

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-mr16-3w-6500k-273lm-10-14v-acdc-36-p-45759.html>



LED line MR16 3W 6500K 273lm 10-14V AC/DC 36° *

Cena brutto	16,30 zł
Cena netto	13,25 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	247781
Producent	LED line LITE

Opis produktu

Żarówka LED line LITE MR16 3W 6500K to nowoczesne źródło światła, które doskonale sprawdzi się w różnorodnych zastosowaniach wewnętrznych.

Dzięki wysokiej temperaturze barwowej wynoszącej 6500 K, emituje jasne, chłodne światło o doskonałej jakości, zbliżone do naturalnego blasku dziennego. Strumień świetlny na poziomie 273 lumenów oraz kąt świecenia wynoszący 36° gwarantują precyzyjne oświetlenie wybranych obszarów przy minimalnym zużyciu energii – jedynie 3 W.

Współczynnik odwzorowania barw Ra = 80 zapewnia wierne oddanie kolorów, co czyni tę żarówkę idealną do miejsc wymagających wysokiej estetyki wizualnej.

Produkt charakteryzuje się trwałością aż do 30 tysięcy godzin pracy i odpornością na częste włączanie i wyłączanie (do 50 tysięcy cykli), co czyni go wyjątkowo ekonomicznym rozwiązaniem.

Zastosowane diody SMD2835 gwarantują wydajność świetlną na poziomie 91 lm/W, a brak efektu migotania zwiększa komfort użytkowania i chroni wzrok. Żarówka została zaprojektowana z myślą o napięciu zasilania od 10 do 14 V AC/DC, co pozwala na jej wszechstronne zastosowanie w różnorodnych instalacjach niskonapięciowych.

Model ten wyróżnia się eleganckim wykonaniem ze szkła oraz solidnym trzonkiem MR16, który ułatwia montaż i stabilność połączenia.

Produkt objęty jest trzyletnią gwarancją producenta, co potwierdza jego niezawodność oraz jakość wykonania.

Dzięki klasie efektywności energetycznej F oraz współczynnikowi zachowania strumienia świetlnego wynoszącemu aż 96%, żarówka LED line LITE to ekologiczne i oszczędne rozwiązanie dla każdego wnętrza wymagającego stylowego i efektywnego oświetlenia punktowego.

Klasa Energetyczna 2019/2015: F

Klasa Energetyczna 874/2012: A++

Gwarancja: 3

Moc: 3 W

Napięcie: 10-14 V AC/DC

Temperatura barwy światła: 6500 K

Barwa światła: Biała

Współczynnik odwzorowania barw Ra: 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: 01.07.2020
EPREL ID: 632165.00
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): 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