

## TEHNIČNI LIST LED NAPAVALNIKI

---

### OSNOVNE INFORMACIJE

LED napajalniki so namenjeni za pretvorbo električne energije iz AC omrežja v stabilno DC napetost za napajanje LED svetil, LED trakov in drugih nizkonapetostnih naprav.

---

### TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Vhodna napetost:

AC 100–240V / 50–60 Hz

Izhodna napetost:

DC 12V / 24V / 48V

Moč:

8W – 600W (odvisno od modela)

Izhodni tok:

odvisno od moči in napetosti (npr. 0.5A – 25A)

---

### TIPI NAPAVALNIKOV

- IP20 (notranja uporaba)
- IP65 / IP67 (vodoodporni modeli)

Serije (odvisno od proizvajalca):

Mean Well: LPV, HLG, LRS, PWM, APV, ELG, XLG

GLP: GPV, GTPC, GPC, VLM, GPCV

POS: FTPC, POS, GLG, POWE, MMP

---

### ZAŠČITE

- zaščita pred kratkim stikom
  - zaščita pred preobremenitvijo
  - zaščita pred prenapetostjo
  - zaščita pred pregrevanjem
- 

### UČINKOVITOST

do 90 % (odvisno od modela)

#### DELOVNI POGOJI

Temperatura delovanja:  
-20°C do +50°C

---

#### HLADENJE

- pasivno (naravno hlajenje)
  - aktivno (ventilator – odvisno od modela)
- 

#### STOPNJA ZAŠČITE

IP20 – notranja uporaba  
IP65/IP67 – zunanja uporaba

---

#### OPOMBE

- tehnični podatki se razlikujejo glede na model
  - izberite ustrezen napajalnik glede na moč porabnika
  - priporočena rezerva moči: min. 20 %
- 

#### PROIZVAJALEC

Mean Well Enterprises Co., Ltd.  
Global Leader Power (GLP)  
POS (Point of Sale)

---

#### DODATNE INFORMACIJE

Za dodatno dokumentacijo (EU izjava o skladnosti, navodila) se obrnite na prodajalca.

---

Super Strela d.o.o.  
[www.superstrela.com](http://www.superstrela.com)

Datum izdaje: 2026  
Verzija: 1.0