

Kod: 207066 EAN: 5905378207066

LED line PRIME Oprawa HighBay PHANTOM 190 200W 4000K 38000lm 1- 10V 120° z czujnikiem MC079D RC 2



Oprawy Phantom – innowacyjne i energooszczędne rozwiązania

Oprawy Phantom to seria produktów dostępnych w trzech wariantach mocy – 100 W, 150 W i 200 W, oraz trzech różnych kątach rozsyłu światła, regulowanych soczewkami – 60°, 90° i 120°.

Dzięki wysokiej wydajności świetlnej na poziomie 190 lm/W, oprawy te pozwalają na zastosowanie wariantów o niższej mocy w miejscach, gdzie wcześniej konieczne były oprawy o większym poborze energii.

Zaawansowana technologia detekcji i oszczędność energii

Oprawy Phantom współpracują z czujnikami Merrytek MC079D RC2, które oferują szereg zaawansowanych funkcji:

Dwa tryby detekcji: wysoka czułość oraz tryb odporności na zakłócenia, co czyni je idealnymi do środowisk z powierzchniami metalowymi odbijającymi sygnał. Zakres detekcji: do 15 m wysokości montażu przy kącie detekcji 360° (sufit) lub 150° (ściana).

Funkcje ściemniania: 0-10 V, z możliwością ustawienia 2- lub 3-stopniowego ściemniania, co pozwala na dostosowanie poziomu oświetlenia do bieżących warunków.

Funkcja priorytetu światła dziennego: automatyczne dostosowanie natężenia światła do poziomu światła dziennego, co umożliwi oszczędności na poziomie nawet 45%.

Odporność na trudne warunki: możliwość pracy w zakresie temperatur od -35°C do +45°C i stopień ochrony IP65, co pozwala na instalację w wymagających środowiskach.

Do ustawienia pracy czujnika niezbędny jest pilot Merrytek MH10.

Trwałość i bezpieczeństwo użytkowania

Wysoka klasa odporności mechanicznej IK08 chroni oprawy przed uszkodzeniami o energii do 5 J, a aluminiowa obudowa zapewnia efektywne odprowadzanie ciepła.

Dodatkowo, czujniki MC079D RC2 są zaprojektowane z myślą o długiej żywotności – 5 lat gwarancji.

Zastosowanie

Dzięki swojej trwałości i elastycznym możliwościom konfiguracji, oprawy Phantom idealnie nadają się do

oświetlenia obiektów sportowych, hal magazynowych oraz środowisk przemysłowych. Ich odporność na pył przewodzący, wilgoć i kurz czyni je niezawodnym rozwiązaniem w trudnych warunkach.



120 °



-30÷45 °C



100 000 h



100~277 VAC



SMD 2835



640

Parametr	Wartość
Wydajność świetlna	190 lm/W
Moc	200 W
Barwa światła	Biała
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
Rodzaj czujnika	MC079D RC 2
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

Parametr	Wartość
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96 %
Kąt świecenia	120 °
Typ czujnika	Mikrofalowy
Materiał (klosz)	poliwęglan
Materiał (obudowa)	aluminium
Typ diody	SMD 2835
Ilość diod	640
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	156 mm
Masa produktu z opakowaniem	3200 g

Opakowanie jednostkowe



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

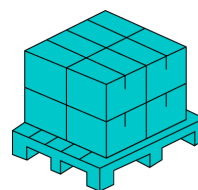
Opakowanie zbiorcze



Ilość w opakowaniu zbiorczym
Ilość szt/ taśmy w metrach

1 szt.

Europaleta



Ilość szt/ taśmy w metrach

66