

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/oprawa-hermetyczna-ranger-25-55w-cct-8250lm-150cm-z-mikrofalowym-czujnikiem-ruchu-mc137d-b-prime-p-45066.html>



## Oprawa hermetyczna RANGER 25-55W CCT 8250lm 150cm z mikrofalowym czujnikiem ruchu MC137D B PRIME \*

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>379,00 zł</b>                     |
| Cena netto       | <b>308,13 zł</b>                     |
| Dostępność       | <b>Dostępny - magazyn zewnętrzny</b> |
| Numer katalogowy | <b>210257</b>                        |
| Producent        | <b>LED line PRIME</b>                |

### 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:** D  
**Gwarancja:** 5  
**Moc:** 25-55 W  
**Napięcie:** 220-240 V AC  
**Temperatura barwy światła:** 3000 K, 4000 K, 5000 K  
**Współczynnik odwzorowania barw Ra:** 80  
**Klasa szczelności:** IP66  
**Stopień ochrony IK:** 10  
**Klasa ochrony elektrycznej:** II  
**Kroki MacAdama:** ≤6  
**Częstotliwość napięcia zasilania:** 50/60Hz  
**Typ czujnika:** Mikrofalowy  
**Ilość cykli włącz/wyłącz:** 50000  
**Czas nagrzewania lampy do 60%:** 1 s  
**Data pierwszego wprowadzenia do obrotu:** 2024-11-08 18:24:12  
**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