

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-g9-12w-4000k-1160lm-220-240v-p-24683.html>



## LED line G9 12W 4000K 1160lm 220-240V \*

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>19,59 zł</b>                      |
| Cena netto       | <b>15,93 zł</b>                      |
| Dostępność       | <b>Dostępny - magazyn zewnętrzny</b> |
| Numer katalogowy | <b>248917</b>                        |
| Producent        | <b>LED line LITE</b>                 |

### Opis produktu

**Żarówka LED G9 12W marki LED line LITE to nowoczesne źródło światła, które łączy w sobie wysoką wydajność oraz długą żywotność.**

Emitując jasne, białe światło o temperaturze barwowej 4000 K i całkowitym strumieniu świetlnym wynoszącym aż 1160 lumenów, idealnie sprawdzi się w oświetleniu wnętrz mieszkalnych oraz biurowych.

Dzięki swojej mocy 12 W i efektywności świetlnej na poziomie 90 lm/W, żarówka stanowi doskonałe rozwiązanie dla osób poszukujących energooszczędnych alternatyw w porównaniu do tradycyjnych źródeł światła. Kąt świecenia wynoszący 270° pozwala na równomierne rozproszenie światła w pomieszczeniu, co zapewnia komfort użytkowania.

Wykonana z trwałej ceramiki obudowa nie tylko gwarantuje solidność produktu, ale również skutecznie odprowadza ciepło, chroniąc tym samym diody SMD2835 przed przegrzaniem.

Produkt cechuje się współczynnikiem odwzorowania barw Ra na poziomie  $\geq 80$ , zapewniając naturalne oddanie kolorów otoczenia.

Żarówka została zaprojektowana z myślą o wieloletnim użytkowaniu – jej żywotność wynosi aż 30 000 godzin przy współczynniku zachowania strumienia świetlnego rzędu 96%. Dzięki temu jest to inwestycja na lata, poparta dodatkowo trzyletnią gwarancją producenta.

Model G9 charakteryzuje się kompatybilnością z napięciem sieciowym o wartości od 220 do 240 V oraz częstotliwości pracy wynoszącej 50/60 Hz.

Brak możliwości regulacji jasności (funkcja nieściemnialna) sprawia, że żarówka dedykowana jest głównie do standardowych instalacji oświetleniowych.

Produkt spełnia wysokie standardy jakościowe i energetyczne – klasa efektywności energetycznej F według norm UE świadczy o oszczędnym zużyciu energii przy jed.

**Klasa Energetyczna 2019/2015:** F

**Klasa Energetyczna 874/2012:** A+

**Gwarancja:** 3

**Moc:** 12 W

**Napięcie:** 220-240 V AC

**Temperatura barwy światła:** 4000K

**Barwa światła:** Biała

**Współczynnik odwzorowania barw Ra:** 80

**Wydajność świetlna:** 90

**Całkowity strumień świetlny:** 1160

**Współczynnik zachowania strumienia świetlnego:** 96

**Okres trwałości L70B50:** 30000.00 h

**Współczynnik trwałości:** 0.9

**Kroki MacAdama:**  $\leq 6$

**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  
**Temperatura pracy:** -20÷40  
**Do zastosowań:** Wewnątrz pomieszczeń  
**Wysokość:** 75  
**EPREL ID:** 1551399.00  
**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):** 9.00  
**Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL):** 1160.00 lm  
**Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL):** Nie  
**Moc w trybie włączenia Pon (EPREL):** 12.00 W  
**Kąt rozsyłu światła (EPREL):** 270.00 °  
**Użyteczny strumień świetlny (EPREL):** 1160.00 lm  
**Kolor:** Biały  
**Materiał (obudowa):** Ceramika