

TEHNIČNI LIST - LED TRAKOVI

OSNOVNE INFORMACIJE

LED trakovi so namenjeni za dekorativno in funkcionalno osvetlitev notranjih in zunanjih prostorov. Primerni so za montažo na različne površine ter omogočajo enostavno in fleksibilno uporabo.

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Napajanje:

5V / 12V / 24V / 48V DC

230V AC

Poraba energije:

2,4 W/m – 22 W/m

Tip LED diod:

1808, 2014, 2835, 3030, 3528, 3825, 5025, 5050, 5630, 5730, COB

Svetilnost:

200 lm/m – 4000 lm/m

Barva svetlobe:

3000K (topla bela)

4000K (nevtralna bela)

6000K (hladna bela)

RGB, RGB+W

rdeča, modra, zelena, rumena

Število LED diod:

30 – 768 LED/m

Kot svetilnosti:

približno 120°

Zaščita (IP):

IP20, IP30, IP40, IP44, IP54, IP65, IP67, IP68

Možnost zatemnitve:

DA (z ustreznim krmilnikom)

Dolžina:

standardno 5 m kolut (odvisno od modela)

DELOVNI POGOJI

Temperatura delovanja:

-20°C do +45°C

Življenjska doba:
do 30.000 ur (odvisno od pogojev uporabe)

NAMESTITEV

- samolepilna podlaga za enostavno montažo
 - možnost rezanja na označenih mestih
 - priporočena uporaba aluminijastih profilov
-

UPORABA

- notranja dekorativna osvetlitev
 - pohištvena razsvetljava
 - arhitekturna osvetlitev
 - reklamni napisi in ambientna svetloba
-

OPOMBE

- tehnični podatki se lahko razlikujejo glede na model
 - za pravilno delovanje je potrebno uporabiti ustrezen napajalnik
 - za zunanjo uporabo je potrebna ustrezna IP zaščita
-

PROIZVAJALEC

ELMARK INDUSTRIES SC
Dobrich, Bolgarija

DODATNE INFORMACIJE

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

Super Strela d.o.o.
www.superstrela.com

Datum izdaje: 2026
Verzija: 1.0