



## 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 prepuštite 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, školama, 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. Kucište 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 LED panela montirajte strujni utikač (ukoliko montirate strujni utikač, potrebno je da obezbedite pristup različitih utičnica).

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).

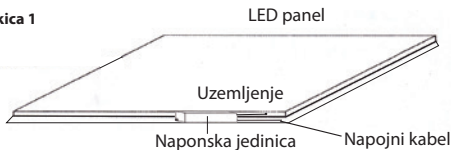
#### Nadgradna montaža

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

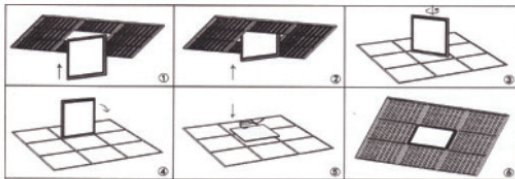
#### Povezivanje

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

#### Skica 1



#### Skica 2



Ovaj proizvod sadrži izvor svetlosti klase energetske efikasnosti F.

#### 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. • Pre povezivanja ne uverite da se proizvod nije ošteto u toku transporta! • Ukoliko je proizvod oštećen, nemojte ga koristiti. • Instalacije i popravke prepuštite stručnom licu. • Sa pažnjom se opohdite 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 deklarisanog 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 zamenljiv! • 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 štite od direktne toplote, Sunca, prašine, vlage, i tečnosti! • Štitite svetiljku od zickih oštećenja! • Radi optimalnog rada, u zavisnosti od količine prljavštine, 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 štite od ekstremnih uslova rada, direktne toplote, Sunca, prašine, pare 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!

Zabranjeno rastavljati LED panel i njegove delove prepravljati! U slučaju bilo kakvog kvara ili oštećenja, odmah isključite LED panel i obratite se stručnom licu!



Ne gledajte u LED izvor svetlosti.



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: 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 uključjenja: <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 uključjenja: <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 uključjenja: <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)