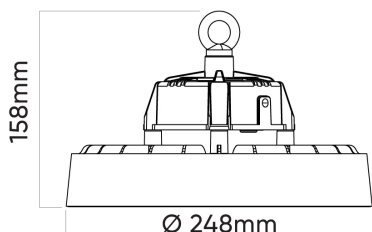


LED line PRIME PHANTOM UFO high bay 100W 4000K 180lm/W 1-10V 90°



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.



90°



-30÷45 °C



75 000 h



100-277 VAC



SMD

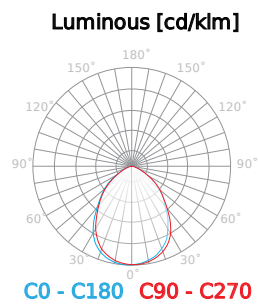


250

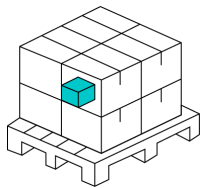
Parametr	Wartość
Wydajność świetlna	180 lm/W

Parametr	Wartość
Współczynnik odwzorowania barw Ra	70

Moc	100 W	Kąt świecenia	90 °
Barwa światła	Biała	Materiał (klosz)	poliwęglan
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	D	Materiał (obudowa)	aluminium
Całkowity strumień świetlny	18000 lm	Typ diody	SMD
Temperatura barwy światła	4000 K	Ilość diod	250
Kroki MacAdama	≤6	Współczynnik mocy PF	0,95
Pobór mocy podczas czuwania	0	Ilość cykli włącz/wyłącz	50000
Klasa szczelności IP	65	Temperatura pracy	-30÷45 °C
Gwarancja (lata)	5	Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń	TAK
Funkcja ściemniania	1-10	Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	I
Okres trwałości L70B50	75 000 h	Stopień ochrony IK	08
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	100-277 VAC	Opakowanie zbiorcze	1 szt.
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz	Czas nagrzewania lampy do 60%	1

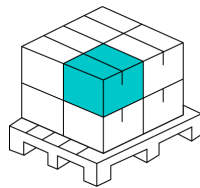


Opakowanie jednostkowe



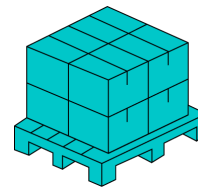
Szerokość 330 mm
 Wysokość 190 mm
 Długość 330 mm
 Waga 2,2 kg
 Ilość w opakowaniu 1

Opakowanie zbiorcze



Ilość szt/ taśmy w metrach 1
 Szerokość 330 mm
 Wysokość 190 mm
 Długość 330 mm
 Waga 2,2 kg
 Objętość 0,02 m³

Europaleta



Ilość szt/ taśmy w metrach 90