

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/raider-130-150w-4000k-120-prime-p-45126.html>



RAIDER 130 150W 4000K 120° PRIME *

Cena brutto	633,50 zł
Cena netto	515,04 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	470966
Producent	LED line PRIME

Opis produktu

RAIDER 150W PRIME to nowoczesna oprawa oświetleniowa o wyjątkowej wydajności świetlnej wynoszącej 130 lm/W, zaprojektowana z myślą o wymagających zastosowaniach zarówno w przestrzeniach przemysłowych, jak i komercyjnych.

Emitując światło o neutralnej barwie 4000 K, lampa zapewnia wyjątkowy komfort wizualny oraz doskonałe odwzorowanie kolorów ($Ra \geq 80$), co czyni ją idealnym wyborem do miejsc pracy i innych przestrzeni użytkowych.

Solidna konstrukcja wykonana z trwałego aluminium oraz klosz z poliwęglanu gwarantują odporność na uszkodzenia mechaniczne (IK08) oraz niezawodne działanie w trudnych warunkach atmosferycznych dzięki klasie szczelności IP65.

Urządzenie charakteryzuje się całkowitym strumieniem świetlnym na poziomie 19 500 lumenów przy kącie świecenia wynoszącym 120°, co czyni je doskonałym źródłem intensywnego i równomiernego światła, idealnie nadającym się do dużych powierzchni.

RAIDER 150W działa w szerokim zakresie napięcia wejściowego od 100V do 277V AC przy częstotliwości sieciowej wynoszącej 50/60 Hz.

Dzięki niskiemu współczynnikowi przesuwu fazowego ($Df = 0,95$) oraz efektywności energetycznej klasy E zgodnie z normami UE, produkt jest ekonomiczny w eksploatacji i przyjazny środowisku.

Lampa została zaprojektowana z myślą o długotrwałej żywotności – jej trwałość szacuje się na imponujące 100 tysięcy godzin pracy przy współczynniku zachowania strumienia świetlnego na poziomie aż 96%.

Brak efektu stroboskopowego ($SVM = 0,4$) eliminuje ryzyko zmęczenia wzroku podczas użytkowania.

Produkt posiada pięcioletnią gwarancję producenta oraz spełnia najwyższe standardy bezpieczeństwa elektrycznego (klasa ochrony I).

Czarna obudowa nadaje mu nowoczesny wygląd, a kompaktowe.

Klasa Energetyczna 2019/2015: E

Klasa Energetyczna 874/2012: A+

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

Współczynnik trwałości: 0.9

Kroki MacAdama: ≤ 6

Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz
Średnica oprawy: 250 mm
Kąt świecenia: 120
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 s
Temperatura pracy: -40÷45
Do zastosowań: Wewnątrz i zewnątrz pomieszczeń
Wysokość: 191
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu: 2016-08-01 00:40:30
EPREL ID: 632281
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): 16
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): 120 °
Użyteczny strumień świetlny (EPREL): 16800 lm
Kolor: Czarny
Materiał (obudowa): Aluminium
Materiał (klosz): poliwęglan