

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-raider-130-200w-4000k-130lmw-120-p-45285.html>



LED line RAIDER 130 200W 4000K 130lm/W 120° *

Cena brutto	720,01 zł
Cena netto	585,37 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	470997
Producent	LED line

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.

Pracuje w szerokim zakresie napięcia od 100 do 277V AC przy częstotliwościach.

Klasa Energetyczna 2019/2015: E

Klasa Energetyczna 874/2012: A+

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: 100000 h

Współczynnik trwałości: 0.9

Kroki MacAdama: ≤ 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 s
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
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): 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