

LED line PRIME

Symbol: 203143

EAN: 5905378203143

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



**Phantom PRIME** is een hoogwaardig high-bay armatuur dat energiezuinigheid, betrouwbaarheid en eenvoudige installatie combineert. Ontworpen voor hallen, magazijnen, sportfaciliteiten en voedings- en farmaceutische bedrijven, garandeert het uitstekende werkomstandigheden en een snelle terugverdientijd.

**Sleutelattributen:**

- Vermogen 70 W / 100 W / 150 W / 200 W, efficiëntie tot 190 lm/W (CRI 70) of 175 lm/W (CRI 80)
- Verstelbare lichthoeken 60° / 90° / 120° voor nauwkeurige verlichting
- PZH-certificaat – goedgekeurd voor omgevingen met strenge hygiëne-eisen
- IP65 & IK08 bestendigheid, werkt bij temperaturen van -30 °C tot +45 °C
- Lichtgewicht, aluminium behuizing – snelle en veilige installatie op hoogte
- 5 jaar garantie – volledige serviceondersteuning



**Technische gegevens**

Parameter	Waarde
Energie-efficiëntieklasse 2019/2015	B
Garantie	5/7*
Stroom	• 100 W
Spanning	• 100-277 V AC
Lichtkleurtemperatuur	• 4000 K
Lichte kleur	Wit
Kleurweergave-index Ra	70
Dichtheidsklasse	IP65
IK-beschermingsklasse	09
Elektrische beschermingsklasse	I
Lichtopbrengst	190
Totale lichtstroom	19000
Behoudfactor van de lichtstroom	96
Houdbaarheid L70B50	100 000 h
L80B* – verschil B10–B50 ≈ 1 % (volgens LightingEurope) – verwaarloosbaar	75000 h
L90B* – verschil B10–B50 ≈ 1 % (volgens LightingEurope) – verwaarloosbaar	50000 h

Parameter	Waarde
Dimfunctie	1-10
Voedingsspanningsfrequentie	50/60Hz
Stralingshoek	120
Diodetype	SMD 2835
Aantal diodes	320
Vermogensfactor PF	>=0,95
Aantal aan/uit-cycli	50000
Opwarmtijd lamp tot 60%	1
Bedrijfstemperatuur	-30÷45
Voor toepassingen	Binnen en buiten de kamers
Hoogte	152 mm
Diameter van de fitting	250 mm
Weegschaal	1,7 kg
Materiaal (behuizing)	Aluminium
Materiaal (lampenkap)	Polycarbonaat

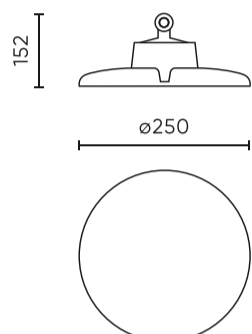
LED line PRIME

Symbol: 203143

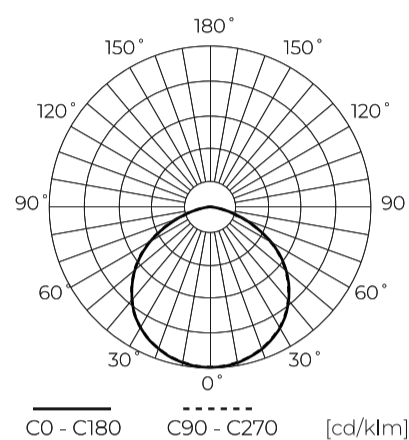
EAN: 5905378203143

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

**Technisch tekenen**



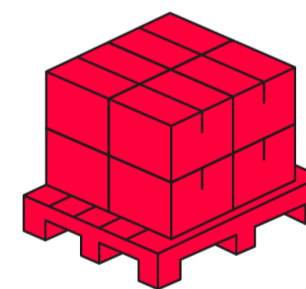
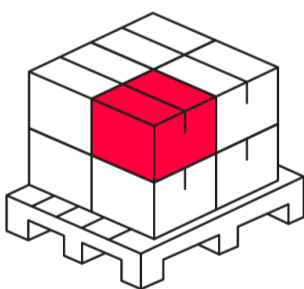
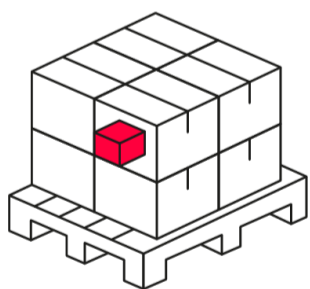
**Lichtverdeling**



**Extra productfoto's**



**Logistieke gegevens**



**Individuele verpakking**

Hoeveelheid	1
Breedte	300 mm
Hoogte	300 mm
Lengte	160 mm
Weegschaal	2,2 kg

**Bulkverpakkingen**

Hoeveelheid	1
Breedte	300 mm
Hoogte	160 mm
Lengte	300 mm
Volume	0,014 m <sup>3</sup>
Weegschaal	2,2 kg

**Europallet**

Hoeveelheid	100
Hoogte	1,70 m
Hoeveelheid in laag	20
Aantal lagen	5
Hoeveelheid: Europallet	96
Weegschaal	250 kg

LED line PRIME

Symbol: 203143

EAN: 5905378203143

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

**Voorbeeldimplementatie**

