

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/zarowka-led-mr11-4000k-3w-330lm-10-14v-acdc-38-gu5-3-ceramika-prime-p-87995.html>



Żarówka LED MR11 4000K 3W 330lm 10-14V AC/DC 38° GU5,3 Ceramika PRIME *

Cena brutto	17,44 zł
Cena netto	14,18 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn producenta
Numer katalogowy	248146-II
Producent	LED line PRIME

Opis produktu

Żarówka LED MR11 3W 4000K o strumieniu świetlnym 330 lm to innowacyjne źródło światła marki LED line PRIME, które doskonale sprawdzi się w zastosowaniach wewnętrznych.

Dzięki barwie światła o temperaturze 4000 K emituje przyjemne, białe światło, idealne do pracy i codziennych czynności.

Kąt świecenia wynoszący 38° pozwala na precyzyjne skierowanie wiązki światła, co czyni tę żarówkę doskonałym wyborem do oświetlenia akcentowego lub punktowego.

Wysoka wydajność świetlna na poziomie 110 lm/W zapewnia efektywność energetyczną, co przekłada się na mniejsze zużycie energii w porównaniu z tradycyjnymi źródłami światła.

Produkt charakteryzuje się solidnym wykonaniem – obudowa wykonana z ceramiki gwarantuje trwałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne.

Żarówka działa w szerokim zakresie napięcia od 10 do 14V AC/DC oraz jest zgodna z częstotliwościami 50/60 Hz, co czyni ją wszechstronnym rozwiązaniem dla różnorodnych instalacji.

Brak efektu migotania oraz niski współczynnik stroboskopowy ($SVM \leq 0.4$) zapewniają komfort użytkowania i chronią wzrok przed zmęczeniem.

Dodatkowo produkt cechuje wysoki współczynnik odwzorowania barw $Ra \geq 80$, dzięki czemu kolory są wiernie oddane i naturalne.

Trwałość tej żarówki wynosi aż 30 tysięcy godzin pracy, a deklarowana ilość cykli włączania i wyłączenia to imponujące 50 tysięcy razy.

Klasa szczelności IP20 sprawia, że idealnie nadaje się do wykorzystania we wnętrzach pomieszczeń mieszkalnych lub komercyjnych.

Produkt objęty jest aż pięcioletnią gwarancją producenta, co podkreśla jego wysoką jakość oraz niezawodność działania przez długi czas użytkowania.

Żarówka LED MR11 to połączenie now.

Klasa Energetyczna 2019/2015: F

Gwarancja: 5

Moc: 3 W

Napięcie: 10-14 V AC/DC

Temperatura barwy światła: 4000 K

Barwa światła: Biała

Współczynnik odwzorowania barw Ra: 80

Klasa szczelności: IP20
Wydajność świetlna: 110
Całkowity strumień świetlny: 330 lm
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96
Okres trwałości L70B50: 30000 h
Współczynnik trwałości: 0.9
Kroki MacAdama: ≤6
Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz
Typ lampy: MR11
Średnica oprawy: 35 mm
Kąt świecenia: 38°
Typ diody: SMD2835
Współczynnik mocy PF: 0,5
Ilość cykli włącz/wyłącz: 50000
Czas nagrzewania lampy do 60%: 1
Temperatura pracy: -5+40
Do zastosowań: Wewnątrz pomieszczeń
Wysokość: 35
EPREL ID: 632084
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL): Wąski stożek 90°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL): Nie
Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL): DLS
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): 13
Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL): 330 lm
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL): Nie
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL): 3 W
Kąt rozsyłu światła (EPREL): 38 °
Użyteczny strumień świetlny (EPREL): 260 lm
Kolor: Biały
Materiał (obudowa): Ceramika