

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-raider-130-200w-4000k-130lmw-90-p-90263.html>

LED line RAIDER 130 200W 4000K 130lm/W 90° *

Dostępność	Niedostępny - magazyn producenta
Numer katalogowy	470980
Producent	LED line

Opis produktu

RAIDER 130 200W 4000K 130lm/W 90° to zaawansowany technologicznie naświetlacz LED, który doskonale sprawdzi się w wymagających warunkach oświetleniowych.

Dzięki wysokiej wydajności świetlnej wynoszącej aż 130 lm/W oraz całkowitemu strumieniowi świetlnemu na poziomie 26000 lumenów, urządzenie gwarantuje równomierne i intensywne oświetlenie.

Barwa światła o neutralnej temperaturze barwowej wynoszącej 4000 K zapewnia komfortową widoczność, idealną zarówno do przestrzeni przemysłowych, jak i zewnętrznych. Kąt świecenia wynoszący 90° umożliwia precyzyjne rozproszanie światła, a wysoka klasa szczelności IP65 zapewnia ochronę przed pyłem oraz wodą, co czyni ten produkt niezawodnym wyborem w trudnych warunkach atmosferycznych.

Obudowa z trwałego aluminium oraz klosz wykonany z wytrzymałego poliwęglanu gwarantują długowieczność i odporność na uszkodzenia mechaniczne (stopień ochrony IK8).

RAIDER został wyposażony w diody SMD3030 renomowanego producenta Lumileds, które oferują wyjątkową żywotność do nawet 100000 godzin.

Dodatkowo współczynnik zachowania strumienia świetlnego wynosi aż 96%, co oznacza minimalny spadek jakości emitowanego światła podczas eksploatacji. Produkt charakteryzuje się również wysokim współczynnikiem odwzorowania barw Ra na poziomie 80, co pozwala wiernie oddawać kolory otoczenia.

Dzięki klasie efektywności energetycznej D według normy UE oraz niskiemu zużyciu energii elektrycznej system jest przyjazny dla środowiska i ekonomiczny w użytkowaniu.

Warto podkreślić brak efektu stroboskopowego (SVM: 0.4) oraz funkcję trybu czuwania bez poboru mocy (Psb: 0), co dodatkowo zwiększa jego energooszczędność.

RAIDER cechuje się także szerokim zakresem.

Klasa Energetyczna 2019/2015: D

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 ≈ 1% (według LightingEurope)-pomijalna: 35000 h

Współczynnik trwałości: 0.9

Kroki MacAdama: ≤6

Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz

Średnica oprawy: 280 mm

Kąt świecenia: 90

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: 2021-04-01 00:40:34
EPREL ID: 632283
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): 14
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): 90 °
Użyteczny strumień świetlny (EPREL): 24400 lm
Kolor: czarny
Materiał (obudowa): Aluminium
Materiał (klosz): Poliwęglan