

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/oprawa-highbay-phantom-4000k-100w-19000lm-90-ip65-czarna-prime-1-10v-p-87462.html>



## Oprawa Highbay PHANTOM 4000K 100W 19000lm 90° IP65 czarna PRIME 1-10V \*

Cena brutto	<b>405,49 zł</b>
Cena netto	<b>329,67 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny - magazyn producenta</b>
Numer katalogowy	<b>203150</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.

\*Gwarancja może zostać wydłużona do 7 lat po zarejestrowaniu produktu na stronie producenta.

---

**Klasa Energetyczna 2019/2015:** B  
**Gwarancja:** 5/7\*  
**Moc:** 100 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:** 19000  
**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  
**Częstotliwość napięcia zasilania:** 50/60Hz  
**Średnica oprawy:** 250 mm  
**Kąt świecenia:** 90  
**Typ diody:** SMD 2835  
**Ilość diod:** 320  
**Ilość cykli włącz/wyłącz:** 50000  
**Czas nagrzewania lampy do 60%:** 1  
**Temperatura pracy:** -30÷45  
**Do zastosowań:** Wewnątrz i zewnątrz pomieszczeń  
**Wysokość:** 152 mm  
**Data pierwszego wprowadzenia do obrotu:** 2023-12-01 04:01:42  
**EPREL ID:** 1774481  
**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  
**Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL):** -39  
**Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL):** 19475 lm  
**Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL):** Nie  
**Moc w trybie włączenia Pon (EPREL):** 95 W  
**Kąt rozsyłu światła (EPREL):** 120 °  
**Użyteczny strumień świetlny (EPREL):** 19475 lm  
**Kolor:** Czarny  
**Materiał (obudowa):** Aluminium  
**Materiał (klosz):** Poliwęglan