

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/oprawa-hermetyczna-ranger-60-80w-4000k-14400lm-150cm-z-mikrofalowym-czujnikiem-ruchu-mc137d-b-prime-p-45063.html>



Oprawa hermetyczna RANGER 60-80W 4000K 14400lm 150cm z mikrofalowym czujnikiem ruchu MC137D B PRIME *

Cena brutto	395,00 zł
Cena netto	321,14 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	210271
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: 60-80 W
Napięcie: 220-240 V AC
Temperatura barwy światła: 4000 K
Barwa światła: Biała
Współczynnik odwzorowania barw Ra: 80
Klasa szczelności: IP66
Stopień ochrony IK: 10
Klasa ochrony elektrycznej: II
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 50/60Hz
Kroki MacAdama: ≤6
Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz
Typ czujnika: Mikrofalowy
Ilość cykli włącz/wyłącz: 50000
Czas nagrzewania lampy do 60%: 1 s
Do zastosowań: Wewnątrz i zewnątrz pomieszczeń
Szerokość: 0,9
Wysokość: 0,9
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu: 2024-11-08 18:25:41
Forma Produktu (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
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL): Nie
Kolor: Szary
Materiał (obudowa): Poliwęglan
Materiał (klosz): poliwęglan