

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

Kódy produktov:

Kód produktu: A2835-120

EAN13: -

HS kód: 85414100

Parametry produktu:

Svietivosť: 1650-1750 lm

Typ LED: 2835 SMD

Napätie: 24 V DC

Počet LED diód: 120

Výkon: 18 W

Farba PCB: Biela

Krytie: IP20

Životnosť: 50 000 hodín

Prevádzková teplota: -25°C - +65°C

Energetická trieda: F



Varianty produktu:

Farba svetla: Teplá biela (3000K),
Prírodná biela (4000K), Biela (6000K),
Žltá (2700K)

Popis produktu:

Univerzálny LED pásik s hustotou 120 LED/m poskytuje vyvážený jas a veľmi rovnomerné svetlo pre dekoratívne aj funkčné osvetlenie. Napájanie 24 V, kvalitné 8 mm PCB s medňou 2 oz a originálna lepiaca vrstva 3M 9495LE zaručujú stabilný výkon, spoľahlivú inštaláciu a dlhú životnosť.

Dodávateľsky overená 5-ročná záruka.

Technické špecifikácie

- Typ čipu: SMD 2835
 - Hustota osadenia: 120 LED/m
 - Napájanie: DC 24 V
-

- Príkon: 18 W/m
- Svetelný tok: 1650–1750 lm/m
- CRI: Ra > 80
- Deliteľnosť: každých 50 mm (6 LED)
- Šírka PCB: 8 mm, med' 2 oz
- Krytie: IP20 (interiér)
- Prevádzková teplota: –25 °C až +65 °C
- Lepiaca vrstva: 3M 9495LE
- Životnosť: až 50 000 h

Funkcie a vlastnosti

- Vysoká hustota LED podporuje rovnomernejšiu svetelnú líniu.
- Napájanie 24 V DC prispieva k nižším úbytkom napätia na dlhších úsekoch v porovnaní s nižším napätím.
- Pásik je vhodný na stmievanie pomocou PWM pri použití kompatibilného 24 V systému.
- Spodná strana je opatrená samolepiacou vrstvou na montáž na vhodný podklad.
- Delenie po 50 mm uľahčuje prispôsobenie dĺžky inštalácie.
- Vyhotovenie IP20 je určené do vnútorných suchých priestorov.

Ideálne na

- Podsvietenie kuchynských liniek, políc a nábytku.
- Lineárne osvetlenie v hliníkových profiloch.
- Vitríny, regály a výklady.
- Akcentné a doplnkové osvetlenie v interiéri.
- Komerčné a dizajnové svetelné inštalácie v suchom prostredí.

Obsah balenia

- 1 m LED pásik SMD 2835, 120 LED

Prečo zvoliť tento produkt

- Kombinuje napájanie 24 V DC, hustotu 120 LED/m a príkon 18 W/m pre lineárne osvetľovacie aplikácie.
- Umožňuje presné skrátenie po 50 mm.
- Šírka 8 mm uľahčuje použitie v užších profiloch a inštalačných priestoroch.
- PCB s med'ou 2 oz podporuje stabilné elektrické a tepelné vlastnosti.
- Integrovaná lepiaca vrstva zjednodušuje montáž na pripravený povrch.

Pokyny k inštalácii a prevádzke

- Na napájanie používajte zdroj 24 V DC s príslušnou výkonovou
-

rezervou.

- Inštaláciu vykonávajte na čistý, suchý a tepelne vhodný podklad.
- Pre dlhšiu životnosť a lepšiu odvod tepla je vhodná montáž do hliníkového profilu.
- Pásik skracujte len na vyznačených deliacich miestach.
- Produkt je určený na vnútorné použitie v suchom prostredí.

Bezpečnostné upozornenia

- Nesprávne zapojenie môže spôsobiť poškodenie pásika alebo napájacieho zdroja.
- Produkt nie je určený na priame pripojenie k sieťovému napätiu 230 V.
- Inštaláciu vykonávajte pri odpojenom napájaní.
- Vzhľadom na príkon pásika je potrebné zaistiť dostatočný odvod tepla inštaláciou do hliníkového profilu.
- Na montáž dlhších zostáv alebo pri nejasnostiach v zapojení je vhodná odborná inštalácia.

Galerie:

