

NAVODILA ZA UPORABO IN VARNOSTNA OPOZORILA  
INDUSTRIJSKA LED SVETILA (HIGH BAY, REFLEKTORJI, LINIJSKA, T8/T5)

---

1. NAMEN UPORABE

Industrijska LED svetila so namenjena za osvetlitev večjih notranjih in zunanjih prostorov, kot so skladišča, proizvodne hale, delavnice, parkirišča, trgovski prostori in drugi objekti.

---

2. SPLOŠNE ZNAČILNOSTI

- visoka svetilnost in energetska učinkovitost
  - dolga življenjska doba
  - primerno za neprekinjeno delovanje
  - možnost montaže na strop, steno ali viseče konstrukcije
- 

3. TEHNIČNI PODATKI

Napetost:

AC 220–240V / 50–60 Hz

Moč:

odvisno od modela (npr. 10W – 300W ali več)

Svetilnost:

odvisno od modela (do več 10.000 lm)

Barva svetlobe:

3000K / 4000K / 6000K

Zaščita (IP):

IP20 – notranja uporaba

IP65 ali več – zunanja ali industrijska uporaba

Tipi svetil:

- high bay (industrijska viseča svetila)
  - reflektorji
  - linijska svetila
  - T8 / T5 LED sijalke
- 

4. NAMESTITEV

- montažo naj izvaja strokovno usposobljena oseba
- pred montažo izklopite napajanje

- preverite ustreznost napetosti
- svetilo varno pritrdite na nosilno površino
- pri visečih svetilih uporabite ustrezne nosilce

T8 / T5 LED sijalke:

- preverite kompatibilnost z obstoječim ohišjem
  - po potrebi odstranite ali premostite zaganjalnik (starter)
  - priklop izvedite v skladu z navodili proizvajalca
- 

## 5. ELEKTRIČNA PRIKLJUČITEV

- priklop mora biti izveden v skladu z veljavnimi predpisi
  - uporabite ustrezno zaščito (varovalke, odklopniki)
  - ne prekoračite dovoljenih električnih vrednosti
- 

## 6. VARNOSTNA OPOZORILA

- nevarnost električnega udara
  - ne uporabljajte poškodovanega izdelka
  - ne odpirajte ohišja svetila
  - izdelek hranite izven dosega otrok
  - svetila ne izpostavljajte vlagi, če ni ustrezno zaščiten (IP razred)
- 

## 7. SEGREVANJE IN PREZRAČEVANJE

- svetilo se med delovanjem segreva
  - zagotovite ustrezno hlajenje
  - ne prekrivajte svetila
  - zagotovite zadosten pretok zraka
- 

## 8. UPORABA

- svetilo uporabljajte samo v predpisanih pogojih
  - primerno za notranjo ali zunanjo uporabo glede na IP zaščito
  - izogibajte se mehanskim poškodbam
-

## 9. VZDRŽEVANJE

- redno čistite svetilo s suho ali rahlo vlažno krpo
  - pred čiščenjem izklopite napajanje
  - ne uporabljajte agresivnih čistil
- 

## 10. OKOLJSKI POGOJI

Temperatura delovanja:  
-20°C do +45°C (odvisno od modela)

---

## 11. ODLAGANJE

Električnih naprav ne odlagajte med gospodinjske odpadke. Oddajte jih na zbirna mesta za električno in elektronsko opremo (OEEO).

---

## 12. ODGOVORNOST

Proizvajalec in prodajalec ne odgovarjata za škodo, nastalo zaradi nepravilne montaže ali uporabe.

---

Datum izdaje: 2026

Verzija: 1.0

Super Strela d.o.o.