



# Uputstvo za upotrebu

## LED plafonjera sa senzorom pokreta

### LPFS295C1-CW-18



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.

#### OSOBI NE

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. Ugrađeni senzor pokreta uključuje plafonjeru kada se ispod nje desi pokret. Proizvod je namenjen za korišćenje u stambenim prostorijama, školama, bankama itd.

#### MONTIRANJE I PUŠTANJE U RAD:

**NAPOMENA:** Pre 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 (LED) 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 na ravnu površinu. Odšarafite plastičnu navrtku kako bi ste mogli da uklonite poklopac. Uklonite poklopac.
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. Povežite provodnike mrežnog kabela (fazu i nulu) sa klemnom LED plafonjere (faza i nula). Ukoliko mrežni kabel sadrži i provodnik za uzemljenje (obično žuto-zelene boje), ovaj provodnik adekvatno izolujte, nije potreban.
5. Fiksirajte poklopac na LED plafonjeru šarafima.
6. Pustite sistem u rad.

#### Podešavanje senzora

Podešavanja senzora vršite isključivo dok je dovod struje do plafonjere prekinut glavnim prekidačem.



Podešavanje trajanja osvetljenosti nakon detekcije pokreta, od 10 s do 2 min.



Podešavanje dnevnog i noćnog režima rada. Obrtanjem potencijomtera prema znaku "-" postiže se da se plafonjera uključuje kada je prostorija manje osvetljena ili u potpunom mraku. Pomeranjem potencijomtera prema znaku "+" postiže se da se plafonjera uključuje i pri dnevnom svetlu.

#### Tehničke karakteristike plafonjere:

Napajanje: 230 V~ / 50 Hz  
Snaga: 18 W  
Snaga u stanju pripravnosti: 0.5 W  
Faktor faznog pomaka: 0.9  
Potrošnja električne energije: 18 kW/1000 h  
Jačina svetlosti: 1900 lm  
Boja svetlosti: 4000K  
Izvor svetlosti: 68 x SMD2835 (nezamenljivo)  
Vreme zagrevanja: <0.5 s  
CRI faktor: ≥80 Ra  
Broj ciklusa uključivanja/isključivanja: 12500  
Radni vek  $L_{70, B_{50}}$ : 25000  
Dimabilnost: Ne  
Dimenzije: P 295 x V 70 mm  
IP zaštita: IP20

#### Tehničke karakteristike PIR senzora:

Vreme rada nakon detekcije (podesivo): min. 10 sekundi, maks. 2 minuta  
Svetlosna osetljivost (podesiva): 3–2000 LUX  
Ugao detekcije: 330°  
Daljina detekcije: do 6 m  
Napajanje: 230 V~ / 50 Hz



## NAPOMENE:

- Pridržavajte se ovog uputstva za upotrebu.
- Pre povezivanja, uverite da se proizvod nije oštetiо 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 uključjenja 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 štitite 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 štitite 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!



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

Oznaka: LPFS295C1-CW-18  
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](http://www.elementa.rs)