



# Uputstvo za upotrebu LED nadgradni panel

LNP-O-6/W, LNP-O-6/WW, LNP-O-12/W  
LNP-O-12/WW, LNP-O-18/W, LNP-O-18/WW  
LNP-O-24/W, LNP-O-24/WW



## Napomene:

- Pre povezivanja se uverite da se proizvod nije oštetiо u toku transporta!
- Bilo kakva povezivanja i podešavanja vršite samo dok je svetiljka isključena!
- Zabranjeno uključivati dok je u ambalaži!
- LED izvor svetlosti nije zamenljiv!
- Upotrebljivo samo u suvim zatvorenim prostorijama!
- Ne gledajte direktno u svetlost LED diode i ne usmeravajte je na druga lica!
- Lampa nije dimabilna.
- Zagrevanje u toku rada je normalna pojava. Prilikom montaže treba ostaviti dovoljno prostora za ventilaciju!
- Upotrebljivo samo sa priloženim ispravljačkim delom
- U slučaju bilo kakvog oštećenja odmah isključite napajanje, i obratite se stručnom licu!
- Lampu je zabranjeno rastavljati i prepravljati, zbog opasnosti od strujnog udara. Pri radu se treba pridržavati standardnih mera zaštite!
- Kvarovi prouzrokovani nestručnim, nepravilnim povezivanjem i nestručnim rukovanjem ne spadaju pod garanciju!
- Svetiljku štiteite od direktne tople, sunca, prašine, vlage, i tečnosti!
- Štiteite je od fizičkih oštećenja!
- Čišćenje radite mekanim krpama, ne koristite agresivna hemijska sredstva.
- Čišćenje vršite samo ako je lampa isključena!

Pre prve upotrebe proizvoda pročitaјte 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.

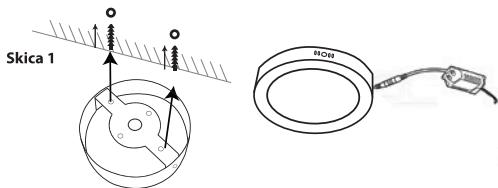
## Bitnije osobine

Ova svetiljka je predviđena za upotrebu u stambenim prostorijama, školama, kancelarijama itd. Upotrebom ove svetiljke može se postići velika ušteda električne energije i smanjenje emisije ugljen dioksida. Odlikuju je velika energetska efikasnost, izuzetno dug radni vek, verodostojnost boja, malo zagrevanje, jednostavna i brza montaža.

## Montaža

**Napomena:** Pre postupka montiranja uverite se da sistem nije pod naponom. Montaza ovog proizvoda vršite samostalno samo ukoliko ste pročitali ovo uputstvo za upotrebu i razumeli opisani postupak montiranja u potpunosti. Ukoliko Vam je neophodna pomoć, posavetujte se sa kvalifikovanim licem.

1. Izvadite proizvod iz ambalaže i uklonite zaštitnu foliju.  
- Proizvod nikada nemojte puštati u rad dok se nalazi u ambalaži, to može dovesti do nesrećnog slučaja!
2. Za montiranje svetiljke na zid ili plafon, neophodno je najpre izbušiti rupe za nosač. Pri bušenju rupa u zidu obratite pažnju da burjija ne dodirne i eventualno probuši mrežni kabel. To može dovesti do nesrećnog slučaja! Nakon bušenja rupa, u rupe je potrebno postaviti tiple (nisu u sklopu).
3. Nosač LED svetiljke pričvrstite šarafima (nisu u sklopu) na zid (skica 1).
4. Povežite naponsku jedinicu na mrežni kabel putem redne stezaljke (nije u sklopu). Povežite drugi kraj naponske jedinice na LED panel i zoroitrajte konektor kako biste obezbedili čvršću vezu (skica 2).
- Napon iz mreže se dovodi na plavu i braon žicu!
5. Postavite LED panel na nosač.
6. Pustite sistem u rad.



## Tehnički podaci: LNP-O-6/W

Napon: 230V~; Snaga: 6 W; Jačina svetlosti: 420 lm; Boja svetlosti: 6400K; Ugao svetlosti: 120°; Struja: 59 mA; Potrošnja električne energije: 6 kWh/1000h; Dimenzije: 35x122x20 mm; Izvor svetlosti: SMD LED (nezamenljivo); Vreme zagrevanja: 0.5 s; Dimabilna: Ne; CRI faktor: =80; Broj ciklusa uključenja/isključenja: 15000; Radni vek: 30000 h; Faktor snage: 0.45; IP zaštita: IP20 (nije zaštićena od prodora prašine i tečnosti);

## Tehnički podaci: LNP-O-6/WW

Napon: 230V~; Snaga: 6 W; Jačina svetlosti: 420 lm; Boja svetlosti: 3000K; Ugao svetlosti: 120°; Struja: 59 mA; Potrošnja električne energije: 6 kWh/1000h; Dimenzije: 35x122x20 mm; Izvor svetlosti: SMD LED (nezamenljivo); Vreme zagrevanja: 0.5 s; Dimabilna: Ne; CRI faktor: =80; Broj ciklusa uključenja/isključenja: 15000; Radni vek: 30000 h; Faktor snage: 0.45; IP zaštita: IP20 (nije zaštićena od prodora prašine i tečnosti);

## Tehnički podaci: LNP-O-12/W

Napon: 230V~; Snaga: 12 W; Jačina svetlosti: 840 lm; Boja svetlosti: 6400K; Ugao svetlosti: 120°; Struja: 98 mA; Potrošnja električne energije: 12 kWh/1000h; Dimenzije: 35x170x20 mm; Izvor svetlosti: SMD LED (nezamenljivo); Vreme zagrevanja: 0.5 s; Dimabilna: Ne; CRI faktor: =80; Broj ciklusa uključenja/isključenja: 15000; Radni vek: 30000 h; Faktor snage: 0.5; IP zaštita: IP20 (nije zaštićena od prodora prašine i tečnosti);

## Tehnički podaci: LNP-O-12/WW

Napon: 230V~; Snaga: 12 W; Jačina svetlosti: 840 lm; Boja svetlosti: 3000K; Ugao svetlosti: 120°; Struja: 98 mA; Potrošnja električne energije: 12 kWh/1000h; Dimenzije: 35x170x20 mm; Izvor svetlosti: SMD LED (nezamenljivo); Vreme zagrevanja: 0.5 s; Dimabilna: Ne; CRI faktor: =80; Broj ciklusa uključenja/isključenja: 15000; Radni vek: 30000 h; Faktor snage: 0.5; IP zaštita: IP20 (nije zaštićena od prodora prašine i tečnosti);



Može se postaviti na površine normalne zapaljivosti.



LED nadgradni panel nije dimabilan



Za unutrašnju upotrebu



Razdaljina do najbližeg predmeta koji se osvetljava!



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!



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. U reciklažnim centrima se informišite u prodavnici gde ste ovaj proizvod kupili.

## Tehnički podaci: LNP-O-18/W

Napon: 230V~; Snaga: 18 W; Jačina svetlosti: 1260 lm; Boja svetlosti: 6400K; Ugao svetlosti: 120°; Struja: 139 mA; Potrošnja električne energije: 18 kWh/1000h; Dimenzije: 35x222x20 mm; Izvor svetlosti: SMD LED (nezamenljivo); Vreme zagrevanja: 0.5 s; Dimabilna: Ne; CRI faktor: =80; Broj ciklusa uključenja/isključenja: 15000; Radni vek: 30000 h; Faktor snage: 0.57; IP zaštita: IP20 (nije zaštićena od prodora prašine i tečnosti);

## Tehnički podaci: LNP-O-18/WW

Napon: 230V~; Snaga: 18 W; Jačina svetlosti: 1260 lm; Boja svetlosti: 3000K; Ugao svetlosti: 120°; Struja: 139 mA; Potrošnja električne energije: 18 kWh/1000h; Dimenzije: 35x222x20 mm; Izvor svetlosti: SMD LED (nezamenljivo); Vreme zagrevanja: 0.5 s; Dimabilna: Ne; CRI faktor: =80; Broj ciklusa uključenja/isključenja: 15000; Radni vek: 30000 h; Faktor snage: 0.57; IP zaštita: IP20 (nije zaštićena od prodora prašine i tečnosti);

## Tehnički podaci: LNP-O-24/W

Napon: 230V~; Snaga: 24 W; Jačina svetlosti: 1680 lm; Boja svetlosti: 6400K; Ugao svetlosti: 120°; Struja: 179 mA; Potrošnja električne energije: 24 kWh/1000h; Dimenzije: 35x300x20 mm; Izvor svetlosti: SMD LED (nezamenljivo); Vreme zagrevanja: 0.5 s; Dimabilna: Ne; CRI faktor: =80; Broj ciklusa uključenja/isključenja: 15000; Radni vek: 30000 h; Faktor snage: 0.57; IP zaštita: IP20 (nije zaštićena od prodora prašine i tečnosti);

## Tehnički podaci: LNP-O-24/WW

Napon: 230V~; Snaga: 24 W; Jačina svetlosti: 1680 lm; Boja svetlosti: 3000K; Ugao svetlosti: 120°; Struja: 179 mA; Potrošnja električne energije: 24 kWh/1000h; Dimenzije: 35x300x20 mm; Izvor svetlosti: SMD LED (nezamenljivo); Vreme zagrevanja: 0.5 s; Dimabilna: Ne; CRI faktor: =80; Broj ciklusa uključenja/isključenja: 15000; Radni vek: 30000 h; Faktor snage: 0.57; IP zaštita: IP20 (nije zaštićena od prodora prašine i tečnosti);

Oznaka: LNP-O-6/W, LNP-O-6/WW, LNP-O-12/W, LNP-O-12/WW, LNP-O-18/W, LNP-O-18/WW, LNP-O-24/W, LNP-O-24/WW

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