

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-gu10-5-5w-2700k-500lm-220-240v-dim-p-43132.html>



LED line GU10 5,5W 2700K 500lm 220-240V DIM *

Cena brutto	31,21 zł
Cena netto	25,37 zł
Dostępność	Niedostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	240621
Producent	LED line LITE

Opis produktu

Żarówka LED line LITE GU10 5,5W 2700K to nowoczesne źródło światła, które łączy wysoką wydajność energetyczną z trwałością i estetyką.

Emituje ciepłe, białe światło o temperaturze barwowej 2700 K, co tworzy przytulną atmosferę idealną do wnętrz mieszkalnych oraz przestrzeni komercyjnych.

Strumień świetlny na poziomie 500 lumenów zapewnia odpowiednią jasność, a szeroki kąt świecenia wynoszący 60° równomiernie rozprasza światło w pomieszczeniu. Dzięki współczynnikowi odwzorowania barw $Ra \geq 80$ kolory prezentują się naturalnie i wiernie.

Produkt wyposażony jest w gwint GU10 i działa pod napięciem 220-240V AC z częstotliwością 50/60 Hz.

Ta energooszczędna żarówka LED zużywa jedynie 5,5 W mocy, co przekłada się na imponującą wydajność świetlną wynoszącą aż 91 lm/W.

Jej trwałość szacowana na aż 30 tysięcy godzin oraz odporność na do 50 tysięcy cykli włączania i wyłączania gwarantują długoterminowe oszczędności i niezawodność użytkowania. Produkt posiada funkcję regulacji jasności za pomocą kompatybilnych ze standardem TRIAC ściemniaczy, co pozwala dostosować intensywność oświetlenia do indywidualnych potrzeb i preferencji.

Żarówka spełnia normy efektywności energetycznej klasy G zgodnie z rozporządzeniem UE (2019/2015).

Solidna obudowa wykonana ze szkła nie tylko nadaje produktowi elegancki wygląd, ale także zwiększa jego trwałość.

Kompaktowe wymiary (średnica lampy wynosi 50 mm) sprawiają, że żarówka doskonale pasuje do większości opraw oświetleniowych dostępnych na rynku.

Dodatkowym atutem jest brak efektu stroboskopowego ($SVM \leq 0,6$) oraz wysoki współczynnik zachowania strum.

Klasa Energetyczna 2019/2015: G

Klasa Energetyczna 874/2012: A+

Gwarancja: 3

Moc: 5.5 W

Napięcie: 220-240 V AC

Temperatura barwy światła: 2700 K

Barwa światła: Biała

Współczynnik odwzorowania barw Ra : 80

Wydajność świetlna: 91

Całkowity strumień świetlny: 500

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96

Okres trwałości L70B50: 30000.00 h

Współczynnik trwałości: 0.9

Funkcja ściemniania: Triac

Kroki MacAdama: ≤ 6

Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz
Średnica oprawy: 50 mm
Kąt świecenia: 60
Typ diody: SMD2835
Kompatybilny typ ściemniacza: TRIAC
Współczynnik mocy PF: 0,8
Ilość cykli włącz/wyłącz: 50000
Czas nagrzewania lampy do 60%: 1 s
Temperatura pracy: -20÷40
Do zastosowań: Wewnątrz pomieszczeń
Wysokość: 54
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu: 01.11.2020
EPREL ID: 632146.00
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): MLS
Połączone źródło światła CLS (EPREL): Nie
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL): 9.00
Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL): 500.00 lm
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL): Nie
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL): 5.00 W
Kąt rozsyłu światła (EPREL): 60.00 °
Użyteczny strumień świetlny (EPREL): 390.00 lm
Materiał (obudowa): Szkło