

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-raider-130-150w-4000k-130lmw-60-p-44963.html>



## LED line RAIDER 130 150W 4000K 130lm/w 60° \*

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Dostępność       | <b>Niedostępny - magazyn zewnętrzny</b> |
| Numer katalogowy | <b>470942</b>                           |
| Producent        | <b>LED line PRIME</b>                   |

### Opis produktu

**RAIDER 130 150W 4000K 130lm/W 60° to zaawansowana lampa przemysłowa, która wyróżnia się wyjątkową wydajnością i trwałością.**

Dzięki mocy 150 W oraz wydajności świetlnej na poziomie aż 130 lm/W, urządzenie generuje imponujący całkowity strumień świetlny wynoszący 19 500 lumenów.

Barwa światła o temperaturze 4000 K zapewnia neutralne białe oświetlenie, idealne do przestrzeni roboczych, magazynów czy hal produkcyjnych. Kąt świecenia wynoszący 60° pozwala precyzyjnie skierować strumień świetlny, co sprawia, że produkt doskonale nadaje się do zastosowań wymagających skoncentrowanego oświetlenia.

Obudowa wykonana z wysokiej jakości aluminium oraz klosz z wytrzymałego poliwęglanu gwarantują niezrównaną odporność na trudne warunki środowiskowe.

Klasa szczelności IP65 chroni przed pyłem i wilgocią, a stopień ochrony IK08 zabezpiecza przed uszkodzeniami mechanicznymi.

RAIDER charakteryzuje się niezwykle długim okresem eksploatacji – trwałość L70B50 wynosi aż 50 tysięcy godzin, a liczba cykli włączania i wyłączania dochodzi do imponujących 50 tysięcy. Produkt może pracować w szerokim zakresie temperatur od -40°C do +45°C, co czyni go doskonałym rozwiązaniem zarówno dla chłodni, jak i gorących hal przemysłowych.

Dzięki współczynnikowi odwzorowania barw  $Ra \geq 80$  lampa wiernie oddaje naturalne kolory otoczenia.

Zasilanie w zakresie napięcia od 100 V do 277 V AC oraz stabilny współczynnik mocy  $PF = 0,95$  zapewniają efektywność energetyczną i bezproblemową integrację z różnorodnymi instalacjami elektrycznymi.

Lampa nie posiada funkcji stroboskopowej ( $SVM = 0,4$ ), co dodatkowo zwiększa komfort użytkowania.

RAIDER objęty jest pięciolet.

**Klasa Energetyczna 2019/2015: E**

**Klasa Energetyczna 874/2012: A+**

**Gwarancja: 5**

**Moc: 150 W**

**Napięcie: 100-277 V AC**

**Temperatura barwy światła: 4000 K**

**Barwa światła: Biała**

**Współczynnik odwzorowania barw  $Ra$ : 80**

**Stopień ochrony IK: 08**

**Klasa ochrony elektrycznej: I**

**Wydajność świetlna: 130**

**Całkowity strumień świetlny: 19500**

**Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96**

**Okres trwałości L70B50: 50000 h**

**Współczynnik trwałości: 0.9**

**Kroki MacAdama:  $\leq 6$**

**Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz**

**Średnica oprawy: 250 mm**

**Kąt świecenia: 60**

---

**Typ diody:** SMD3030  
**Ilość diod:** 200  
**Trwałość:** 100 000 h  
**Współczynnik mocy PF:** 0,95  
**Ilość cykli włącz/wyłącz:** 50000  
**Czas nagrzewania lampy do 60%:** 1 s  
**Temperatura pracy:** -40÷45  
**Do zastosowań:** Wewnątrz i zewnątrz pomieszczeń  
**Wysokość:** 191  
**Data pierwszego wprowadzenia do obrotu:** 2015-09-01 00:40:17  
**EPREL ID:** 632275  
**Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL):** Wąski stożek 90°  
**Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL):** Nie  
**Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL):** DLS  
**Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL):** Tak  
**Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL):** MLS  
**Połączone źródło światła CLS (EPREL):** Nie  
**Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL):** 18  
**Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL):** 19500 lm  
**Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL):** Nie  
**Moc w trybie włączenia Pon (EPREL):** 150 W  
**Kąt rozsyłu światła (EPREL):** 60 °  
**Użyteczny strumień świetlny (EPREL):** 15600 lm  
**Kolor:** Czarny  
**Materiał (obudowa):** Aluminium  
**Materiał (klosz):** poliwęglan