

LED line PRIME

Symbol: 203211

EAN: 5905378203211

**Highbay Armatuur PHANTOM 4000K
200W 38000lm 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	• 200 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	38000
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
Duurzaamheidsfactor	0.9
Dimfunctie	1-10
Voedingsspanningsfrequentie	50/60Hz
Stralingshoek	90
Diodetype	SMD 2835
Aantal diodes	640
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	156 mm
Diameter van de fitting	330 mm
Diameter	330 mm
Materiaal (behuizing)	Aluminium
Materiaal (lampenkap)	Polycarbonaat

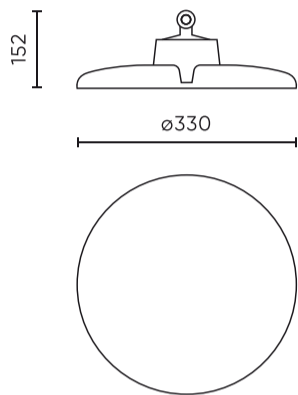
LED line PRIME

Symbol: 203211

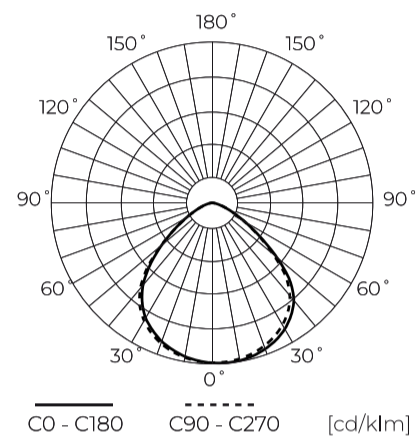
EAN: 5905378203211

**Highbay Armatuur PHANTOM 4000K
200W 38000lm 90° IP65 zwart PRIME 1-
10V**

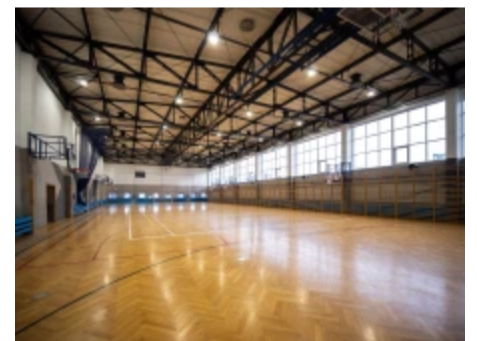
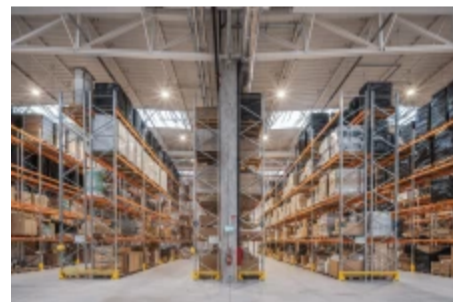
Technisch tekenen



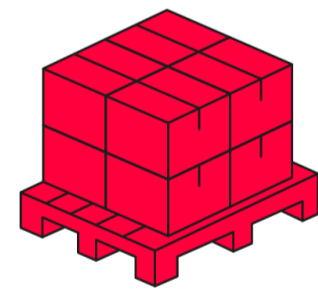
Lichtverdeling



Extra productfoto's



Logistieke gegevens



Individuele verpakking

Hoeveelheid	1
Breedte	380 mm
Hoogte	380 mm
Lengte	170 mm
Weegschaal	2,4 kg

Bulkverpakkingen

Hoeveelheid	1
Breedte	380 mm
Hoogte	170 mm
Lengte	380 mm
Volume	0,024 m3
Weegschaal	2,4 kg

Europallet

Hoeveelheid	66
Hoogte	1870 mm
Hoeveelheid in laag	6
Aantal lagen	11
Hoeveelheid: Europallet	66
Weegschaal	25 kg

LED line PRIME

Symbol: 203211

EAN: 5905378203211

**Highbay Armatuur PHANTOM 4000K
200W 38000lm 90° IP65 zwart PRIME 1-
10V**

Voorbeeldimplementatie

