

LED ugradbena rasvjeta



LED ugradbena rasvjeta je dekorativno rješenje za rasvjetu bazirana na dugovječnoj i efikasnoj LED tehnologiji. Svjetiljka s integriranim high-power LED diodama u diskretnom aluminijskom kućištu nije samo ukras nego i intimni izvor svjetlosti. Instalacija ovog sistema moguća je i na pripadajući solarni panel. Kvalitetan Plug&Play sistem priključaka omogućuje brzu i jednostavnu instalaciju.

Primjena:

- Opločnici
- Ploče
- Stepeništa, obrub parcela
- Prilazni putevi, vrtne staze i staze oko kuće
- Terasa

Dimenzije:



kvadratna: 30 x 30 x 26 mm

okrugla: Ø 30 x 26 mm

Osobine proizvoda:

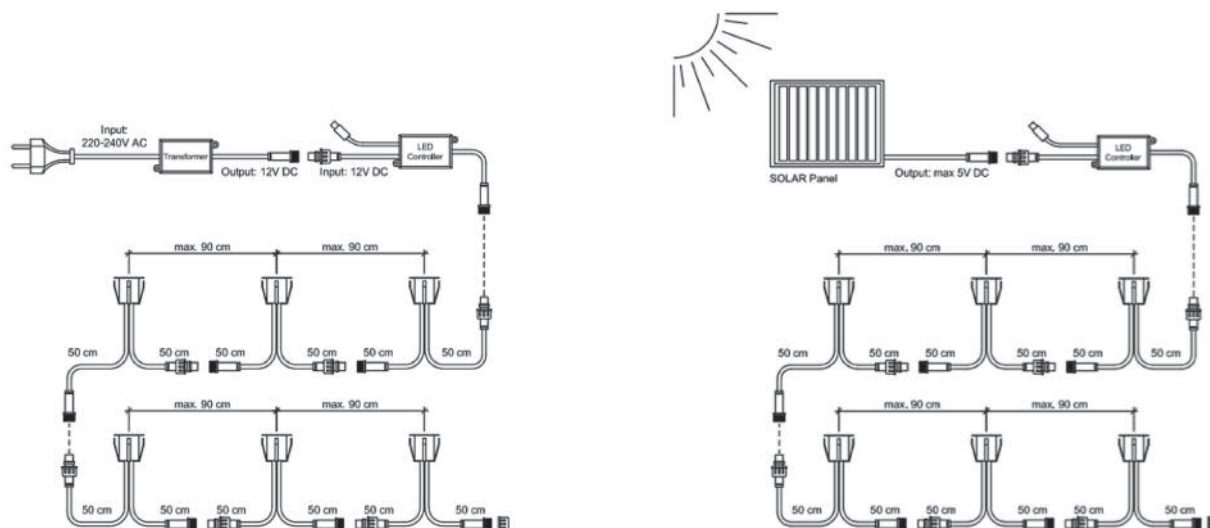
- jednostavna instalacija zahvaljujući Plug&Play sistemu otpornim na vodu - razred zaštite utičnice IP 67
- po potrebi laka demontaža
- LED svjetiljka promjera 30 mm, dubina ugradnje 26 mm
- osiguran konverter omogućuje rad na 12 VDC
- učinkovita SMD svjetiljka s potrošnjom od 0,2 - 0,3 W
- IP 67 (otpornost na prašinu i vodu)
- različite boje zahvaljujući RGB tehnologiji

Tehnički podaci:

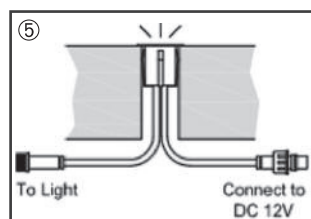
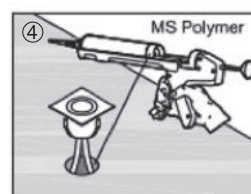
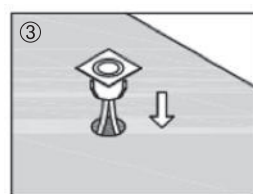
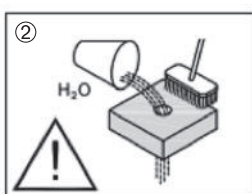
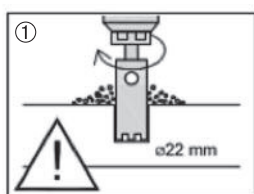
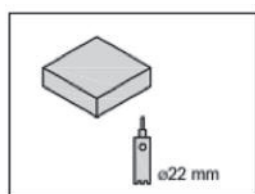
	Outdoor Pro
Napon	12V DC
	5V DC Solar
Potrošnja struje	0,3 W
	0,2 W Solar
Broj LED dioda	1 LED
Boja svjetla	RGB
Dimenzije	30 mm x 26 mm
Ugradnja/promjer rupe	22 mm
Radni vijek	> 50.000 Std.
Leća	UV res. PC
Kućište	UV res. PC
Vanjski prsten	Aluminium
Obloga kabela	PU
Unutarnji kabel	PU
Temperatura površine	Max. 40° C
Temperatura okoline	-25° - 55° C
Opterećenje	> 100 kg
Jakost svjetlosti 9	6 Lm
Temperatura boje	120°
IP- klasa	IP67
Simbol kvalitete CE	CE, ROHS

Primjer sheme spajanja:

Maksimalan broj rasvjetnih tijela u jednom nizu kod seta od 6 svjetiljki (5W) je 10 rasvjetnih tijela (moguće je iz 2 seta dobiti jedan niz od 10 svjetiljki)
 Maksimalan broj rasvjetnih tijela u jednom nizu kod seta od 10 svjetiljki (8W) je 15 rasvjetnih tijela (moguće je iz 2 seta dobiti jedan niz od 15 svjetiljki)
 Maksimalan broj rasvjetnih tijela kod seta od 10 svjetiljki sa priključkom na solarani panel (3W) je 10 rasvjetnih tijela.



Ugradnja:



NAPOMENA: U slučaju da je transformator pozicioniran u vrtu, HV-kabel koji povezuje izvor napajanja i transformator mora biti min. 60 cm zakopan u zemlji.

Ugradnja:

- 1) Dijamantnom krunom promjera 22mm probušiti rupu u opločniku.
Upozorenje! Kod bušenja može doći do nastajanja krhotina. Stoga se preporučava nošenje zaštitnih naočala.
- 2) Nastalu prljavštinu odstraniti pomoću vode i metle s opločnika/ploča i s probušene rupe.
Upozorenje! mjesto bušenja temeljito očistiti i osušiti, jer prljavština i vlažnost utječu na lijepljenje.
- 3) LED svjetiljku u pravom smjeru postaviti u izbušenu rupu.
- 4) Poledinu LED svjetiljke nalijepiti polimernim ljepilom.
- 5) Uz pomoć kliješta spojiti konektore kako bi se spriječilo prodiranje vlage

Potreban alat:

Dijamantno svrdlo 22 mm, kutna brusilica, MS polimerno ljepilo, pištolj za silikon, kombinirke, zaštitne naočale, metla



PAŽNJA: Dostupnost i pristupačnost kabela i kabelskih priključka mora uvijek biti osigurana zbog eventualnih izmjena dijelova nakon instalacije. Stoga, kablovi i spojnice se ne smiju direktno ugraditi u beton, mort, i u druge kompozitne materijale bez uporabe savitljive cijevi.

Upozorenje: Instalaciju mora vršiti ovlašteno i stručno osoblje. Isključena odgovornost dobavljača za bilo kakvu štetu zbog nepravilne uporabe ili priključka isporučene robe.