

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-modul-opto-3x-smd2835-12v-6500k-2-5w-p-41909.html>



LED line Modul OPTO 3x SMD2835 12V 6500K 2,5W *

Cena brutto	5,90 zł
Cena netto	4,80 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	243424
Producent	LED line PRIME

Opis produktu

Moduł OPTO 3x SMD2835 12V 6500K 2,5W od renomowanej marki LED line PRIME to doskonałe rozwiązanie oświetleniowe.

Zgodnie z normami PN-EN IEC 60598-1:2021-07, PN-EN IEC 60598-1:2021-07/A11:2022-12 oraz PN-EN 60598-2-20:2015-07, produkt spełnia najwyższe standardy bezpieczeństwa i jakości.

Jasna, biała barwa światła o temperaturze 6500.0 K sprawia, że moduł emituje intensywne i efektywne światło o mocy 2,5 W.

Wydajność świetlna wynosi imponujące 95 lumenów na wat.

Całkowity strumień świetlny osiąga wartość 237 lm, a klasa efektywności energetycznej F zapewnia oszczędność energii.

Dzięki wysokiej jakości diodom SMD2835 producenta OSRAM, moduł charakteryzuje się nie tylko długą trwałością L70B50 wynoszącą aż 70 tysięcy godzin pracy, ale także brakiem efektu migotania.

Kompatybilny z technologią PWM do świecenia w pełni nieścienmialnego światła o współczynniku zachowania strumienia świetlnego na poziomie 96% i wskaźniku Ra równym 80.

Doskonały wybór do zastosowań zarówno wewnątrz pomieszczeń, jak i na zewnątrz.

Zastosowanie: kasetony przestrzenne podświetlenie reklam, napisów podświetlenie akwariów ledony, lumiony oświetlenie zewnętrzne

Klasa Energetyczna 2019/2015: F

Klasa Energetyczna 874/2012: A++

Opis główny:

Moduł OPTO 3x SMD2835 12V 6500K 2,5W od renomowanej marki LED line PRIME to doskonałe rozwiązanie oświetleniowe. Zgodnie z normami PN-EN IEC 60598-1:2021-07, PN-EN IEC 60598-1:2021-07/A11:2022-12 oraz PN-EN 60598-2-20:2015-07, produkt spełnia najwyższe standardy bezpieczeństwa i jakości. Jasna, biała barwa światła o temperaturze 6500.0 K sprawia, że moduł emituje intensywne i efektywne światło o mocy 2,5 W.

Wydajność świetlna wynosi imponujące 95 lumenów na wat. Całkowity strumień świetlny osiąga wartość 237 lm, a klasa efektywności energetycznej F zapewnia oszczędność energii. Dzięki wysokiej jakości diodom SMD2835 producenta OSRAM, moduł charakteryzuje się nie tylko długą trwałością L70B50 wynoszącą aż 70 tysięcy godzin pracy, ale także brakiem efektu migotania.

Kompatybilny z technologią PWM do świecenia w pełni nieścienmialnego światła o współczynniku zachowania strumienia świetlnego na poziomie 96% i wskaźniku Ra równym 80. Doskonały wybór do zastosowań zarówno wewnątrz pomieszczeń, jak i na zewnątrz.

Moc: 2.5 W

Napięcie: 12 V DC

Temperatura barwy światła: 6500 K

Barwa światła: Biała
Współczynnik odwzorowania barw Ra: 80
Wydajność świetlna: 95
Całkowity strumień świetlny: 237
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96
Okres trwałości L70B50: 70000 h
Współczynnik trwałości: 0.9
Funkcja ściemniania: PWM
Kroki MacAdama: ≤6
Kąt świecenia: 170
Typ diody: SMD2835
Ilość diod: 3
Kompatybilny typ ściemniacza: PWM
Trwałość: 70 000 h
Ilość cykli włącz/wyłącz: 50000
Czas nagrzewania lampy do 60%: 1 s
Temperatura pracy: -40÷55
Do zastosowań: Wewnątrz i zewnątrz pomieszczeń
Długość: 85
Szerokość: 20
Wysokość: 5
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu: 2017-02-01 00:56:58
EPREL ID: 632192
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): 20
Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL): 237 lm
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL): Nie
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL): 2 W
Kąt rozsyłu światła (EPREL): 170 °
Użyteczny strumień świetlny (EPREL): 237 lm