

LED line PRIME

Symbool: 203181

EAN: 5905378203181

Highbay Armatuur PHANTOM 4000K 150W 28500lm 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	• 150 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	28500
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	480
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	110 mm
Diameter van de fitting	330 mm
Diameter	330 mm
Weegschaal	2,1 kg
Materiaal (behuizing)	Aluminium
Materiaal (lampenkap)	Polycarbonaat

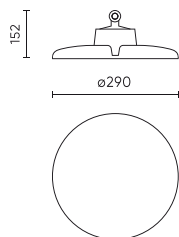
LED line PRIME

Symbol: 203181

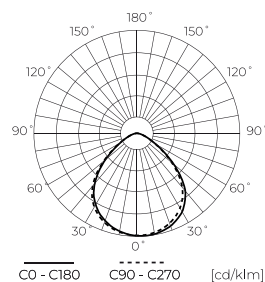
EAN: 5905378203181

Highbay Armatuur PHANTOM 4000K 150W 28500lm 90° IP65 zwart PRIME 1- 10V

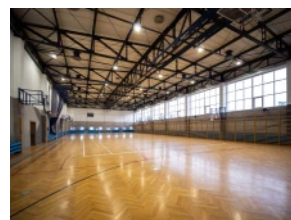
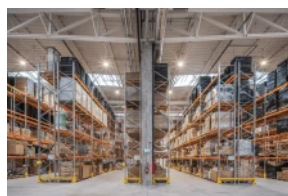
Technisch tekenen



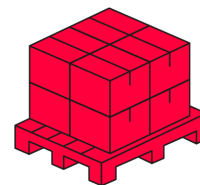
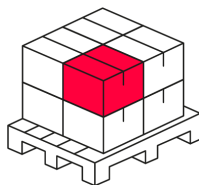
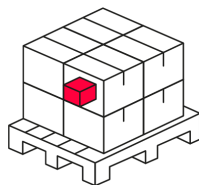
Lichtverdeling



Extra productfoto's



Logistieke gegevens



Individuele verpakking

Hoeveelheid	1
Breedte	350 mm
Hoogte	350 mm
Lengte	160 mm
Weegschaal	2,7 kg

Bulkverpakkingen

Hoeveelheid	1
Breedte	350 mm
Hoogte	160 mm
Lengte	350 mm
Volume	0,019 m ³
Weegschaal	2,7 kg

Europallet

Hoeveelheid	72
Hoogte	1,9 m
Hoeveelheid in laag	6
Aantal lagen	12
Hoeveelheid: Europallet	72
Weegschaal	230 kg

LED line PRIME

Symbol: 203181

EAN: 5905378203181

**Highbay Armatuur PHANTOM 4000K
150W 28500lm 90° IP65 zwart PRIME 1-
10V**

Voorbeeldimplementatie

