



Navodilo za uporabo Vgradna LED svetilka



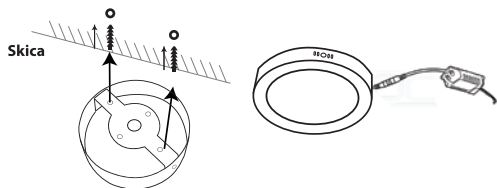
Pred prvo uporabo preberite to navodilo in ga shranite. Originalno navodilo je napisano v srbskem jeziku. Ta naprava ni predvidena za uporabo osebam z zmanjšano duševno ali psihofizično sposobnostjo, oziroma neizkušenim osebam vključujoč otrokom. Te osebe lahko rokujejo s tem proizvodom samo v prisotnosti odraslih odgovornih oseb. Ob prisotnosti otrok se priporoča konstanten nadzor, da se otroci ne bi igrali z napravo. Po odpiranju embalaže se prepričajte ali ni izdelek poškodovan pri transportu. Otroke držite vstran od embalaže če embalaža vsebuje potencialno nevarne predmete kot so na primer plastične vrečke.

Pomembne lastnosti

Ta svetilka je predvidena za uporabo v stanovanjskih prostorih in raznih ustanovah, šolah, ordinacijah, pisarnah itd. Z uporabo te svetilke se lahko doseže velik prihranek električne energije in emisij ogljikovega dioksida. Odlikujejo jo velika učinkovitost, izredno dolga doba delovanja, verodostojnost barv, malo segrevanje, enostavna in hitra montaža, optimalne dimenzije.

Montaža

Vgradne LED svetilke se montirajo tako da se stenski vložki (dibli) vstavijo na mesto kjer bo postavljena svetilka. Tukaj se potem fiksira nosilec svetilke na katerega se potem montira svetilka. LED pretvornik se povezuje na 230V~.



Tehnični podatki: LNP-O-6/W

Napajanje: 230V~; Moč: 6.2 W; Svetilnost: 490 lm; Barva svetlobe: 6400K; Kot osvetlitve: 120°; Tok: 59 mA; Poraba el. Energije: 7 kWh/1000h; Dimenzije: 40x1220 mm; Izvor svetlobe: SMD LED, se ne da menjati; Čas segrevanja: 0.5 s; Dimer: Ne; CRI vrednost: ≤70; Število ciklov vklop/ izklop: 15000; Življenjska doba: 30000 ur; Faktor moči: 0.45; Zaščita: IP20 (ni zaščiten od vdora vode in tekočin);

Tehnični podatki: LNP-O-6/WW

Napajanje: 230V~; Moč: 6.2 W; Svetilnost: 450 lm; Barva svetlobe: 3000K; Kot osvetlitve: 120°; Tok: 59 mA; Poraba el. Energije: 7 kWh/1000h; Dimenzije: 40x1220 mm; Izvor svetlobe: SMD LED, se ne da menjati; Čas segrevanja: 0.5 s; Dimer: Ne; CRI vrednost: ≤70; Število ciklov vklop/ izklop: 15000; Življenjska doba: 30000 ur; Faktor moči: 0.45; Zaščita: IP20 (ni zaščiten od vdora vode in tekočin);

Tehnični podatki: LNP-O-12/W

Napajanje: 230V~; Moč: 11.4 W; Svetilnost: 900 lm; Barva svetlobe: 6400K; Kot osvetlitve: 120°; Tok: 98 mA; Poraba el. Energije: 12 kWh/1000h; Dimenzije: 40x1720 mm; Izvor svetlobe: SMD LED, se ne da menjati; Čas segrevanja: 0.5 s; Dimer: Ne; CRI vrednost: ≤70; Število ciklov vklop/ izklop: 15000; Življenjska doba: 30000 ur; Faktor moči: 0.5; Zaščita: IP20 (ni zaščiten od vdora vode in tekočin);

Tehnični podatki: LNP-O-12/WW

Napajanje: 230V~; Moč: 11.4 W; Svetilnost: 840 lm; Barva svetlobe: 3000K; Kot osvetlitve: 120°; Tok: 98 mA; Poraba el. Energije: 12 kWh/1000h; Dimenzije: 40x1720 mm; Izvor svetlobe: SMD LED, se ne da menjati; Čas segrevanja: 0.5 s; Dimer: Ne; CRI vrednost: ≤70; Število ciklov vklop/ izklop: 15000; Življenjska doba: 30000 ur; Faktor moči: 0.5; Zaščita: IP20 (ni zaščiten od vdora vode in tekočin);

Opombe:

- Pred montažo se po potrebi obrnite na strokovno usposobljeno osebo zaradi pomoči pri montaži!
- Pred povezovanjem se prepričajte da se proizvod ni slučajno poškodoval med transportom!
- Kakršna koli povezovanja in nastavitve delajte samo dokler je svetilka izključena!
- LED izvor svetlobe ni zamenljiv!
- Uporabno samo v suhih zaprtih prostorih!
- Ne glejte direktno v svetlobo LED diode in ne usmerjajte je v druge osebe!
- Svetilka ni primerna za dimer
- Segrevanje med delovanjem je normalni pojav. Pri montaži je treba pustiti dovolj prostora za ventilacijo!
- Uporabno samo s priloženim pretvorbenim delom!
- V primeru kakršne koli poškodbe takoj izključite napajanje, in obrnite se na strokovno usposobljeno osebo!
- Svetilko je prepovedano razstavljati in popravljati, nevarnost pred električnim udarom, pri delu se je treba pridrževati standardnih mera zaščite!
- Okvare povzročene z nestrokovnim, nepravilnim povezovanjem in nestrokovnim rokovanjem ne spadajo v garancijo!
- Svetilko zaščitite pred direktno toploto, soncem, prahom, vlago in tekočinami!
- Zaščitite jo pred fizičnimi poškodbami!
- Čistite z mehкими krpami, ne uporabljajte agresivna kemijska sredstva.
- Čiščenje vršite samo če je svetilka izključena!



Nevarnost električnega udara!
Prepovedano je napravo razstavljati in njene dele prepravljati. V primeru kakršne koli poškodbe ali okvare, takoj izklopite napravo in se obrnite na strokovno osebo



Prepovedano prekrivati! Prekrivanje lahko povzroči pregrevanje, požar, in električni udar!



Razdalja do najbližjega predmeta katerega osvetljujemo!



Po poteku delovne dobe tega izdelka, izdelke ne zavrzite z odpadki iz gospodinjstva. Elektronski odpadki se predajo v reciklažne centre tega tipa. S tem postopkom ščitite Vaše zdravje in zdravje ostalih. V reciklažnih centrih se pozanimajte v trgovini kje ste ta izdelek kupili.

Tehnični podatki: LNP-O-18/W

Napajanje: 230V~; Moč: 18.5 W; Svetilnost: 1530 lm; Barva svetlobe: 6400K; Kot osvetlitve: 120°; Tok: 139 mA; Poraba el. Energije: 19 kWh/1000h; Dimenzije: 40x2250 mm; Izvor svetlobe: SMD LED, se ne da menjati; Čas segrevanja: 0.5 s; Dimer: Ne; CRI vrednost: ≤70; Število ciklov vklop/ izklop: 15000; Življenjska doba: 30000 ur; Faktor moči: 0.57; Zaščita: IP20 (ni zaščiten od vdora vode in tekočin);

Tehnični podatki: LNP-O-18/WW

Napajanje: 230V~; Moč: 18.5 W; Svetilnost: 1430 lm; Barva svetlobe: 3000K; Kot osvetlitve: 120°; Tok: 139 mA; Poraba el. Energije: 19 kWh/1000h; Dimenzije: 40x2250 mm; Izvor svetlobe: SMD LED, se ne da menjati; Čas segrevanja: 0.5 s; Dimer: Ne; CRI vrednost: ≤70; Število ciklov vklop/ izklop: 15000; Življenjska doba: 30000 ur; Faktor moči: 0.57; Zaščita: IP20 (ni zaščiten od vdora vode in tekočin);



Uputstvo za upotrebu User manual Navodilo za uporabo

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



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**
Proizvajalec: Guangzhou Golden Boss
Država porekla: Kitajska
Distributer za Slovenijo: Elementa elektronika d.o.o.
Cesta zmage 13a, 2000 Maribor
www.elementa-e.si



Uputstvo za upotrebu LED nagradni panel



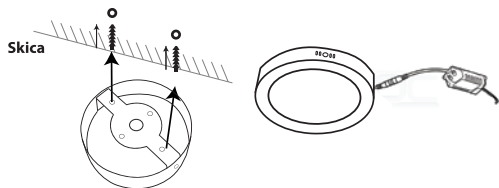
Pre prve upotrebe pročitajte ovo uputstvo i sačuvajte ga. Ovaj uređaj nije predviđen za upotrebu licima sa smanjenom mentalnom ili psihofizičkom mogućnošću, odnosno neiskusnim licima uključujući i decu. Ova lica mogu da rukuju ovim proizvodom samo u prisustvu lica odgovornog za ta lica. U slučaju kada deca koriste lampu, preporučuje se konstantan nadzor, da se deca ne bi igrala s njim. Proizvod nakon što izvadite iz ambalaže proverite da li se oštetio u toku transporta. Decu držite dalje od ambalaže ako ona sadrži potencijalno opasne predmete kao što su na primer plastične kese itd!

Bitnije osobine

Ova lampica je predviđena za upotrebu u stambenim prostorijama, školama, kancelarijama itd. Upotrebom ove lampe može se postići velika ušteda električne energije i emisija ugljen dioksida. Odluku je velika efikasnost, izuzetno dug radni vek, verodostojnost boja, malo zagrevanje, jednostavna i brza montaža.

Montaža

Nagradne LED svetiljke se montiraju tako što se tiple postavljaju na mesto gde će da se postavi lampica. Tu se onda fiksira nosač lampe na koji se nakon toga montira lampica. LED ispravljač se povezuje na rednu stezaljku.



Tehnički podaci: LNP-O-6/W

Napon: 230V~; Snaga: 6.2 W; Jačina svetlosti: 490 lm; Boja svetlosti: 6400K; Ugao svetlosti: 120°; Struja: 59 mA; Potrošnja električne energije: 7 kWh/1000h; Dimenzije: 40x1220 mm; Izvor svetlosti: SMD LED (nezamenljivo); Vreme zagrevanja: 0.5 s; Dimabilna: Ne; CRI faktor: ≤70; 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: 6.2 W; Jačina svetlosti: 450 lm; Boja svetlosti: 3000K; Ugao svetlosti: 120°; Struja: 59 mA; Potrošnja električne energije: 7 kWh/1000h; Dimenzije: 40x1220 mm; Izvor svetlosti: SMD LED (nezamenljivo); Vreme zagrevanja: 0.5 s; Dimabilna: Ne; CRI faktor: ≤70; 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: 11.4 W; Jačina svetlosti: 900 lm; Boja svetlosti: 6400K; Ugao svetlosti: 120°; Struja: 98 mA; Potrošnja električne energije: 12 kWh/1000h; Dimenzije: 40x1720 mm; Izvor svetlosti: SMD LED (nezamenljivo); Vreme zagrevanja: 0.5 s; Dimabilna: Ne; CRI faktor: ≤70; 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: 11.4 W; Jačina svetlosti: 840 lm; Boja svetlosti: 3000K; Ugao svetlosti: 120°; Struja: 98 mA; Potrošnja električne energije: 12 kWh/1000h; Dimenzije: 40x1720 mm; Izvor svetlosti: SMD LED (nezamenljivo); Vreme zagrevanja: 0.5 s; Dimabilna: Ne; CRI faktor: ≤70; Broj ciklusa uključenja/isključenja: 15000; Radni vek: 30000 h; Faktor snage: 0.5; IP zaštita: IP20 (nije zaštićena od prodora prašine i tečnosti);

Napomene:

- Pre povezivanja se uverite da se proizvod nije oštetio u toku transporta!
- Bilo kakva povezivanja i podešavanja radite samo dok je svetiljka isključena!
- Zabranjeno prekrivati u toku rada, 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!
- Lampica 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 udar. Pri radu treba se pridržavati standardnih mera zaštite!
- Kvarovi prouzrokovani nestručnim, nepravilnim povezivanje i nestručnim rukovanjem ne spadaju pod garanciju!
- Lampu štitite od direktne topline, sunca, prašine, vlage, i tečnosti!
- Štitite je od fizičkih oštećenja!
- Čišćenje radite mekanim krpama, ne koristite agresivna hemijska sredstva.
- Čišćenje vršite samo ako je lampica isključena!



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!



Zabranjeno prekrivati! Prekrivanje može da prouzrokuje pregrevanje, požar, i strujni udar!



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 štitite 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: 18.5 W; Jačina svetlosti: 1530 lm; Boja svetlosti: 6400K; Ugao svetlosti: 120°; Struja: 139 mA; Potrošnja električne energije: 19 kWh/1000h; Dimenzije: 40x2250 mm; Izvor svetlosti: SMD LED (nezamenljivo); Vreme zagrevanja: 0.5 s; Dimabilna: Ne; CRI faktor: ≤70; 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: 18.5 W; Jačina svetlosti: 1430 lm; Boja svetlosti: 3000K; Ugao svetlosti: 120°; Struja: 139 mA; Potrošnja električne energije: 19 kWh/1000h; Dimenzije: 40x2250 mm; Izvor svetlosti: SMD LED (nezamenljivo); Vreme zagrevanja: 0.5 s; Dimabilna: Ne; CRI faktor: ≤70; 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**
Proizvođač: Guangzhou Golden Boss
Zemlja porekla: Kina
Uvoznik za Srbiju: Elementa d.o.o.
Srbija, Subotica, Jovana Mikića 56
Telefon: 024/686-270
www.elementa.rs



User manual Ceiling LED lamp



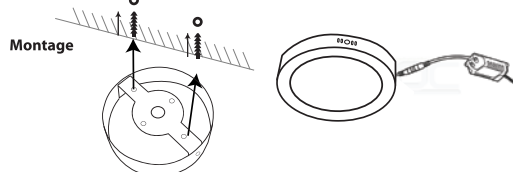
Before using the product for the first time, please read the instructions for use below and retain them for later reference. The original instructions were written in the Serbian language. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised at all times to ensure that they do not play with the appliance. After carefully removing the lamp from the packaging material check if it is damaged in any way. Do not let children near the packaging material, it may contain potentially dangerous materials like plastic bags.

Characteristics

This lamp is ment for use in residential buildings, schools, offices, etc.. By using this lamp significant savings can be achieved on the usage of electricity and CO2 emissions. The lamp is very efficient and has a long lifespan, color fidelity, low heating, easy and simple instalation.

Installation

LED ceiling lamps are mounted by inserting the plugs on to the place that you want to mount the lamp. Then mount the lamp holder, and then you mount the lamp on the holder. The LED driver needs to be connected to a 230V~ power supply.



Tehcnical specifications: LNP-O-6/W

Volt: 230V~; Watt: 6.2 W; Light intensity: 490 lm; Color temperature: 6400K; Beam angle: 120°; Current: 59 mA; Energy consumption: 7 kWh/1000h; Dimension: 40x1220 mm; Light source: SMD LED (irreplaceable); Power up time: 0.5 s; Dimable: No; CRI value: ≤70; Number of switching cycles: 15000; Lifespan: 30000 h; Power factor: 0.45; IP protection: IP20 (not protected from dust and liquids);

Tehcnical specifications: LNP-O-6/WW

Volt: 230V~; Watt: 6.2 W; Light intensity: 450 lm; Color temperature: 3000K; Beam angle: 120°; Current: 59 mA; Energy consumption: 7 kWh/1000h; Dimension: 40x1220 mm; Light source: SMD LED (irreplaceable); Power up time: 0.5 s; Dimable: No; CRI value: ≤70; Number of switching cycles: 15000; Lifespan: 30000 h; Power factor: 0.45; IP protection: IP20 (not protected from dust and liquids);

Tehcnical specifications: LNP-O-12/W

Volt: 230V~; Watt: 11.4 W; Light intensity: 900 lm; Color temperature: 6400K; Beam angle: 120°; Current: 98 mA; Energy consumption: 12 kWh/1000h; Dimension: 40x1700 mm; Light source: SMD LED (irreplaceable); Power up time: 0.5 s; Dimable: No; CRI value: ≤70; Number of switching cycles: 15000; Lifespan: 30000 h; Power factor: 0.5; IP protection: IP20 (not protected from dust and liquids);

Tehcnical specifications: LNP-O-12/WW

Volt: 230V~; Watt: 11.4 W; Light intensity: 840 lm; Color temperature: 3000K; Beam angle: 120°; Current: 98 mA; Energy consumption: 12 kWh/1000h; Dimension: 40x1700 mm; Light source: SMD LED (irreplaceable); Power up time: 0.5 s; Dimable: No; CRI value: ≤70; Number of switching cycles: 15000; Lifespan: 30000 h; Power factor: 0.5; IP protection: IP20 (not protected from dust and liquids);

Warnings:

- Confirm that the appliance has not been damaged in transit.
- Any cconnecting or modifying should be done only if the lamp is turned off!
- Do not cover the lamp when it's on. Do not turn on the lamp if it's still in the packaging!
- The LED light source is not replacable!
- Use only in dry and indoors places!
- Do not look directly at the light source and do not direct the light towards others!
- The lamp is not dimmable!
- Heating during work is normal. When instaling the lamp, make sure there is enough space for cooling!
- Usable only with the supplied driver.
- In case any part is damaged, immediately power off the unit and seek the assistance of a specialist.
- Do not disassemble or repair the lamp without a qualified electrician, because of risk of electric shock! During operation standard measures of protection should be followed.
- Breakage caused by improper or incorrect handling and instalation are not included under warranty!
- Do not expose the lamp to direct sunlight, heat, dust or liquids!
- Protect the lamp from breakage!
- Clean with a dry, soft cloth; never use aggressive detergents.
- Cleaing should be only done if the lamp is turned off.



Caution: Risk of electric shock!
Do not attempt to disassemble or modify the unit or its accessories. In case any part is damaged, immediately power off the unit and seek the assistance of a specialist.



Do not cover! Covering the unit can cause overheating, fire or electric shock!



Minimal distance of the object that is being illuminated.



Do not discard with communal waste. At the end of its life, dispose of product at a facility specializing in the collection of electronic waste. If you have any question or remark in connection with this, contact the seller or local waste management organization. By doing so, you will protect the environment as well as the health of others and yourself.

Tehcnical specifications: LNP-O-18/W

Volt: 230V~; Watt: 18.5 W; Light intensity: 1530 lm; Color temperature: 6400K; Beam angle: 120°; Current: 139 mA; Energy consumption: 19 kWh/1000h; Dimension: 40x2250 mm; Light source: SMD LED (irreplaceable); Power up time: 0.5 s; Dimable: No; CRI value: ≤70; Number of switching cycles: 15000; Lifespan: 30000 h; Power factor: 0.57; IP protection: IP20 (not protected from dust and liquids);

Tehcnical specifications: LNP-O-18/WW

Volt: 230V~; Watt: 18.5 W; Light intensity: 1430 lm; Color temperature: 3000K; Beam angle: 120°; Current: 139 mA; Energy consumption: 19 kWh/1000h; Dimension: 40x2250 mm; Light source: SMD LED (irreplaceable); Power up time: 0.5 s; Dimable: No; CRI value: ≤70; Number of switching cycles: 15000; Lifespan: 30000 h; Power factor: 0.57; IP protection: IP20 (not protected from dust and liquids);

Model: **LNP-O-6/W, LNP-O-6/WW, LNP-O-12/W, LNP-O-12/WW, LNP-O-18/W, LNP-O-18/WW**
Manufacturer: Guangzhou Golden Boss
Country of origin: Kina
Importer for Serbia: Elementa d.o.o.
Srbija, Subotica, Jovana Mikića 56
Phone number: 024/686-270
www.elementa.rs