



## Uputstvo za upotrebu

### LED panel

### LPN-6060W-40/CW

### LPN-30120W-40/CW

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.

#### 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 kao i veoma tanka izvedba (svega 11 mm). 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! Obavezno izdružite 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 tri različita načina:

##### Ugradna montaža

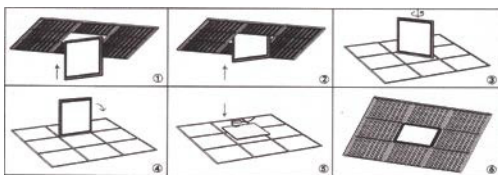
Ugradna montaža je moguća u objektima koji imaju spuštene (armstrong) plafone.

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 i zarotirajte konektor kako biste ga fiksirali. Nakon toga, postavite naponsku jedinicu na poledinu svetiljke (skica 1).
4. Uverite se da sistem nije pod naponom.
5. Mrežni kabal povežite na rednu stezaljku (fazu i nulu), a potom na istu rednu stezaljku povežite ulaz (AC) naponske jedinice svetiljke.
6. Postavite svetiljku u metalne nosače na plafonu. Vodite računa da plastični deo svetiljke bude okrenut ka podu (skica 2).
7. Pustite sistem u rad.

##### Skica 1



##### Skica 2



##### Viseća montaža

Viseća montaža podrazumeva kačenje LED panela na sajle koje su fiksirane za plafon. Visilice za viseću montažu nisu u sklopu. Detaljno objašnjenje ovog načina montiranja, kao i propratne skice možete naći u uputstvu za upotrebu artikla LPN-V51. Najmanja udaljenost svetiljke od plafona pri montaži sa LPN-V51 visilicama iznosi 45 cm za LPN-30120W-40/CW, 35 cm za LPN-6060W-40/CW a najveća 140 cm za LPN-30120W-40/CW 130 cm za LPN-6060W-40/CW. **NAPOMENA:** Način povezivanja je isti kao kod ugradne montaže!

##### Nadgradna montaža

Nadgradna montaža podrazumeva korišćenje aluminijumskog rama za LED panele. Aluminijumski ram za LED panele nije u sklopu. Detaljno objašnjenje ovog načina montiranja, kao i propratne skice možete naći u uputstvu za upotrebu artikala LPN-R30120S/AI LPN-R6060S/A. **NAPOMENA:** Način ožičavanja je isti kao kod ugradne montaže!

#### NAPOMENE:

- Pridržavajte se ovog uputstva za upotrebu.
- Pre povezivanja se uverite da se proizvod nije oštetio u toku transporta!
- Ukoliko je proizvod oštećen, nemojte ga koristiti.
- Instalacije i popravke prepustite stručnom licu.
- Sa pažnjom se opodite 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 uključivanja 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!
- Štite svetiljku od fizičkih 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 udara!



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: LPN-6060W-40/CW

Napon: 230V~; Snaga: 40 W; Jačina svetlosti: 4110 lm; Boja svetlosti: 5000K; Ugao svetlosti: 120°; Potrošnja električne energije: 40 kWh/1000h; Dimenzije: 595x595x11 mm; Izvor svetlosti: SMD LED (nezamenljivo); Vreme zagrevanja: 0.5 s; Dimabilna: Ne; CRI faktor: =80; Broj ciklusa uključivanja/isključivanja: 15000; Radni vek: 30000 h; IP zaštita: IP20 (nije zaštićena od prodora prašine i tečnosti);

#### Tehnički podaci: LPN-30120W-40/CW

Napon: 230V~; Snaga: 40 W; Jačina svetlosti: 4110 lm; Boja svetlosti: 5000K; Ugao svetlosti: 120°; Potrošnja električne energije: 40 kWh/1000h; Dimenzije: 295x1195x11 mm; Izvor svetlosti: SMD LED (nezamenljivo); Vreme zagrevanja: 0.5 s; Dimabilna: Ne; CRI faktor: =80; Broj ciklusa uključivanja/isključivanja: 15000; Radni vek: 30000 h; IP zaštita: IP20 (nije zaštićena od prodora prašine i tečnosti);

Oznaka: LPN-6060W-40/CW; LPN-30120W-40/CW

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