

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/phantom-190-70w-4000k-13300lm-1-10v-90-cri70-prime-p-22797.html>



PHANTOM 190 70W 4000K 13300lm 1-10V 90° CRI70 PRIME *

Cena brutto	341,40 zł
Cena netto	277,56 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	206595
Producent	LED line PRIME

Opis produktu

Oprawy Phantom to seria produktów dostępnych w czterech wariantach mocy - 70/100/150/200W i trzech różnych kątach rozsyłu światła, regulowanych soczewkami - 60/90/120 stopni.

Wysoka wydajność świetlna opraw na poziomie 190 lm/W umożliwia stosowanie wariantów o niższej mocy w miejscach, w których dotychczas były montowane oprawy o wyższych poborach mocy.

Brak efektu migotania zapewnia bezpieczeństwo dla oczu użytkowników.

Dodatkowo seria opraw Phantom - w porównaniu z innymi oprawami w klasie produktów High Bay - może być stosowana w środowisku pracy, w którym można spodziewać się kumulacji tzw. pyłu przewodzącego.

Jakość w parze z wydajnością Seria opraw Phantom w standardzie posiada zasilacze marki Sosen z funkcją ściemniania w zakresie 1-10V.

Współpracują one również z szeroką gamą sensorów Merrytek (seria MC054) dzięki czemu są w stanie wygenerować rzeczywistą oszczędność energii zużywanej do pracy oprawy na poziomie nawet 45% kosztów.

Takie rozwiązanie skutkuje bowiem automatycznym dostosowaniem niezbędnego poziomu natężenia oświetlenia wewnątrz w stosunku do światła dziennego.

Oprawa pracuje wydajnie w zakresie temperatur od -30 do +45 °C.

Klasa odporności mechanicznej na uszkodzenia IK08 czyni produkt odpornym na uder o energii 5J.

Wytrzymałe i niezawodne w każdych warunkach Oprawy Phantom LED line PRIME powstały z myślą o miejscach, w których niezawodność zastosowanego produktu ma kluczowe znaczenie.

Sprawdzą się więc wszędzie tam, gdzie niekorzystne działanie czynników zewnętrznych wymaga zastosowania odpowiednich rozwiązań, a ewentualna wymiana opraw wiąże się z wysokimi kosztami.

Aluminiowa obudowa oprawy została zaprojektowana w taki sposób, aby zmaksymalizować odprowadzenie ciepła oprawy, zapewniając jednocześnie niską masę własną produktu.

Oprawy Phantom LED line PRIME, z uwagi na swoją odporność, są rekomendowane do oświetlenia obiektów sportowych i przemysłowych, hal magazynowych, miejsc o podwyższonym stopniu narażenia produktu na uszkodzenia spowodowane przez takie czynniki jak kurz, wilgotność czy pył przewodzący.

W testach na pyło i wodoszczelność, oprawy uzyskały wynik szeregujący je w klasie odporności IP65.

Dzięki temu pracują bezproblemowo nawet w trudnych warunkach otoczenia, zarówno wewnątrz jak na zewnątrz pomieszczeń.

Do każdej oprawy dołączony jest metalowy uchwyt, na którym można zawiesić oprawę w odpowiednim miejscu.

Produkt posiada 5 letnią gwarancję.

Klasa Energetyczna 2019/2015: B

Gwarancja: 5

Moc: 70 W

Napięcie: 100-277 V AC

Temperatura barwy światła: 4000K

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: 13300
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96
Okres trwałości L70B50: 100000 h
Współczynnik trwałości: 0.9
Funkcja ściemniania: 1-10
Kroki MacAdama: 6
Pobór mocy podczas czuwania: 0
Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz
Średnica oprawy: 250 mm
Kąt świecenia: 90
Typ diody: SMD 2835
Ilość diod: 320
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: 152 mm
EPREL ID: 1986823
Forma Produktu (EPREL): Source&Glass
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 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): 13940 lm
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL): Nie
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL): 68 W
Kąt rozsyłu światła (EPREL): 120 °
Użyteczny strumień świetlny (EPREL): 13940 lm
Kolor: Czarny
Materiał (obudowa): Aluminium
Materiał (klosz): poliwęglan