



Uputstvo za upotrebu LED modul za plafonjere LPFM02-CW-12, LPFM02-CW-18, LPFM02-CW-24

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.

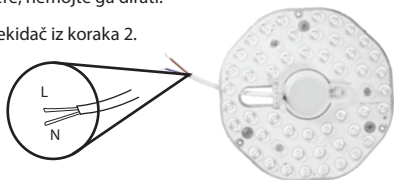
MONTIRANJE I PUŠTANJE U RAD:

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 ostane 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 (nije u sklopu) 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 pritisokom na prekidač iz koraka 2.

L - Faza: braon ili crni provodnik
N - Nula: plavi provodnik

Šema povezivanja modula



Tehničke karakteristike LPFM02-CW-12

Napajanje: 230 V~ 50Hz; Struja: 76mA; Snaga: 10.9W; Faktor snage: 0.5; Potrošnja električne energije: 11kWh/1000h; Jačina svetlosti: 981lm; Boja svetlosti: 4500K; Ugao svetlosti: 120°; Izvor svetlosti: 24 x 2835 SMD (nezamenljivo); Vreme zagrevanja: 0.2; CRI faktor: ≥70; Broj ciklusa uklj./isklj.: 4000; Radni vek: 8000h; Dimabilnost: Ne; Dimenzije modula: P 130 mm x V 28 mm; Nivo IP zaštite: IP20

Tehničke karakteristike LPFM02-CW-18

Napajanje: 230 V~ 50Hz; Struja: 104mA; Snaga: 17W; Faktor snage: 0.5; Potrošnja električne energije: 17kWh/1000h; Jačina svetlosti: 1530lm; Boja svetlosti: 4500K; Ugao svetlosti: 120°; Izvor svetlosti: 36 x 2835 SMD (nezamenljivo); Vreme zagrevanja: 0.2; CRI faktor: ≥70; Broj ciklusa uklj./isklj.: 4000; Radni vek: 8000h; Dimabilnost: Ne; Dimenzije modula: P 160 mm x V 28 mm; Nivo IP zaštite: IP20

Tehničke karakteristike LPFM02-CW-24

Napajanje: 230 V~ 50Hz; Struja: 145mA; Snaga: 23.2W; Faktor snage: 0.5; Potrošnja električne energije: 24kWh/1000h; Jačina svetlosti: 2088lm; Boja svetlosti: 4500K; Ugao svetlosti: 120°; Izvor svetlosti: 48 x 2835 SMD (nezamenljivo); Vreme zagrevanja: 0.2; CRI faktor: ≥70; Broj ciklusa uklj./isklj.: 4000; Radni vek: 8000h; Dimabilnost: Ne; Dimenzije modula: P 180 mm x V 28 mm; Nivo IP zaštite: IP20

NAPOMENE:

- Pridržavajte se ovog uputstva za upotrebu.
 - Pre povezivanja, uverite da se proizvod nije oštećen 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 uključnja 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.
 - Blogo 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!
 - Štitite LED modul od fizičkih oštećenja!
 - LED modul se sme čistiti isključivo suvom krpom!
 - LED modul štitite od ekstremnih uslova rada, direktne toplote, sunca, prašine, pare i udara!



Za unutrašnju upotrebu



Izvor svetlosti nije dimabilan



Razdaljina do najbližeg predmeta koji se osvetljava!



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!



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



Oznaka:
LPFM02-CW-12,
LPFM02-CW-18,
LPFM02-CW-24
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