

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-raider-130-150w-4000k-130lmw-60-p-90639.html>



LED line RAIDER 130 150W 4000K 130lm/w 60° *

Dostępność	Niedostępny - magazyn producenta
Numer katalogowy	470942
Producent	LED line PRIME

Opis produktu

RAIDER 130 150W 4000K 130lm/W 60° to zaawansowana lampa przemysłowa, która wyróżnia się wyjątkową wydajnością i trwałością.

Dzięki mocy 150 W oraz wydajności świetlnej na poziomie aż 130 lm/W, urządzenie generuje imponujący całkowity strumień świetlny wynoszący 19 500 lumenów.

Barwa światła o temperaturze 4000 K zapewnia neutralne białe oświetlenie, idealne do przestrzeni roboczych, magazynów czy hal produkcyjnych. Kąt świecenia wynoszący 60° pozwala precyzyjnie skierować strumień świetlny, co sprawia, że produkt doskonale nadaje się do zastosowań wymagających skoncentrowanego oświetlenia.

Obudowa wykonana z wysokiej jakości aluminium oraz klosz z wytrzymałego poliwęglanu gwarantują niezrównaną odporność na trudne warunki środowiskowe.

Klasa szczelności IP65 chroni przed pyłem i wilgocią, a stopień ochrony IK08 zabezpiecza przed uszkodzeniami mechanicznymi.

RAIDER charakteryzuje się niezwykle długim okresem eksploatacji - trwałość L70B50 wynosi aż 50 tysięcy godzin, a liczba cykli włączania i wyłączania dochodzi do imponujących 50 tysięcy. Produkt może pracować w szerokim zakresie temperatur od -40°C do +45°C, co czyni go doskonałym rozwiązaniem zarówno dla chłodni, jak i gorących hal przemysłowych.

Dzięki współczynnikowi odwzorowania barw $Ra \geq 80$ lampa wiernie oddaje naturalne kolory otoczenia.

Zasilanie w zakresie napięcia od 100 V do 277 V AC oraz stabilny współczynnik mocy $PF = 0,95$ zapewniają efektywność energetyczną i bezproblemową integrację z różnorodnymi instalacjami elektrycznymi.

Lampa nie posiada funkcji stroboskopowej ($SVM = 0,4$), co dodatkowo zwiększa komfort użytkowania.

RAIDER objęty jest pięciolet.

Klasa Energetyczna 2019/2015: E

Gwarancja: 5

Moc: 150 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: 19500

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96

Okres trwałości L70B50: 50000 h

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

Współczynnik trwałości: 0.9

Kroki MacAdama: ≤ 6

Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz

Średnica oprawy: 250 mm

Kąt świecenia: 60

Typ diody: SMD3030
Ilość diod: 200
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: 191
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu: 2015-09-01 00:40:17
EPREL ID: 632275
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL): Wąski stożek 90°
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): 18
Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL): 19500 lm
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL): Nie
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL): 150 W
Kąt rozsyłu światła (EPREL): 60 °
Użyteczny strumień świetlny (EPREL): 15600 lm
Kolor: Czarny
Materiał (obudowa): Aluminium
Materiał (klosz): Poliwęglan