

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/oprawa-highbay-raider-130-4000k-100w-120-prime-p-88204.html>



Oprawa Highbay RAIDER 130 4000K 100W 120° PRIME *

Cena brutto	588,00 zł
Cena netto	478,05 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn producenta
Numer katalogowy	470935

Opis produktu

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

Dzięki neutralnej barwie światła o temperaturze 4000K 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 rozproszanie 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 obsługiwanego 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.

Klasa Energetyczna 2019/2015: E

Gwarancja: 5

Moc: 100 W

Napięcie: 100-277 V AC

Temperatura barwy światła: 4000 K

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: 50000 h

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