

LED trak 2835 120 LED/m, 18 W/m, 24 V, CRI80

Koda izdelka: A2835-120
EAN13: -
HS kód: 85414100

Variante izdelkov:

Barva svetlobe: Toplo bela (3000K), Naravno bela (4000K), Bela (6000K), Rumena (2700K)



Parametri izdelka:

Svetlost: 1650-1750 lm
Vrsta LED: 2835 SMD
Napetost: 24 V DC
Število diod LED: 120
Izvedba: 18 W
Barva tiskanega vezja: Bela
Pokritost: IP20
Doživljenjska doba: 50.000 ur
Delovna temperatura: -25°C - +65°C
Energijski razred: F

Opis izdelka:

Univerzalni LED trak z gostoto 120 LED diod/m zagotavlja uravnoteženo svetlost in zelo enakomerno svetlobo za dekorativno in funkcionalno razsvetljavo. 24 V napajanje, visokokakovostno 8 mm tiskano vezje z 56 ml bakra in originalna lepilna plast 3M 9495LE zagotavljajo stabilno delovanje, zanesljivo namestitve in dolgo življenjsko dobo. **5-letna garancija, ki jo je potrdil dobavitelj.**

Tehnične specifikacije

- Vrsta čipa: SMD 2835
- Gostota: 120 LED/m²
- Napajanje: enosmerni tok 24 V
- Svetlobni tok: 18 W/m²
- Svetlobni tok: 1650-1750 lm/m
- CRI: Ra > 80
- Rezanje: vsakih 50 mm (6 LED diod)
- Širina tiskanega vezja: 8 mm, 2 oz bakra
- Zaščita: IP20 (notranjost)
- Delovna temperatura: od -25 °C do +65 °C
- Lepilna plast: 3M 9495LE
- Življenjska doba: do 50.000 ur

Funkcije in lastnosti

- Visoka gostota LED diod omogoča enakomernjšo svetlobno linijo.
- 24 V enosmerno napajanje prispeva k manjšim padcem napetosti na daljših razdaljah v primerjavi z nižjimi napetostmi.
- Trak je primeren za zatemnitev prek PWM pri uporabi združljivega 24 V sistema.
- Spodnja stran je opremljena s samolepilno plastjo za pritrditev na primerno podlago.
- 50-milimetrski razdelitev omogoča enostavno prilagajanje dolžine namestitve.
- Različica IP20 je namenjena za notranje suhe prostore.

Idealno za

- Osvetlitev ozadja kuhinjskih omaric, polic in pohištva.
- Linearna razsvetljava v aluminijastih profilih.
- Vitrine, police in izložbe.
- Poudarjena in dodatna razsvetljava v notranjosti.
- Montaža komercialne in oblikovalske razsvetljave v suhih prostorih.

Vsebina paketa

- 1 m LED trak SMD 2835, 120 LED diod

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Združuje napajanje 24 V DC, gostoto 120 LED/m² in porabo energije 18 W/m² za linearne svetlobne aplikacije.
- Omogoča natančno krajšanje v korakih po 50 mm.
- Širina 8 mm omogoča enostavno uporabo v ožjih profilih in vgradnih prostorih.
- 2 oz bakrena PCB plošča podpira stabilne električne in toplotne lastnosti.
- Integrirana lepilna plast poenostavi namestitev na pripravljeno površino.

Navodila za namestitev in uporabo

- Za napajanje uporabite vir 24 V DC z zadostno rezervo moči.
- Namestite na čisto, suho in toplotno primerno površino.
- Za daljšo življenjsko dobo in boljše odvajanje toplote je primerna montaža v aluminijast profil.
- Trak skrajšajte samo na označenih ločilnih točkah.
- Izdelek je namenjen za uporabo v suhih notranjih prostorih.

Varnostno obvestilo

- Nepravilna povezava lahko poškoduje trak ali napajalnik.
- Izdelek ni namenjen za neposredno priključitev na omrežno napetost 230 V.
- Namestitev izvedite z izklopljenim napajanjem.
- Zaradi porabe energije traku je treba zagotoviti zadostno odvajanje toplote z namestitvijo v aluminijast profil.
- Profesionalna montaža je primerna za sestavljanje daljših sklopov ali če obstaja negotovost glede povezave.

