

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-prime-zarowka-led-mr11-3w-2700k-330lm-10-14v-acdc-38-p-40501.html>



LED line PRIME żarówka LED MR11 3W 2700K 330lm 10-14V AC/DC 38° *

Cena brutto	16,61 zł
Cena netto	13,50 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	248139-II
Producent	LED line PRIME

Opis produktu

Żarówka LED MR11 3W 2700K marki LED line PRIME to wysokiej jakości źródło światła zaprojektowane z myślą o wymagających użytkowników.

Emituje ciepłą białą barwę światła o temperaturze 2700 K, która doskonale sprawdzi się w pomieszczeniach mieszkalnych, tworząc przytulną i relaksującą atmosferę.

Dzięki całkowitemu strumieniowi świetlnemu wynoszącemu 330 lumenów oraz wydajności świetlnej na poziomie 110 lm/W, żarówka zapewnia optymalne oświetlenie przy jednoczesnym niskim zużyciu energii – jej moc to zaledwie 3 W. Kąt świecenia wynoszący 38° idealnie nadaje się do podkreślania detali wnętrza lub precyzyjnego doświetlania wybranych stref.

Produkt charakteryzuje się trwałością rzędu aż 30 000 godzin, co czyni go wyjątkowo niezawodnym rozwiązaniem na lata.

Współczynnik oddawania barw $R_a \geq 80$ gwarantuje naturalne odwzorowanie kolorów, co jest szczególnie istotne w przestrzeniach codziennego użytku.

Dzięki ceramicznej obudowie żarówka cechuje się wytrzymałością oraz efektywnym odprowadzaniem ciepła, co dodatkowo zwiększa jej żywotność. Klasa szczelności IP20 oznacza, że produkt przeznaczony jest do użytku wewnętrznego, a brak efektu migotania podnosi komfort użytkowania i chroni wzrok.

Żarówka LED MR11 działa w szerokim zakresie napięcia (10-14V AC/DC) oraz częstotliwości (50/60 Hz), co pozwala na szerokie zastosowanie w różnych instalacjach oświetleniowych.

Jej kompaktowy rozmiar (średnica lampy: 35 mm) i uniwersalny trzonek MR11 czynią ją kompatybilną z wieloma oprawami oświetleniowymi.

Produkt objęty jest pięcioletnią gwarancją producenta, co potwierdza jego wysoki poziom jakości.

Klasa Energetyczna 2019/2015: F **Opis główny:**

Żarówka LED MR11 3W 2700K marki LED line PRIME to wysokiej jakości źródło światła zaprojektowane z myślą o wymagających użytkownikach. Emituje ciepłą białą barwę światła o temperaturze 2700 K, która doskonale sprawdzi się w pomieszczeniach mieszkalnych, tworząc przytulną i relaksującą atmosferę. Dzięki całkowitemu strumieniowi świetlnemu wynoszącemu 330 lumenów oraz wydajności świetlnej na poziomie 110 lm/W, żarówka zapewnia optymalne oświetlenie przy jednoczesnym niskim zużyciu energii – jej moc to zaledwie 3 W.

Kąt świecenia wynoszący 38° idealnie nadaje się do podkreślania detali wnętrza lub precyzyjnego doświetlania wybranych stref. Produkt charakteryzuje się trwałością rzędu aż 30 000 godzin, co czyni go wyjątkowo niezawodnym rozwiązaniem na lata. Współczynnik oddawania barw $R_a \geq 80$ gwarantuje naturalne odwzorowanie kolorów, co jest szczególnie istotne w przestrzeniach codziennego użytku. Dzięki ceramicznej obudowie żarówka cechuje się wytrzymałością oraz efektywnym odprowadzaniem ciepła, co dodatkowo zwiększa jej żywotność.

Klasa szczelności IP20 oznacza, że produkt przeznaczony jest do użytku wewnętrznego, a brak efektu migotania podnosi komfort użytkowania.

komfort użytkowania i chroni wzrok. Żarówka LED MR11 działa w szerokim zakresie napięcia (10-14V AC/DC) oraz częstotliwości (50/60 Hz), co pozwala na szerokie zastosowanie w różnych instalacjach oświetleniowych. Jej kompaktowy rozmiar (średnica lampy: 35 mm) i uniwersalny trzonek MR11 czynią ją kompatybilną z wieloma oprawami oświetleniowymi. Produkt objęty jest pięcioletnią gwarancją producenta, co potwierdza jego wysok.

Gwarancja: 5

Moc: 3 W

Napięcie: 10-14 V AC/DC

Temperatura barwy światła: 2700 K

Barwa światła: Biała

Współczynnik odwzorowania barw Ra: 80

Klasa szczelności: IP20

Wydajność świetlna: 110

Całkowity strumień świetlny: 330

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96

Okres trwałości L70B50: 30000.00 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 s

Temperatura pracy: -5+40

Do zastosowań: Wewnątrz pomieszczeń

Wysokość: 35

Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL): Wąski stożek 90°

Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL): Nie

Bezkierunkowe 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

Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL): 330.00 lm

Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL): Nie

Moc w trybie włączenia Pon (EPREL): 3.00 W

Kąt rozsyłu światła (EPREL): 38.00 °

Użyteczny strumień świetlny (EPREL): 260.00 lm

Kolor: Biały

Materiał (obudowa): Ceramika