

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-panel-easy-fix-6w-2700k-450lm-okragly-p-41754.html>

LED line Panel Easy Fix 6W 2700K 450lm okrągły *

Cena brutto	32,30 zł
Cena netto	26,26 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	248771
Producent	LED line LITE

Opis produktu

Panel Easy Fix 6W 2700K 450lm okrągły marki LED line LITE to nowoczesne i wydajne rozwiązanie oświetleniowe, które doskonale sprawdzi się wewnątrz pomieszczeń.

Dzięki mocy 6 W oraz całkowitemu strumieniowi świetlnemu wynoszącemu 450 lumenów panel zapewnia równomierne i przyjemne dla oka światło o ciepłej barwie (2700 K). Kąt świecenia wynoszący 120° pozwala na szerokie rozproszenie światła, co czyni go idealnym wyborem do codziennego użytkowania w domach, biurach czy lokalach usługowych.

Produkt charakteryzuje się wysokim współczynnikiem odwzorowania barw $Ra \geq 80$, co gwarantuje naturalne oddawanie kolorów otoczenia.

Wykonany z trwałych materiałów, takich jak polistyrenowy klosz i obudowa z poliamidu, Panel Easy Fix wyróżnia się solidnością i estetyką.

Dzięki klasie szczelności IP20 jest przeznaczony do montażu w suchych wnętrzach, a jego minimalistyczny design w białym kolorze łatwo dopasowuje się do różnorodnych aranżacji wnętrzarskich. System montażowy pozwala na instalację w otworach o średnicy od 55 do 90 mm, co podnosi uniwersalność produktu.

Trwałość oceniana na aż 30 tysięcy godzin oraz możliwość wykonania nawet 50 tysięcy cykli włącz/wyłącz gwarantują długotrwałą eksploatację bez konieczności częstej wymiany.

Dodatkowym atutem tego panelu LED jest brak efektu migotania oraz stroboskopowego (SVM $\leq 0,4$), co pozytywnie wpływa na komfort użytkownika oraz zmniejsza ryzyko zmęczenia wzroku podczas dłuższego przebywania w oświetlonym pomieszczeniu.

Wydajność świetlna wynosząca aż 75 lm/W świadczy o energooszczędności urządzenia, co potwierdza klasa efektywności energetycznej.

Klasa Energetyczna 2019/2015: E

Klasa Energetyczna 874/2012: A++

Opis główny:

Panel Easy Fix 6W 2700K 450lm okrągły marki LED line LITE to nowoczesne i wydajne rozwiązanie oświetleniowe, które doskonale sprawdzi się wewnątrz pomieszczeń. Dzięki mocy 6 W oraz całkowitemu strumieniowi świetlnemu wynoszącemu 450 lumenów panel zapewnia równomierne i przyjemne dla oka światło o ciepłej barwie (2700 K).

Kąt świecenia wynoszący 120° pozwala na szerokie rozproszenie światła, co czyni go idealnym wyborem do codziennego użytkowania w domach, biurach czy lokalach usługowych. Produkt charakteryzuje się wysokim współczynnikiem odwzorowania barw $Ra \geq 80$, co gwarantuje naturalne oddawanie kolorów otoczenia. Wykonany z trwałych materiałów, takich jak polistyrenowy klosz i obudowa z poliamidu, Panel Easy Fix wyróżnia się solidnością i estetyką. Dzięki klasie szczelności IP20 jest przeznaczony do montażu w suchych wnętrzach, a jego minimalistyczny design w białym kolorze łatwo dopasowuje się do różnorodnych aranżacji wnętrzarskich.

System montażowy pozwala na instalację w otworach o średnicy od 55 do 90 mm, co podnosi uniwersalność produktu. Trwałość oceniana na aż 30 tysięcy godzin oraz możliwość wykonania nawet 50 tysięcy cykli włącz/wyłącz gwarantują długotrwałą eksploatację bez konieczności częstej wymiany. Dodatkowym atutem tego panelu LED jest brak efektu migotania

oraz stroboskopowego ($SVM \leq 0,4$), co pozytywnie wpływa na komfort użytkownika oraz zmniejsza ryzyko zmęczenia wzroku podczas dłuższego przebywania w oświetlonym pomieszczeniu. Wydajność świetlna wynosząca aż 75 lm/W świadczy o energooszczędności urządzenia, co potwierdza klasa efektywności energetycznej.

Gwarancja: 3

Moc: 6 W

Napięcie: 220-260 V AC

Temperatura barwy światła: 2700 K

Barwa światła: Biała

Współczynnik odwzorowania barw Ra: 80

Klasa szczelności: IP20

Klasa ochrony elektrycznej: II

Wydajność świetlna: 75

Całkowity strumień świetlny: 450

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96

Okres trwałości L70B50: 30000 h

Współczynnik trwałości: 0.9

Kroki MacAdama: ≤ 6

Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz

Średnica oprawy: 113 mm

Kąt świecenia: 120

LGP: GLASS

Typ diody: SMD2835

Ilość diod: 28

Współczynnik mocy PF: 0,5

Ilość cykli włącz/wyłącz: 50000

Czas nagrzewania lampy do 60%: 1 s

Temperatura pracy: $-5 \div 40$

Do zastosowań: Wewnątrz pomieszczeń

Rozmiar otworu montażowego: 55-90

Wysokość: 13

Data pierwszego wprowadzenia do obrotu: 01.10.2019

EPREL ID: 632200

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): 1

Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL): 690 lm

Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL): Nie

Moc w trybie włączenia Pon (EPREL): 6 W

Kąt rozsyłu światła (EPREL): 120 °

Użyteczny strumień świetlny (EPREL): 690 lm

Kolor: Biały

Materiał (obudowa): Poliamid

Materiał (klosz): polistyren