

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/downlight-easy-fix-2700k-6w-450lm-okragly-ip20-bialy-lite-p-87154.html>



Downlight EASY FIX 2700K 6W 450lm okrągły IP20 Biały LITE *

Dostępność	Niedostępny - magazyn producenta
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

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
Temperatura pracy: -5÷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