

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/phantom-150w-4000k-175lmw-26250lm-1-10v-120-cri80-prime-p-42934.html>



## PHANTOM 150W 4000K 175lm/W 26250lm 1-10V 120° CRI80 PRIME \*

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>485,51 zł</b>                        |
| Cena netto       | <b>394,72 zł</b>                        |
| Dostępność       | <b>Niedostępny - magazyn zewnętrzny</b> |
| Numer katalogowy | <b>218833</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**  
**Opis główny:**

---

## 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?

1. Zmniejsz koszty energii bez kompromisów na jakości światła.
2. Skorzystaj ze standardowego sterowania ściemnianiem – bez dodatkowych dopłat.
3. Postaw na produkt z certyfikatem PZH, dopuszczony do najbardziej wymagających środowisk.
4. Zyskaj pewność niezawodności – nawet w najtrudniejszych warunkach.

**Gwarancja:** 5

**Moc:** 150 W

**Napięcie:** 100-277 V AC

**Temperatura barwy światła:** 4000 K

**Barwa światła:** Biała

**Współczynnik odwzorowania barw Ra:** 80

**Klasa szczelności:** IP65

**Stopień ochrony IK:** 08

**Klasa ochrony elektrycznej:** I

**Wydajność świetlna:** 175

**Całkowity strumień świetlny:** 26250

**Współczynnik zachowania strumienia świetlnego:** 96

**Okres trwałości L70B50:** 100000 h

**Funkcja ściemniania:** 1-10

**Kroki MacAdama:** 6

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

**Średnica oprawy:** 290 mm

**Kąt świecenia:** 120

**Typ diody:** SMD 2835

**Ilość diod:** 480

**Współczynnik mocy PF:** 0,95

**Ilość cykli włącz/wyłącz:** 50000

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

---

**Temperatura pracy:** -30÷45

**Do zastosowań:** Wewnątrz i zewnątrz pomieszczeń

**Wysokość:** 154 mm

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

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

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

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

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

**Kolor:** Czarny

**Materiał (obudowa):** Aluminium