

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/oprawa-hermetyczna-ranger-4000k-10-40w-7200lm-ip66-120cm-szara-prime-modul-awaryjny-law-3h-at-p-90787.html>



## Oprawa hermetyczna RANGER 4000K 10-40W 7200lm IP66 120cm szara PRIME moduł awaryjny LAW 3h AT \*

Cena brutto	<b>425,90 zł</b>
Cena netto	<b>346,26 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny - magazyn producenta</b>
Numer katalogowy	<b>210189-LAW3HAT</b>
Producent	<b>LED line PRIME</b>

### Opis produktu

**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.

Wersja z modułem awaryjnym 3h + Autotest.

Produkt na zamówienie - realizacja do 4 dni.

**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  
**Współczynnik trwałości:** 0.9  
**Kroki MacAdama:** ≤6  
**Test modułu awaryjnego:** AUTO TEST  
**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  
**Temperatura pracy:** -25÷45  
**Do zastosowań:** Wewnątrz i zewnątrz pomieszczeń  
**Długość:** 1210 mm  
**Szerokość:** Nie  
**Wysokość:** 50/60Hz  
**Waga:** 1,77 kg  
**Czas eksploatacji przy zasilaniu z akumulatora:** 3 h  
**Kolor:** Szary  
**Materiał (obudowa):** Poliwęglan  
**Materiał (klosz):** Poliwęglan  
**Okres trwałości L90B50:** 70000 h  
**MODUŁ AWARYJNY:** TAK