

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-prime-zarowka-led-mr16-5w-6500k-600lm-10-18v-acdc-p-43312.html>



LED line PRIME żarówka LED MR16 5W 6500K 600lm 10-18V AC/DC *

Cena brutto	19,40 zł
Cena netto	15,77 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	201927
Producent	LED line PRIME

Opis produktu

Żarówka LED MR16 5W 6500K 600lm marki LED line PRIME to nowoczesne źródło światła, które łączy w sobie wysoką wydajność i niezawodność.

Emituje jasne, białe światło o temperaturze barwy wynoszącej 6500 K, idealnie odwzorowując naturalne światło dzienne.

Dzięki zaawansowanej technologii diod SMD2835 oraz strumieniowi świetlnemu na poziomie 600 lumenów zapewnia doskonałe oświetlenie przy niskim zużyciu energii – jedynie 5 W. Jej wydajność świetlna wynosi aż 120 lm/W, co czyni ją wyjątkowo efektywnym rozwiązaniem zarówno do domowych wnętrz, jak i przestrzeni biurowych.

Ta żarówka LED wyróżnia się również trwałością na poziomie aż 30 tysięcy godzin oraz możliwością wykonania do 50 tysięcy cykli włączania i wyłączania.

Dzięki współczynnikowi zachowania strumienia świetlnego na poziomie 96% przez cały okres użytkowania urządzenie utrzymuje swoją niezawodną jakość świecenia.

Dodatkowym atutem jest brak efektu migotania oraz minimalny efekt stroboskopowy (SVM: 0.4), co zwiększa komfort użytkowania i nie męczy wzroku. Żarówka przeznaczona jest wyłącznie do użytku wewnętrznego i posiada kąt świecenia wynoszący szerokie 120°, co pozwala równomiernie oświetlić wybraną przestrzeń.

Produkt został zaprojektowany z myślą o wygodzie montażu oraz trwałości użytkowania – obudowa wykonana z ceramiki zapewnia optymalny przepływ ciepła i solidną konstrukcję.

Trzonek typu MR16 umożliwia łatwe dopasowanie do odpowiednich opraw oświetleniowych działających w zakresie napięcia od 10 do 18V AC/DC przy częstotliwości zasilania wynoszącej od 50 do 60 Hz.

Żarówka została objęta pięcioletnią gwarancją producenta,.

Klasa Energetyczna 2019/2015: E

Gwarancja: 5

Moc: 5 W

Napięcie: 10-18 V AC/DC

Temperatura barwy światła: 6500 K

Barwa światła: Biała

Współczynnik odwzorowania barw Ra: 80

Klasa szczelności: IP20

Wydajność świetlna: 120

Całkowity strumień świetlny: 600

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: MR16

Średnica oprawy: 50 mm
Kąt świecenia: 120
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: 50
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL): Kula 360°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL): Nie
Bezkierunkowe 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
Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL): 600.00 lm
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL): Nie
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL): 5.00 W
Kąt rozsyłu światła (EPREL): 120.00 °
Użyteczny strumień świetlny (EPREL): 600.00 lm
Kolor: Biały
Materiał (obudowa): Ceramika