

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/oprawa-hermetyczna-ranger-10-40w-4000k-7200lm-120cm-z-mikrofalowym-czujnikiem-ruchu-mc137d-b-prime-p-24809.html>



Oprawa hermetyczna RANGER 10-40W 4000K 7200lm 120cm z mikrofalowym czujnikiem ruchu MC137D B PRIME *

Cena brutto	267,00 zł
Cena netto	217,07 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	210196
Producent	LED line PRIME

Opis produktu

RANGER to seria nowoczesnych opraw LED o wysokiej skuteczności świetlnej (150-180 lm/W) i trwałości do 100 000 godzin, zaprojektowana do zastosowań przemysłowych i komercyjnych.

Oprawy oferują szeroki zakres mocy (10-80 W), długości (120 i 150 cm) oraz barw światła (4000K lub regulacja 3000K-5000K), zapewniając strumień świetlny od 7200 do 14400 lm i kąt rozsyłu 120°.

Wybrane modele wyposażono w zaawansowane czujniki MC137D B, które wspierają funkcje ściemniania oraz detekcji ruchu.

Dzięki wysokiemu stopniowi ochrony IP66 i odporności na trudne warunki środowiskowe, RANGER to trwałe i efektywne rozwiązanie do magazynów, hal produkcyjnych i przestrzeni zewnętrznych.

Produkty objęte są pięcioletnią gwarancją, co potwierdza ich jakość i niezawodność.

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. Wybrane modele wyposażone są w nowoczesne czujniki MC137D B, które wspierają zaawansowane funkcje, takie jak: Trójstopniowe ściemnianie, co umożliwia efektywne zarządzanie energią. Precyzyjna detekcja ruchu na bazie mikrofal o częstotliwości 5,8 GHz, odporna na wpływ warunków takich jak temperatura, wilgotność, czy kurz. Możliwość regulacji zdalnej i za pomocą przełączników DIP, pozwalająca na dostosowanie parametrów do indywidualnych wymagań. Maksymalna wysokość instalacji do 6 m z optymalnym działaniem na 3 m. Dzięki integracji z czujnikami seria RANGER zapewnia jeszcze większą funkcjonalność, łącząc wysoką wydajność świetlną z zaawansowanymi możliwościami automatyzacji i oszczędności energii. 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
Napięcie: 220-240 V AC
Temperatura barwy światła: 4000K
Barwa światła: Biała
Współczynnik odwzorowania barw Ra: 80
Klasa szczelności: IP66
Stopień ochrony IK: 10
Klasa ochrony elektrycznej: II
Wydajność świetlna: 180
Całkowity strumień świetlny: 7200
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96
Okres trwałości L70B50: 100000 h
Współczynnik trwałości: 0.9
Kroki MacAdama: ≤6
Czas podtrzymania: 5 sek. / 1 min. / 3 min. / 10 min.
Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz
Kąt świecenia: 120
Typ czujnika: Mikrofalowy
Typ diody: SMD2835
Ilość diod: 276
Ilość cykli włącz/wyłącz: 50000
Czas nagrzewania lampy do 60%: 1 s
Temperatura pracy: -25÷45
Do zastosowań: Wewnątrz i zewnątrz pomieszczeń
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu: 2024-11-08 18:24:15
Forma Produktu (EPREL): SourceOut
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
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL): Nie
Kolor: Szary
Materiał (obudowa): Poliwęglan
Materiał (klosz): poliwęglan