

LED line PRIME

Code: 202764

EAN: 5905378202764

**Flutlicht FLOODLIGHT 3CCT (3K/4K/5K)  
100W 14000lm 120° IP66 PRIME**



Der PRIME Floodlight LED Linienreflektor 100 W ist eine moderne Lichtquelle, die einen beeindruckenden Lichtstrom von 14.000 Lumen ausstrahlt. Sein breiter Lichtverteilungswinkel von 120° sorgt für eine effektive Beleuchtung für große Räume. Das Produkt zeichnet sich durch hohe Beständigkeit gegen atmosphärische Bedingungen aus, die IP66 Leck-Klasse und IK08-Schutz erfüllen. Dank des PF-Leistungsfaktors von 0.9 ist das Gerät energieeffizient und ökologisch.



**Technische Daten**

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	D
Garantie	5/7*
Leistung	• 100 W
Spannung	• 100-277 V AC
Farbtemperatur des Lichts	• 3000 K • 4000 K • 5000 K
Lichtfarbe	CCT
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

Parameter	Wert
L80B* – Unterschied B10–B50 ≈ 1 % (laut LightingEurope) – vernachlässigbar	35000 h
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
MacAdam Schritte	≤6
Kabellänge	920 mm
Befestigungsart	Oberfläche
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Abstrahlwinkel	120
Diodentyp	SMD2835
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
Betriebstemperatur	-40÷45
Höhe	47,5
Material (Gehäuse)	Aluminium
Material (Abdeckung)	Gehärtetes Glas

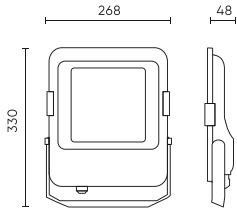
LED line PRIME

Code: 202764

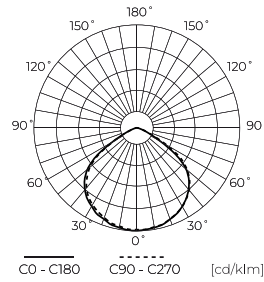
EAN: 5905378202764

**Flutlicht FLOODLIGHT 3CCT (3K/4K/5K)  
100W 14000lm 120° IP66 PRIME**

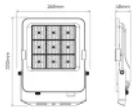
**Technische Zeichnung**



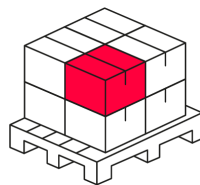
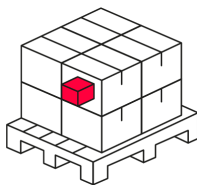
**Lichtverteilung**



**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	1830 mm
Menge in der Schicht	40
Anzahl der Schichten	6
Großmengen	240
Waage	460,8 kg

---

LED line PRIME

Code: 202764

EAN: 5905378202764

**Flutlicht FLOODLIGHT 3CCT (3K/4K/5K)  
100W 14000lm 120° IP66 PRIME**

---

**Beispielanwendung**