

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/downlight-easy-fix-4000k-6w-470lm-okragly-ip20-fi11-5cm-bialy-lite-p-88837.html>



## Downlight EASY FIX 4000K 6W 470lm okrągły IP20 FI11,5cm Biały LITE \*

Cena brutto	<b>32,30 zł</b>
Cena netto	<b>26,26 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny - magazyn producenta</b>
Numer katalogowy	<b>248788</b>
Producent	<b>LED line LITE</b>

### Opis produktu

**Panel LED Easy Fix 6W 4000K 470lm okrągły marki LED line LITE to nowoczesne i energooszczędne rozwiązanie oświetleniowe, które doskonale sprawdzi się w różnorodnych wnętrzach.**

Dzięki neutralnej białej barwie światła (4000 K) zapewnia komfortową atmosferę, idealną zarówno do pracy, jak i codziennego użytku.

Całkowity strumień świetlny na poziomie 470 lumenów oraz wydajność rzędu 78 lm/W gwarantują efektywne oświetlenie przy niskim zużyciu energii.

Produkt wykonany jest z trwałych materiałów - obudowę stworzono z wytrzymałego poliamidu, a klosz z wysokiej jakości polistyrenu, co zwiększa jego odporność na uszkodzenia mechaniczne.

Panel charakteryzuje się łatwością montażu dzięki elastycznej średnicy otworu instalacyjnego wynoszącej od 55 do 90 mm oraz kompaktowej wysokości zaledwie 13 mm.

Szeroki kąt świecenia wynoszący 120° pozwala na równomierne rozproszenie światła w pomieszczeniu.

Dodatkowym atutem jest brak efektu migotania oraz niski współczynnik stroboskopowy (SVM: 0.4), co pozytywnie wpływa na komfort użytkowników i eliminuje zmęczenie wzroku.

Panel cechuje się wysoką trwałością - okres działania L70B50 wynosi aż 30 tysięcy godzin, co oznacza długotrwałą niezawodność produktu.

Produkt został zaprojektowany z myślą o zastosowaniach wewnętrznych i posiada klasę szczelności IP20 oraz ochrony przed porażeniem elektrycznym II klasy, co czyni go bezpiecznym wyborem do domów lub biur.

Współczynnik odwzorowania barw  $Ra \geq 80$  zapewnia naturalne oddanie kolorów otoczenia, a minimalistyczny design w białym kolorze sprawia, że panel harmonijnie wpisuje się w każde wnętrze.

LED Easy Fix objęty jest trzyletnią gwarancją.

**Klasa Energetyczna 2019/2015:** E

**Gwarancja:** 3

**Moc:** 6 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:** 78

**Całkowity strumień świetlny:** 470

**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:** 01.08.2020  
**EPREL ID:** 632201  
**Forma Produktu (EPREL):** Source Out  
**Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL):** Kula 360°  
**Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL):** Tak  
**Bez kierunkowe 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):** 11  
**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