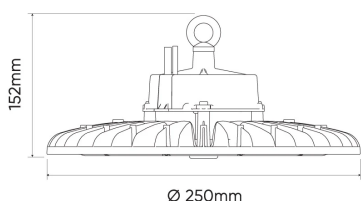


## LED line PRIME Oprawa HighBay PHANTOM 190 100W 4000K 19000lm 1-10V 90°



### 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.



100-277 VAC

SMD 2835

320



90 °



-30÷45 °C

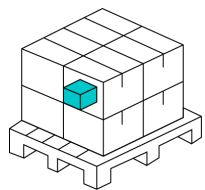


100 000 h

Parametr	Wartość
Wydajność świetlna	190 lm/W
Moc	100 W
Barwa światła	Biała
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	B
Całkowity strumień świetlny	19000 lm
Temperatura barwy światła	4000 K
Kroki MacAdama	≤6
Pobór mocy podczas czuwania	0
Klasa szczelności IP	65
Gwarancja (lata)	5
Funkcja ściemniania	1-10
Współczynnik trwałości	0.9
Okres trwałości L70B50	100 000 h
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	100-277 VAC
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz
Współczynnik odwzorowania barw Ra	70
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96 %

Parametr	Wartość
Średnica lampy	250
Kąt świecenia	90 °
Materiał (klosz)	poliwęglan
Materiał (obudowa)	aluminium
Typ diody	SMD 2835
Ilość diod	320
Współczynnik mocy PF	0,95
Ilość cykli włącz/wyłącz	50000
Kroki MacAdama	≤6
Temperatura pracy	-30÷45 °C
Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń	TAK
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	I
Opakowanie zbiorcze	1 szt.
Czas nagrzewania lampy do 60%	1
Wysokość	152 mm
Masa produktu z opakowaniem	2100 g

**Opakowanie jednostkowe**



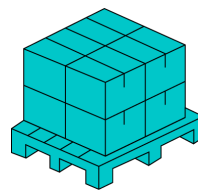
Szerokość	300 mm
Wysokość	100 mm
Długość	160 mm
Waga	1,7 kg
Ilość w opakowaniu	1

**Opakowanie zbiorcze**



Ilość szt/ taśmy w metrach opak zb	1 szt.
Szerokość	300 mm
Wysokość opak zb	160 mm
Długość	10 mm
Waga	0 kg
Objętość	0,000 m <sup>3</sup>

**Europaleta**



Ilość szt/ taśmy w metrach europ	100
Ilość zbiorcza europaleta	96
Waga europalety	25 kg
Wysokość palety	192 cm
Ilość w 1 warstwie	8
Ilość warstw	12