



## Uputstvo za upotrebu

LED panel

LP6060LU-48/W

Pre upotrebe ovog proizvoda pažljivo pročitajte ovo uputstvo za upotrebu i sačuvajte ga. Nakon što izvadite proizvod iz ambalaže proverite da li se oštetio u toku transporta. Ukoliko je proizvod oštećen nemojte ga koristiti. Montiranje i puštanje u rad prepustite stručnom licu. Originalno uputstvo je pisano na srpskom jeziku.

### Bitnije osobine:

Ova svetiljka je predviđena za upotrebu u stambenim prostorijama, školama, kancelarijama itd. Upotrebom ove svetiljke može se postići velika ušteda električne energije kao i smanjenje emisije ugljen monoksida. Svetiljku odlikuje velika efikasnost, izuzetno dug radni vek, verodostojnost boja, malo zagrevanje, jednostavna i brza montaža. Kućište je izvedeno od metala i plastike.

### Montaža:

NAPOMENA: Montažu smeju da vrše samo stručna lica pridržavajući se aktuelnih propisa i mera zaštite. Pre pristupanja postupku montiranja uverite se da sistem nije pod naponom! Obezbedite rednu stezaljku ili na ulaz naponske jedinice svetiljke montirajte strujni utikač (ukoliko montirate strujni utikač, potrebno je da obezbedite pristup strujnoj utičnici).

Ovaj LED panel moguće je montirati na dva različita načina:

### Ugradna montaža

Ugradna montaža je moguća u objektima koji imaju spuštene (armstrong) plafone. Postavite svetiljku u metalne nosače na plafonu. Vodite računa da plastični deo svetiljke bude okrenut ka podu (skica 2).

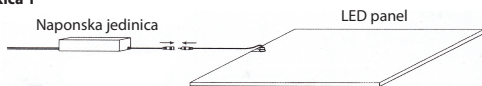
### Nadgradna montaža

Nadgradna montaža podrazumeva korišćenje aluminijumskog rama za LED panele. Aluminijumski ram za LED panele nije u sklopu.

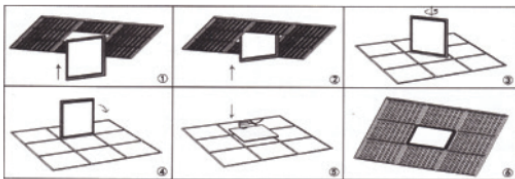
### Povezivanje

1. Izvadite svetiljku i naponsku jedinicu iz ambalaže i uverite se da proizvod nije oštećen.
2. Odstranite zaštitne sundere i foliju sa svetiljke!
3. Povežite izlaz (DC) naponske jedinice sa svetiljkom. Nakon toga, postavite naponsku jedinicu na poleđinu svetiljke (skica 1).
4. Uverite se da sistem nije pod naponom.
5. Mrežni kabl povežite na rednu stezaljku (fazu i nulu), a potom na istu rednu stezaljku povežite ulaz (AC) naponske jedinice svetiljke.
6. Pustite sistem u rad.

Skica 1



Skica 2



### ODRŽAVANJE I ČIŠĆENJE:

Pažnja! Pre čišćenja isključite napajanje i sačekajte minimum 15 minuta da se izvor svetlosti ohladi.

Učestalost čišćenja zavisi od mesta upotrebe proizvoda. Preporučuje se čišćenje minimum jedanput mesečno.

Čišćenje vršite mekanom krpom. Ne koristite agresivna hemijska sredstva. Pre zamene izvora svetlosti isključite napajanje i sačekajte minimum 15 minuta da se izvor svetlosti ohladi.

### NAPOMENE:

- Pridržavajte se ovog uputstva za upotrebu.
- Sa pažnjom se ophodite prema ovom proizvodu.
- Bilo kakva povezivanja i podešavanja radite samo dok je svetiljka isključena.
- Obavezno je korišćenje u okviru deklarisanog napona.
- Proverite električnu instalaciju pre uključivanja napona.
- Zabranjeno je prekrivati svetiljku u toku rada i uključivati je dok je u ambalaži.
- LED izvor svetlosti nije zamenjiv!
- Upotrebljivo samo u suvim i zatvorenim prostorijama.
- Ne gledajte direktno u pravcu emitovanja svetlosti LED svetiljke i ne usmeravajte je na druga lica.
- Svetiljka nije dimabilna.
- Blago zagrevanje u toku rada je normalna pojava. Priilikom montaže treba ostaviti dovoljno prostora za ventilaciju.
- U slučaju bilo kakvog oštećenja odmah isključite napajanje i obratite se stručnom licu.
- Svetiljku je zabranjeno rastavljati i prepravljati, zbog opasnosti od strujnog udara. Pri radu treba se pridržavati standardnih mera zaštite!
- Kvarovi prouzrokovani nestručnim, nepravilnim povezivanjem i nestručnim rukovanjem ne spadaju pod garanciju!
- Svetiljku štite od ekstremnih uslova rada, direktne toplote, sunca, prašine, vlage, udara i tečnosti!
- Štitite svetiljku od fizičkih oštećenja!
- Radi optimalnog rada, u zavisnosti od količine prljavštine, LED svetiljku treba povremeno očistiti.



Za unutrašnju upotrebu



LED panel nije dimabilan



Opasnost od strujnog udara!

Zabranjeno rastavljati LED panel i njegove delove prepravljati! U slučaju bilo kakvog kvara ili oštećenja, odmah isključite LED panel 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.

### Tehnički podaci:

Snaga: 48W  
 Potrošnja: 48kWh/1000h  
 Napon: 220-230V~; 50/60Hz  
 Struja: 240mA  
 Temperatura svetlosti: 6500K  
 Jačina svetlosti: 4000lm / 120°  
 Radni vek: 15000h  
 Broj isklj/uključ.: 7500  
 Visina: 25mm  
 Dužina: 595mm  
 Širina: 595mm  
 Ugao svetlosti: 118°  
 CRI vrednost: >80  
 Dimabilnost: NE  
 Vreme uključjenja: <0,5sek.  
 Energetska klasa: F  
 IP zaštita: IP20  
 Hg: 0.0mg

Oznaka: LP6060LU-48/W  
 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