

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/raider-130-100w-4000k-130lmw-120-prime-p-23091.html>



## RAIDER 130 100W 4000K 130lm/w 120° PRIME \*

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>588,00 zł</b>                     |
| Cena netto       | <b>478,05 zł</b>                     |
| Dostępność       | <b>Dostępny - magazyn zewnętrzny</b> |
| Numer katalogowy | <b>470935</b>                        |

### Opis produktu

**RAIDER 130 PRIME to nowoczesna lampa LED o mocy 100 W, która zapewnia imponującą wydajność świetlną na poziomie 130 lm/W.**

Dzięki neutralnej barwie światła o temperaturze 4000 K oraz wysokiemu współczynnikowi odwzorowania barw Ra wynoszącemu 80, urządzenie doskonale sprawdzi się w miejscach wymagających naturalnego i przyjemnego dla oka oświetlenia.

Strumień świetlny na poziomie 13 000 lumenów, w połączeniu z szerokim kątem świecenia wynoszącym 120°, gwarantuje równomierne i efektywne rozprzaskanie światła w przestrzeni.

Solidna konstrukcja wykonana z aluminium i poliwęglanu cechuje się wysokim stopniem szczelności IP65 oraz odpornością mechaniczną IK08, co czyni lampę niezwykle wytrzymałą zarówno na warunki atmosferyczne, jak i uszkodzenia mechaniczne.

Lampa RAIDER 130 PRIME została wyposażona w diody SMD3030 renomowanego producenta Lumileds, których trwałość wynosi aż do imponujących 100 000 godzin pracy.

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na poziomie 96% zapewnia stałą jakość działania przez cały okres użytkowania.

Produkt charakteryzuje się również niskim współczynnikiem migotania (SVM: 0.4), co dodatkowo zwiększa komfort jego użytkowania.

Dzięki klasie efektywności energetycznej E oraz współczynnikowi mocy PF wynoszącemu aż 0,95 urządzenie jest nie tylko ekonomiczne, ale także przyjazne środowisku.

**RAIDER 130 wyróżnia się uniwersalnością zastosowań - zakres obsługiwanej napięcia od 100 do 277 V AC oraz praca w temperaturach od -40°C do +45°C czynią go idealnym wyborem zarówno do użytku wewnętrznego, jak i zewnętrznego.**

Lampa nie posiada funkcji regulacji jasności (ściemniania), jednak jej niezawodność potwierdzają parametry takie jak klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym I czy możliwość wykonania aż do pięćdzies.

**Klasa Energetyczna 2019/2015: E**

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

**Gwarancja: 5**

**Moc: 100 W**

**Napięcie: 100-277 V AC**

**Temperatura barwy światła: 4000K**

**Barwa światła: Biała**

**Współczynnik odwzorowania barw Ra: 80**

**Klasa szczelności: -40 ÷ 45**

**Stopień ochrony IK: 08**

**Klasa ochrony elektrycznej: I**

**Wydajność świetlna: 50000**

**Całkowity strumień świetlny: 13000**

**Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96**

---

**Okres trwałości L70B50:** 100000 h  
**Współczynnik trwałości:** 0.9  
**Kroki MacAdama:** ≤6  
**Typ mocowania:** 1  
**Częstotliwość napięcia zasilania:** 50/60Hz  
**Współczynnik odwzorowania barw CRI:** 0.9  
**Średnica oprawy:** 250 mm  
**Kąt świecenia:** 10006896 - Oświetlenie elektryczne- pozostałe  
**Typ diody:** SMD3030  
**Ilość diod:** ≤6  
**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:** 172  
**Data pierwszego wprowadzenia do obrotu:** 2015-06-01 00:40:14  
**EPREL ID:** 632274  
**Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL):** Szeroki stożek 120°  
**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):** 16  
**Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL):** 13000 lm  
**Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL):** Nie  
**Moc w trybie włączenia Pon (EPREL):** 100 W  
**Kąt rozsyłu światła (EPREL):** 120 °  
**Użyteczny strumień świetlny (EPREL):** 11200 lm  
**Kolor:** Biała  
**Materiał (obudowa):** Aluminium  
**Materiał (klosz):** poliwęglan