

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-prime-zarowka-led-mr16-5w-4000k-600lm-10-18v-acdc-p-40032.html>



LED line PRIME żarówka LED MR16 5W 4000K 600lm 10-18V AC/DC *

Cena brutto	19,40 zł
Cena netto	15,77 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	201910
Producent	LED line PRIME

Opis produktu

Żarówka LED MR16 5W 4000K 600lm marki LED line PRIME to nowoczesne źródło światła, które idealnie sprawdzi się w oświetleniu wnętrz.

Emitując jasne, białe światło o temperaturze barwowej 4000 K, zapewnia przyjemną i naturalną atmosferę w pomieszczeniach.

Dzięki wysokiemu strumieniowi świetlnemu na poziomie 600 lumenów oraz wydajności wynoszącej aż 120 lm/W, żarówka jest wyjątkowo energooszczędna, co pozwala na znaczną redukcję kosztów eksploatacyjnych. Zasilanie w zakresie napięcia od 10 do 18V AC/DC oraz współczynnik mocy PF wynoszący 0,5 gwarantują stabilną i bezpieczną pracę urządzenia.

Produkt charakteryzuje się wytrzymałością i długowiecznością – trwałość wynosi aż 30 tysięcy godzin pracy przy zachowaniu współczynnika strumienia świetlnego na poziomie aż 96%.

Dodatkowo brak efektu migotania oraz niski efekt stroboskopowy SVM (0,4) sprawiają, że korzystanie z tej żarówki jest komfortowe dla oczu i zdrowia użytkowników.

Współczynnik odwzorowania barw Ra na poziomie ≥ 80 zapewnia realistyczne oddawanie kolorów oświetlanych obiektów. Ponadto produkt spełnia standardy klasy efektywności energetycznej E według normy UE z lat 2019/2015.

Solidna konstrukcja wykonana z ceramiki gwarantuje niezawodność i odporność na uszkodzenia mechaniczne.

Kompaktowy kształt żarówki MR16 oraz kąt świecenia wynoszący szerokie 120° sprawiają, że doskonale nadaje się do różnorodnych zastosowań wewnętrznych – zarówno w domach, jak i przestrzeniach komercyjnych.

Żarówka objęta jest pięcioletnią gwarancją producenta, co dodatkowo potwierdza jej wysoką jakość i trwałość.

Jeśli zależy Ci na ekonomicznym rozwiązaniu oświetleniowym bez kompromisów.

Klasa Energetyczna 2019/2015: E
Opis główny:

Żarówka LED MR16 5W 4000K 600lm marki LED line PRIME to nowoczesne źródło światła, które idealnie sprawdzi się w oświetleniu wnętrz. Emitując jasne, białe światło o temperaturze barwowej 4000 K, zapewnia przyjemną i naturalną atmosferę w pomieszczeniach. Dzięki wysokiemu strumieniowi świetlnemu na poziomie 600 lumenów oraz wydajności wynoszącej aż 120 lm/W, żarówka jest wyjątkowo energooszczędna, co pozwala na znaczną redukcję kosztów eksploatacyjnych.

Zasilanie w zakresie napięcia od 10 do 18V AC/DC oraz współczynnik mocy PF wynoszący 0,5 gwarantują stabilną i bezpieczną pracę urządzenia. Produkt charakteryzuje się wytrzymałością i długowiecznością – trwałość wynosi aż 30 tysięcy godzin pracy przy zachowaniu współczynnika strumienia świetlnego na poziomie aż 96%. Dodatkowo brak efektu migotania oraz niski efekt stroboskopowy SVM (0,4) sprawiają, że korzystanie z tej żarówki jest komfortowe dla oczu i zdrowia użytkowników. Współczynnik odwzorowania barw Ra na poziomie ≥ 80 zapewnia realistyczne oddawanie kolorów oświetlanych obiektów.

Ponadto produkt spełnia standardy klasy efektywności energetycznej E według normy UE z lat 2019/2015. Solidna konstrukcja wykonana z ceramiki gwarantuje niezawodność i odporność na uszkodzenia mechaniczne. Kompaktowy kształt żarówki MR16

oraz kąt świecenia wynoszący szerokie 120° sprawiają, że doskonale nadaje się do różnorodnych zastosowań wewnętrznych – zarówno w domach, jak i przestrzeniach komercyjnych. Żarówka objęta jest pięcioletnią gwarancją producenta, co dodatkowo potwierdza jej wysoką jakość i trwałość. Jeśli zależy Ci na ekonomicznym rozwiązaniu oświetleniowym bez kompromisów.

Gwarancja: 5

Moc: 5 W

Napięcie: 10-18 V AC/DC

Temperatura barwy światła: 4000 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