

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-panel-easy-fix-24w-4000k-2300lm-okragly-p-46323.html>



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

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

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: 4000 K

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