

LED line PRIME

Symbol: 207011

EAN: 5905378207011

## Oprawa Highbay PHANTOM 4000K 100W 19000lm 90° IP65 czarna PRIME MV 1-10V



**Phantom PRIME** to wysokowydajna oprawa high-bay, która łączy energooszczędność, niezawodność i łatwość montażu. Zaprojektowana z myślą o halach, magazynach, obiektach sportowych oraz zakładach spożywczo-farmaceutycznych, gwarantuje doskonałe warunki pracy i szybką amortyzację.

### Kluczowe atrybuty:

- Moc 70 W / 100 W / 150 W / 200 W, skuteczność do 190 lm/W (CRI 70) lub 175 lm/W (CRI 80)
- Regulowane kąty świecenia 60° / 90° / 120° dla precyzyjnego doświetlenia
- Certyfikat PZH – dopuszczona do środowisk o zaokrąglonych normach higienicznych
- Odporność IP65 & IK08, praca w temperaturach od -30 °C do +45 °C
- Lekka, aluminiowa obudowa – szybki i bezpieczny montaż na wysokości
- 5 lat gwarancji\* – pełne wsparcie serwisowe
- **Produkt na zamówienie - realizacja do 7 dni.**



### Dane techniczne

| Parametr                                                      | Wartość        |
|---------------------------------------------------------------|----------------|
| Klasa Energetyczna 2019/2015                                  | B              |
| Gwarancja                                                     | 5/7*           |
| Moc                                                           | • 100 W        |
| Napięcie                                                      | • 100-277 V AC |
| Temperatura barwy światła                                     | • 4000 K       |
| Barwa światła                                                 | Biała          |
| Współczynnik odwzorowania barw Ra                             | 70             |
| Klasa szczelności                                             | IP65           |
| Stopień ochrony IK                                            | 09             |
| Klasa ochrony elektrycznej                                    | I              |
| Wydajność świetlna                                            | 190            |
| Całkowity strumień świetlny                                   | 19000          |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego                 | 96             |
| Okres trwałości L70B50                                        | 100 000 h      |
| L80B*- różnica B10-B50 ≈ 1% (według LightingEurope)-pomijalna | 75000 h        |
| L90B*- różnica B10-B50 ≈ 1% (według LightingEurope)-pomijalna | 50000 h        |
| Współczynnik trwałości                                        | 0.9            |
| Funkcja ściemniania                                           | 1-10           |
| Pobór mocy podczas czuwania                                   | 0              |

| Parametr                             | Wartość                                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obszar wykrywania (promień)          | 1m/s: 25% - 3m/50% - 4m/75% - 7m/100% - 9m;<br>0,3m/s: 25% - 4m/50% - 6m/75% - 10m/100% - 13m |
| Czas podtrzymania                    | 5 sek/30 sek/1 min/3 min/5min/10 min/20min/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)                            |
| Częstotliwość napięcia zasilania     | 50/60Hz                                                                                       |
| Kąt świecenia                        | 90                                                                                            |
| Kąt i zasięg detekcji ruchu          | 360°                                                                                          |
| Typ czujnika                         | Mikrofalowy                                                                                   |
| Typ diody                            | SMD 2835                                                                                      |
| Ilość diod                           | 320                                                                                           |
| Współczynnik mocy PF                 | ≥0,95                                                                                         |
| Ilość cykli włącz/wyłącz             | 50000                                                                                         |
| Czas nagrzewania lampy do 60%        | 1                                                                                             |
| Temperatura pracy                    | -30÷45                                                                                        |
| Do zastosowań                        | Wewnętrznie i zewnętrznie pomieszczeń                                                         |
| Wysokość                             | 152 mm                                                                                        |
| Średnica oprawy                      | 250 mm                                                                                        |
| Kolor                                | Czarny                                                                                        |
| Materiał (obudowa)                   | Aluminium                                                                                     |

LED line PRIME

Symbol: 207011

EAN: 5905378207011

Opis działania czujnika zmierzchowego [LUX]

5 lx/15 lx/30 lx/50  
lx/100 lx/150 lx/OFF

Materiał (klosz)

Poliwęglan

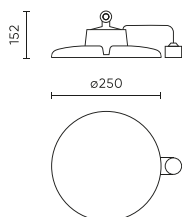
LED line PRIME

Symbol: 207011

EAN: 5905378207011

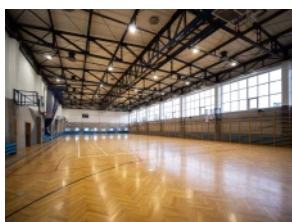
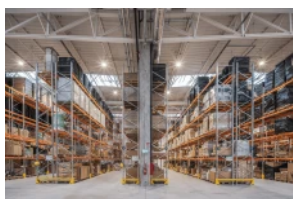
**Oprawa Highbay PHANTOM 4000K  
100W 19000lm 90° IP65 czarna PRIME  
MV 1-10V**

**Rysunek techniczny**

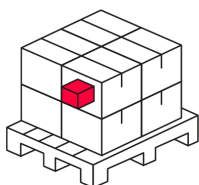


**Rozsył światła**

**Dodatkowe zdjęcia produktowe**

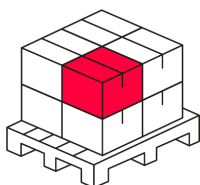


**Dane logistyczne**



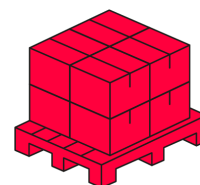
**Opakowanie jednostkowe**

|           |        |
|-----------|--------|
| Ilość     | 1      |
| Szerokość | 300 mm |
| Wysokość  | 300 mm |
| Długość   | 160 mm |
| Waga      | 2,2 kg |



**Opakowanie zbiorcze**

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Ilość     | 1                    |
| Szerokość | 300 mm               |
| Wysokość  | 160 mm               |
| Długość   | 300 mm               |
| Objętość  | 0,014 m <sup>3</sup> |
| Waga      | 2,2 kg               |



**Europaleta**

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Ilość opakowań jednostkowych europaleta | 100     |
| Wysokość palety                         | 1920 mm |
| Ilość w warstwie                        | 8       |
| Ilość warstw                            | 12      |
| Ilość opakowań zbiorczych europaleta    | 96      |
| Waga                                    | 250 kg  |

LED line PRIME

Symbol: 207011

EAN: 5905378207011

**Oprawa Highbay PHANTOM 4000K  
100W 19000lm 90° IP65 czarna PRIME  
MV 1-10V**

**Przykładowa realizacja**

