

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/raider-130-150w-4000k-120-prime-p-42462.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+

Opis główny:

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

dBugotrwaBej [ywotno[ci - jej trwaBo[szacuje si na imponujce 100 tysicy godzin pracy przy wspóBczynniku zachowania strumienia [wietlnego na poziomie a] 96%.

Brak efektu stroboskopowego (SVM = 0,4) eliminuje ryzyko zmczenia wzroku podczas u[lytkowania. Produkt posiada picioletni gwarancj producenta oraz speBnia najwy[sze standardy bezpieczeDstwa elektrycznego (klasa ochrony I). Czarna obudowa nadaje mu nowoczesny wygld, a kompaktowe.

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 światlnego: 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 światlnego (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): 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