

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

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: A2835-120

EAN13: -

HS kód: 85414100

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



Variante izdelkov:

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

Opis izdelka:

Univerzalni LED trak z gostoto 120 LED/m zagotavlja uravnoveženo svetilnost in zelo enakomerno svetlobo za dekorativno in funkcionalno osvetlitev. Napajanje 24 V, kakovosten 8 mm PCB z bakrom 2 oz in originalni lepilni sloj 3M 9495LE zagotavljajo stabilno delovanje, zanesljivo montažo in dolgo življenjsko dobo. **Dobaviteljsko potrjena 5-letna garancija.**

Tehnične specifikacije

- Tip čipa: SMD 2835
 - Gostota osvetlitve: 120 LED/m
-

- Napajanje: DC 24 V
- Moč: 18 W/m
- Svetlobni tok: 1650–1750 lm/m
- CRI: Ra > 80
- Možnost rezanja: vsakih 50 mm (6 LED)
- Širina PCB: 8 mm, baker 2 oz
- Zaščita: IP20 (notranji prostori)
- Obratovalna temperatura: –25 °C do +65 °C
- Lepilni sloj: 3M 9495LE
- Življenjska doba: do 50.000 h

Funkcije in lastnosti

- Visoka gostota LED omogoča enakomernejšo svetlobno linijo.
- Napajanje 24 V DC prispeva k manjšim napetostnim padcem na daljših odsekih v primerjavi z nižjo napetostjo.
- Trak je primeren za zatemnjevanje s PWM ob uporabi kompatibilnega 24 V sistema.
- Spodnja stran je opremljena s samolepilnim slojem za montažo na ustrezno podlago.
- Delitev na vsakih 50 mm olajša prilagajanje dolžine namestitve.
- Izvedba IP20 je namenjena uporabi v notranjih suhih prostorih.

Idealno za

- Osvetlitev kuhinjskih pultov, polic in pohištva.
- Linearno osvetlitev v aluminijastih profilih.
- Vitrine, regale in izložbe.
- Akcentno in dopolnilno osvetlitev v notranjih prostorih.
- Komerčne in domiselne svetlobne instalacije v suhem okolju.

Vsebina pakiranja

- 1 m LED trak SMD 2835, 120 LED

Zakaj izbrati ta izdelek

- Kombinira napajanje 24 V DC, gostoto 120 LED/m in moč 18 W/m za linearne osvetlitvene aplikacije.
- Omogoča natančno krajšanje na vsakih 50 mm.
- Širina 8 mm olajša uporabo v ožjih profilih in vgradnih prostorih.
- PCB z bakrom 2 oz zagotavlja stabilne električne in toplotne lastnosti.
- Vgrajen lepilni sloj poenostavi montažo na pripravljeno površino.

Navodila za namestitev in uporabo

- Za napajanje uporabite 24 V DC napajalnik z ustrezno močjo in rezervno zmogljivostjo.
-

- Namestitev izvedite na čisto, suho in toplotno primerno podlago.
- Za daljšo življenjsko dobo in boljši odvod toplote je priporočljiva montaža v aluminijast profil.
- Trak krajšajte samo na označenih mestih za rezanje.
- Izdelek je namenjen za notranjo uporabo v suhem okolju.

Varnostna opozorila

- Napačna priključitev lahko povzroči poškodbo traku ali napajalnika.
- Izdelek ni namenjen neposredni priključitvi na omrežno napetost 230 V.
- Namestitev izvajajte pri izključenem napajanju.
- Zaradi moči traku je potrebno zagotoviti zadosten odvod toplote z namestitvijo v aluminijast profil.
- Za namestitev daljših sestav ali ob nejasnostih glede priklopa je priporočljiva strokovna montaža.

Galerija:

