

LED line PRIME

Symbol: 203150

EAN: 5905378203150

**Highbay Armatuur PHANTOM 4000K
100W 19000lm 90° 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
Duurzaamheidsfactor	0.9

Parameter	Waarde
Dimfunctie	1-10
Voedingsspanningsfrequentie	50/60Hz
Stralingshoek	90
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
Diameter	250 mm
Weegschaal	1,7 kg
Materiaal (behuizing)	Aluminium
Materiaal (lampenkap)	Polycarbonaat

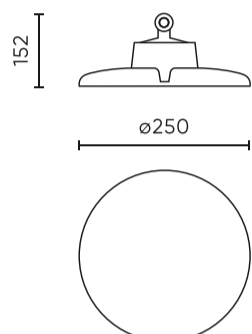
LED line PRIME

Symbol: 203150

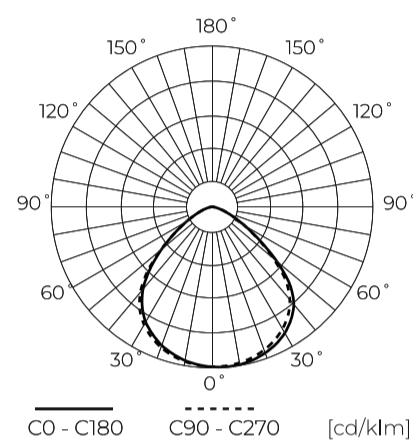
EAN: 5905378203150

**Highbay Armatuur PHANTOM 4000K
100W 19000lm 90° IP65 zwart PRIME 1-
10V**

Technisch tekenen



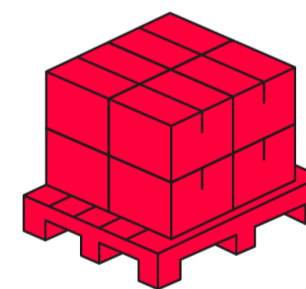
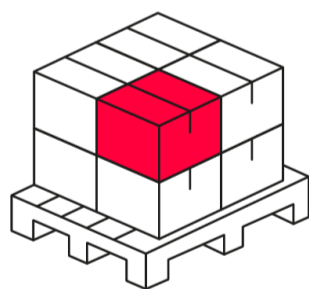
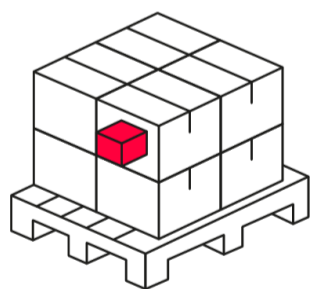
Lichtverdeling



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 ³
Weegschaal	2,2 kg

Europallet

Hoeveelheid	100
Hoogte	1920 mm
Hoeveelheid in laag	8
Aantal lagen	12
Hoeveelheid: Europallet	96
Weegschaal	250 kg

LED line PRIME

Symbol: 203150

EAN: 5905378203150

**Highbay Armatuur PHANTOM 4000K
100W 19000lm 90° IP65 zwart PRIME 1-
10V**

Voorbeeldimplementatie

