

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-raider-130-200w-4000k-130lmw-60-p-41231.html>

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

Dostępność	Niedostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	470973
Producent	LED line

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 rozproszenie 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 środowisk.

Klasa Energetyczna 2019/2015: E

Klasa Energetyczna 874/2012: A+

Opis główny:

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 rozproszenie 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 środowisk.

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
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 s
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
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): 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