

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/oprawa-hermetyczna-ranger-10-40w-4000k-7200lm-120cm-ip66-prime-p-43743.html>



Oprawa hermetyczna RANGER 10-40W 4000K 7200lm 120cm IP66 PRIME *

Cena brutto	189,00 zł
Cena netto	153,66 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	210189
Producent	LED line PRIME

Opis produktu

RANGER to nowoczesne, hermetyczne oprawy LED stworzone z myślą o wymagających środowiskach przemysłowych i komercyjnych.

Charakteryzują się wysoką skutecznością świetlną 150-180 lm/W, żywotnością 100 000 godzin i szerokim zakresem mocy 10-80 W.

Dostępne są w długościach 120 i 150 cm oraz oferują barwę światła 4000K lub regulację 3000K-5000K.

Oprawy zapewniają strumień świetlny 7200-14400 lm, kąt rozsyłu 120° i stopień szczelności IP66, co gwarantuje odporność na pył i wodę.

Mogą działać w temperaturach od -25°C do +45°C.

Modele 10-40 W o długości 120 cm oraz 60-80 W o długości 150 cm są objęte pięcioletnią gwarancją, co potwierdza ich niezawodność.

Seria RANGER to uniwersalne i trwałe rozwiązanie idealne do magazynów, hal produkcyjnych i przestrzeni zewnętrznych.

RANGER to seria nowoczesnych, hermetycznych opraw LED zaprojektowanych z myślą o wymagających środowiskach przemysłowych i komercyjnych.

Charakteryzują się wysoką skutecznością świetlną na poziomie 150-180 lm/W oraz imponującą żywotnością wynoszącą 100 000 godzin.

Dzięki szerokiemu zakresowi mocy od 10 do 80 W oraz dostępności modeli o długości 120 i 150 cm, produkty te umożliwiają precyzyjne dopasowanie do indywidualnych potrzeb użytkownika.

W serii RANGER dostępne są wersje o barwie światła 4000K, a także modele z regulacją temperatury barwowej w zakresie 3000K, 4000K i 5000K.

Oprawy oferują strumień świetlny od 7200 do 14400 lm oraz kąt rozsyłu światła wynoszący 120°, co gwarantuje równomierne oświetlenie dużych powierzchni.

Dzięki wysokiemu stopniowi szczelności IP66 produkty są odporne na działanie pyłu i wody, co czyni je doskonałym wyborem do pracy w trudnych warunkach.

Oprawy mogą funkcjonować w szerokim zakresie temperatur od -25°C do +45°C i oferują możliwość linkowania, co ułatwia tworzenie ciągów świetlnych.

Dostępne modele obejmują warianty takie jak 10-40 W o długości 120 cm z barwą światła 4000K i strumieniem świetlnym 7200 lm czy 60-80 W o długości 150 cm z barwą 4000K i strumieniem 14400 lm.

Wszystkie produkty z serii objęte są pięcioletnią gwarancją, co stanowi potwierdzenie ich niezawodności i wysokiej jakości.

RANGER to uniwersalne rozwiązanie, które doskonale sprawdza się zarówno w magazynach, halach produkcyjnych, jak i w przestrzeniach zewnętrznych.

Łączy w sobie wydajność, trwałość oraz estetykę, oferując oświetlenie dopasowane do najbardziej wymagających zastosowań

Klasa Energetyczna 2019/2015: C

Gwarancja: 5

Moc: 10-40 W

Temperatura barwy światła: 4000 K
Barwa światła: Biała
Współczynnik odwzorowania barw Ra: 80
Klasa szczelności: IP66
Stopień ochrony IK: 10
Klasa ochrony elektrycznej: I
Wydajność świetlna: 180
Całkowity strumień świetlny: 7200
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96
Okres trwałości L90B50: 70000 h
Współczynnik trwałości: 0.9
Kroki MacAdama: ≤6
Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz
Kąt świecenia: 120
Typ diody: SMD2835
Ilość diod: 276
Trwałość: 12
Współczynnik mocy PF: 0,9
Ilość cykli włącz/wyłącz: 50000
Czas nagrzewania lampy do 60%: 1 s
Temperatura pracy: -25÷45
Do zastosowań: Wewnątrz i zewnątrz pomieszczeń
Długość: 1210
Szerokość: Nie
Wysokość: 50/60Hz
Waga: 1400
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu: 2024-11-08 18:24:10
EPREL ID: 2114959
Forma Produktu (EPREL): SourceOut
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL): Kula 360°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL): Tak
Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL): NDLS
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL): NMLS
Połączone źródło światła CLS (EPREL): Nie
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL): 25 h
Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL): 7550 lm
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL): Nie
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL): 38 W
Kąt rozsyłu światła (EPREL): 120 °
Użyteczny strumień świetlny (EPREL): 7550 lm
Kolor: Szary
Materiał (obudowa): Poliwęglan
Materiał (klosz): poliwęglan