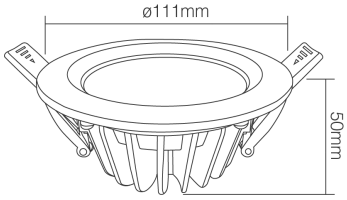
Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
FUT065	100 - 240	1500	2700 - 6500	18	18	Äärmiselt lai kiir > 80°	RGB+CCT

LED SÜVISVALGUSTI FUT063 RGB+CCT

LED-alusvalgusti FUT063 RGB+CCT 6W AC100-240 V





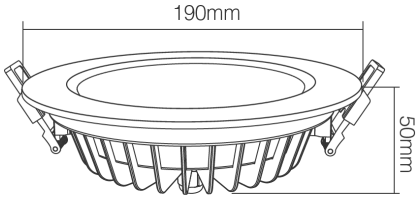
Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
FUT063	100 - 240	500	2700 - 6500	6	6	Äärmiselt lai kiir > 80°	RGB+CCT

LED DOWNLIGHT FUT069 RGB+CCT

LED Allavalgusti FUT069 RGB+CCT 15W AC100-240 V





Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
FUT069	100 - 240	1200	2700 - 6500	15	15	Äärmiselt lai kiir > 80°	RGB+CCT

LED SÜVISVALGUSTI RGB+CCT IP54 FUT079



2.4GHz MiBoxer/Mi-Light juhtimine
Täielik RGB + CCT reguleerimine (2700–6500K)
Juhtimiskaugus kuni 30 meetrit
IP54 – niiskuskindel, ideaalne vannitubadesse
60° valgusnurk UGR≤19
Võimaldab mitme valgusti grupeerimist ja sünkroonimist

FUT079 RGB+CCT IP54 LED süvistatav valgusti on kaasaegne valgustuslahendus, mis ühendab energiasäästliku LED-tehnoloogia ja arenenud juhtmevaba juhtimise. Võimaldab täielikku RGB värvide, värvitemperatuuri (2700–6500K) ja heledustaseme reguleerimist, sobib nii meeleolu kui ka töövalguseks. 2.4GHz MiBoxer/Mi-Light ühenduse kaudu saab valgustit juhtida puldiga, seinapaneelidega, kontrolleritega ja rakendustega (vajalik WL-BOX). Juhtimisulatus kuni 30 meetrit ning sünkroonimistehnoloogia tagab mitme valgusti ühtlase töö. IP54 kaitseklass sobib sise- ja niisketesse ruumidesse – vannitoad, köögid ning poolvälised alad.

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
FUT079	100 - 240	770	2700 - 6500	9	9	Äärmiselt lai kiir > 80°	RGB+CCT

LED LINEAARNE VALGUS RGB+CCT 18W 230VAC LL1-18



LED lineaarvalgus MiLight/MiBoxer 18W RGB+CCT 110-240V AC. Kõrge luminestsentsiefektiivsusega 105lm/W, laia kiirgusnurga 140°. Võimaldab sujuvalt reguleerida heledust, valguse värvi ja valge valguse värvitemperatuuri vahemikus 2700-6500K. Juhtimisvõimalus kaugjuhtimispuldi või nutitelefoni rakendusega (WiFi sillad WL-BOX2 nõutavad). LED-valgusti toimib korduvana, säilitades 30 m vahemaa edukate elementide vahel, võimaldab piiramatu ulatuse.

Models

Symbol	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Nimiping [V]	Valguse värv
LL1-18	1900	2700 - 6500	18	18	Äärmiselt lai kiir > 80°	180 - 240	RGB+CCT

VALGUSTI RGB+CCT 200W 230VAC FUTT08



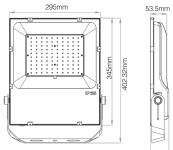
LED-prožektor MiLight/MiBoxer RGB+CCT töötab pingega 86-265V AC. See võimaldab teil hõlpsasti kohandada heledust, valguse värvi ja valge valguse värvitemperatuuri vahemikus 2700-6500K. Prožektor toimib kordajana, hoides järjestikuste elementide vahel 30m kaugust, võimaldab piiramatu ulatuse.

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
FUTT08	100 - 240	17000	2700-6500	200	200	Äärmiselt lai kiir > 80°	RGB+CCT

PROŽEKTOR RGB+CCT 100W 230VAC FUTT07





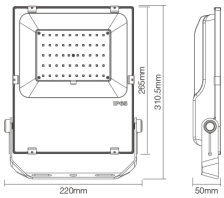
MiLight / MiBoxer RGB+CCT LED-tulede projektor, mille toitepinge on 86–265V AC. Võimaldab sujuvalt reguleerida heledust, valguse värvust, ja valge valguse temperatuuri vahemikus 2700–6500K. Projektoria toimib rippiiterina, säilitades 30m vahe kahe elemendi vahel, võimaldab piiramatu ulatuse.

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
FUTT07	100 - 240	8500	2700-6500	100	100	Äärmiselt lai kiir > 80°	RGB+CCT

VALGUSTI RGB+CCT 50W 230VAC FUTT02





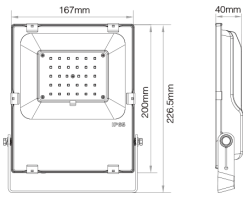
LED prožektor MiLight / MiBoxer RGB+CCT 86-265V AC. Võimaldab sujuvalt reguleerida heleduse, valguse värvi ja valge valguse värvitemperatuuri vahemikus 2700-6500K. Prožektor toimib kordistina, säilitades järjestikuste elementide vahel 30 m vahemaa, mis võimaldab piiramatu ulatuse.

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
FUTT02	100 - 240	4200	2700-6500	50	50	Äärmiselt lai kiir > 80°	RGB+CCT

VALGUSTUS RGB+CCT 30W 230VAC FUTT03





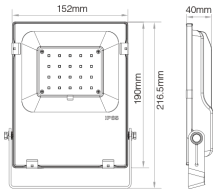
MiLight / MiBoxer RGB+CCT LED valgusti toidab 86-265V AC. See võimaldab sujuvat heleduse reguleerimist, valguse värvi ja valge valguse värvitemperatuuri reguleerimist vahemikus 2700–6500K. Valgusti toimib kordajana, võimaldades iga järgneva detailide vahel hoida 30m kaugust, võimaldab see piiramatut kontrolli ulatust.

Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
FUTT03	100 - 240	2800	2700-6500	30	30	Äärmiselt lai kiir > 80°	RGB+CCT

PROŽEKTOR RGB+CCT 20W 230VAC FUTT04





LED prožektor MiLight / MiBoxer RGB+CCT 86-265V AC. Võimaldab sujuvalt reguleerida heleduse, valguse värvi ja valge valguse värvitemperatuuri vahemikus 2700-6500K. Prožektor toimib kordistina, säilitades järjestikuste elementide vahel 30 m vahemaa, mis võimaldab piiramatu ulatuse.

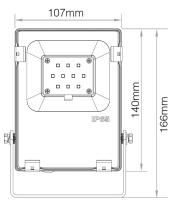
Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
FUTT04	100 - 240	1800	2700-6500	20	20	Äärmiselt lai kiir > 80°	RGB+CCT

VÕIMSUSPROŽEKTOR RGB+CCT 10W 230VAC FUTT05



MiLight/MiBoxer RGB+CCT LED-valgusti toide 86-265V AC. See võimaldab sujuvalt reguleerida heledust, valguse värvi ja valge valguse värvustemperatuuri vahemikus 2700-6500K. Valgusti toimib korduvana, säilitades 30 m vahemaa järjestikuste elementide vahel, võimaldab piiramatu ulatuse.





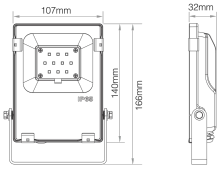
Models

Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
FUTT05	100 - 240	900	2700-6500	10	10	Äärmiselt lai kiir > 80°	RGB+CCT

ÜLEUJUTUSVALGUSTI RGB+CCT 10W 24VDC FUTT06



MiLight / MiBoxer RGB+CCT LED-projektor 24V DC. See võimaldab sujuvalt reguleerida heledust, valguse värvi ja valge valguse värvitemperatuuri vahemikus 2700-6500K. Projektor toimib korduvana, hoides järjestikuste elementide vahel 30m vahekaugust, võimaldab see piiramatu ulatuse.

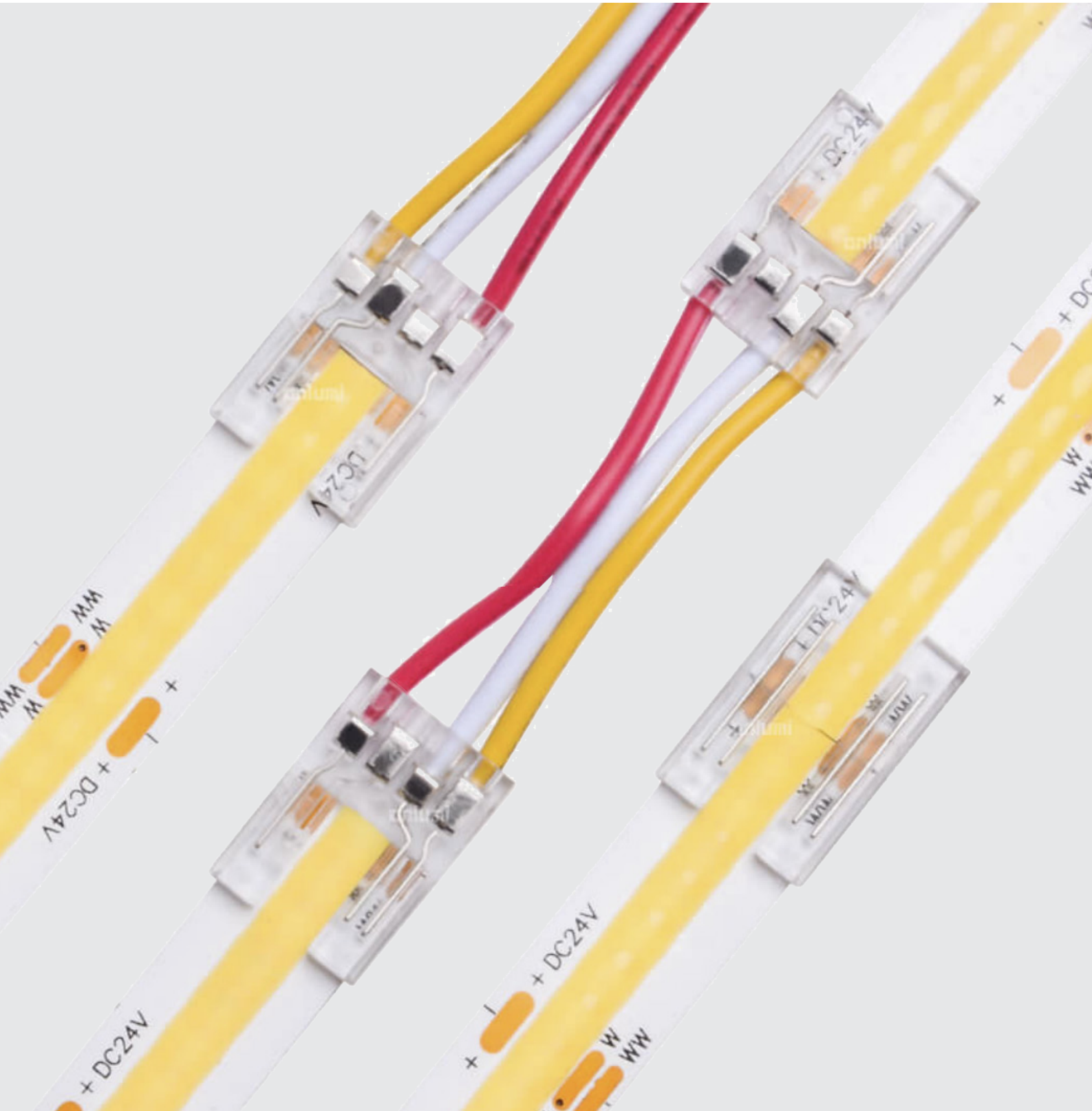


Models

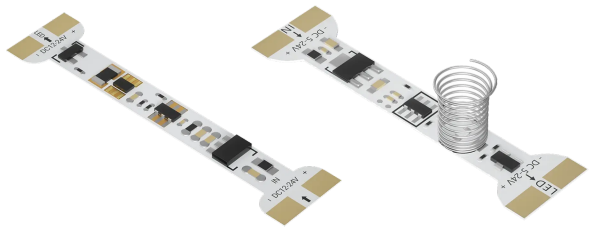
Symbol	Nimiping [V]	Valgustugevus [lm]	Värvi temperatuur [K]	Võimsus [W]	Võimsus valgeks valguseks [W]	Kiirte nurk	Valguse värv
FUTT06	24	900	2700-6500	10	10	Äärmiselt lai kiir > 80°	RGB+CCT

Aksessuaarid

Lai valik paigaldus- ja monteerimiskomponente, mis hõlbustavad paigalduse teostamist. Sisaldab ühendusi ja kaableid LED-ribade ja neoonide jaoks, sirgeid ja nurkühendusi, juhtmeid ja juhtmeühendusi, kleeplinte ning kaitseelemente (termokahanevad torud, silikoonid).



SÄRITUSLÜLITI PROFIILILE 12-24V DC 3.5A



Ühevärvilise LED riba jaoks
Paindlik PCB
Lõigatav, kasutaja saab vajadusel lõigata laiusele 10mm - 5mm
SEES/VÄLJAS, Hämardamine

Models

	Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Võimsuse väljund [W]	Kaal [kg]	Foto
	SN-PROFILE-FL1	5 - 24V DC	3.5	17.5W (5V), 42W (12V), 84W (24V)	0.03	
	SN-PROFILE-FL2	5 - 24V DC	3.5	17.5W (5V), 42W (12V), 84W (24V)	0.03	

KAHEPOOLSE ANDURIGA DIMMERLÜLITI, MILLEL ON OLEKUINDIKAATOR JA NUPULÜLITI 12-24V DC 5A



Kahesuunaline andur 2 suuna juhtimiseks, nupuga konkreetse anduri deaktiveerimiseks
Väga tundlik kiire liigutuse suhtes
Ringjas heleduse häälestus käega hoides (100%~10%~100%)

Models

Symbol	Sisendpinge	Maks. väljundvool [A]	Võimsuse väljund [W]	Kaal [kg]	Foto
SN-DUAL-SENSOR	5 - 24V DC	6	30W (5V), 72W (12V), 144W (24V)	0.03	

PINNAPEALNE SIIN TOITEGA 12V - 24V

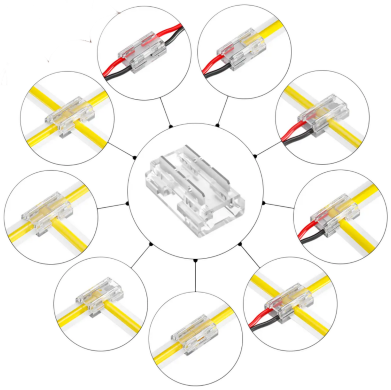


Toite rööbas mitme 12-24V LED-riba sektsiooni ühendamiseks, saadaval musta ja valgena. Võimaldab toita ja kiiresti ühendada mitu LED-riba segmenti. Saadaval on kaks paigaldusvõimalust: magnetiline ja kahepoolne kleeplint, mis tagab paigaldamise paindlikkuse. Ideaalne kasutamiseks mööblis, kappides, vitriinides ja muudes kohtades, kus on vaja diskreetset ja hõlpsasti paigaldatavat LED-valgustust.

Models

	Symbol	Foto	Materjal	Värv
	TR-A100M-B-A		PVC	Must
	TR-A100M-B-M		PVC	Must
	TR-A100M-W-A		PVC	Must
	TR-A100M-W-M		PVC	Valge
	TR-ASQ-B		PVC	Must
	TR-ASQ-W		PVC	Valge

LED-RIBA ÜHENDUS 9W1 5A 2-PIN SMD/COB



Universaalne 9-in-1 ühendus COB ja SMD LED-ribadele laiusega 5-10 mm.
Saab ühendada juhtmega, mille ristlõige on 20–22 AWG (umbes 0,3–0,5 mm²).
Toetab 2-pinilisi LED-ribasid vooluga kuni 5A.
Lihtne tööriistadeta paigaldamine – klambrisüsteem.
Ühilduv enamiku turul olevate LED-ribadega.
Kõrgekvaliteediline ehitus – vastupidav ja turvaline ühendus.

Universaalne LED ühendus tüüp 'X', mis võimaldab kuni 9 erinevat tüüpi ühendusi juhtmete ja LED-ribade vahel. Võimaldab kiire, tööriistadeta juhtmete ühendamist LED-ribadega, neoonvalgustite ühendamist sirgelt, nurga all (L), 'T' või 'X' kujul. Universaalne ja mugav lahendus keerukate valgustussüsteemide loomiseks.

Models

	Symbol	Foto	Aksessuaari tüüp	PCB laiuse jaoks [mm]	Ühenduse tüüp	PIN-koodide arv	LED-riba tüüp
	ZBCX-5-2		Konnektor	5	Riba koos juhtmega, riba koos ribaga, juhe koos juhtmega	2	SMD/COB
	ZBCX-8-2		Konnektor	8	Riba koos juhtmega, riba koos ribaga, juhe koos juhtmega	2	SMD/COB

8MM LED-RIBA ÜHENDAJA

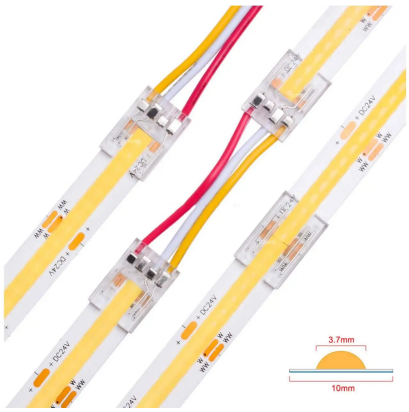


Mono 8mm LED-riba jaoks
Läbipaistev LED-ühendaja, valguskiirguse piirangut pole
Lihtne ja kiire paigaldamine
Väike suurus, sobib enamikku LED-ribade profiile

Models

	Symbol	Foto	Aksessuaari tüüp	PCB laiuse jaoks [mm]	Ühenduse tüüp	PIN-koodide arv	LED-riba tüüp	Kaabelandmed
	ZBCI-8BB-2		Konnektor	8	Ribastriba Ühendus	2	SMD/COB	
	ZBCI-8XB-2		Konnektor	8	LED-riba koos juhtmega	2	SMD/COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-8BXB-2		Konnektor	8		2	SMD/COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-8L-2		Konnektor	8	Ribast riba nurgaliit	2	COB	

KONNEKTOR 10MM LED RIBALE COB



10mm LED-riba 2-4pin MONO, CCT, RGB jaoks
Läbipaistev LED-ühendus, valguskiirgus ei ole piiratud
Lihtne ja kiire paigaldus
Väike suurus, mahub enamikke LED-ribade profiile

Models

	Symbol	Foto	Aksessuaari tüüp	PCB laiuse jaoks [mm]	Ühenduse tüüp	PIN-koodide arv	LED-riba tüüp	Kaabelandmed
	ZBCI-10BB-4		Konnektor	10	Ribastriba Ühendus	4	COB	
	ZBCI-10XB-3		Konnektor	10	LED-riba koos juhtmega	3	COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-10XB-4		Konnektor	10	LED-riba koos juhtmega	4	COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-10BXB-3		Konnektor	10	Ribast ribani sild	3	COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-10BXB-4		Konnektor	10	Ribast ribani sild	4	COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-10L-2		Konnektor	10	Ribast riba nurgaliit	2	COB	
	ZBCI-10L-3		Konnektor	10	Ribast riba nurgaliit	3	COB	
	ZBCI-10L-4		Konnektor	10	Ribast riba nurgaliit	4	COB	

12MM LED-RIBA COB-KONNEKTOR

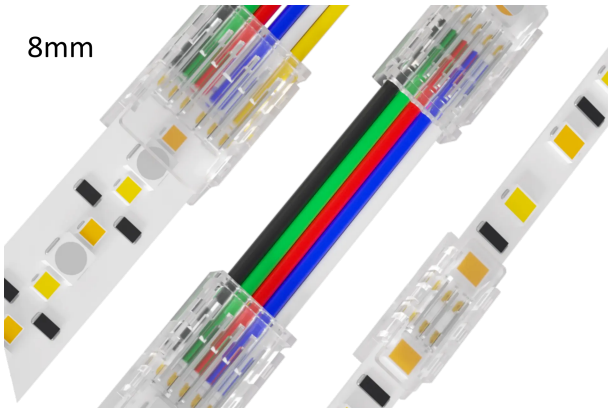


12mm LED-riba 3-4pin CCT, RGB, DIGITAL jaoks
Läbipaistev LED-ühendus, valguse emissiooni pole piiratud
Lihtne ja kiire paigaldus
Väike suurus, sobib enamiku LED ribade profiilidele

Models

	Symbol	Foto	Aksessuaari tüüp	PCB laiuse jaoks [mm]	Ühenduse tüüp	PIN-koodide arv	LED-riba tüüp	Kaabelandmed
	ZBCI-12BXB-3		Konnektor	12	Ribast ribani sild	3	COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-12XB-3		Konnektor	12	LED-riba koos juhtmega	3	COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-12BB-4		Konnektor	12	Ribastriba Ühendus	4	COB	
	ZBCI-12XB-4		Konnektor	12	LED-riba koos juhtmega	4	COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-12BXB-4		Konnektor	12	Ribast ribani sild	4	COB	15cm 0.5mm2 20AWG
	ZBCI-12L-4		Konnektor	12	Ribast riba nurgaliit	4	COB	

8MM LED RIBA JAOKS ÜHENDAJA

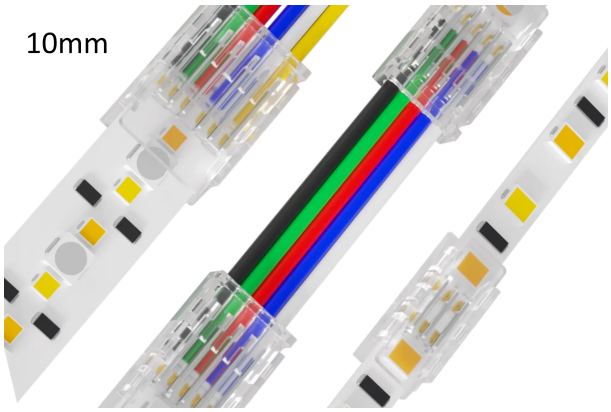


8 mm LED-riba jaoks
Läbipaistev LED-ühendus, valguseraldust piiranguteta
Lihtne ja kiire paigaldus
Väike suurus, sobib enamikesse LED-ribade profiilidesse
SMD/COB LED-riba jaoks

Models

	Symbol	Foto	Aksessuaari tüüp	PCB laiuse jaoks [mm]	Ühenduse tüüp	PIN-koodide arv	LED-riba tüüp	Juhtme suuruse jaoks
	ZMM-8BB-2-SC		Konnektor	8	Ribastriba Ühendus	2	SMD/COB	-
	ZMM-8XB-2-SC		Konnektor	8	LED-riba koos juhtmega	2	SMD/COB	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG
	ZMM-8BB-3-S		Konnektor	8	Ribastriba Ühendus	3	SMD	-
	ZMM-8XB-3-S		Konnektor	8	LED-riba koos juhtmega	3	SMD	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG

10MM LED-RIBAÜHENDUS

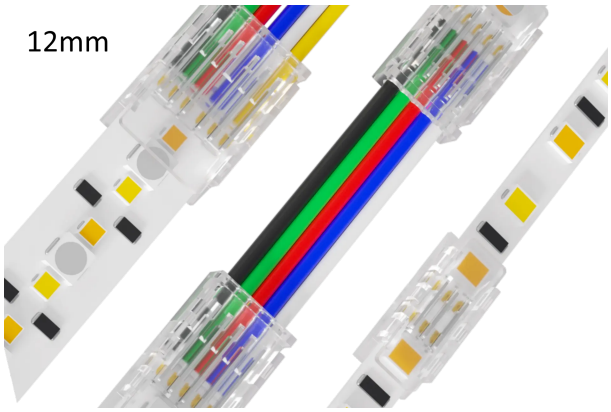


10 mm LED-riba jaoks
Läbipaistev LED-ühendus, valguseraldust piiranguteta
Lihtne ja kiire paigaldus
Väike suurus, sobib enamikesse LED-ribade profiilidesse
SMD/COB LED-riba jaoks

Models

	Symbol	Foto	Aksessuaari tüüp	PCB laiuse jaoks [mm]	Ühenduse tüüp	PIN-koodide arv	LED-riba tüüp	Juhtme suuruse jaoks
	ZMM-10BB-3-C		Konnektor	10	Ribastriba Ühendus	3	COB	-
	ZMM-10XB-3-C		Konnektor	10	LED-riba koos juhtmega	3	COB	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG
	ZMM-10BB-4-C		Konnektor	10	Ribastriba Ühendus	4	COB	-
	ZMM-10XB-4-C		Konnektor	10	LED-riba koos juhtmega	4	COB	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG
	ZMM-10BB-4-S		Konnektor	10	Ribastriba Ühendus	4	SMD	-
	ZMM-10XB-4-S		Konnektor	10	LED-riba koos juhtmega	4	SMD	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG
	ZMM-10BB-5-S		Konnektor	10	Ribastriba Ühendus	5	SMD	-
	ZMM-10XB-5-S		Konnektor	10	LED-riba koos juhtmega	5	SMD	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG

KONNEKTOR 12MM LED-RIBA JAOKS

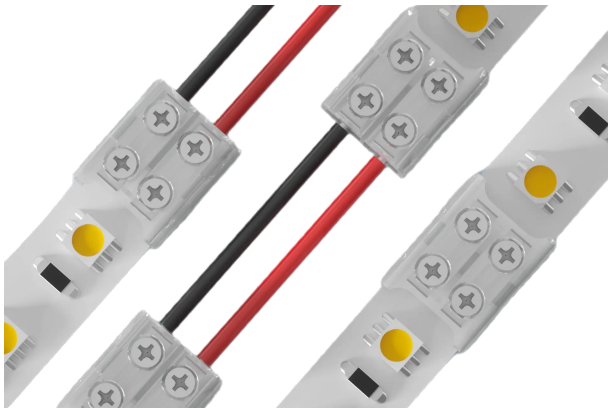


12 mm LED-riba jaoks
Läbipaistev LED-ühendus, valguse kiirguse piirang puudub
Lihtne ja kiire paigaldus
Väike suurus, sobib enamiku LED-ribade profiilidega
SMD/COB LED-ribadele

Models

	Symbol	Foto	Aksessuaari tüüp	PCB laiuse jaoks [mm]	Ühenduse tüüp	PIN-koodide arv	LED-riba tüüp	Juhtme suuruse jaoks
	ZMM-12BB-5-C		Konnektor	12	Ribastriba Ühendus	5	COB	-
	ZMM-12XB-5-C		Konnektor	12	LED-riba koos juhtmega	5	COB	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG
	ZMM-12BB-5-S		Konnektor	12	Ribastriba Ühendus	5	SMD	-
	ZMM-12XB-5-S		Konnektor	12	LED-riba koos juhtmega	5	SMD	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG
	ZMM-12BB-6-C		Konnektor	12	Ribastriba Ühendus	6	COB	-
	ZMM-12XB-6-C		Konnektor	12	LED-riba koos juhtmega	6	COB	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG
	ZMM-12BB-6-S		Konnektor	12	Ribastriba Ühendus	6	SMD	-
	ZMM-12XB-6-S		Konnektor	12	LED-riba koos juhtmega	6	SMD	0.25 - 0.35 mm2 / 24-22 AWG

KEERATAV ÜHENDUS 8MM LED-RIBALE

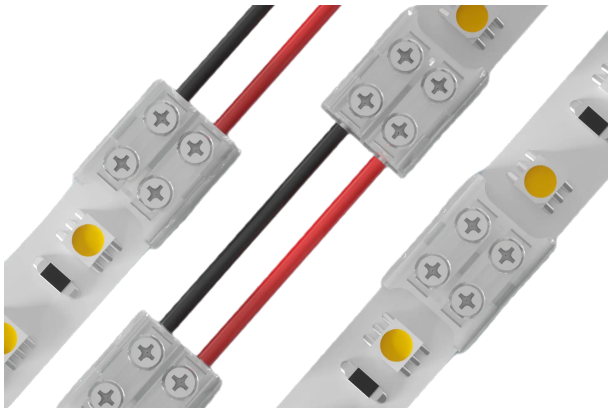


Ühevärvilise 8mm LED riba jaoks
Läbipaistev LED ühendus, valguse kiirguspiiranguteta
Lihtne ja kiire paigaldus
Väike suurus, sobib enamikku LED ribade profiile
SMD/COB LED riba

Models

	Symbol	Foto	Aksessuaari tüüp	PCB laiuse jaoks [mm]	Ühenduse tüüp	PIN-koodide arv	LED-riba tüüp	Juhtme suuruse jaoks
	ZSF-8BB-2		Konnektor	8	Ribastriba Ühendus	2	SMD/COB	-
	ZSF-8XB-2		Konnektor	8	LED-riba koos juhtmega	2	SMD/COB	0.2 - 0.8 mm2 / 18-24 AWG
	ZSF-8TL-2		Konnektor	8	LED-riba LED-ribaga Nurgaliide / T-tükk	2	SMD/COB	-

KEERMEGA ÜHENDUS 10MM LED-RIBA JAOKS



Ühevärvilise 10mm LED-riba jaoks
Läbipaistev LED-konnektor, valguse emissioon ei ole piiratud
Lihtne ja kiire paigaldamine
Väike suurus, sobib enamikku LED-riba profiilidesse
SMD/COB LED-riba jaoks

Models

	Symbol	Foto	Aksessuaari tüüp	PCB laiuse jaoks [mm]	Ühenduse tüüp	PIN-koodide arv	LED-riba tüüp	Juhtme suuruse jaoks
	ZSF-10BB-2		Konnektor	10	Ribastriba Ühendus	2	SMD/COB	-
	ZSF-10XB-2		Konnektor	10	LED-riba koos juhtmega	2	SMD/COB	0.2 - 0.8 mm2 / 18-24 AWG
	ZSF-10TL-2		Konnektor	10	LED-riba LED-ribaga Nurgaliide / T-tükk	2	SMD/COB	-

JUHTMEÜHENDAJA - KUJU I



Juhtmele 0.35mm2 - 0.54mm2 22-20 AWG
Lihtne ja kiire paigaldus, ilma isolatsiooni eemaldamata

Models

	Symbol	Foto	Ühenduse tüüp	PIN-koodide arv	Juhtme suuruse jaoks	Kaitseklass
	ZWJ-I-1C		Juhe Juhtme	1	0.34 - 0.54 mm2 / 22-20 AWG	IP40
	ZWJ-I-2C		Juhe Juhtme	2	0.34 - 0.54 mm2 / 22-20 AWG	IP40

JUHTMEÜHENDAJA - T-KUJU



Juhtme jaoks 0.35mm2 - 0.54mm2 22-20 AWG
Lihtne ja kiire paigaldus, isolatsiooni eemaldamise vajaduseta

Models

	Symbol	Foto	Ühenduse tüüp	PIN-koodide arv	Juhtme suuruse jaoks	Kaitseklass
	ZWJ-T-1C		Juhe Juhtme	1	0.34 - 0.54 mm2 / 22-20 AWG	IP40
	ZWJ-T-2C		Juhe Juhtme	2	0.34 - 0.54 mm2 / 22-20 AWG	IP40

JUHTMEÜHENDUS - Y-KUJULINE



Juhtmele 0,35mm2 - 0,54mm2 22-20 AWG
Lihtne ja kiire paigaldus, isolatsiooni eemaldamata

Models

Symbol	Foto	Ühenduse tüüp	PIN-koodide arv	Juhtme suuruse jaoks	Kaitseklass
ZWJ-Y-1C		Juhe Juhtme	1	0.34 - 0.54 mm2 / 22-20 AWG	IP40

JUHTMED LED-RIBADELE RGB+CCT 6-TUUMALINE TASAPINNALINE

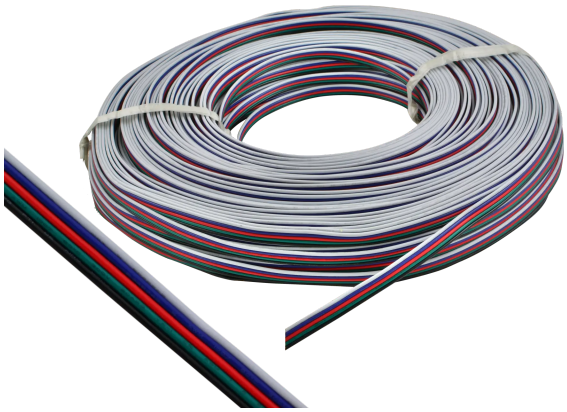


100m rull
Igas juhtmes on mitu kõrgkvaliteedilist puhtast vasest õhukest juhet.

Models

Symbol	AWG suurus	Juhtme nimivaheline ristlõige [mm2]	Tuumade arv
WIRE-6PX0.2MM	24	0.2	6
WIRE-6PX0.35MM	22	0.35	6
WIRE-6PX0.5MM	20	0.52	6

JUHTMED LED RIBADELE RGBW 5 SÜDAMIKKU LAME

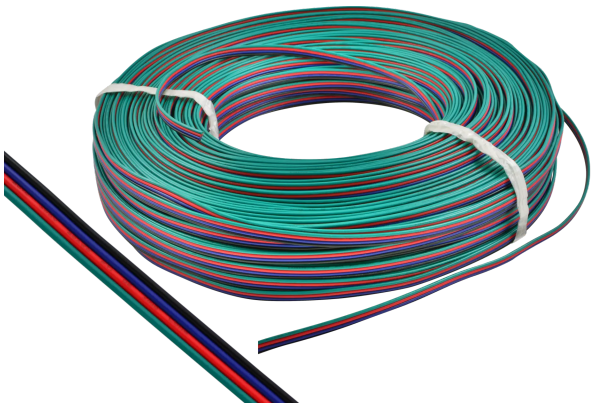


100m rull
Iga traat sisaldab mitmeid kvaliteetseid puhtast vasest õhukesi juhtmeid.

Models

Symbol	AWG suurus	Juhtme nimivaheline ristlõige [mm2]	Tuumade arv
WIRE-5PX0.2MM	24	0.2	5
WIRE-5PX0.35MM	22	0.35	5
WIRE-5PX0.5MM	20	0.52	5

JUHTMED RGB LED RIBADE JAOKS, 4 TUUMA

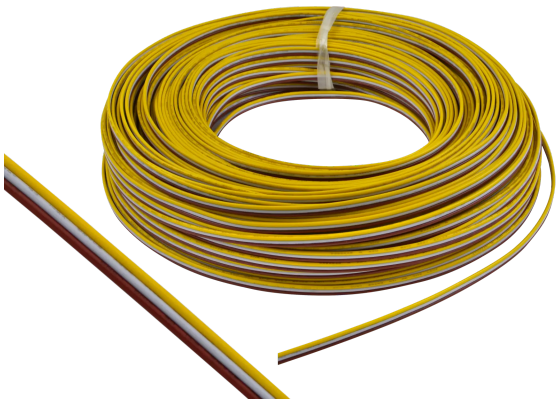


100m rull
Iga traat sisaldab mitmed kõrgekvaliteedilised puhtast vasest õhukesed traadid.

Models

Symbol	AWG suurus	Juhtme nimivaheline ristlõige [mm2]	Tuumade arv
WIRE-4PX0.2MM	24	0.2	4
WIRE-4PX0.35MM	22	0.35	4
WIRE-4PX0.5MM	20	0.52	4

JUHTMED LED-RIBADELE CCT 3 SÜDAMIKKU LAME



100m rull
Iga traat sisaldab mitmeid kvaliteetseid puhtast vasest õhukesi traate.

Models

Symbol	AWG suurus	Juhtme nimivaheline ristlõige [mm2]	Tuumade arv
WIRE-3PX0.2MM	24	0.2	3
WIRE-3PX0.35MM	22	0.35	3
WIRE-3PX0.5MM	20	0.52	3

JUHTMED LED-RIBADE JAOKS 2 TUUMAGA LAME



100m rull
Iga juhtme koosneb mitmest kõrge kvaliteediga puhtast vasktraadist.

Models

	Symbol	AWG suurus	Juhtme nimivaheline ristlõige [mm2]	Tuumade arv
	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

KLEEPUV TEIP 3M 300LSE



50m rull
Kõrge adhesioon
Kõrge temperatuuri ja kemikaalide vastupidavus.

Models

Symbol	Laius [mm]	Pikkus [mm]	Kahepoolne	Materjal
3M-300LSE-04	4	50000	jah	Akrüül
3M-300LSE-06	6	50000	jah	Akrüül
3M-300LSE-08	8	50000	jah	Akrüül
3M-300LSE-10	10	50000	jah	Akrüül
3M-300LSE-12	12	50000	jah	Akrüül

KAHEPOOLNE TEIP 14MM AKRÜÜL -40 - 160C



50m rull
Sobib LED-profiilide paigaldamiseks
Kõrge adhesioon
Kõrge temperatuuri- ja keemiline vastupidavus -40 - 160 °C
UV-kindlus

Models

Symbol	Laius [mm]	Pikkus [mm]	Kahepoolne	Materjal
TD-14MM	14	50000	jah	Akrüül

LÄBIPAISTEV TERMOKAHANEV TORU



Temperatuurivahemikud: -55°C ~ 125°C
Kasutada happelises ja leeliselises keskkonnas.
Kasutamine on lihtne, kasutades ahju või kuumaõhupüstolit, kahanemistemperatuur algab 70°C juures ja kahaneb täielikult 125°C juures, soovitatav kahanemisaeg on 3 minutit.

Models

Symbol	Töötemperatuur [°C]	Sisemõõt enne kuumutamist [mm]	Sisemine diameeter pärast kuumuskahjustust [mm]	Materjal	Läbipaistev
HST-05	-50 ~ 125	5	2.5	Polüolefiin	jah
HST-07	-50 ~ 125	7	3.5	Polüolefiin	jah
HST-08	-50 ~ 125	8	4	Polüolefiin	jah
HST-10	-50 ~ 125	10	5	Polüolefiin	jah

LÄBIPAISTEV KUUMUSKINDEL TORU LIIMIGA



Ideaalne IP66 LED-riba lõpetamiseks soojusärgiga
Temperatuurivahemik: -55°C ~ 125°C
Kasutamine happelises ja leeliselises keskkonnas.
Lihtne kasutada, kasutades ahju või kuumapüstolit, kokkutõmbumistemperatuur algab 70°C juures ja tõmbub täielikult kokku 125°C juures

Models

	Symbol	Töötemperatuur [°C]	Sisemõõt enne kuumutamist [mm]	Sisemine diameeter pärast kuumuskahjustust [mm]	Materjal	Läbipaistev
	HSTG-06	-50 ~ 125	6.4	3.2	Polüolefiin	jah
	HSTG-08	-50 ~ 125	8	4	Polüolefiin	jah
	HSTG-10	-50 ~ 125	10	5	Polüolefiin	jah

SILIKOONLIIM ELEKTROONIKAKS



Suurepärane nakkumine silikoonneoonide ja silikoonisolatsiooniga LED-ribadega
Ei kolletu aja jooksul, säilitab läbipaistvuse ja elastsuse
Toimib elektriisolatsioonina – ohutu elektroonikale ja LED-allikatele

Silikoonliim elektroonikaks, mõeldud silikoonmaterjalide paindlikuks ühendamiseks. Sobib suurepäraselt silikoonneoonide, silikoonisolatsiooniga LED-ribade ja muude niiskuse ja temperatuuri muutuste käes olevate komponentide jaoks. Ei kolletu aja jooksul, säilitab läbipaistvuse ja elastsuse. Toimib ka elektriisolatsioonina, ohutu elektroonikaskeemidele ja LED-allikatele, kahjustusi põhjustamata.

Models

Symbol	Aksessuaari tüüp	Materjal	Värv
SIL-10ML			

RULL LED-RIBA JAOKS



Tühi rull kuni 12mm LED-ribale
Sõltuvalt LED-riba mudelist on võimalik kerida 5-12m ribasid

Models

Symbol	PCB laiuse jaoks [mm]	Läbimõõt [mm]	Foto
REEL-5x8MM	8	130	
REEL-5x12MM	12	130	
REEL-7x8MM	8	180	
REEL-7x12MM	12	180	

	Symbol	Laius [mm]	Kõrgus/sügavus [mm]	Foto
	REEL-AB-5	160	190	
	REEL-AB-7	215	240	

Fose®

www.fose.eu



info@fose.eu • www.fose.eu
Braniborska 69, 53-680 Wrocław, Poland
+48 733 478 002 • +48 883 176 064 • +48 508 357 336