

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-prime-tasma-led-480-cob-24v-3000k-18w-p-24813.html>

LED line PRIME taśma LED 480 COB 24V 3000K 18W *



Cena brutto	41,80 zł
Cena netto	33,98 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	210974
Producent	LED line PRIME

Opis produktu

Taśma LED przeznaczona do specjalistycznych oraz dekoracyjnych zastosowań oświetleniowych.

Odpowiada na potrzeby wymagających użytkowników.

Na produkt udzielana jest trzyletnia gwarancja producenta.

Zakres temperatury barwowej produktu mieści się w 3 krokach MacAdama, co gwarantuje zachowanie jednolitej barwy emitowanego światła.

Produkt przeszedł badania w Centrum Badań i Pomiarów Światła LED line®, na podstawie których zostały przygotowane miarodajne pliki fotometryczne.

Taśma LED przeznaczona do specjalistycznych oraz dekoracyjnych zastosowań oświetleniowych.

Temperatura barwy światła to: 2700 K.

Taśma sprzedawana jest na rolce o długości 5 metrów.

W produkcie zastosowano diodę COB „chip-on-board”.

Diody COB, przy niższym zużyciu energii, emitują zdecydowanie lepszą wiązkę światła w porównaniu ze starszymi technologiami LED SMD.

Zastosowanie w taśmie technologii COB gwarantuje energooszczędność oraz lepszy efekt wizualny, w porównaniu ze starszą technologią SMD.

Diody COB charakteryzują się zachowaniem jednolitej linii światła.

Wysoki wskaźnik CRI 90 zapewnia doskonałe odwzorowanie barw.

Taśma COB 480 chips/m 24V 2700K 18W o poborze prądu 0,5A osiąga skuteczność świetlną na poziomie 80 lm/W, przy zachowaniu poboru mocy 18W na metr.

Strumień świetlny emitowany z jednego metra taśmy to 1440 lm.

Ilość zastosowanych w diodzie chipów na metr bieżący to 480.

Taśma LED jest zasilana stałym napięciem 24V.

Kąt świecenia diody wynosi 180°.

Grubość laminatu PCB taśmy to: 2.

Produkt współpracuje ze ściemniaczami PWM.

Klasa szczelności produktu to IP20.

Sekcja cięcia taśmy wynosi 5 cm.

Typ taśmy klejącej - 3M 300 LSE gwarantuje łatwą i trwałą przyczepność do podłoża.

Produkt pracuje w zakresie temperatur od 30 do 45 °C.

Do zastosowań wewnątrz pomieszczeń.

Na taśmie COB LED line® udzielana jest trzyletnia gwarancja producenta.

Przed wprowadzeniem do ofert produkt przechodzi badania fotometryczne w Centrum Badań i Pomiarów Światła.

Klasa Energetyczna 2019/2015: F

Gwarancja: 5

Moc: 18 W / m

Napięcie: 24 V DC

Temperatura barwy światła: 3000 K

Barwa światła: Biała
Współczynnik odwzorowania barw Ra: 90
Klasa szczelności: IP20
Klasa ochrony elektrycznej: III
Sekcja cięcia: 5 cm
Wydajność świetlna: 100
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96
Okres trwałości L70B50: 50000 h
Współczynnik trwałości: 0.9
Funkcja ściemniania: PWM
Kroki MacAdama: ≤3
Długość przewodów: 200 mm
Całkowity strumień świetlny (metr): 1800
Prąd (metr): 0,5
Kąt świecenia: 180
Typ diody: COB
Ilość diod: 2400
Kompatybilny typ ściemniacza: PWM
Laminat (kolor): Biały
Laminat (grubość): 2
Ilość diod (metr): 480
Typ taśmy klejącej: 3M 300 LSE
Temperatura pracy: -30 ÷ 45
Do zastosowań: Wewnątrz pomieszczeń
Długość: 5000
Szerokość: 10
Wysokość: 2
EPREL ID: 2121753
Forma Produktu (EPREL): Dotyczy 50cm taśmy
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL): Kula 360°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL): Nie
Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL): NDLS
Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL): Tak
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL): NMLS
Połączone źródło światła CLS (EPREL): Nie
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL): 0
Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL): 900 lm
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL): Nie
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL): 9 W
Kąt rozsyłu światła (EPREL): 180 °
Użyteczny strumień świetlny (EPREL): 900 lm