

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-panel-easy-fix-24w-4000k-2300lm-okragly-p-22708.html>



## LED line Panel Easy Fix 24W 4000K 2300lm okrągły \*

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>89,49 zł</b>                      |
| Cena netto       | <b>72,76 zł</b>                      |
| Dostępność       | <b>Dostępny - magazyn zewnętrzny</b> |
| Numer katalogowy | <b>248849</b>                        |
| Producent        | <b>LED line</b>                      |

### Opis produktu

**Panel Easy Fix 24W 4000K 2300lm marki LED line to nowoczesne rozwiązanie oświetleniowe, które doskonale sprawdzi się w każdym wnętrzu.**

Dzięki neutralnej barwie światła o temperaturze 4000 K zapewnia komfortowe warunki pracy i relaksu, idealnie oddając naturalne kolory dzięki współczynnikowi Ra na poziomie 80.

Całkowity strumień świetlny wynoszący 2300 lumenów gwarantuje odpowiednią jasność, a wydajność świetlna rzędu 96 lm/W pozwala na oszczędność energii przy zachowaniu wysokiej efektywności. Panel cechuje się minimalistycznym designem z białą obudową wykonaną z trwałego poliamidu oraz kloszem z polistyrenu, co czyni go nie tylko funkcjonalnym, ale również estetycznym elementem wystroju.

Dzięki klasie szczelności IP20 przeznaczony jest do użytku wewnętrznego, oferując niezawodne działanie w temperaturach od -5°C do +40°C.

Produkt charakteryzuje się długą żywotnością – aż do 30 000 godzin pracy oraz możliwością wykonania nawet 50 000 cykli włączania i wyłączania.

Wbudowane diody LED typu SMD2835 (112 sztuk) gwarantują równomierne rozpraszanie światła pod kątem świecenia wynoszącym aż 120°, co sprawia, że panel doskonale nadaje się jako główne źródło światła w pomieszczeniach mieszkalnych lub biurowych. Dodatkowym atutem jest brak efektu migotania oraz niski poziom efektu stroboskopowego (SVM: 0.4), co zwiększa komfort użytkowania i chroni wzrok.

Montaż panelu Easy Fix jest szybki i prosty dzięki uniwersalnemu otworowi montażowemu o regulowanym zakresie od 60 mm do 260 mm.

Urządzenie dostarczane jest wraz z trzyletnią gwarancją producenta, co podkreśla jego niezawodność i wysoką jakość wykonania.

Panel pracuje przy napię.

**Klasa Energetyczna 2019/2015:** E

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

**Gwarancja:** 3

**Moc:** 24 W

**Napięcie:** 220-260 V AC

**Temperatura barwy światła:** 4000K

**Barwa światła:** Biała

**Współczynnik odwzorowania barw Ra:** 80

**Klasa szczelności:** IP20

**Klasa ochrony elektrycznej:** II

**Wydajność świetlna:** 96

**Całkowity strumień świetlny:** 2300

**Współczynnik zachowania strumienia świetlnego:** 96

**Okres trwałości L70B50:** 30000 h

---

**Współczynnik trwałości:** 0.9  
**Kroki MacAdama:** ≤6  
**Częstotliwość napięcia zasilania:** 50/60Hz  
**Średnica oprawy:** 290 mm  
**Kąt świecenia:** 120  
**LGP:** PMMA  
**Typ diody:** SMD2835  
**Ilość diod:** 112  
**Współczynnik mocy PF:** 0,7  
**Ilość cykli włącz/wyłącz:** 50000  
**Czas nagrzewania lampy do 60%:** 1 s  
**Temperatura pracy:** -5÷40  
**Do zastosowań:** Wewnątrz pomieszczeń  
**Rozmiar otworu montażowego:** 60-260  
**Wysokość:** 13  
**Data pierwszego wprowadzenia do obrotu:** 01.03.2019  
**EPREL ID:** 632207  
**Forma Produktu (EPREL):** Source Out  
**Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL):** Kula 360°  
**Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL):** Tak  
**Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL):** NDLS  
**Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL):** Nie  
**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):** 2760 lm  
**Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL):** Nie  
**Moc w trybie włączenia Pon (EPREL):** 24 W  
**Kąt rozsyłu światła (EPREL):** 120 °  
**Użyteczny strumień świetlny (EPREL):** 2760 lm  
**Kolor:** Biały  
**Materiał (obudowa):** Poliamid  
**Materiał (klosz):** polistyren