

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/oprawa-highbay-raider-4000k-200w-26000lm-120-ip65-czarna-lite-p-87229.html>



## Oprawa Highbay RAIDER 4000K 200W 26000lm 120° IP65 czarna LITE \*

Cena brutto	<b>720,01 zł</b>
Cena netto	<b>585,37 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny - magazyn producenta</b>
Numer katalogowy	<b>470997</b>
Producent	<b>LED line</b>

### Opis produktu

**RAIDER 130 200W to zaawansowany technologicznie naświetlacz LED, który wyróżnia się wysoką wydajnością świetlną na poziomie 130 lm/W oraz całkowitym strumieniem świetlnym wynoszącym aż 26 000 lumenów.**

Dzięki neutralnej barwie światła (4000 K), urządzenie zapewnia komfortowe i naturalne oświetlenie, idealne do zastosowań zarówno wewnętrznych, jak i zewnętrznych.

Solidna konstrukcja oparta na obudowie z aluminium oraz kloszu z poliwęglanu gwarantuje długotrwałą wytrzymałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne, co potwierdza wysoki stopień ochrony przed uderzeniami IK08.

Klasa szczelności IP65 sprawia, że produkt jest całkowicie odporny na kurz i wodę, co czyni go doskonałym wyborem nawet w wymagających warunkach atmosferycznych.

Urządzenie charakteryzuje się wyjątkową trwałością – okres użytkowania L70B50 to aż 50 000 godzin przy zachowaniu współczynnika strumienia świetlnego na poziomie 96%.

RAIDER 130 nie tylko działa niezawodnie przez lata, ale również dba o efektywność energetyczną dzięki klasie E zgodnej z regulacją UE 2019/2015.

Wyposażony w diody SMD3030 renomowanego producenta Lumileds (w ilości aż 250 sztuk), zapewnia stabilny i równomierny kąt świecenia wynoszący szeroki stożek 120°.

Produkt cechuje się także wysokim współczynnikiem odwzorowania barw  $Ra \geq 80$ , co pozwala precyzyjnie oddawać naturalne kolory otoczenia.

Naświetlacz RAIDER 130 został zaprojektowany z myślą o wygodzie użytkownika – jego kompaktowe wymiary (średnica lampy: 250 mm, wysokość: 200 mm) oraz masa wynosząca nieco ponad 3,7 kg umożliwiają łatwy montaż i transport.

**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  $\approx$  1% (według LightingEurope)-pomijalna:** 35000 h

**Współczynnik trwałości:** 0.9

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

---

**Częstotliwość napięcia zasilania:** 50/60Hz  
**Średnica oprawy:** 280 mm  
**Kąt świecenia:** 120  
**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:** 2021-05-01 00:07:34  
**EPREL ID:** 632284  
**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):** 13  
**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):** 120 °  
**Użyteczny strumień świetlny (EPREL):** 22400 lm  
**Kolor:** Czarny  
**Materiał (obudowa):** Aluminium  
**Materiał (klosz):** Poliwęglan