

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/zarowka-led-gu10-4000k-9w-850lm-230v-120-es111-pc-czarna-lite-p-89485.html>



## Żarówka LED GU10 4000K 9W 850lm 230V 120° ES111 PC CZARNA LITE \*

Cena brutto	<b>29,24 zł</b>
Cena netto	<b>23,77 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny - magazyn producenta</b>
Numer katalogowy	<b>249600</b>
Producent	<b>LED line LITE</b>

### Opis produktu

**ES111 9W 4000K 850lm to nowoczesne źródło światła marki LED line LITE, które doskonale sprawdzi się w różnorodnych zastosowaniach wewnętrznych.**

Dzięki trzonkowi GU10 oraz napięciu zasilania w zakresie od 175 do 265V AC, produkt jest łatwy w instalacji i kompatybilny z większością standardowych opraw oświetleniowych.

Emitowana przez lampę biała barwa światła o temperaturze barwowej wynoszącej 4000 K zapewnia naturalne i komfortowe oświetlenie przestrzeni, idealne do biur, sklepów czy domowych wnętrz.

Wysoki całkowity strumień świetlny na poziomie 850 lumenów przy mocy jedynie 9 W gwarantuje wyjątkową efektywność energetyczną wynoszącą aż 95 lm/W.

Produkt charakteryzuje się trwałością na poziomie aż 50 tysięcy godzin (L70B50), co czyni go długoterminowym i niezawodnym wyborem dla użytkowników ceniących wysoką jakość oraz oszczędność.

Brak efektu migotania zwiększa komfort wizualny, a niski współczynnik stroboskopowy SVM (0.4) dodatkowo podnosi wygodę użytkowania.

Zastosowanie precyzyjnej technologii produkcji sprawia, że kroki MacAdama wynoszą  $\leq 6$ , co oznacza stabilność kolorystyczną emitowanego światła przez cały okres eksploatacji.

Lampa oferuje szeroki kąt świecenia wynoszący 120°, dzięki czemu równomiernie rozprowadza światło po pomieszczeniu.

Solidna konstrukcja oraz elegancka czarna obudowa nadają lampie nowoczesnego designu, który znakomicie komponuje się z różnymi stylami aranżacyjnymi wnętrz.

Produkt posiada klasę efektywności energetycznej F zgodnie z normami UE oraz współczynnik mocy PF na poziomie 0,5, co świadczy o jego energooszczędności i ekologiczności.

Dodatkowo producent udziela dwuletniej gwarancji na swoje urządzenie, co.

**Klasa Energetyczna 2019/2015:** F

**Gwarancja:** 3

**Moc:** 9 W

**Napięcie:** 175-265 V AC

**Temperatura barwy światła:** 4000 K

**Barwa światła:** Biała

**Współczynnik odwzorowania barw Ra:** 80

**Wydajność świetlna:** 95

**Całkowity strumień świetlny:** 850 lm

**Współczynnik zachowania strumienia świetlnego:** 96

**Okres trwałości L70B50:** 50000 h

**L80B\*- różnica B10-B50  $\approx$  1% (według LightingEurope)-pomijalna:** 35000 h

---

**Współczynnik trwałości:** 0.9  
**Kroki MacAdama:** ≤6  
**Częstotliwość napięcia zasilania:** 50/60Hz  
**Typ lampy:** ES111  
**Średnica oprawy:** 111 mm  
**Kąt świecenia:** 120 °  
**Trwałość:** 50 000 h  
**Współczynnik mocy PF:** 0,5  
**Ilość cykli włącz/wyłącz:** 50000  
**Temperatura pracy:** -20÷40  
**Do zastosowań:** Wewnątrz pomieszczeń  
**Wysokość:** 58  
**Data pierwszego wprowadzenia do obrotu:** 2021-08-01 00:23:06  
**EPREL ID:** 632344  
**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):** 9  
**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  
**Materiał (obudowa):** Poliwęglan