

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/oprawa-highbay-phantom-4000k-200w-38000lm-90-ip65-czarna-prime-mv-1-10v-p-89803.html>



## Oprawa Highbay PHANTOM 4000K 200W 38000lm 90° IP65 czarna PRIME MV 1-10V \*

Cena brutto	<b>660,10 zł</b>
Cena netto	<b>536,67 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny - magazyn producenta</b>
Numer katalogowy	<b>207073</b>
Producent	<b>LED line PRIME</b>

### Opis produktu

**Phantom PRIME - oświetlenie, które pracuje dla Ciebie Wyjątkowa moc i efektywność Phantom PRIME dostępny jest w mocach 70 W, 100 W, 150 W i 200 W, z regulowanymi soczewkami 60°, 90° i 120° oraz dwoma wersjami oddawania barw: CRI 70 (do 190 lm/W) i CRI 80 (do 175 lm/W).**

Dzięki temu z łatwością dopasujesz oprawę do wysokości i charakteru pomieszczenia – a przy tym znacznie obniżysz rachunki za prąd.

Oszczędzaj energię Wbudowany zasilacz Sosen (1–10 V) współpracuje z czujnikami Merrytek, (seria MC054/MC079) automatycznie dostosowując natężenie oświetlenia do światła dziennego.

Dzięki temu uzyskujesz realne oszczędności, bez konieczności rezygnacji z jasności.

Dostępne są również wersje ze sterowaniem DALI2 w wersji CRI70 oraz CRI80.

Poczuj się pewnie w każdej chwili pracy Odporność na wszystko Pył, wilgoć i przypadkowe uderzenia?

Nie straszne im w Phantom PRIME – dzięki IP66 i IK08 bezproblemowo działa nawet tam, gdzie kurz i woda to norma.

Działanie w szerokim zakresie temperatur Od mroźnych –30 °C w chłodniach do +45 °C w gorących halach produkcyjnych – oprawa nigdy nie zawiedzie.

Gotowy do miejsc o najwyższych wymogach sanitarnych Dzięki atestowi PZH możesz go stosować w zakładach spożywczych czy farmaceutycznych bez obaw o zgodność z przepisami.

Lekki, a jednocześnie wytrzymały Solidna, aluminiowa obudowa ułatwia montaż wysoko pod sufitem i służy przez lata.

Miękkie, stabilne światło Nie ma migotania, więc Twoje oczy odpoczywają, a kamery rejestrują obraz bez zakłóceń. 5 lat spokoju i wsparcia Pięcioletnia gwarancja to komfort, że w razie potrzeby zawsze możesz liczyć na nasz serwis.

Zastosowania, w których Phantom PRIME sprawdzi się idealnie: Magazyny wysokiego składowania i centra logistyczne Hale produkcyjne i linie montażowe Obiekty sportowe i stadiony (bez migotania w transmisji TV) Zakłady spożywcze, farmaceutyczne (certyfikat PZH) Sortownie, chłodnie, strefy narażone na wilgoć i pył Dlaczego warto teraz?

Zmniejsz koszty energii bez kompromisów na jakości światła.

Skorzystaj ze standardowego sterowania ściemnianiem – bez dodatkowych dopłat.

Postaw na produkt z certyfikatem PZH, dopuszczony do najbardziej wymagających środowisk.

Zyskaj pewność niezawodności – nawet w najtrudniejszych warunkach.

---

**Klasa Energetyczna 2019/2015:** B

**Gwarancja:** 5

**Moc:** 200 W

**Napięcie:** 100-277 V AC

**Temperatura barwy światła:** 4000 K

**Barwa światła:** Biała

**Współczynnik odwzorowania barw Ra:** 70

**Klasa szczelności:** IP65

**Stopień ochrony IK:** 08

**Klasa ochrony elektrycznej:** I

**Wydajność świetlna:** 190

**Całkowity strumień świetlny:** 38000

**Współczynnik zachowania strumienia świetlnego:** 96

**Okres trwałości L70B50:** 100000 h

**L80B\*- różnica B10-B50  $\approx$  1% (według LightingEurope)-pomijalna:** 75000 h

**L90B\*- różnica B10-B50  $\approx$  1% (według LightingEurope)-pomijalna:** 50000 h

**Współczynnik trwałości:** 0.9

**Funkcja ściemniania:** 1-10

**Pobór mocy podczas czuwania:** 0

**Opis działania czujnika zmierzchowego [LUX]:** 5 lx/15 lx/30 lx/50 lx/100 lx/150 lx/OFF

**Obszar wykrywania (promień):** 1m/s: 25% - 3m /50% - 4m/ 75% - 7m/ 100% - 9m; 0,3m/s: 25% - 4m /50% - 6m/ 75% - 10m/ 100% - 13m

**Czas podtrzymania:** 5 sek /30 sek/1 min/3 min/ 5min/10 min/2 0min/30 min

**Poziom podtrzymania bez ruchu [STBY]:** 10% (1,4-1,6 V), 20% (1,9-2,1 V), 30% (2,9-3,1 V), 50% (4,9-5,1 V)

**Częstotliwość napięcia zasilania:** 50/60Hz

**Średnica oprawy:** 330 mm

**Kąt świecenia:** 90

**Kąt i zasięg detekcji ruchu:** 360°

**Typ czujnika:** Mikrofalowy

**Typ diody:** SMD 2835

**Ilość diod:** 640

**Ilość cykli włącz/wyłącz:** 50000

**Czas nagrzewania lampy do 60%:** 1

**Temperatura pracy:** -30÷45

**Do zastosowań:** Wewnątrz i zewnątrz pomieszczeń

**Wysokość:** 156 mm

**Data pierwszego wprowadzenia do obrotu:** 02.10.2024

**EPREL ID:** 1774479

**Forma Produktu (EPREL):** Source&Glass

**Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL):** Kula 360°

**Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL):** Tak

**Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL):** NDLS

**Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL):** NMLS

**Połączone źródło światła CLS (EPREL):** Nie

**Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL):** 38950 lm

**Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL):** Nie

**Moc w trybie włączenia Pon (EPREL):** 190 W

**Kąt rozsyłu światła (EPREL):** 120 °

**Użyteczny strumień świetlny (EPREL):** 38950 lm

**Kolor:** Czarny

**Materiał (obudowa):** Aluminium

**Materiał (klosz):** Poliwęglan