

LED line PRIME

Code: 219458

EAN: 5905378219458

Highbay-Leuchte PHANTOM 4000K  
100W 17500lm 120° IP65 CRI80 schwarz  
PRIME MV 1-10V



**Phantom PRIME** ist eine hochleistungsfähige High-Bay-Leuchte, die Energieeffizienz, Zuverlässigkeit und einfache Montage vereint. Entwickelt für Hallen, Lagerhäuser, Sporteinrichtungen und lebensmittel- sowie pharmazeutische Betriebe, garantiert sie hervorragende Arbeitsbedingungen und eine schnelle Amortisation.

Schlüsselattribute:

- Leistung 70 W / 100 W / 150 W / 200 W, Effizienz bis zu 190 lm/W (CRI 70) oder 175 lm/W (CRI 80)
- Verstellbare Abstrahlwinkel 60° / 90° / 120° für präzise Beleuchtung
- PZH-Zertifikat – zugelassen für Umgebungen mit strengen Hygienestandards
- IP65 & IK08 Schutz, Betriebstemperaturen von -30 °C bis +45 °C
- Leichte, aluminiumgehäuse – schnelle und sichere Montage in der Höhe
- 5 Jahre Garantie\* – umfassender Service-Support
- **Produkt auf Bestellung - Lieferung innerhalb von 7 Tagen.**



Technische Daten

| Parameter                                       | Wert           |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Energieeffizienzklasse 2019/2015                | B              |
| Garantie                                        | 5/7*           |
| Leistung                                        | • 100 W        |
| Spannung                                        | • 100-277 V AC |
| Farbtemperatur des Lichts                       | • 4000 K       |
| Lichtfarbe                                      | Weiß           |
| Farbwiedergabe-Index Ra                         | 80             |
| Schutzart                                       | IP65           |
| IK Schutzgrad                                   | 09             |
| Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist: | I              |
| Lichtausbeute                                   | 175            |
| Lichtstrom                                      | 17500          |
| Lumenerhaltungsfaktor                           | 96             |
| Lebensdauer L70B50                              | 100 000 h      |

| Parameter                       | Wert       |
|---------------------------------|------------|
| Dimmfunktion                    | 1-10       |
| Frequenz der Stromversorgung    | 50/60Hz    |
| Abstrahlwinkel                  | 120        |
| Sensortyp                       | Mikrowelle |
| Diodentyp                       | SMD 2835   |
| Anzahl der LEDs                 | 320        |
| Leistungsfaktor PF              | >=0,95     |
| Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle | 50000      |
| Lampenaufwärmzeit bis zu 60%    | 1          |
| Betriebstemperatur              | -30÷45     |
| Höhe                            | 152 mm     |
| Leuchtdurchmesser               | 250 mm     |
| Material (Gehäuse)              | Aluminium  |

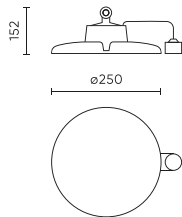
LED line PRIME

Code: 219458

EAN: 5905378219458

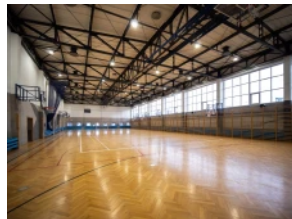
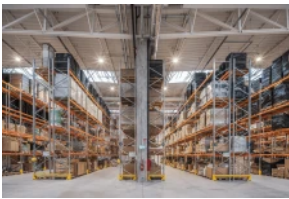
**Highbay-Leuchte PHANTOM 4000K  
100W 17500lm 120° IP65 CRI80 schwarz  
PRIME MV 1-10V**

**Technische Zeichnung**

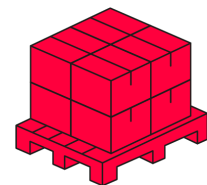
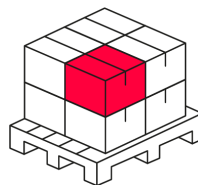
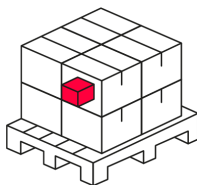


**Lichtverteilung**

**Zusätzliche Produktfotos**



**Logistikdaten**



**Einzelverpackung**

|         |        |
|---------|--------|
| Menge   | 1      |
| Breite  | 300 mm |
| Höhe    | 300 mm |
| Länge   | 160 mm |
| Gewicht | 2,2 kg |

**Großverpackung**

|         |          |
|---------|----------|
| Menge   | 1        |
| Breite  | 300 mm   |
| Höhe    | 160 mm   |
| Länge   | 300 mm   |
| Volumen | 0,014 m3 |
| Gewicht | 2,2 kg   |

**Europalette**

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Menge                | 100     |
| Palettenhöhe         | 1920 mm |
| Menge in der Schicht | 8       |
| Anzahl der Schichten | 12      |
| Großmengen           | 96      |
| Waage                | 250 kg  |

LED line PRIME

Code: 219458

EAN: 5905378219458

**Highbay-Leuchte PHANTOM 4000K  
100W 17500lm 120° IP65 CRI80 schwarz  
PRIME MV 1-10V**

**Beispielanwendung**

