



Uputstvo za upotrebu

LED modul za plafonjere

LPFM01-W-12, LPFM01-CW-12

Pre prve upotrebe proizvoda obavezno pročitajte ovo uputstvo za upotrebu i sačuvajte ga. Uverite se da proizvod nije oštećen u toku transporta. Oštećen proizvod nije dozvoljeno koristiti.

OSOBINE

LED modul za plafonjere je odlična zamena za stare konvencionalne izvore svetlosti u plafonjerama, u pogledu uštede električne energije, estetike, jednostavnosti i dugog radnog veka. Optika na LED modulu obezbeđuje ravnomerno rasipanje svetlosti. Izuzetno jednostavna i brza postavka pomoću magneta. Proizvod je namenjen za korišćenje u stambenim prostorijama, školama, bankama itd.

MONTIRANJE I PUŠTANJE U RAD:

NAPOMENA: Pre pristupanja postupku montiranja uverite se da sistem nije pod naponom!

1. Izvadite proizvod iz ambalaže i uverite se da nije oštećen. Ukoliko je proizvod oštećen, nemojte ga koristiti. Uklonite sve delove ambalaže i držite ih van domašaja dece.
2. Pre montiranja LED modula u staru konvencionalnu plafonjeru, isključite dovod struje do plafonjere prekidačem. Uverite se da sistem nije pod naponom!
3. Skinite buru sa plafonjere.
4. Uklonite stari izvor svetlosti (sijalica, sijalično grlo) iz plafonjere u koju treba ugraditi LED modul. Nakon ovog postupka, u plafonjeri treba da oстане samo mrežni kabal, koji će služiti za napajanje LED modula.
5. LED modul postavite u plafonjeru pomoću magneta koji se nalaze sa donje strane modula.
6. Povežite mrežni kabal na rednu stezaljku LED modula (fazu i nulu). Za povezivanje LED modula nije potrebno korišćenje uzemljenja. Provodnik za uzemljenje izolujte odgovarajućom izolacionom trakom ili termoskupljajućim buzirom. Ukoliko je uzemljenje već povezano na metalnu osnovu plafonjere, nemojte ga dirati.
7. Postavite buru na plafonjeru.
8. Pustite sistem u rad pritiskom na prekidač iz koraka 2.

Tehničke karakteristike LPFM01-W-12

Napajanje: 230V~; Struja: 85mA; Snaga 10.2W; Faktor snage: 0.50; Potrošnja električne energije: 11 kWh/1000h; Jačina svetlosti: 987lm; Boja svetlosti: 6000K; Ugao svetlosti: 120°; Izvor svetlosti: 24 x SMD LED diode (nezamenljivo); Vreme zagrevanja: 0.5s; CRI faktor: manje ili jednako 80Ra; Broj ciklusa uključenja/isključenja: 15000; Radni vek: 30000h; Dimabilnost: Ne; Dimenzije modula: prečnik 125mm, visina 28mm; Nivo IP zaštite: IP20) – bez zaštite od prodora vode.

Tehničke karakteristike LPFM01-CW-12

Napajanje: 230V~; Struja: 85mA; Snaga 10.2W; Faktor snage: 0.50; Potrošnja električne energije: 11 kWh/1000h; Jačina svetlosti: 987lm; Boja svetlosti: 4000K; Ugao svetlosti: 120°; Izvor svetlosti: 24 x SMD LED diode (nezamenljivo); Vreme zagrevanja: 0.5s; CRI faktor: manje ili jednako 80Ra; Broj ciklusa uključenja/isključenja: 15000; Radni vek: 30000h; Dimabilnost: Ne; Dimenzije modula: prečnik 125mm, visina 28mm; Nivo IP zaštite: IP20) – bez zaštite od prodora vode.

NAPOMENE:

- Pridržavajte se ovog uputstva za upotrebu.
- Pre povezivanja, uverite da se proizvod nije oštećio u toku transporta!
- Ukoliko je proizvod oštećen, nemojte ga koristiti.
- Instalacije i popravke prepustite stručnom licu.
- Sa pažnjom se ophodite prema ovom proizvodu.
- bilo kakva povezivanja i podešavanja radite samo dok je proizvod isključen.
- Uverite se da sistem nije pod naponom pre instalacije.
- Obavezno je korišćenje u okviru deklarisanog napona.
- Proverite električnu instalaciju pre uključivanja napona.
- Zabranjeno je prekrivati proizvod u toku rada i uključivati ga dok je u ambalaži.
- LED izvor svetlosti nije zamenljiv!
- Upotrebljivo samo u suvim i zatvorenim prostorijama.
- Ne gledajte direktno u pravcu LED izvora svetlosti i ne usmeravajte svetlost na druga lica.
- LED modul nije dimabilan.
- Blago zagrevanje u toku rada je normalna pojava. Prilikom montaže treba ostaviti dovoljno prostora za ventilaciju.
- U slučaju bilo kakvog oštećenja odmah isključite napajanje i obratite se stručnom licu.
- LED modul je zabranjeno rastavljati i prepravljati, zbog opasnosti od strujnog udara. Pri radu se treba pridržavati standardnih mera zaštite!
- Kvarovi prouzrokovani nestručnim, nepravilnim povezivanjem i nestručnim rukovanjem ne spadaju pod garanciju!
- LED modul štiti od direktne toplote, sunca, prašine, vlage, i tečnosti!
- Štitite LED modul od fizičkih oštećenja!
- LED modul se sme čistiti isključivo suvom krpom!
- LED modul štiti od ekstremnih uslova rada, direktne toplote, sunca, prašine, pare i udaraca!



Za unutrašnju upotrebu



Izvor svetlosti nije dimabilan



Može se postaviti na površine normalne zapaljivosti.



Opasnost od strujnog udara!
Zabranjeno rastavljati LED modul i njegove delove prepravljati! U slučaju bilo kakvog kvara ili oštećenja LED modul odmah isključite i obratite se stručnom licu!



Razdaljina do najbližeg predmeta koji se osvetljava!



Nakon isteka radnog veka ovog proizvoda, proizvod ne bacajte sa otpadom iz domaćinstva. Elektronski otpad se predaje u reciklažne centre tog tipa. Ovim postupkom štitište okolinu, vaše zdravlje i zdravlje ostalih. O reciklažnim centrima se informišite u prodavnici gde ste ovaj proizvod kupili.

Oznaka: LPFM01-W-12, LPFM01-CW-12

Proizvođač: Elementa d.o.o.

Zemlja porekla: Kina

Uvoznik za Srbiju: Elementa d.o.o.

Srbija, Subotica, Jovana Mikića 56

Telefon: 024/686-270

www.elementa.rs