

LCV-120T8S-CW/18

Uputstvo za upotrebu LED cev



STRUKTURA

LED cev sastoji se od staklenog kućišta, SMD LED dioda, ugrađene napojne jedinice i G13 grla. Navedeni delovi čine ovu LED cev bezbednom, ekonomičnom i ekološkom. Ova LED cev se lako instalira, ima dug radni vek i predviđena je da u potpunosti zameni stare fluorescentne cevi. Primena: fabrike, skladišta, kancelarije, banke, bolnice, super marketi, škole, podzemni parkinzi, itd.

1. INSTALACIJA

LED cev sadrži ugrađeni naponski predspoj.
Za rad LED cevi je potrebno samo da se priključi na napon od 230 VAC bez ikakvih dodatnih naponskih predspoja.

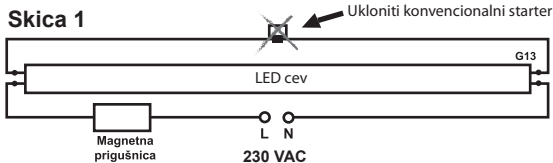
2. ZAMENA STARE FLUORESCENTNE CEVI

NAPOMENA: LED cev se napaja na dva kraja.

Pre zamene obavezno proverite postojeću instalaciju. Ako koristite magnetnu prigušnicu pratite uputstvo 2.1. U slučaju instalacije sa elektronskom prigušnicom pratite uputstvo 2.2.

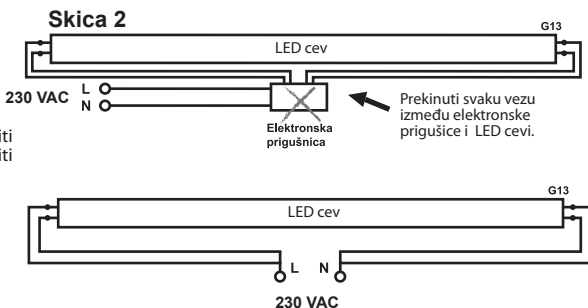
2.1 ZAMENA - MAGNETNA PRIGUŠNICA (skica 1)

- Isključite napajanje
- Sačekajte da se stare fluorescentne cevi ohlade kako biste izbegli opekotine.
- Okrenite fluorescentnu cev za 90° i izvadite je.
- Uklonite konvencionalni starter.
- Instalirajte LED cev i okrenite je za 90°.
- Uključite napon i proverite smer emitovanja svetlosti.



2.2 ZAMENA - ELEKTRONSKA PRIGUŠNICA (skica 2)

- NAPOMENA:** prilikom instalacije neophodno je izvršiti promene u načinu ožičavanja, te promene mora izvršiti stručno lice po aktuelnim propisima.
- Isključite napajanje
 - Sačekajte da se stare fluorescentne cevi ohlade kako biste izbegli opekotine.
 - Okrenite fluorescentnu cev za 90° i izvadite je.
 - Uklonite elektronsku prigušnicu (skica 2).
 - Povežite izlazni napon na G13 grlo sa oba kraja.
 - Instalirajte LED cev i okrenite je za 90°.
 - Uključite napon i proverite smer emitovanja svetlosti.



NAPOMENE

Uklanjanje konvencionalnog startera pre puštanja LED cevi u rad je obavezno! Ukoliko na staroj instalaciji postoji konvencionalni starter on mora da se ukloni, u suprotnom će doći do kvara LED cevi i strujnog udara. Brižno se ophodite prema ovom proizvodu. Ukoliko je proizvod oštećen, nemojte ga koristiti. Uverite se da sistem nije pod naponom pre instalacije. Proverite instalaciju pre uključivanja napona! Pre zamene starih fluorescentnih cevi uverite se da su one ohlađene. Ovu LED cev je obavezno instalirati u okviru deklarisanog napona. LED cev napajajte isključivo na oba kraja. Susjedni kontakti G13 grla na istoj strani su kratko spojeni! Ne koristite u blizini toplotnih, zapaljivih i eksplozivnih izvora. Radni vek se smanjuje u zatvorenim armaturama bez ventilacije. Upotrebljivo u suvim zatvorenim prostorijama. Za pravilan rad ove LED cevi ne koristi se nikakav starter. Ukoliko je prilikom instalacije neophodno izvršiti bilo kakve promene u načinu ožičavanja, te promene mora izvršiti stručno lice po aktuelnim propisima. LED cev emituje svetlost pod ograničenim uglom, za razliku od klasične fluorescentne cevi koja svetlost emituje pod uglom od 360°. Efektivna ušteda energije zavisi od efikasnosti sistema u koji se LED cev ugrađuje. Instalacije i popravke prepustite profesionalcima. Pridržavajte se ovog uputstva za upotrebu. Nakon instalacije LED cevi, sistem više nije pogodan za fluorescentne cevi! Radi optimalnog rada LED cevi u zavisnosti od količine prijavštine LED cev treba povremeno očistiti. Pre čišćenja isključite LED cev na prekidač. Ostavite da se ohladi (min. 30 minuta). Svom krpom očistite spoljašnji deo LED cevi. Ne koristite agresivna hemijska sredstva za čišćenje LED cevi! LED cev sme isključivo da se čisti sa suvom krpom! Uredaj štitite od ekstremnih uslova rada, direktne toplote, sunca, prašine, pare i udara!

TEHNIČKI PODACI

Model: LCV-120T8S-CW/18; Napon: 230 VAC; Snaga: 18 W; Struja: 139 mA; Grlo: G13; Boja svetlosti: hladno bela 4500K; Jačina svetlosti: 1640 lm; Ugao osvetljenja: 270°; CRI faktor: manje ili jednako 80 Ra; Faktor snage: 0.60; Dimenzije: 1200 (dužina) mm; Radna temperatura: -20°C ~ +45°C



Opasnost od strujnog udara! Zabranjeno rastavljati uređaj i njegove delove prepravljati! U slučaju bilo kojeg kvara ili oštećenja, odmah isključite uređaj i obratite se stručnom licu!



LED cev je predviđena za upotrebu u suvim uslovima.



Ova LED cev nije pogodna za upotrebu u panik lampama.



LED cev nije dimabilna



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: LCV-120T8S-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.elementars.rs