

Kod: 207080 EAN: 5905378207080

LED line PRIME Oprawa HighBay PHANTOM 190 200W 4000K 38000lm 1- 10V 60° z czujnikiem MC079D RC 2



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.

voltage
100-277V AC

MAX
-30 ÷ 45 °C

100 000 h
L70B50

640
LED

60 °

SMD 2835

190 lm/W

Parametr	Wartość
Wydajność świetlna	190 lm/W
Moc	200 W
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	B
Całkowity strumień świetlny	38000 lm
Temperatura barwy światła	4000 K
Kroki MacAdama	≤6
Pobór mocy podczas czuwania	0
Klasa szczelności IP	65
Gwarancja (lata)	5
Funkcja ściemniania	Tak
Współczynnik trwałości	0.9
Okres trwałości L70B50	100 000 h
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	100~277V AC
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz
Współczynnik odwzorowania barw Ra	70
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96
Kąt świecenia	60 °
Materiał (klosz)	poliwęglan
Materiał (obudowa)	aluminium
Typ diody	SMD 2835
Ilość diod	640
Współczynnik mocy PF	0,95

Parametr	Wartość
Ilość cykli włącz/wyłącz	50000
Kroki MacAdama	≤6
Temperatura pracy	-30 ÷ 45 °C °C
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	I
Opakowanie zbiorcze	1 szt.
Czas nagrzewania lampy do 60%	1
Wysokość	156 mm
Masa produktu z opakowaniem	3200 g
EPREL ID	1774 479
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	01.12.2023
Forma Produktu (EPREL)	Source&Glass
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL)	Kula 360°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL)	Tak
Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL)	NDLS
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL)	NMLS
Połączone źródło światła CLS (EPREL)	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL)	Nie
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	38 950 lm
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	190 W
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	38 950 lm
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	120 °

Opakowanie jednostkowe



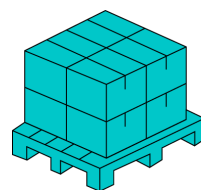
Szerokość [mm]	380
Wysokość [mm]	165
Długość [mm]	380
Waga [kg]	3,2
Ilość w opakowaniu	1

Opakowanie zbiorcze



Ilość szt/ taśmy w metrach

Europaleta



Ilość szt/ taśmy w metrach

66