

LED line PRIME

Symbol: 200340

EAN: 5905378200340

## FLOODLIGHT 4000K 100W 14000lm 90° IP66 PRIME



Het PRIME-spotje 100W LED-lijn is een perfecte oplossing voor veeleisende lichtomstandigheden. Het genereert 14.000 lumen met een hoge energie-efficiëntie, wat vertaalt in 140 lm/W. IP66 zegelklasse garandeert bescherming tegen vocht en stof, en IK08 beschermingsniveau biedt slagvastheid. Het apparaat heeft een witte kleur licht (4000 K) en een lichthoek van 90°.



### Technische gegevens

Parameter	Waarde
Energie-efficiëntieklasse 2019/2015	D
Garantie	5/7*
Stroom	• 100 W
Spanning	• 100-277 V AC
Lichtkleurtemperatuur	• 4000 K
Lichte kleur	Wit
Kleurweergave-index Ra	70
Dichtheidsklasse	IP66
IK-beschermingsklasse	08
Elektrische beschermingsklasse	I
Lichtopbrengst	140
Totale lichtstroom	14000
Behoudfactor van de lichtstroom	96
Houdbaarheid L70B50	50 000 h
L80B* – verschil B10–B50 ≈ 1 % (volgens LightingEurope) – verwaarloosbaar	35000 h
Duurzaamheidsfactor	0.9
MacAdam's stappen	≤6

Parameter	Waarde
Kabellengte	920 mm
Montage type	Opbouw
Voedingsspanningsfrequentie	50/60Hz
Stralingshoek	90
Diodetype	SMD2835
Aantal diodes	216
Vermogensfactor PF	0,9
Aantal aan/uit-cycli	50000
Opwarmtijd lamp tot 60%	1
Bedrijfstemperatuur	-40÷45
Voor toepassingen	Binnen en buiten de kamers
Lengte	295 mm
Breedte	270 mm
Hoogte	46 mm
Weegschaal	2,1
Materiaal (behuizing)	Aluminium
Materiaal (lampenkap)	Gehard glas

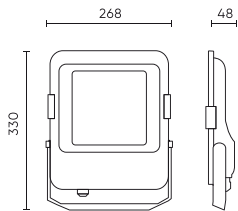
LED line PRIME

Symbol: 200340

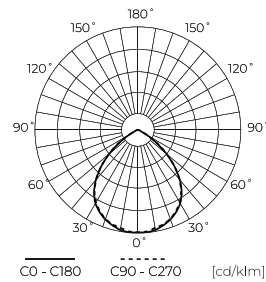
EAN: 5905378200340

**FLOODLIGHT 4000K 100W 14000lm 90°  
IP66 PRIME**

**Technisch tekenen**



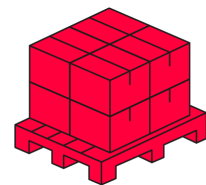
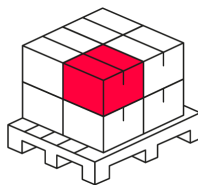
**Lichtverdeling**



**Extra productfoto's**



**Logistieke gegevens**



**Individuele verpakking**

Breedte	330 mm
Hoogte	58 mm
Lengte	268 mm
Weegschaal	1,85 kg

**Bulkverpakkingen**

Hoeveelheid	5
Breedte	3950 mm
Hoogte	3050 mm
Lengte	50 mm
Volume	0,602 m3
Weegschaal	9,6 kg
Reacties	

**Europallet**

Hoeveelheid	200
Hoogte	1830 mm
Hoeveelheid in laag	40
Aantal lagen	6
Hoeveelheid: Europallet	240
Weegschaal	485,8 kg

---

LED line PRIME

Symbool: 200340

EAN: 5905378200340

**FLOODLIGHT 4000K 100W 14000lm 90°  
IP66 PRIME**

---

Voorbeeldimplementatie