

# LED traka 2835 120LED/m, 18W/m, 24V, CRI80

## Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: A2835-120

EAN13: -

HS kód: 85414100

## Parametri proizvoda:

Svjetlost: 1650-1750 lm

LED vrsta: 2835 SMD

Napetost: 24 V DC

Broj LED dioda: 120

Izvođenje: 18 W

PCB boja: Bijela

Pokriti: IP20

Vijek trajanja: 50 000 sati

Radna temperatura: -25°C - +65°C

Energetska klasa: F



## Varijante proizvoda:

Boja svjetla: Toplo bijela (3000K),  
Prirodno bijela (4000K), Bijela (6000K),  
Žuta (2700K)

## Opis proizvoda:

Univerzalna LED traka s gustoćom 120 LED/m pruža uravnoteženu svjetlinu i vrlo ujednačeno svjetlo za dekorativnu i funkcionalnu rasvjetu. Napajanje 24 V, kvalitetan PCB širine 8 mm s bakrom 2 oz i originalan samoljepljivi sloj 3M 9495LE osiguravaju stabilne performanse, pouzdanu instalaciju i dug radni vijek. **Dobavljački potvrđeno 5 godina jamstva.**

## Tehničke specifikacije

- Tip čipa: SMD 2835
  - Gustoća osazivanja: 120 LED/m
  - Napajanje: DC 24 V
-

- Snaga: 18 W/m
- Svjetlosni tok: 1650–1750 lm/m
- CRI: Ra > 80
- Mogućnost rezanja: svakih 50 mm (6 LED)
- Širina PCB-a: 8 mm, bakar 2 oz
- Zaštita: IP20 (interijer)
- Radna temperatura: –25 °C do +65 °C
- Samoljepljivi sloj: 3M 9495LE
- Životni vijek: do 50 000 h

### **Funkcije i svojstva**

- Visoka gustoća LED dioda omogućuje ujednačeniju svjetlosnu liniju.
- Napajanje 24 V DC doprinosi manjim padovima napona na duljim dionicama u odnosu na niže napone.
- Traka je pogodna za zatamnjenje pomoću PWM-a pri uporabi kompatibilnog 24 V sustava.
- Donja strana je opremljena samoljepljivim slojem za montažu na odgovarajuću podlogu.
- Rezanje na 50 mm olakšava prilagodbu duljine instalacije.
- Izvedba IP20 namijenjena je za unutarnje suhe prostore.

### **Idealno za**

- Pozadinsko osvjetljenje kuhinjskih elemenata, polica i namještaja.
- Linearno osvjetljenje u aluminijskim profilima.
- Vitrine, police i izloge.
- Akcentnu i dopunsku rasvjetu u interijeru.
- Komercijalne i dizajnerske svjetlosne instalacije u suhom okruženju.

### **Sadržaj pakiranja**

- 1 m LED trake SMD 2835, 120 LED

### **Zašto odabrati ovaj proizvod**

- Kombinira napajanje 24 V DC, gustoću 120 LED/m i snagu 18 W/m za linearne rasvjetne primjene.
- Omogućuje precizno skraćivanje na svakih 50 mm.
- Širina 8 mm olakšava uporabu u užim profilima i instalacijskim prostorima.
- PCB s bakrom 2 oz podržava stabilna električna i toplinska svojstva.
- Integrirani samoljepljivi sloj pojednostavljuje montažu na pripremljenu površinu.

### **Upute za instalaciju i rad**

- Za napajanje koristite izvor 24 V DC s odgovarajućom snagovnom
-

rezervom.

- Instalaciju izvodite na čistu, suhu i toplinski prikladnu podlogu.
- Za dulji životni vijek i bolji odvod topline preporučuje se montaža u aluminijski profil.
- Traku skraćujte samo na označenim mjestima za rezanje.
- Proizvod je namijenjen za unutarnju uporabu u suhom okruženju.

#### **Sigurnosna upozorenja**

- Neispravno povezivanje može uzrokovati oštećenje trake ili napajanja.
- Proizvod nije namijenjen za izravno spajanje na mrežni napon 230 V.
- Instalaciju izvodite pri isključenom napajanju.
- S obzirom na snagu trake, potrebno je osigurati dovoljan odvod topline ugradnjom u aluminijski profil.
- Za montažu duljih sustava ili u slučaju nejasnoća pri spajanju preporučuje se stručna ugradnja.

#### **Galerija:**

