

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-modul-opto-1x-smd2835-12v-6500k-1w-p-45054.html>



LED line Modul OPTO 1x SMD2835 12V 6500K 1W *

Cena brutto	2,71 zł
Cena netto	2,20 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	243400

Opis produktu

Moduł LED OPTO 1x SMD2835 12V 6500K 1W z linii LED PRIME to produkt spełniający najwyższe normy jakości i bezpieczeństwa.

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, moduł ten gwarantuje niezawodność i trwałość na lata.

Jego biała barwa światła o temperaturze 6500K sprawia, że doskonale nadaje się do różnorodnych zastosowań oświetleniowych.

Dzięki mocy 1W oraz wydajności świetlnej wynoszącej 95lm, moduł ten zapewnia jasne i równomierne oświetlenie, idealne do wewnątrz jak i na zewnątrz budynków.

Posiada klasę efektywności energetycznej F oraz klasę szczelności IP65, co potwierdza jego wysoką jakość wykonania i odporność na warunki atmosferyczne.

Dodatkowo, brak efektu migotania oraz niski współczynnik odwzorowania barw Ra=80 gwarantują komfortową pracę przy natychmiastowym załączeniu.

Moduł LED OPTO cechuje się ponadto długim okresem trwałości L70B50 wynoszącym aż 70 tysięcy godzin oraz niskim zużyciem energii.

Zasilany napięciem 12V DC jest łatwy w montażu i obsłudze.

Dzięki swoim właściwościom technicznym oraz wysokiej jakości materiałów wykonawczych, moduł ten jest doskonałym rozwiązaniem do różnego rodzaju projektów oświetleniowych zarówno w pomieszczeniach wewnątrz.

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

Klasa Energetyczna 2019/2015: F

Klasa Energetyczna 874/2012: A++

Moc: 1 W

Napięcie: 12 V DC

Temperatura barwy światła: 6500 K

Barwa światła: Biała

Współczynnik odwzorowania barw Ra: 80

Klasa szczelności: 250

Wydajność świetlna: 95

Całkowity strumień świetlny: 95

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96

Okres trwałości L70B50: 70000 h

Współczynnik trwałości: 1 s

Funkcja ściemniania: PWM

Kroki MacAdama: ≤6

Kąt świecenia: 170

Typ diody: SMD2835
Ilość diod: 1
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: 36
Szerokość: PWM
Wysokość: 10
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu: ≤6
EPREL ID: 632190
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL): Kula 360°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL): Nie
Bez kierunkowe 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): 95 lm
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL): Nie
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL): 1 W
Kąt rozsyłu światła (EPREL): 170 °
Użyteczny strumień świetlny (EPREL): 95 lm