



LED line PRIME Oprawa HighBay PHANTOM 190 70W 4000K 13300lm 1- 10V 60°

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.



60 °



-30÷45 °C



100 000 h



100~277 VAC



SMD 2835



320

Parametr

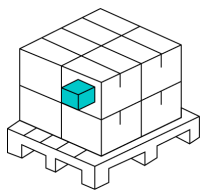
Wartość

Parametr

Wartość

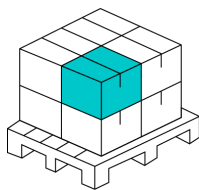
Wydajność świetlna	190 lm/W	Średnica lampy	250
Moc	70 W	Kąt świecenia	60 °
Barwa światła	Biała	Materiał (klosz)	poliwęglan
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	B	Materiał (obudowa)	aluminium
Całkowity strumień świetlny	13300 lm	Typ diody	SMD 2835
Temperatura barwy światła	4000 K	Ilość diod	320
Kroki MacAdama	≤6	Współczynnik mocy PF	0,95
Pobór mocy podczas czuwania	0	Ilość cykli włącz/wyłącz	50000
Klasa szczelności IP	65	Kroki MacAdama	≤6
Gwarancja (lata)	5	Temperatura pracy	-30÷45 °C
Funkcja ściemniania	1-10	Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń	TAK
Współczynnik trwałości	0,9	Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	I
Okres trwałości L70B50	100 000 h	Opakowanie zbiorcze	1 szt.
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	100-277 VAC	Czas nagrzewania lampy do 60%	1
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz	Wysokość	152 mm
Współczynnik odwzorowania barw Ra	70	Masa produktu z opakowaniem	2100 g
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96 %		

Opakowanie jednostkowe



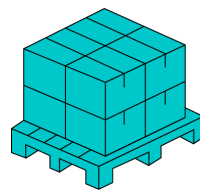
Szerokość	300 mm
Wysokość	300 mm
Długość	160 mm
Waga	1,7 kg
Ilość w opakowaniu	1

Opakowanie zbiorcze



Ilość szt/ taśmy w metrach opak zb	1 szt.
Szerokość	300 mm
Wysokość op zb	160 mm
Długość	300 mm
Waga	0 kg
Objętość	0,014 m ³

Europaleta



Ilość szt/ taśmy w metrach europ	100
Ilość zbiorcza europaleta	96 szt.
Waga europalety	25 kg
Wysokość palety	1920 mm
Ilość w 1 warstwie	8 szt.
Ilość warstw	12