

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-g9-12w-3000k-1160lm-220-240v-p-42235.html>



LED line G9 12W 3000K 1160lm 220-240V *

Cena brutto	18,70 zł
Cena netto	15,20 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	209602
Producent	LED line LITE

Opis produktu

Żarówka LED G9 12W 3000K 1160lm 220-240V marki LED line LITE to nowoczesne źródło światła, które doskonale sprawdzi się w różnorodnych zastosowaniach wewnętrznych.

Zapewnia ciepłą, białą barwę światła o temperaturze barwowej wynoszącej 3000 K, dzięki czemu tworzy przytulną i harmonijną atmosferę w każdym pomieszczeniu.

Całkowity strumień świetlny na poziomie 1160 lumenów oraz kąt świecenia wynoszący aż 270° gwarantują równomierne oświetlenie przestrzeni bez efektu zacinienia.

Wysoka wydajność świetlna – aż 90 lm/W – świadczy o dużej efektywności energetycznej, co pozwala na oszczędność energii elektrycznej przy zachowaniu wysokiej jakości światła.

Produkt charakteryzuje się trwałością wynoszącą nawet **30 000 godzin**, co przekłada się na długotrwałe użytkowanie bez konieczności częstej wymiany.

Dzięki niskiemu współczynnikowi efektu stroboskopowego (SVM: 0,4) oraz współczynnikowi mocy PF: 0,5 zapewnia stabilne świecenie bez uciążliwego migotania.

Żarówka została wyposażona w nowoczesne diody SMD2835 oraz ceramiczną obudowę, która cechuje się wysoką odpornością na działanie temperatur i uszkodzenia mechaniczne.

Co więcej, produkt nie posiada funkcji regulacji jasności (ściemniania), co czyni go idealnym wyborem do miejsc wymagających stałego poziomu natężenia światła.

Żarówka LED G9 firmy LED line LITE spełnia rygorystyczne normy efektywności energetycznej z klasy F zgodnie z wymogami rozporządzenia UE.

Jej wysoka jakość potwierdzona jest **3-letnią gwarancją**, co dodatkowo zwiększa poczucie bezpieczeństwa użytkowników podczas eksploatacji produktu.

Napięcie zasilania wynosi standardowe dla urządzeń domowych **220-240 V AC.

Klasa Energetyczna 2019/2015: F

Klasa Energetyczna 874/2012: A+

Opis główny:

Żarówka LED G9 12W 3000K 1160lm 220-240V marki LED line LITE to nowoczesne źródło światła, które doskonale sprawdzi się w różnorodnych zastosowaniach wewnętrznych. Zapewnia ciepłą, białą barwę światła o temperaturze barwowej wynoszącej 3000 K, dzięki czemu tworzy przytulną i harmonijną atmosferę w każdym pomieszczeniu. Całkowity strumień świetlny na poziomie 1160 lumenów oraz kąt świecenia wynoszący aż 270° gwarantują równomierne oświetlenie przestrzeni bez efektu zacinienia.

Wysoka wydajność świetlna – aż 90 lm/W – świadczy o dużej efektywności energetycznej, co pozwala na oszczędność energii elektrycznej przy zachowaniu wysokiej jakości światła. Produkt charakteryzuje się trwałością wynoszącą nawet **30 000 godzin**, co przekłada się na długotrwałe użytkowanie bez konieczności częstej wymiany. Dzięki niskiemu współczynnikowi efektu

stroboskopowego (SVM: 0,4) oraz współczynnikowi mocy PF: 0,5 zapewnia stabilne [wiecenie bez uciłliwego migotania. Łarówka została wyposażona w nowoczesne diody SMD2835 oraz ceramiczną obudowę, która cechuje się wysoką odpornością na działanie temperatur i uszkodzenia mechaniczne.

Co więcej, produkt nie posiada funkcji regulacji jasności ([ciemniania), co czyni go idealnym wyborem do miejsc wymagających stałego poziomu natłenienia [wiatBa. Łarówka LED G9 firmy LED line LITE spełnia rygorystyczne normy efektywności energetycznej z klasy F zgodnie z wymogami rozporządzenia UE. Jej wysoka jakość potwierdzona jest **3-letnią gwarancją**, co dodatkowo zwiększa poczucie bezpieczeństwa użytkowników podczas eksploatacji produktu. Napięcie zasilania wynosi standardowe dla urządzeń domowych **220-240 V AC.

Gwarancja: 3

Moc: 12 W

Napięcie: 220-240 V AC

Temperatura barwy światła: 3000 K

Barwa światła: Biała

Współczynnik odwzorowania barw Ra: 80

Wydajność świetlna: 90

Całkowity strumień świetlny: 1160

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96

Okres trwałości L70B50: 30000 h

Współczynnik trwałości: 0.9

Kroki MacAdama: ≤6

Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz

Średnica oprawy: 19 mm

Kąt świecenia: 270

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: 75

EPREL ID: 1551400

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

Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL): 5

Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL): 1160 lm

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

Moc w trybie włączenia Pon (EPREL): 12 W

Kąt rozsyłu światła (EPREL): 270 °

Użyteczny strumień świetlny (EPREL): 1160 lm

Kolor: Biał

Materiał (obudowa): Ceramika