

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/es111-9w-4000k-850lm-175-265v-biala-lite-p-43569.html>



ES111 9W 4000K 850lm 175-265V biała LITE *

Cena brutto	29,70 zł
Cena netto	24,15 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	249587
Producent	LED line LITE

Opis produktu

LED Line LITE ES111 9W 4000K 850lm marki LED line LITE to nowoczesne źródło światła zaprojektowane z myślą o energooszczędności i niezawodności.

Ta żarówka wyposażona w trzonek GU10 oferuje neutralną, białą barwę światła o temperaturze barwowej 4000 K, co czyni ją idealnym rozwiązaniem zarówno do użytku domowego, jak i komercyjnego.

Dzięki całkowitemu strumieniowi świetlnemu wynoszącemu 850 lumenów oraz wydajności świetlnej na poziomie 95 lm/W, zapewnia równomierne oświetlenie przestrzeni przy jednoczesnym niskim zużyciu energii – tylko 9 W.

Produkt cechuje się trwałością na poziomie aż 50 000 godzin (L70B50), co gwarantuje długotrwałą eksploatację bez konieczności częstej wymiany.

Żarówka nie posiada efektu migotania ani stroboskopowego (SVM wynosi tylko 0.4), co wpływa pozytywnie na komfort użytkowania oraz zdrowie oczu.

Kąt świecenia wynoszący 120° sprawia, że światło jest dobrze rozproszone i równomiernie oświetla pomieszczenie.

Dodatkowo współczynnik oddawania barw $R_a=80$ zapewnia naturalne odwzorowanie kolorów otoczenia, a wskaźnik UGR

Żarówka ES111 została zaprojektowana do pracy w szerokim zakresie napięcia zasilania (175-265V AC) i działa z częstotliwością sieciową od 50 do 60 Hz, co czyni ją uniwersalnym rozwiązaniem dla różnorodnych instalacji wewnętrznych.

Produkt objęty jest dwuletnią gwarancją producenta, co dodatkowo podkreśla jego wysoką jakość i niezawodność.

Dzięki swojej trwałości oraz niskiej klasie efektywności energetycznej F stanowi doskonały wybór dla osób ceniących sobie oszczędność energii oraz ekologiczne podejście.

Klasa Energetyczna 2019/2015: F

Klasa Energetyczna 874/2012: A+

Gwarancja: 2

Moc: 9 W

Napięcie: 175-265 V AC

Temperatura barwy światła: 4000 K

Barwa światła: Biała

Współczynnik odwzorowania barw R_a : 80

Wydajność świetlna: 95

Całkowity strumień świetlny: 850

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96

Okres trwałości L70B50: 50000 h

Współczynnik trwałości: 0.9

Kroki MacAdama: ≤ 6

Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz

Średnica oprawy: 111 mm

Kąt świecenia: 120

Trwałość: 50 000 h
Ilość cykli włącz/wyłącz: 50000
Temperatura pracy: -20÷40
Do zastosowań: Wewnątrz pomieszczeń
Wysokość: 58
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu: 2021-06-01 00:37:27
EPREL ID: 632341
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL): Kula 360°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL): Nie
Bez kierunkowe 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
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL): 18
Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL): 850 lm
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL): Nie
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL): 9 W
Kąt rozsyłu światła (EPREL): 120 °
Użyteczny strumień świetlny (EPREL): 850 lm