

## LED line PRIME Oprawa HighBay PHANTOM 190 100W 4000K 19000lm 1- 10V 90° z czujnikiem MC079D RC 2



### Jakość w parze z wydajnością

Seria opraw Phantom MV w standardzie posiada zasilacze marki Sosen z funkcją ściemniania w zakresie 1-10V współpracujące z mikrofalowym czujnikiem ruchu Merrytek MC079D RC 2, który precyzyjnie wykrywa ruch, automatycznie sterując załączaniem, wyłączeniem i ściemnianiem oprawy. Dzięki detekcji zmierzchovej, oprawa dostosowuje poziom oświetlenia do warunków otoczenia, reagując na światło z innych źródeł, takich jak świetliki czy inne oprawy.

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

**320**

**90°**

**SMD 2835**

**190 lm/W**

Parametr	Wartość
Wydajność świetlna	190 lm/W
Moc	100 W
Opis działania czujnika zmierzchowego [LUX]	5 lx/15 lx/30 lx/50 lx/100 lx/150 lx/OFF
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
Obszar wykrywania (promień)	1m/s: 25% - 3m /50% - 4m/ 75% - 7m/100% - 9m; 0,3m/s: 25% - 4m /50% - 6m/ 75% - 10m/ 100% - 13m
Funkcja ściemniania	Tak
Współczynnik trwałości	0.9
Okres trwałości L70B50	100 000 h
Czas podtrzymania	5 sek /30 sek/1 min/3 min/ 5min/10 min/2 0min/30 min
Poziom podtrzymania bez ruchu [STBY]	10% (1,4–1,6 V), 20% (1,9–2,1 V), 30% (2,9–3,1 V), 50% (4,9–5,1 V)
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	100~277V AC
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz
Współczynnik odwzorowania barw Ra	70
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96
Średnica lampy	250
Kąt świecenia	90 °
Materiał (klosz)	poliwęglan
Materiał (obudowa)	aluminium

Parametr	Wartość
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 °C
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
EPREL ID	1774 481
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	02.10.2024
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
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL)	Nie
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	19 475 lm
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	95 W
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	19 475 lm
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	120 °

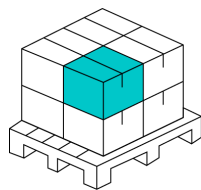
**Opakowanie jednostkowe**



Szerokość [mm]  
Wysokość [mm]  
Długość [mm]  
Waga [kg]  
Ilość w opakowaniu

300  
160  
300  
2,1  
1

**Opakowanie zbiorcze**



Ilość szt/ taśmy w metrach

**Europaleta**

