

NAVODILA ZA UPORABO IN VARNOST

Izdelek: LED trak

Napetost: DC 12V / DC 24V / DC 48V / DC 230V (glej oznako na izdelku)

Model: glej oznako na računu ali izdelku

Prodajalec:

Super Strela d.o.o.

Cesta krških žrtev 46, 8270 Krško, Slovenija

E: info@superstrela.com

www.superstrela.com

OPIS IZDELKA

LED trak je fleksibilni svetlobni vir, namenjen dekorativni ali funkcionalni osvetlitvi.

Primeren je za uporabo v notranjih ali zunanjih prostorih, odvisno od stopnje zaščite (IP).

IDENTIFIKACIJA IZDELKA

Točen model, napetost, moč (W/m), dolžina in zaščita (IP) so navedeni na izdelku, ob priloženem dokumentu ali embalaži.

Pred uporabo vedno preverite podatke ali nas pokličite za pomoč.

TEHNIČNI PODATKI (SPLOŠNO)

- napetost: DC 12V / 24V / 48V ali DC230V
 - moč: npr. 4W/m – 30W/m (odvisno od modela)
 - zaščita: IP20 / IP65 / IP67
 - dolžina: odvisno od modela
-

POMEMBNA OPOZORILA

LED trak priključite samo na ustrezno napetost.

Ne priključujte DC trakov neposredno na AC230V.

Uporabljajte ustrezen napajalnik.

Ne uporabljajte poškodovanega izdelka.

MONTAŽA

Pred montažo izključite napajanje.

- Pred montažo vedno izključite napajanje!
- LED trak – POMEMBNO

- LED trak namestite na čisto, suho in gladko površino.
- Pred priklopom ga vedno popolnoma odvijte – nikoli ga ne prižigajte, ko je še na kolutu, saj se lahko v nekaj sekundah pregreje in poškoduje.
- Trak med montažo ne sme biti zvit ali stisnjen.
- Električni priklop in zaščita
- Mesta, kjer je kabel priključen na LED trak, je potrebno temeljito izolirati (z vseh strani).
- Če nezaščiten prevodni del pride v stik z aluminijastim profilom ali drugo kovino, lahko pride do kratkega stika.
- Takšna poškodba se lahko pokaže z zamikom (čez dni ali tedne) kot okvara LED traku ali napajalnika.
- Na koncu LED traku naredite raven rez in zaključek ustrezno zaščitite, da se bakrene povezave ne dotikajo kovine.
- Napajanje in dolžina traku
- LED trak napajajte v dolžini do 5 m v enem kosu (enostransko napajanje), razen če gre za posebej prilagojene trakove.
- Za daljše razdalje uporabljajte:
 - 24V ali 48V LED trakove (ni univerzalno za vse modele),
 - ali trakove, namenjene za dolge razdalje brez padca napetosti,
 - ali dodatno napajanje na več točkah.
- Priporočilo
- Če nimate izkušenj, priporočamo, da montažo opravi usposobljen strokovnjak, saj tako preprečite:
 - poškodbe LED traku,
 - okvaro napajalnika,
 - možnost kratkega stika ali drugih težav.
 - ne upogibajte pod ostrim kotom
 - ne zvijajte ali mehansko poškodujte

Za boljše hlajenje priporočamo montažo na aluminijasti profil, ni pa nujno.

SEGREVANJE

LED trak se med delovanjem segreva.

Zagotovite ustrezno hlajenje.

Ne prekrivajte LED traku.

OKOLJE UPORABE

IP20: samo za notranjo uporabo

IP65/IP67: primerno za uporabo v vlažnih ali zunanjih prostorih

LED traku ne izpostavljajte:

- vodi (če ni zaščiten)
- vlagi
- ekstremnim temperaturam

POSEBNO OPOZORILO ZA DC230V LED TRAKOVE

DC230V LED trakovi ne delujejo na omrežni napetosti AC230V. Zanj potrebujete poseben napajalnik in kabel.

Uporabljajte izključno originalni priključni kabel.

Ne režite ali posegajte v napajalne dele pod napetostjo.

Montažo naj izvede strokovno usposobljena oseba.

TEMPERATURA DELOVANJA

Priporočeno območje:

-10°C do +40°C (odvisno od modela)

VZDRŽEVANJE

Pred čiščenjem izključite napajanje.

Čistite z mehko suho krpo.

VARNOST OTROK

Izdelek ni igrača.

Hranite izven dosega otrok.

RAVNANJE OB OKVARI

Ne uporabljajte poškodovanega LED traku.

V primeru okvare kontaktirajte prodajalca.

ODLAGANJE (OEE0)

Izdelek ne sodi med gospodinjske odpadke.
Oddajte ga na zbirno mesto za električno in elektronsko opremo.

SKLADNOST

Izdelek je označen z oznako CE.
EU izjava o skladnosti je na voljo na zahtevo pri prodajalcu ali na spletni strani.

OMEJITEV UPORABE

LED trak je namenjen izključno za osvetlitev.
Ni primeren za industrijsko ali medicinsko uporabo.

PROIZVAJALEC IN UVOZNIK

Podatki so navedeni na izdelku, v opisu ali embalaži. LED trakovi v naši ponudbi so večina od proizvajalca ELMARK.

DODATNE INFORMACIJE

Podrobna navodila so dostopna preko QR kode ali na spletni strani:
www.superstrela.com

Verzija: 01/2026

Datum izdaje: 10. 4. 2026