

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/downlight-easy-flex-9-12-15w-cct-1050lm-okragly-czarny-lite-p-22470.html>



## Downlight EASY FLEX 9-12-15W CCT 1050lm okrągły czarny LITE \*

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>52,40 zł</b>                      |
| Cena netto       | <b>42,60 zł</b>                      |
| Dostępność       | <b>Dostępny - magazyn zewnętrzny</b> |
| Numer katalogowy | <b>209954</b>                        |
| Producent        | <b>LED line LITE</b>                 |

### Opis produktu

**EASY FLEX to nowoczesna oprawa LED, która łączy innowacyjny design, funkcjonalność i elastyczność montażu w jednej kompaktowej formie.**

Dostępne warianty w zakresie od 6 do 70 W to gwarancja pełnej elastyczności – idealne rozwiązanie dla każdej modernizacji, bez względu na skalę i wymagania!

Rodzina EASY FLEX oferuje strumień świetlny sięgający 6300 lm oraz regulowaną temperaturę barwową w trzech wariantach: 3000K, 4000K i 5000K, co pozwala na idealne dopasowanie światła do charakteru przestrzeni.

EASY FLEX to nowoczesna oprawa LED, która łączy innowacyjny design, funkcjonalność i elastyczność montażu w jednej kompaktowej formie.

Dostępne warianty w zakresie od 6 do 70 W to gwarancja pełnej elastyczności – idealne rozwiązanie dla każdej modernizacji, bez względu na skalę i wymagania!

Rodzina EASY FLEX oferuje strumień świetlny sięgający 6300 lm oraz regulowaną temperaturę barwową w trzech wariantach: 3000K, 4000K i 5000K, co pozwala na idealne dopasowanie światła do charakteru przestrzeni.

Dzięki szerokiemu kątowi świecenia wynoszącemu 120° oraz wysokiemu współczynnikowi oddawania barw Ra>85, oprawa zapewnia równomierne, komfortowe oświetlenie i naturalne odwzorowanie kolorów.

Dostępne wersje z czujnikiem ruchu zwiększają wygodę codziennego użytkowania oraz wspierają oszczędność energii.

EASY FLEX umożliwia montaż natynkowy, podtynkowy lub zwieszany, a regulowany rozstaw sprawia, że pasuje do otworów o średnicach od 65 do 240 mm.

Oprawy dostępne są w wersji okrągłej i kwadratowej, w różnych rozmiarach, co dodatkowo ułatwia ich dopasowanie do konkretnego projektu.

Produkt idealnie sprawdza się w mieszkaniach i apartamentach, przestrzeniach biurowych i usługowych, a także w korytarzach, ciągach komunikacyjnych oraz strefach wspólnych.

Szablon montażowy – precyzyjna instalacja bez wysiłku. To proste, ale niezwykle przydatne rozwiązanie pozwala na precyzyjne wyznaczenie miejsca otworu montażowego, eliminując ryzyko błędów oraz przyspieszając proces instalacji.

Dzięki szablónowi wykonanie otworu o odpowiednich wymiarach staje się szybkie, łatwe i bezproblemowe – niezależnie od poziomu doświadczenia instalatora.

**Klasa Energetyczna 2019/2015: E**

**Gwarancja: 3**

**Moc: 9 W, 12 W, 15 W**

**Napięcie: 220-240 V AC**

**Temperatura barwy światła: 3000 K, 4000K, 5000 K**

**Współczynnik odwzorowania barw Ra: 80**

**Klasa szczelności: IP20**

**Stopień ochrony IK: 05**

**Klasa ochrony elektrycznej: II**

**Wydajność świetlna: 70**

**Całkowity strumień świetlny: 1050**

**Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96**

**Okres trwałości L70B50: 30000 h**

**Współczynnik trwałości: 0.9**

---

**Kroki MacAdama:**  $\leq 6$   
**Częstotliwość napięcia zasilania:** 50/60Hz  
**Średnica oprawy:** 170  
**Kąt świecenia:** 120  
**Typ diody:** SMD2835  
**Ilość diod:** 84  
**Ilość cykli włącz/wyłącz:** 15000  
**Czas nagrzewania lampy do 60%:** 1 s  
**Temperatura pracy:**  $-20 \div 40$   
**Sposób montażu:** 3in1 - natynkowy, podtynkowy, zwieszany  
**Rozmiar otworu montażowego:** 65-130  
**Wysokość:** 17  
**Waga:** 240  
**EPREL ID:** 2111788  
**Forma Produktu (EPREL):** SourceOut  
**Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL):** Kula 360°  
**Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL):** Tak  
**Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL):** NDLS  
**Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL):** NMLS  
**Połączone źródło światła CLS (EPREL):** Nie  
**Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL):** 1800 lm  
**Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL):** Nie  
**Moc w trybie włączenia Pon (EPREL):** 13 W  
**Kąt rozsyłu światła (EPREL):** 120 °  
**Użyteczny strumień świetlny (EPREL):** 1800 lm  
**Kolor:** Czarny