

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-mr16-3w-4000k-273lm-10-14v-acdc-36-p-45717.html>



LED line MR16 3W 4000K 273lm 10-14V AC/DC 36° *

Cena brutto	14,40 zł
Cena netto	11,71 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	247798
Producent	LED line LITE

Opis produktu

Żarówka LED line LITE MR16 3W 4000K to energooszczędne źródło światła, które doskonale sprawdzi się w oświetleniu wnętrz.

Wyposażona w nowoczesne diody SMD2835, emituje jasne, białe światło o temperaturze barwowej 4000 K, zapewniając naturalną i przyjemną atmosferę.

Strumień świetlny na poziomie 273 lumenów oraz wysoka wydajność świetlna wynosząca 91 lm/W gwarantują efektywne rozpraszanie światła przy minimalnym zużyciu energii. Dzięki kątowi świecenia wynoszącemu 36° idealnie nadaje się do akcentowania wybranych obszarów lub detali w pomieszczeniu.

Produkt charakteryzuje się solidnością i długą żywotnością – trwałość żarówki oceniana jest na aż 30 000 godzin, co czyni ją niezawodnym rozwiązaniem na lata.

Współczynnik odwzorowania barw $R_a \geq 80$ zapewnia wierne oddawanie kolorów oświetlanych przedmiotów, a brak efektu migotania zwiększa komfort użytkowania i chroni wzrok.

Żarówka działa w zakresie napięcia od 10 do 14 V (AC/DC) i oferuje stabilną pracę dzięki współczynnikowi mocy $PF = 0,4$. Dodatkowo produkt wyróżnia się klasą efektywności energetycznej F oraz minimalnym wskaźnikiem stroboskopowym ($SVM = 0,4$), co potwierdza jego wysoką jakość.

Żarówka LED line LITE MR16 została zaprojektowana z myślą o łatwej instalacji i uniwersalności zastosowań wewnętrznych.

Posiada popularny trzonek MR16 oraz obudowę wykonaną ze szkła, co nadaje jej estetyczny wygląd i trwałość.

Dzięki kompaktowym wymiarom (średnica lampy: 50 mm; wysokość: również 50 mm) pasuje do większości opraw dostępnych na rynku.

Produkt objęty jest trzyletnią gwarancją producenta, co świadczy o jego niez.

Klasa Energetyczna 2019/2015: F

Klasa Energetyczna 874/2012: A++

Gwarancja: 3

Moc: 3 W

Napięcie: 10-14 V AC/DC

Temperatura barwy światła: 4000 K

Barwa światła: Biała

Współczynnik odwzorowania barw R_a : 80

Wydajność świetlna: 91

Całkowity strumień świetlny: 273

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96

Okres trwałości L70B50: 30000.00 h

Współczynnik trwałości: 0.9

Kroki MacAdama: ≤ 6

Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz

Średnica oprawy: 50 mm
Kąt świecenia: 36
Typ diody: SMD2835
Współczynnik mocy PF: 0,4
Ilość cykli włącz/wyłącz: 50000
Czas nagrzewania lampy do 60%: 1 s
Temperatura pracy: -20÷40
Do zastosowań: Wewnątrz pomieszczeń
Wysokość: 50
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu: 01.11.2020
EPREL ID: 632164.00
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
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL): 8.00
Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL): 273.00 lm
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL): Nie
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL): 3.00 W
Kąt rozsyłu światła (EPREL): 36.00 °
Użyteczny strumień świetlny (EPREL): 240.00 lm
Materiał (obudowa): Szkło