

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-raider-150-200w-4000k-150lmw-120-1-10v-p-88681.html>



LED line RAIDER 150 200W 4000K 150lm/W 120° 1-10V *

Dostępność	Niedostępny - magazyn producenta
Numer katalogowy	470812
Producent	LED line

Opis produktu

RAIDER 150 200W 4000K to nowoczesna oprawa oświetleniowa, która łączy wysoką wydajność z niezawodnością.

Dzięki zastosowaniu diod CREE SMD3030, urządzenie osiąga imponującą skuteczność świetlną na poziomie 150 lm/W, generując całkowity strumień świetlny wynoszący aż 30 000 lumenów. Neutralna biała barwa światła o temperaturze barwowej 4000 K zapewnia komfortowe oświetlenie przestrzeni, idealne zarówno do zastosowań przemysłowych, jak i komercyjnych.

Solidna konstrukcja z aluminium oraz klosz wykonany z poliwęglanu gwarantują trwałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne.

Z kolei wysoka klasa szczelności IP65 oraz odporność na uderzenia IK08 sprawiają, że produkt doskonale sprawdzi się w trudnych warunkach środowiskowych.

Oprawa RAIDER wyposażona jest w funkcję regulacji natężenia światła (ściemnianie w zakresie od 1V do 10V), co pozwala dostosować jej działanie do indywidualnych potrzeb użytkownika. Urządzenie charakteryzuje się niskim współczynnikiem efektu stroboskopowego (SVM: 0.4) oraz współczynnikiem mocy PF wynoszącym aż 0.95, co świadczy o jego energooszczędności i stabilnym działaniu przy napięciu zasilania od 100 do 277 V AC.

Produkt wyróżnia się także długą żywotnością – okres trwałości L70B50 wynosi aż 50 tysięcy godzin, a liczba cykli włącz/wyłącz szacowana jest na ponad 50 tysięcy.

Dodatkowym atutem jest pięcioletnia gwarancja, która potwierdza wysoką jakość wykonania i niezawodność produktu.

RAIDER został zaprojektowany z myślą o maksymalnej precyzji świecenia – szeroki kąt wiązki światła wynoszący 120° równomiernie rozprowadza światło po całej powierzchni użytkowej.

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: 70

Stopień ochrony IK: 08

Klasa ochrony elektrycznej: I

Wydajność świetlna: 150

Całkowity strumień świetlny: 30000

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96

Okres trwałości L70B50: 50000 h

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

Współczynnik trwałości: 0.9

Funkcja ściemniania: 1-10

Kroki MacAdama: ≤6

Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz

Średnica oprawy: 280 mm

Kąt świecenia: 120

Typ diody: SMD3030

Ilość diod: 280

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: 2020-12-01 00:40:08
EPREL ID: 632271
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): Tak
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL): -15
Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL): 30000 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): 25800 lm
Kolor: Czarny
Materiał (obudowa): Aluminium
Materiał (klosz): Poliwęglan