

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/raider-130-100w-4000k-130lmw-120-prime-p-42505.html>



RAIDER 130 100W 4000K 130lm/w 120° PRIME *

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

Opis produktu

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

Dzięki neutralnej barwie światła o temperaturze 4000 K 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 rozprzaskanie 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 obsługiwanej 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.

Lampa nie posiada funkcji regulacji jasności (ściemniania), jednak jej niezawodność potwierdzają parametry takie jak klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym I czy możliwość wykonania aż do pięćdzies.

Klasa Energetyczna 2019/2015: E

Klasa Energetyczna 874/2012: A+

Opis główny:

RAIDER 130 PRIME to nowoczesna lampa LED o mocy 100 W, która zapewnia imponującą wydajność [świetlna na poziomie 130 lm/W. Dzięki neutralnej barwie [światła o temperaturze 4000 K oraz wysokiemu współczynnikiowi odwzorowania barw Ra wynoszącemu 80, urządzenie doskonale sprawdzi się w miejscach wymagających naturalnego i przyjemnego dla oka o[świetlenia.

Strumień [świetlny na poziomie 13 000 lumenów, w połączeniu z szerokim kątem [świecenia wynoszącym 120°, gwarantuje równomierne i efektywne rozprzaskanie [światła w przestrzeni. Solidna konstrukcja wykonana z aluminium i poliwęglanu cechuje się wysokim stopniem szczelności IP65 oraz odporno[ścią 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 trwa[łość] wynosi aż do imponujących 100 000 godzin pracy. Współczynnik zachowania strumienia [świetlnego na poziomie 96% zapewnia stałą jako[ść] działania przez cały okres u[żytkowania.

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 0,95 urządzenie jest nie tylko ekonomiczne, ale także przyjazne środowisku. RAIDER 130 wyróżnia się uniwersalnością zastosowania – zakres obsługiwanej napięcia od 100 do 277 V AC oraz praca w temperaturach od -40°C do +45°C czyni go idealnym wyborem zarówno do użytku wewnętrznego, jak i zewnętrznego. Lampa nie posiada funkcji regulacji jasności (ściemniania), jednak jej niezawodność potwierdzają parametry takie jak klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym I czy możliwość wykonania aż do 1000 godzin.

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: IP40

Stopień ochrony IK: 08

Klasa ochrony elektrycznej: I

Wydajność świetlna: 50000

Całkowity strumień świetlny: 13000

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96

Okres trwałości L70B50: 100000 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 s

Temperatura pracy: -40÷45

Do zastosowań: Wewnętrz i zewnętrz 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

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): 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