

LED line PRIME

Symbol: 203143

EAN: 5905378203143

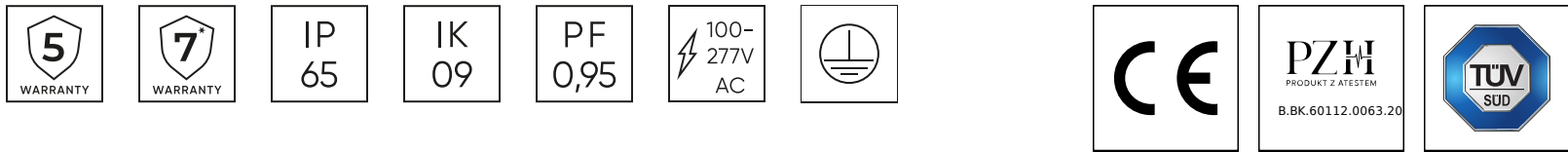
Highbay svítidlo PHANTOM 4000K  
100W 19000lm 120° IP65 černá PRIME 1-10V



**Phantom PRIME** je vysoce výkonný high-bay svítidlo, které spojuje energetickou účinnost, spolehlivost a snadnou montáž. Navrženo s ohledem na haly, sklady, sportovní zařízení a potravinářsko-farmaceutické závody, zaručuje vynikající pracovní podmínky a rychlou amortizaci.

Klíčové atributy:

- Výkon 70 W / 100 W / 150 W / 200 W, účinnost až 190 lm/W (CRI 70) nebo 175 lm/W (CRI 80)
- Regulovatelné úhly svícení 60° / 90° / 120° pro přesné osvětlení
- Certifikát PZH – schváleno pro prostředí s přísnějšími hygienickými normami
- Odolnost IP65 & IK08, provoz při teplotách od -30 °C do +45 °C
- Lehká, hliníková konstrukce – rychlá a bezpečná montáž ve výškách
- 5 let záruka – plná servisní podpora



Technické údaje

| Parametr                                                           | Hodnota        |
|--------------------------------------------------------------------|----------------|
| Energetická třída 2019/2015                                        | B              |
| Záruka                                                             | 5/7*           |
| Moc                                                                | • 100 W        |
| Napětí                                                             | • 100-277 V AC |
| Teplota barvy světla                                               | • 4000 K       |
| Světlá barva                                                       | Bílý           |
| Index podání barev Ra                                              | 70             |
| Třída těsnosti                                                     | IP65           |
| Třída ochrany IK                                                   | 09             |
| Třída elektrické ochrany                                           | I              |
| Světelný výkon                                                     | 190            |
| Celkový světelný tok                                               | 19000          |
| Faktor udržení světelného toku                                     | 96             |
| Trvanlivost L70B50                                                 | 100 000 h      |
| L80B* – rozdíl B10–B50 ≈ 1 % (podle LightingEurope) – zanedbatelný | 75000 h        |

| Parametr                                                           | Hodnota             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| L90B* – rozdíl B10–B50 ≈ 1 % (podle LightingEurope) – zanedbatelný | 50000 h             |
| Funkce stmívání                                                    | 1-10                |
| Frekvence napájecího napětí                                        | 50/60Hz             |
| Úhel paprsku                                                       | 120                 |
| Typ diody                                                          | SMD 2835            |
| Počet diod                                                         | 320                 |
| Účinník PF                                                         | ≥0,95               |
| Počet cyklů zapnutí/vypnutí                                        | 50000               |
| Doba zahřívání lampy na 60 %                                       | 1                   |
| Provozní teplota                                                   | -30÷45              |
| Pro aplikace                                                       | Uvnitř i vně pokojů |
| Výška                                                              | 152 mm              |
| Průměr armatury                                                    | 250 mm              |
| Materiál (pouzdro)                                                 | Hliník              |
| Materiál (stínidlo)                                                | Polykarbonát        |

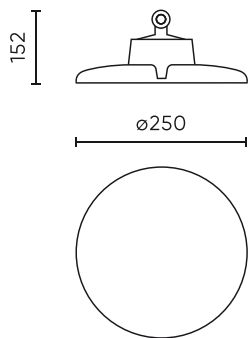
LED line PRIME

Symbol: 203143

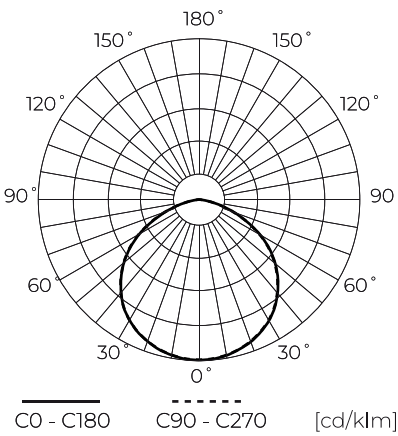
EAN: 5905378203143

Highbay svítidlo PHANTOM 4000K  
100W 19000lm 120° IP65 černá PRIME 1-  
10V

Technické kreslení



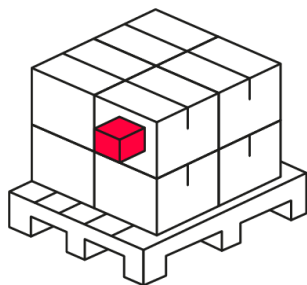
Rozložení světla



Další fotografie produktů

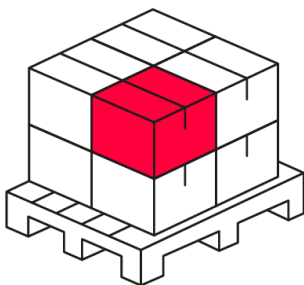


Logistická data



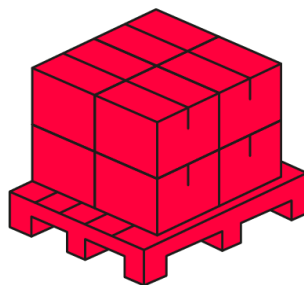
Individuální balení

|          |        |
|----------|--------|
| Množství | 1      |
| Šířka    | 300 mm |
| Výška    | 300 mm |
| Délka    | 160 mm |
| Váhy     | 2,2 kg |



Hromadné balení

|          |          |
|----------|----------|
| Množství | 1        |
| Šířka    | 300 mm   |
| Výška    | 160 mm   |
| Délka    | 300 mm   |
| Objem    | 0,014 m3 |
| Váhy     | 2,2 kg   |



Europaleta

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Množství              | 100    |
| Výška                 | 1,70 m |
| Množství ve vrstvě    | 20     |
| Počet vrstev          | 5      |
| Množství: Euro paleta | 96     |
| Váhy                  | 250 kg |

LED line PRIME

Symbol: 203143

EAN: 5905378203143

**Highbay svítidlo PHANTOM 4000K  
100W 19000lm 120° IP65 černá PRIME 1-  
10V**

**Příklad implementace**

