

LED line PRIME

Symbol: 200227

EAN: 5905378200227

FLOODLIGHT 4000K 100W 14000lm 120° IP66 PRIME



Het PRIME-spotje 100W LED-lijn is een efficiënte lichtbron met een lichtstroom van 14.000 lm, met een uitstekende energie-efficiëntie van 140 lm/W. De 120° lichtverdelingshoek maakt een soepele verlichting van grote ruimtes mogelijk. IP66 lekklassse en hoge slagweerstand (IK08) maken het ideaal voor moeilijke buitenomstandigheden.



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	120
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 kg
Materiaal (behuizing)	Aluminium
Materiaal (lampenkap)	Gehard glas

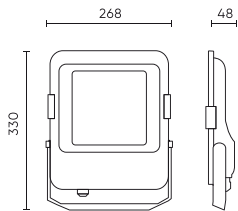
LED line PRIME

Symbol: 200227

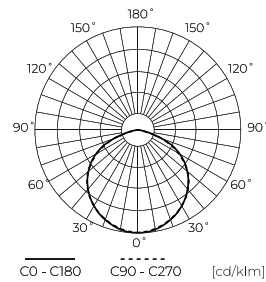
EAN: 5905378200227

FLOODLIGHT 4000K 100W 14000lm 120° IP66 PRIME

Technisch tekenen



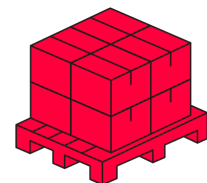
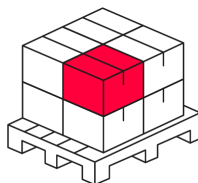
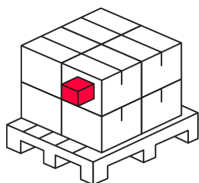
Lichtverdeling



Extra productfoto's



Logistieke gegevens



Individuele verpakking

Breedte	330 mm
Hoogte	47,5 mm
Lengte	268 mm
Weegschaal	1,85 kg

Bulkverpakkingen

Hoeveelheid	5
Breedte	395 mm
Hoogte	305 mm
Lengte	300 mm
Volume	0,036 m ³
Weegschaal	9,6 kg
Reacties	

Europallet

Hoeveelheid	200
Hoogte	1,70 m
Hoeveelheid in laag	40
Aantal lagen	5
Hoeveelheid: Europallet	40
Weegschaal	409 kg

LED line PRIME

Symbool: 200227

EAN: 5905378200227

**FLOODLIGHT 4000K 100W 14000lm 120°
IP66 PRIME**

Voorbeeldimplementatie