



Uputstvo za upotrebu

LED plafonjere

**LPF010-CW-12, LPF010-W-12, LPF010-CW-18,
LPF010-W-18, LPF010-CW-24, LPF010-W-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 plafonjera je odlična zamena za stare konvencionalne plafonjere, u pogledu uštede električne energije, jednostavnosti i dugog radnog veka. U plafonjeru je ugrađen LED modul koji karakteriše visok kvalitet svetlosti. LED plafonjera se veoma brzo i lako montira. Proizvod je namenjen za korišćenje u stambenim prostorijama, školama, bankama itd.

MONTIRANJE I PUŠTANJE U RAD:

NAPOMENA: Pre pristupanja postupku uklanjanja stare i montiranja nove plafonjere, uverite se da sistem nije pod naponom!

Uklanjanje stare konvencionalne plafonjere:

1. Prekidanjem isključite dovod struje do plafonjere koju je potrebno zameniti LED plafonjerom.
2. Nakon što ste se uverili da sistem nije pod naponom, uklonite plafonjeru sa plafona. Na mestu gde je bila plafonjera treba da ostane samo mrežni kabel, koji će služiti za napajanje zamenske plafonjere.

Postavljanje nove LED plafonjere:

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. Postavite LED plafonjeru u dlan jedne ruke, tako da je plastična bura plafonjere na dlanu. Drugom rukom, za nekoliko stepeni, zarotirajte metalnu osnovu LED plafonjere u smeru suprotnom smeru kretanja kazaljke na satu. Razdvojite buru od osnove. LED modul, koji je pričvršćen magnetima za osnovu plafonjere uklonite jednostavnim povlačenjem na gore.
3. Izmerite razmak između rupa za montiranje na osnovi plafonjere i po merama izbušite rupe u plafonu. **Napomena:** Prilikom bušenja rupa u plafonu vodite računa da burgijom ne dodirnete i oštetite mrežni kabel. Ovo može izazvati nesrećni slučaj. Nakon bušenja rupa, u rupe postavite tiple (u sklopu).
4. Provucite mrežni kabel kroz, za to predviđeni otvor na osnovi LED plafonjere i fiksirajte plafonjeru na plafon šarafima (u sklopu).
5. Postavite LED modul na osnovu plafonjere pomoću magneta.
6. Povežite provodnike mrežnog kabela (fazu i nulu) na rednu stezaljku LED modula. Ukoliko mrežni kabel sadrži i provodnik za uzemljenje (obično žuto-zelene boje), ovaj provodnik adekvatno izolujte, nije potreban.
7. Postavite buru na LED plafonjeru i zarotirajte je za nekoliko stepeni u smeru kretanja kazaljke na satu.
8. Pustite sistem u rad.

Tehničke karakteristike LPF010-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: LED modul (nezamenljivo); Vreme zagrevanja: 0.5s; CRI faktor: manje ili jednako 80Ra; Broj ciklusa uključenja/isključenja: 15000; Radni vek: 30000h; Dimabilnost: Ne; Dimenzije: prečnik 207mm, visina 80mm; Nivo IP zaštite: IP20) – bez zaštite od prodora vode.

Tehničke karakteristike LPF010-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: LED modul (nezamenljivo); Vreme zagrevanja: 0.5s; CRI faktor: manje ili jednako 80Ra; Broj ciklusa uključenja/isključenja: 15000; Radni vek: 30000h; Dimabilnost: Ne; Dimenzije: prečnik 207mm, visina 80mm; Nivo IP zaštite: IP20) – bez zaštite od prodora vode.

Tehničke karakteristike LPF010-CW-18

Napajanje: 230V~; Struja: 119mA; Snaga 15W; Faktor snage: 0.50; Potrošnja električne energije: 15 kWh/1000h; Jačina svetlosti: 1491lm; Boja svetlosti: 4000K; Ugao svetlosti: 120°; Izvor svetlosti: LED modul (nezamenljivo); Vreme zagrevanja: 0.5s; CRI faktor: manje ili jednako 80Ra; Broj ciklusa uključenja/isključenja: 15000; Radni vek: 30000h; Dimabilnost: Ne; Dimenzije: prečnik 255mm, visina 85mm; Nivo IP zaštite: IP20) – bez zaštite od prodora vode.

Tehničke karakteristike LPF010-W-18

Napajanje: 230V~; Struja: 119mA; Snaga 15W; Faktor snage: 0.50; Potrošnja električne energije: 15 kWh/1000h; Jačina svetlosti: 1491lm; Boja svetlosti: 6000K; Ugao svetlosti: 120°; Izvor svetlosti: LED modul (nezamenljivo); Vreme zagrevanja: 0.5s; CRI faktor: manje ili jednako 80Ra; Broj ciklusa uključenja/isključenja: 15000; Radni vek: 30000h; Dimabilnost: Ne; Dimenzije: prečnik 255mm, visina 85mm; Nivo IP zaštite: IP20) – bez zaštite od prodora vode.

Tehničke karakteristike LPF010-CW-24

Napajanje: 230V~; Struja: 156mA; Snaga 20W; Faktor snage: 0.50; Potrošnja električne energije: 20 kWh/1000h; Jačina svetlosti: 2033lm; Boja svetlosti: 4000K; Ugao svetlosti: 120°; Izvor svetlosti: LED modul (nezamenljivo); Vreme zagrevanja: 0.5s; CRI faktor: manje ili jednako 80Ra; Broj ciklusa uključenja/isključenja: 15000; Radni vek: 30000h; Dimabilnost: Ne; Dimenzije: prečnik 285mm, visina 85mm; Nivo IP zaštite: IP20) – bez zaštite od prodora vode.

Tehničke karakteristike LPF010-W-24

Napajanje: 230V~; Struja: 156mA; Snaga 20W; Faktor snage: 0.50; Potrošnja električne energije: 20 kWh/1000h; Jačina svetlosti: 2033lm; Boja svetlosti: 6000K; Ugao svetlosti: 120°; Izvor svetlosti: LED modul (nezamenljivo); Vreme zagrevanja: 0.5s; CRI faktor: manje ili jednako 80Ra; Broj ciklusa uključenja/isključenja: 15000; Radni vek: 30000h; Dimabilnost: Ne; Dimenzije: prečnik 285mm, visina 85mm; Nivo IP zaštite: IP20) – bez zaštite od prodora vode.



NAPOMENE:

- Pridržavajte se ovog uputstva za upotrebu.
- Pre povezivanja, uverite da se proizvod nije ošteti 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 uključenja 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 plafonjera nije dimabilna.
- 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 plafonjeru 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 plafonjeru štite od direktne toplote, sunca, prašine, vlage, i tečnosti!
- Štitite LED plafonjeru od fizičkih oštećenja!
- Pre čišćenja isključite LED plafonjeru i sačekajte da se ohladi (minimum 10-15 min.)
- LED plafonjera se sme čistiti isključivo suvom krpom!
- LED plafonjeru štite od ekstremnih uslova rada, direktne toplote, sunca, prašine, pare i udaraca!



Za unutrašnju upotrebu



Izvor svetlosti nije dimabilan



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



Može se postaviti na površine normalne zapaljivosti.



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 štite okolinu, vaše zdravlje i zdravlje ostalih. O reciklažnim centrima se informišite u prodavnici gde ste ovaj proizvod kupili.

Oznaka: LPF010-CW-12, LPF010-W-12, LPF010-CW-18, LPF010-W-18,
LPF010-CW-24, LPF010-W-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