

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

Kody produktów:

Kód produktu: A2835-120

EAN13: -

HS kód: 85414100

Parametry produktów:

Luminosity: 1650-1750 lm

Typ LED: 2835 SMD

Napięcie: 24 V DC

Liczba diod LED: 120

Wydajność: 18 W

Kolor płytki drukowanej: Biały

Pokrycie: IP20

Dożywotnio: 50 000 godzin

Temperatura pracy: -25°C - +65°C

Klasa energetyczna: F



Warianty produktów:

Kolor światła: Ciepła biel (3000K),
Naturalna biel (4000K), Biały (6000K),
Żółty (2700K)

Opis wyrobu:

Uniwersalna taśma LED o gęstości 120 LED/m zapewnia zrównoważoną jasność i bardzo równomierne światło do oświetlenia dekoracyjnego oraz funkcjonalnego. Zasilanie 24 V, wysokiej jakości 8 mm PCB z miedzią 2 oz oraz oryginalna warstwa klejąca 3M 9495LE gwarantują stabilne parametry pracy, niezawodny montaż i długą żywotność. **Zweryfikowana przez dostawcę 5-letnia gwarancja.**

Specyfikacja techniczna

- Typ diody: SMD 2835
 - Gęstość diod: 120 LED/m
-

- Zasilanie: DC 24 V
- Moc: 18 W/m
- Strumień świetlny: 1650-1750 lm/m
- CRI: Ra > 80
- Możliwość cięcia: co 50 mm (6 LED)
- Szerokość PCB: 8 mm, miedź 2 oz
- Stopień ochrony: IP20 (wnętrza)
- Zakres temperatury pracy: -25 °C do +65 °C
- Warstwa klejąca: 3M 9495LE
- Żywotność: do 50 000 h

Funkcje i właściwości

- Wysoka gęstość LED zapewnia bardziej jednolitą linię świetlną.
- Zasilanie 24 V DC ogranicza spadki napięcia na dłuższych odcinkach w porównaniu z niższym napięciem.
- Taśma nadaje się do ściemniania za pomocą PWM przy zastosowaniu kompatybilnego systemu 24 V.
- Spodnia strona jest wyposażona w warstwę samoprzylepną do montażu na odpowiednim podłożu.
- Podział co 50 mm ułatwia dopasowanie długości instalacji.
- Wykonanie IP20 jest przeznaczone do suchych pomieszczeń wewnętrznych.

Idealna do

- Podświetlenia blatów kuchennych, półek i mebli.
- Oświetlenia liniowego w profilach aluminiowych.
- Witryn, regałów i wystaw sklepowych.
- Oświetlenia akcentowego i uzupełniającego we wnętrzach.
- Komersyjnych i designerskich instalacji oświetleniowych w suchym środowisku.

Zawartość opakowania

- 1 m taśmy LED SMD 2835, 120 LED

Dlaczego warto wybrać ten produkt

- Łączy zasilanie 24 V DC, gęstość 120 LED/m i moc 18 W/m dla zastosowań w oświetleniu liniowym.
 - Umożliwia precyzyjne skracanie co 50 mm.
 - Szerokość 8 mm ułatwia stosowanie w węższych profilach i przestrzeniach montażowych.
 - PCB z miedzią 2 oz zapewnia stabilne właściwości elektryczne i cieplne.
 - Zintegrowana warstwa klejąca upraszcza montaż na przygotowanej powierzchni.
-

Wskazówki dotyczące instalacji i eksploatacji

- Do zasilania używaj zasilacza 24 V DC z odpowiednim zapasem mocy.
- Instalację wykonuj na czystym, suchym i termicznie odpowiednim podłożu.
- Dla dłuższej żywotności i lepszego odprowadzania ciepła zalecany jest montaż w profilu aluminiowym.
- Taśmę skracaj wyłącznie w wyznaczonych miejscach cięcia.
- Produkt jest przeznaczony do użytku wewnętrznego w suchym środowisku.

Uwagi bezpieczeństwa

- Nieprawidłowe podłączenie może spowodować uszkodzenie taśmy lub zasilacza.
- Produkt nie jest przeznaczony do bezpośredniego podłączenia do sieci 230 V.
- Instalację wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
- Ze względu na moc taśmy konieczne jest zapewnienie odpowiedniego odprowadzania ciepła poprzez montaż w profilu aluminiowym.
- W przypadku montażu dłuższych odcinków lub w razie wątpliwości dotyczących okablowania zalecany jest montaż przez wykwalifikowanego instalatora.

Galerie:

