

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-panel-easy-fix-18w-4000k-1450lm-kwadrat-p-43559.html>



## LED line Panel Easy Fix 18W 4000K 1450lm kwadrat \*

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>69,00 zł</b>                         |
| Cena netto       | <b>56,10 zł</b>                         |
| Dostępność       | <b>Niedostępny - magazyn zewnętrzny</b> |
| Numer katalogowy | <b>249464</b>                           |
| Producent        | <b>LED line LITE</b>                    |

### Opis produktu

**Panel LED Easy Fix 18W 4000K marki LED line LITE to nowoczesne i funkcjonalne źródło światła przeznaczone do użytku wewnętrznego.**

Urządzenie emituje neutralną, białą barwę światła o temperaturze 4000 K, zapewniając przyjemne i równomierne oświetlenie przestrzeni. Dzięki wydajności świetlnej na poziomie 81 lm/W oraz całkowitemu strumieniowi świetlnemu wynoszącemu aż 1450 lumenów, panel doskonale sprawdzi się w biurach, domach czy miejscach użyteczności publicznej.

Produkt został zaprojektowany z myślą o estetyce i trwałości – jego smukła obudowa wykonana z wytrzymałego poliamidu oraz klosz z polistyrenu gwarantują zarówno lekkość konstrukcji, jak i wysoką jakość wykonania.

Panel charakteryzuje się kątem świecenia wynoszącym 120°, co pozwala na efektywne rozproszenie światła w szerokim zakresie.

Brak efektu migotania to dodatkowy atut wpływający na komfort użytkowania oraz ochronę wzroku. Przyjazny montaż umożliwia zastosowanie otworów instalacyjnych o wymiarach od 60 do 185 mm, co czyni produkt uniwersalnym rozwiązaniem dla różnych powierzchni sufitowych.

Klasa szczelności IP20 przewiduje wykorzystanie panelu wyłącznie we wnętrzach budynków, a wysoka trwałość (30 tysięcy godzin pracy) oraz możliwość wykonania aż 50 tysięcy cykli włączania i wyłączania podkreślają jego niezawodność.

Dzięki współczynnikowi odwzorowania barw  $Ra \geq 80$  oraz współczynnikowi zachowania strumienia świetlnego na poziomie aż 96%, panel LED Easy Fix zapewnia naturalne oddawanie kolorów oraz stabilność parametrów świetlnych przez cały okres użytkowania.

Produkt spełnia normy dotyczące klasy ochrony II przed porażeniem elektrycznym oraz pracuje w szerokim zakresie napięcia (220-260 V AC) z częstotliwością sieciową.

**Klasa Energetyczna 2019/2015:** E

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

**Gwarancja:** 3

**Moc:** 18 W

**Temperatura barwy światła:** 4000 K

**Barwa światła:** Biała

**Współczynnik odwzorowania barw  $Ra$ :** 80

**Klasa szczelności:** IP20

**Klasa ochrony elektrycznej:** II

**Wydajność świetlna:** 81

**Całkowity strumień świetlny:** 1450

**Współczynnik zachowania strumienia świetlnego:** 96

**Okres trwałości L70B50:** 30000 h

**Współczynnik trwałości:** 0.9

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

**Częstotliwość napięcia zasilania:** 50/60Hz

**Kąt świecenia:** 120

---

**LGP:** GLASS  
**Typ diody:** SMD2835  
**Ilość diod:** 84  
**Współczynnik mocy PF:** 0,5  
**Ilość cykli włącz/wyłącz:** 50000  
**Czas nagrzewania lampy do 60%:** 1 s  
**Temperatura pracy:** -5÷40  
**Do zastosowań:** Wewnątrz pomieszczeń  
**Rozmiar otworu montażowego:** 60-185  
**Długość:** 217  
**Szerokość:** 217  
**Wysokość:** 14  
**Data pierwszego wprowadzenia do obrotu:** 01.06.2020  
**EPREL ID:** 632213  
**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):** 8  
**Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL):** 2070 lm  
**Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL):** Nie  
**Moc w trybie włączenia Pon (EPREL):** 18 W  
**Kąt rozsyłu światła (EPREL):** 120 °  
**Użyteczny strumień świetlny (EPREL):** 2070 lm  
**Kolor:** Biały  
**Materiał (obudowa):** Poliamid  
**Materiał (klosz):** polistyren