

LED line PRIME

Symbol: 200319

EAN: 5905378200319

**FLOODLIGHT 4000K 50W 7000lm 90°  
IP66 PRIME**



Het PRIME-spotje 50W LED-lijnverlichting is een geavanceerde lichtbron die een indrukwekkende lichtstroom van 7000 lm genereert met een efficiëntie van 140 lm/W. Het wordt gekenmerkt door IP66 lekklasse en hoge weerstand tegen IK08 schade, die betrouwbaarheid garandeert in moeilijke weersomstandigheden. Het nominale vermogen is 50 W en de lichtverdelingshoek is 90°, wat een nauwkeurige verlichting van grote ruimtes mogelijk maakt.



**Technische gegevens**

Parameter	Waarde
Energie-efficiëntieklasse 2019/2015	D
Garantie	5/7*
Stroom	• 50 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	7000
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	96
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	243 mm
Breedte	214 mm
Hoogte	42 mm
Weegschaal	1
Materiaal (behuizing)	Aluminium
Materiaal (lampenkap)	Gehard glas

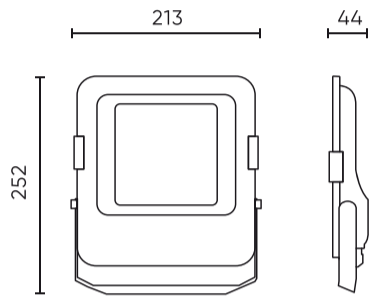
LED line PRIME

Symbol: 200319

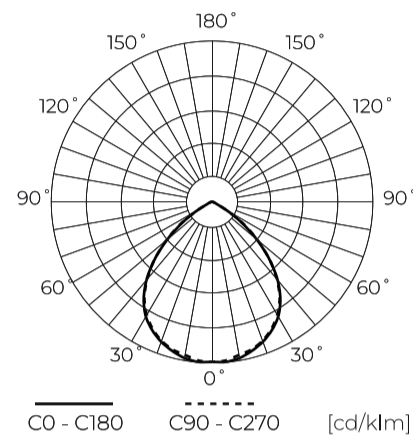
EAN: 5905378200319

**FLOODLIGHT 4000K 50W 7000lm 90°  
IP66 PRIME**

**Technisch tekenen**



**Lichtverdeling**



**Extra productfoto's**



**Logistieke gegevens**



**Individuele verpakking**

Breedte	252 mm
Hoogte	43,5 mm
Lengte	213 mm
Weegschaal	1 kg

**Bulkverpakkingen**

Hoeveelheid	10
Breedte	480 mm
Hoogte	285 mm
Lengte	320 mm
Volume	0,043 m3
Weegschaal	10,35 kg
Reacties	

**Europallet**

Hoeveelheid	200
Hoogte	1710 mm
Hoeveelheid in laag	40
Aantal lagen	6
Hoeveelheid: Europallet	240
Weegschaal	248,4 kg

---

LED line PRIME

Symbol: 200319

EAN: 5905378200319

**FLOODLIGHT 4000K 50W 7000lm 90°  
IP66 PRIME**

---

Voorbeeldimplementatie