

## NAVODILA ZA UPORABO IN VARNOST

Izdelek: LED napajalnik (AC/DC pretvornik)

Model: glej oznako na izdelku

Blagovne znamke: Mean Well, GLP, POS, ELMARK

Prodajalec:

Super Strela d.o.o.

Cesta krških žrtev 46, 8270 Krško, Slovenija

E: [info@superstrela.com](mailto:info@superstrela.com)

[www.superstrela.com](http://www.superstrela.com)

---

## OPIS IZDELKA

LED napajalnik je elektronska naprava, namenjena pretvorbi omrežne napetosti 220–240V AC v nizko enosmerno napetost (DC), ki se uporablja za napajanje LED svetil, LED trakov in drugih nizkonapetostnih naprav.

---

## IDENTIFIKACIJA IZDELKA

Točen model, napetost, moč in tehnični podatki so navedeni na izdelku, nalepki ali embalaži.

Pred uporabo vedno preverite podatke na izdelku.

---

## TEHNIČNI PODATKI (SPLOŠNO)

- vhodna napetost: 220–240V AC
  - frekvenca: 50/60 Hz
  - izhodna napetost: 12V / 24V / 48V DC
  - moč: 6W – 600W (odvisno od modela)
  - zaščita: IP20 / IP42 / IP65 / IP67
- 

## IZRAČUN IZHODNEGA TOKA

$\text{Tok (A)} = \text{Moč (W)} / \text{Napetost (V)}$

Primeri:

- $60\text{W} / 12\text{V} = 5\text{A}$
- $100\text{W} / 12\text{V} = 8.3\text{A}$
- $100\text{W} / 24\text{V} = 4.16\text{A}$
- $150\text{W} / 24\text{V} = 6.25\text{A}$

Vedno preverite nazivno moč napajalnika in ne prekoračite dovoljenih vrednosti.

---

## **POMEMBNA OPOZORILA**

**Napajalnik priključite izključno na ustrezno napetost.**

**Ne odpirajte ohišja – nevarnost električnega udara.**

**Ne uporabljajte poškodovanega izdelka.**

**V primeru dima, vonja ali nepravilnega delovanja napravo takoj izključite.**

---

## **MONTAŽA**

**Montažo naj izvede strokovno usposobljena oseba.**

**Napajalnik mora biti:**

- **nameščen na stabilni površini**
- **zaščiten pred vlago (če ni IP zaščite)**
- **ustrezno prezračevan**

**Napajalnika ne prekrivajte.**

---

## **OBRATOVANJE**

**Skupna moč priključenih naprav ne sme presegati nazivne moči napajalnika.**

**Pri priklopu upoštevajte pravilno polariteto (+ / -).**

**V primeru kratkega stika takoj izključite napajanje.**

---

## **OKOLJE UPORABE**

**IP20: samo za notranjo uporabo**

**IP42: zaščita pred kapljanjem**

**IP65/IP67: primerno za uporabo na prostem**

**Izdelka ne izpostavljajte vodi, vlagi ali ekstremnim temperaturam.**

---

## **TEMPERATURA DELOVANJA**

**Priporočeno temperaturno območje:**

**-10°C do +40°C (odvisno od modela)**

---

## **VZDRŽEVANJE**

**Pred čiščenjem izključite napajanje.**

**Čistite z mehko suho krpo.**

**Ne uporabljajte tekočin ali agresivnih čistil.**

---

## **VARNOST OTROK**

Izdelek ni igrača.  
Hranite izven dosega otrok.

---

## **RAVNANJE OB OKVARI**

Napajalnika ne popravljajte sami.  
Obrnite se na prodajalca ali pooblaščen servis.

---

## **ODLAGANJE (OEEO)**

Izdelek ne sodi med gospodinjske odpadke.  
Oddajte ga na zbirno mesto za električno in elektronsko opremo.  
Simbol prečrtanega smetnjaka pomeni obvezno ločeno zbiranje.

---

## **SKLADNOST**

Izdelek je označen z oznako CE, kar pomeni skladnost z evropsko zakonodajo.  
EU izjava o skladnosti je na voljo na zahtevo pri prodajalcu ali na spletni strani.

---

## **OMEJITEV UPORABE**

Napajalnik je namenjen izključno za LED naprave.  
Ni namenjen za industrijsko ali medicinsko uporabo.

---

## **PROIZVAJALEC IN UVOZNIK**

Podatki o proizvajalcu in uvozniku so navedeni na izdelku ali embalaži.

---

## **DODATNE INFORMACIJE**

Podrobna navodila za posamezen model so dostopna preko QR kode ali na spletni strani:  
[www.superstrela.com](http://www.superstrela.com)

---

Verzija: 01/2026

Datum izdaje: 10. 4. 2026