

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/modul-opto-2x-smd2835-12v-6500k-2w-p-88644.html>



Moduł OPTO 2x SMD2835 12V 6500K 2W

*

Cena brutto	5,01 zł
Cena netto	4,07 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn producenta
Numer katalogowy	243417
Producent	LED line PRIME

Opis produktu

Moduł OPTO 2x SMD2835 12V 6500K 2W to produkt marki LED line PRIME, który spełnia normy PN-EN IEC dotyczące oświetlenia.

Zastosowana biała barwa światła o temperaturze 6500.0 K zapewnia jasne oświetlenie.

Moduł o mocy 2 W charakteryzuje się wysoką wydajnością świetlną wynoszącą 95 lm oraz całkowitym strumieniem świetlnym na poziomie 190 lm.

Dzięki klasie efektywności energetycznej F oraz współczynnikowi trwałości na poziomie 0.9, moduł OPTO cechuje się długim okresem eksploatacji opartym na wartości L70B50 wynoszącej aż 70 tysięcy godzin.

Odporna obudowa z PVC zapewnia trwałość oraz brak efektu migotania, co sprawia, że światło jest stabilne.

Moduł działa przy napięciu zasilania równym 12 V DC i posiada kąt świecenia wynoszący szerokie 170 stopni, co umożliwia efektywne oświetlenie obszaru.

Dostępność funkcji nieściemniającej oraz kompatybilność z typem ściemniacza PWM pozwalają dostosować intensywność światła do potrzeb użytkownika.

Dodatkowo moduł jest odporny na warunki atmosferyczne (-40 ÷ 55 stopni) i może być stosowany zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń, co czyni go wszechstronnym rozwiązaniem oświetleniowym.

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

Klasa Energetyczna 2019/2015: F

Napięcie: 12 V DC

Temperatura barwy światła: 6500 K

Barwa światła: Biała

Współczynnik odwzorowania barw Ra: 80

Wydajność świetlna: 95

Całkowity strumień świetlny: 190

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96

Okres trwałości L70B50: 70000 h

L80B*- różnica B10-B50 ≈ 1% (według LightingEurope)-pomijalna: 50000 h

L90B*- różnica B10-B50 ≈ 1% (według LightingEurope)-pomijalna: 35000 h

Współczynnik trwałości: 0.9

Funkcja ściemniania: PWM

Kroki MacAdama: ≤6

Kąt świecenia: 170

Typ diody: SMD2835

Ilość diod: 2

Kompatybilny typ ściemniacza: PWM

Trwałość: 70 000 h
Ilość cykli włącz/wyłącz: 50000
Czas nagrzewania lampy do 60%: 1
Temperatura pracy: -40÷55
Do zastosowań: Wewnątrz i zewnątrz pomieszczeń
Długość: 60
Szerokość: 20
Wysokość: 5
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu: 2018-03-01 00:55:08
EPREL ID: 632191
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): 18
Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL): 190 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): 190 lm