

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

Kódy produktů:

Kód produktu: A2835-120

EAN13: -

HS kód: 85414100

Parametry produktu:

Svítivost: 1650-1750 lm

Typ LED: 2835 SMD

Napětí: 24 V DC

Počet LED: 120

Výkon: 18 W

Barva PCB: Bílá

Krytí: IP20

Životnost: 50 000 hodin

Provozní teplota: -25°C - +65°C

Energetická třída: F



Varianty produktu:

Barva světla: Teplá bílá (3000K), Přírodní bílá (4000K), Bílá (6000K), Žlutá (2700K)

Popis výrobku:

Univerzální LED pásek s hustotou 120 LED/m poskytuje vyvážený jas a velmi rovnoměrné světlo pro dekorativní i funkční osvětlení. Napájení 24 V, kvalitní 8 mm PCB s mědí 2 oz a originální lepicí vrstva 3M 9495LE zaručují stabilní výkon, spolehlivou instalaci a dlouhou životnost. **Dodavatelsky ověřená 5letá záruka.**

Technické specifikace

- Typ čipu: SMD 2835
 - Hustota osazení: 120 LED/m
 - Napájení: DC 24 V
 - Světelný výkon: 18 W/m
-

- Světelný tok: 1650–1750 lm/m
- CRI: Ra > 80
- Řezatelnost: každých 50 mm (6 LED)
- Šířka PCB: 8 mm, měď 2 oz
- Krytí: IP20 (interiér)
- Provozní teplota: –25 °C až +65 °C
- Lepicí vrstva: 3M 9495LE
- Životnost: až 50 000 h

Funkce a vlastnosti

- Vysoká hustota LED podporuje rovnoměrnější světelnou linii.
- Napájení 24 V DC přispívá k nižším úbytkům napětí na delších úsecích oproti nižšímu napětí.
- Pásek je vhodný pro stmívání pomocí PWM při použití kompatibilního 24 V systému.
- Spodní strana je opatřena samolepicí vrstvou pro montáž na vhodný podklad.
- Dělení po 50 mm usnadňuje přizpůsobení délky instalace.
- Provedení IP20 je určeno do vnitřních suchých prostor.

Ideální pro

- Podsvětlení kuchyňských linek, polic a nábytku.
- Lineární osvětlení v hliníkových profilech.
- Vitríny, regály a výlohy.
- Akcentní a doplňkové osvětlení v interiéru.
- Komerční a designové světelné instalace v suchém prostředí.

Obsah balení

- 1 m LED pásek SMD 2835, 120 LED

Proč zvolit tento produkt

- Kombinuje napájení 24 V DC, hustotu 120 LED/m a příkon 18 W/m pro lineární osvětlovací aplikace.
- Umožňuje přesné zkrácení po 50 mm.
- Šířka 8 mm usnadňuje použití v užších profilech a instalačních prostorech.
- PCB s měď 2 oz podporuje stabilní elektrické a tepelné vlastnosti.
- Integrovaná lepicí vrstva zjednodušuje montáž na připravený povrch.

Pokyny k instalaci a provozu

- Pro napájení používejte zdroj 24 V DC s odpovídající výkonovou rezervou.
 - Instalaci provádějte na čistý, suchý a tepelně vhodný podklad.
-

- Pro delší životnost a lepší odvod tepla je vhodná montáž do hliníkového profilu.
- Pásek zkracujte pouze na vyznačených dělicích místech.
- Produkt je určen pro vnitřní použití v suchém prostředí.

Bezpečnostní upozornění

- Nesprávné zapojení může způsobit poškození pásku nebo napájecího zdroje.
- Produkt není určen pro přímé připojení k síťovému napětí 230 V.
- Instalaci provádějte při odpojeném napájení.
- Vzhledem k příkonu pásku je nutné zajistit dostatečný odvod tepla instalací do hliníkového profilu.
- Pro montáž delších sestav nebo při nejasnostech v zapojení je vhodná odborná instalace.

Galerie:

