

LED line PRIME

Code: 200227

EAN: 5905378200227

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



Das PRIME Flutlicht Die 100W LED-Linie ist eine effiziente Lichtquelle mit einem Lichtstrom von 14,000 lm und bietet eine hervorragende Energieeffizienz bei 140 lm/W. Der 120°-Winkel der Lichtverteilung ermöglicht eine reibungslose Beleuchtung großer Räume. IP66 Leck-Klasse und hohe Schlagzähigkeit (IK08) machen es ideal für schwierige äußere Bedingungen.



**Technische Daten**

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	D
Garantie	5/7*
Leistung	• 100 W
Spannung	• 100-277 V AC
Farbtemperatur des Lichts	• 4000 K
Lichtfarbe	Weiß
Farbwiedergabe-Index Ra	70
Schutzart	IP66
IK Schutzgrad	08
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	I
Lichtausbeute	140
Lichtstrom	14000
Lumenerhaltungsfaktor	96
Lebensdauer L70B50	50 000 h
L80B* – Unterschied B10–B50 ≈ 1 % (laut LightingEurope) – vernachlässigbar	35000 h

Parameter	Wert
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
MacAdam Schritte	≤6
Kabellänge	920 mm
Befestigungsart	Oberfläche
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Abstrahlwinkel	120
Diodentyp	SMD2835
Anzahl der LEDs	216
Leistungsfaktor PF	>=0,9
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Betriebstemperatur	-40÷45
Höhe	46 mm
Material (Gehäuse)	Aluminium
Material (Abdeckung)	Gehärtetes Glas

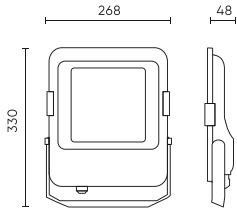
LED line PRIME

Code: 200227

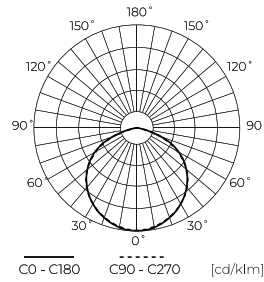
EAN: 5905378200227

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

**Technische Zeichnung**



**Lichtverteilung**



**Zusätzliche Produktfotos**



**Logistikdaten**



**Einzelverpackung**

Breite	330 mm
Höhe	47,5 mm
Länge	268 mm
Gewicht	1,85 kg

**Großverpackung**

Menge	5
Breite	395 mm
Höhe	305 mm
Länge	300 mm
Volumen	0,036 m <sup>3</sup>
Gewicht	9,6 kg
Kommentare	

**Europalette**

Menge	200
Palettenhöhe	1,70 m
Menge in der Schicht	40
Anzahl der Schichten	5
Großmengen	40
Waage	409 kg

---

LED line PRIME

Code: 200227

EAN: 5905378200227

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

---

**Beispielanwendung**