

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-raider-130-200w-4000k-130lmw-60-p-88679.html>

## LED line RAIDER 130 200W 4000K 130lm/W 60° \*

Dostępność	<b>Niedostępny - magazyn producenta</b>
Numer katalogowy	<b>470973</b>
Producent	<b>LED line</b>

### Opis produktu

**RAIDER 130 200W 4000K 130lm/W 60° to zaawansowana oprawa oświetleniowa, która doskonale sprawdzi się w wymagających zastosowaniach przemysłowych i komercyjnych.**

Dzięki białemu światłu o temperaturze barwy 4000 K oraz wysokiemu współczynnikowi odwzorowania barw Ra na poziomie 80, urządzenie gwarantuje naturalne i komfortowe warunki pracy. Strumień świetlny wynoszący aż 26 000 lumenów przy wydajności świetlnej na poziomie 130 lm/W zapewnia wyjątkową efektywność energetyczną, co czyni ten model idealnym wyborem do oświetlenia dużych przestrzeni.

Solidna obudowa wykonana z aluminium oraz klosz z poliwęglanu gwarantują trwałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne (IK08), a wysoka klasa szczelności IP65 chroni przed pyłem oraz wodą.

Produkt został zaprojektowany z myślą o długotrwałym użytkowaniu – jego żywotność wynosi aż 100 tysięcy godzin, a współczynnik zachowania strumienia świetlnego utrzymuje się na poziomie aż 96%. Wysoka jakość wykonania została potwierdzona pięcioletnią gwarancją producenta, co dodatkowo podkreśla niezawodność urządzenia.

RAIDER wyposażono w diody LED typu SMD3030 renomowanej marki Lumileds, które są rozmieszczone w ilości 250 sztuk, zapewniając równomierne rozprowadzenie światła pod kątem świecenia wynoszącym precyzyjne 60°.

Oprawa nie obsługuje funkcji ściemniania, jednak jej stały współczynnik mocy PF (0.95) oraz brak efektu stroboskopowego (SVM: 0.4) przekładają się na stabilną pracę bez zakłóceń.

Dzięki szerokiemu zakresowi napięcia wejściowego od 100 do 277V AC oraz możliwości pracy w ekstremalnych temperaturach od -40°C do +45°C, RAIDER jest uniwersalnym rozwiązaniem nawet w trudnych warunkach środowiska.

**Klasa Energetyczna 2019/2015: E**

**Gwarancja: 5**

**Moc: 200 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: 26000**

**Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96**

**Okres trwałości L70B50: 50000 h**

**L80B\*- różnica B10-B50 ≈ 1% (według LightingEurope)-pomijalna: 35000 h**

**Współczynnik trwałości: 0.9**

**Kroki MacAdama: ≤6**

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

**Średnica oprawy: 280 mm**

**Kąt świecenia: 60**

**Typ diody: SMD3030**

**Ilość diod: 250**

**Trwałość: 100 000 h**

**Współczynnik mocy PF: 0,95**

**Ilość cykli włącz/wyłącz: 50000**

---

**Czas nagrzewania lampy do 60%:** 1  
**Temperatura pracy:** -40÷45  
**Do zastosowań:** Wewnątrz i zewnątrz pomieszczeń  
**Wysokość:** 200  
**Data pierwszego wprowadzenia do obrotu:** 2020-04-01 00:40:34  
**EPREL ID:** 632282  
**Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL):** Wąski stożek 90°  
**Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL):** Nie  
**Bez kierunkowe 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):** 15  
**Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL):** 26000 lm  
**Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL):** Nie  
**Moc w trybie włączenia Pon (EPREL):** 200 W  
**Kąt rozsyłu światła (EPREL):** 60 °  
**Użyteczny strumień świetlny (EPREL):** 20800 lm  
**Kolor:** Czarny  
**Materiał (obudowa):** Aluminium  
**Materiał (klosz):** Poliwęglan