

# Uputstvo za upotrebu

## LED panel

LP6060B-48/CW, LP6060B-48/W, LP30120B-48/W

Originalno uputstvo je pisano na srpskom jeziku. Pre prve upotrebe proizvoda, pažljivo pročitajte ovo uputstvo za upotrebu i sačuvajte ga. Nakon što izvadite proizvod iz ambalaže uverite se da nije fizički oštećen tokom transporta. Ukoliko je proizvod oštećen nemojte ga koristiti. Montiranje i puštanje u rad prepustite stručnom licu. Iz razloga konstantnog razvoja i poboljšavanja kvaliteta promene u karakteristikama i dizajnu mogu se desiti i bez najave. Aktuelno uputstvo za upotrebu možete pronaći na adresi [www.elementa.rs](http://www.elementa.rs). Za eventualne štamparske greške ne odgovaramo i unapred se izvinjavamo.

### Bitnije osobine:

Ovaj LED panel je predviđen za upotrebu u stambenim prostorijama, škola, kancelarijama itd. Upotrebom ove svetiljke može se postići velika ušteda električne energije kao i smanjenje emisije ugljen monoksida. Odlikuje ga velika efikasnost, izuzetno dug radni vek, verodostojnost boja, malo zagrevanje, jednostavna i brza montaža. Kućište je izvedeno od metala i plastike.

### Montaža:

**NAPOMENA:** Montaža smeju da vrše samo stručna lica pridržavajući se aktuelnih propisa i mera zaštite. Pre prestupanja postupku montiranja uverite se da sistem nije pod naponom! Obezbedite rednu stezaljku ili na ulaz naponske jedinice LED panela montirajte strujni utičak (ukoliko montirate strujni utičak, potrebljeno je da obezbedite pristup strujnoj utičnici).

Овaj LED panel moguće je montirati na dva različita načina:

### Ugradna montaža

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

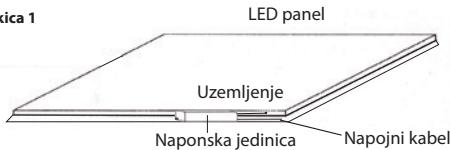
### Nadgradna montaža

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

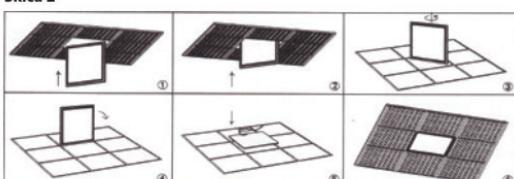
### Povezivanje

- Izvadite LED panel i naponsku jedinicu iz ambalaže i uverite se da je proizvod nije oštećen.
- Odstranite zaštitne sundere i foliju sa LED panela!
- Uverite se da sistem nije pod naponom.
- Mrežni kabel povežite na rednu stezaljku (fazu, nulu i uzemljenje), a potom na istu rednu stezaljku povežite ulaz (AC) naponske jedinice svetiljke.
- Pustite sistem u rad.

Skica 1



Skica 2



Овај производ sadrži izvor svetlosti klase energetske efikasnosti F.

### ODRŽAVANJE I ČIŠĆENJE:

Pažnja! Pre čišćenja isključite napajanje i sačekajte minimum 15 minuta da se izvor svetlosti ohlađi. Učestalost čišćenja zavisi od mesta upotrebe proizvoda. Preporučuje se čišćenje minimum jedanput mesečno. Čišćenje vršite mekanom kromom. Ne koristite agresivna hemijska sredstva. Pre zamene izvora svetlosti isključite napajanje i sačekajte minimum 15 minuta da se izvor svetlosti ohlađi.

### NAPOMENE:

Pridržavajte se ovog uputstva za upotrebu. • Pre povezivanja se 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 svetiljka isključena. • Uverite se da sistem nije pod naponom pre instalacije. • Obavezno je korišćenje u okviru deklarisanih napona. • Proverite električnu instalaciju pre uključenja napona. • Zabranjeno je prekrivati svetiljku u toku rada i uključivati je dok je u ambalaži. • LED izvor svetlosti nije zamenljivi! • 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. Prilikom 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 štitite od direktnih topotle, Sunca, prašine, vlage, i tečnosti! • Štitite svetiljku od zličkih oštećenja! • Radi optimalnog rada, u zavisnosti od količine prijavljene, LED svetiljku treba povremeno očistiti. • Pre čišćenja isključite LED svetiljku i sačekajte da se ohladi (minimum 10 -15 min.). • Čišćenje vršite mekanim suvim krpama, ne koristite agresivna hemijska sredstva. • Svetiljka se sme čistiti isključivo suvom krpom! • Svetiljku štitite od ekstremnih uslova rada, direktnie topote, Sunca, prašine, pari i udaraca! • Iz razloga konstantnog razvoja i poboljšavanja kvaliteta promene u karakteristikama i dizajnu mogu se desiti i bez najave. • Aktuelno uputstvo za upotrebu možete pronaći na adresi [www.elementa.rs](http://www.elementa.rs). • Za eventualne štamparske greške ne odgovaramo i unapred se izvinjavamo.



Za unutrašnju upotrebu



LED panel nije dimabilan



Opasnost od strujnog udara!



Razdaljina do najbližeg predmeta koji je 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.

### Tehnički podaci: LP6060B-48/CW

Snaga: 44,4W; Potrošnja: 45 kWh/1000h; Napon: 220-240V~; 50/60 Hz; Temperatura svetlosti: 4000 K; Jačina svetlosti: 4560 lm; Radni vek: 25000 h; Broj isklj./uključ.: 12500; Dimenzije (DxVxŠ): 595x595x32 mm; Ugao svetlosti: 120°; CRI vrednost: >80; Dimabilnost: Ne; Vreme uključenja: <0,5 sek; Energetska klasa: F; Hg: 0,0 mg

### Tehnički podaci: LP6060B-48/W

Snaga: 44,4W; Potrošnja: 45 kWh/1000h; Napon: 220-240V~; 50/60 Hz; Temperatura svetlosti: 6500 K; Jačina svetlosti: 4560 lm; Radni vek: 25000 h; Broj isklj./uključ.: 12500; Dimenzije (DxVxŠ): 595x595x32 mm; Ugao svetlosti: 120°; CRI vrednost: >80; Dimabilnost: Ne; Vreme uključenja: <0,5 sek; Energetska klasa: F; Hg: 0,0 mg

### Tehnički podaci: LP30120B-48/W

Snaga: 44,4W; Potrošnja: 45 kWh/1000h; Napon: 220-240V~; 50/60 Hz; Temperatura svetlosti: 6500 K; Jačina svetlosti: 4800 lm; Radni vek: 25000 h; Broj isklj./uključ.: 12500; Dimenzije (DxVxŠ): 1195x295x32 mm; Ugao svetlosti: 120°; CRI vrednost: >80; Dimabilnost: Ne; Vreme uključenja: <0,5 sek; Energetska klasa: F; Hg: 0,0 mg

### Oznaka: LP6060B-48/CW, LP6060B-48/W, LP30120B-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.elementa.rs](http://www.elementa.rs)