

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-prime-zarowka-led-gu10-10w-4000k-1400lm-170-250v-p-41842.html>



LED line PRIME żarówka LED GU10 10W 4000K 1400lm 170-250V *

Cena brutto	21,89 zł
Cena netto	17,80 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	248597-II
Producent	LED line PRIME

Opis produktu

Żarówka LED GU10 10W 4000K marki LED line PRIME to zaawansowane technologicznie źródło światła, które łączy doskonałą wydajność z nowoczesnym designem.

Emituje strumień świetlny na poziomie aż 1400 lumenów, co zapewnia jasne i równomierne oświetlenie przestrzeni.

Dzięki temperaturze barwowej wynoszącej 4000 K oferuje naturalną białą barwę światła, idealną zarówno do pracy, jak i codziennego użytkowania w domach czy biurach. Precyzyjne odwzorowanie kolorów ($R_a \geq 80$) oraz brak efektu migotania sprawiają, że żarówka jest przyjazna dla oczu i zapobiega zmęczeniu wzroku podczas długiego przebywania w jej świetle.

Produkt charakteryzuje się wyjątkową trwałością – może działać nieprzerwanie przez imponujące 30 000 godzin, co czyni go ekonomicznym rozwiązaniem na lata.

Wysoka wydajność świetlna na poziomie 140 lm/W oraz niski pobór prądu (zaledwie 0,087 A) gwarantują znaczną oszczędność energii przy jednoczesnym zachowaniu pełnej funkcjonalności.

Żarówka posiada kąt świecenia wynoszący aż 120°, co umożliwia efektywne oświetlenie dużych powierzchni. Jej obudowa wykonana została z ceramiki, co wpływa na lepsze odprowadzanie ciepła i zwiększa żywotność produktu.

Model ten jest zgodny z trzonkiem GU10 i przeznaczony do użytku wewnętrznego (IP20).

Nie obsługuje funkcji regulacji jasności (ściemniania), jednak dzięki stabilnemu współczynnikowi mocy $PF = 0,5$ zapewnia niezawodne działanie w standardowym zakresie napięcia od 170 V do 250 V AC.

Dodatkowym atutem jest pięcioletnia gwarancja producenta oraz możliwość zakupu w opakowaniu zbiorczym zawierającym aż sto sztuk – doskonałe rozwiązanie dla większych inwestycji oświetleniowych.

Klasa Energetyczna 2019/2015: D

Opis główny:

Żarówka LED GU10 10W 4000K marki LED line PRIME to zaawansowane technologicznie źródło światła, które łączy doskonałą wydajność z nowoczesnym designem. Emituje strumień świetlny na poziomie aż 1400 lumenów, co zapewnia jasne i równomierne oświetlenie przestrzeni. Dzięki temperaturze barwowej wynoszącej 4000 K oferuje naturalną białą barwę światła, idealną zarówno do pracy, jak i codziennego użytkowania w domach czy biurach.

Precyzyjne odwzorowanie kolorów ($R_a \geq 80$) oraz brak efektu migotania sprawiają, że żarówka jest przyjazna dla oczu i zapobiega zmęczeniu wzroku podczas długiego przebywania w jej świetle. Produkt charakteryzuje się wyjątkową trwałością – może działać nieprzerwanie przez imponujące 30 000 godzin, co czyni go ekonomicznym rozwiązaniem na lata. Wysoka wydajność świetlna na poziomie 140 lm/W oraz niski pobór prądu (zaledwie 0,087 A) gwarantują znaczną oszczędność energii przy jednoczesnym zachowaniu pełnej funkcjonalności. Żarówka posiada kąt świecenia wynoszący aż 120°, co umożliwia efektywne oświetlenie dużych powierzchni.

Jej obudowa wykonana została z ceramiki, co wpływa na lepsze odprowadzanie ciepła i zwiększa żywotność produktu. Model ten jest zgodny z trzonkiem GU10 i przeznaczony do użytku wewnętrznego (IP20). Nie obsługuje funkcji regulacji jasności

(ściemniania), jednak dzięki stabilnemu współczynnikowi mocy $PF = 0,5$ zapewnia niezawodne działanie w standardowym zakresie napięcia od 170 V do 250 V AC. Dodatkowym atutem jest pięcioletnia gwarancja producenta oraz możliwość zakupu w opakowaniu zbiorczym zawierającym aż sto sztuk – doskonałe rozwiązanie dla większych inwestycji oświetleniowych.

Gwarancja: 5

Moc: 10 W

Napięcie: 170-250 V AC

Temperatura barwy światła: 4000 K

Barwa światła: Biała

Współczynnik odwzorowania barw Ra: 80

Klasa szczelności: IP20

Wydajność świetlna: 140

Całkowity strumień świetlny: 1400

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96

Okres trwałości L70B50: 30000 h

Współczynnik trwałości: 0.9

Kroki MacAdama: ≤ 6

Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz

Typ lampy: GU10

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

Do zastosowań: Wewnątrz pomieszczeń

Wysokość: 55

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): MLS

Połączone źródło światła CLS (EPREL): Nie

Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL): 1400 lm

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

Moc w trybie włączenia Pon (EPREL): 10 W

Kąt rozsyłu światła (EPREL): 120 °

Użyteczny strumień świetlny (EPREL): 1400 lm

Kolor: Biały

Materiał (obudowa): Ceramika