

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-panel-easy-fix-18w-4000k-1450lm-kwadrat-p-25058.html>



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

Cena brutto	69,00 zł
Cena netto	56,10 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	249464
Producent	LED line LITE

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: 4000K

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: ≤ 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