

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-modul-opto-2x-smd2835-12v-6500k-2w-p-40505.html>



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

Cena brutto	5,01 zł
Cena netto	4,07 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
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
Klasa Energetyczna 874/2012: A++
Opis główny:

ModuB OPTO 2x SMD2835 12V 6500K 2W to produkt marki LED line PRIME, który speBnia normy PN-EN IEC dotyczce o[wietlenia. Zastosowana biaBa barwa [wiatBa o temperaturze 6500.0 K zapewnia jasne o[wietlenie.

ModuB o mocy 2 W charakteryzuje si wysok wydajno[ci [wietln wynoszc 95 lm oraz caBkowitym strumieniem [wietlnym na poziomie 190 lm. Dziki klasie efektywno[ci energetycznej F oraz wspóBczynnikiowi trwaBo[ci na poziomie 0.9, moduB OPTO cechuje si dBugim okresem eksploatacji opartym na warto[ci L70B50 wynoszczej a| 70 tysicy godzin. Odporna obudowa z PVC zapewnia trwaBo[oraz brak efektu migotania, co sprawia, [e [wiatBo jest stabilne.

ModuB dziaBa przy napiciu zasilania równym 12 V DC i posiada kt [wiecenia wynoszczy szerokie 170 stopni, co umo[liwia efektywne o[wietlenie obszaru. Dostpno[funkcji nie[ciemniającej oraz kompatybilno[z typem [ciemniacza PWM pozwalaj dostosowa intensywno[[wiatBa do potrzeb u[ytkownika. Dodatkowo moduB jest odporny na warunki atmosferyczne (-40 ÷ 55 stopni) i mo[e by stosowany zarówno wewntrz, jak i na zewntrz pomieszczeD, co czyni go wszechstronnym rozwizaniem o[wietleniowym.

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
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 s
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