

LED line PRIME

Code: 202757

EAN: 5905378202757

**Flutlicht FLOODLIGHT 3CCT (3K/4K/5K)  
50W 7000lm 120° IP66 PRIME**



Das PRIME Flutlicht 50W LED-Linienreflektor ist eine effiziente Lichtquelle mit einem Gesamtlichtstrom von 7000 lm. Es bietet einen Lichtwinkel von 120°, wodurch eine gleichmäßige Lichtverteilung ermöglicht wird. Eingebaute SMD2835 LEDs garantieren eine hohe Lichtleistung von 140 lm/W und eine lange Lebensdauer von mehr als 50.000 Stunden. IP66 Schutz bietet Widerstand gegen Staub und Wasser, und IK08 Schutz schützt vor mechanischen Beschädigungen.



**Technische Daten**

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	D
Garantie	5/7*
Leistung	• 50 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	7000
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	43,5
Material (Gehäuse)	Aluminium
Material (Abdeckung)	Gehärtetes Glas

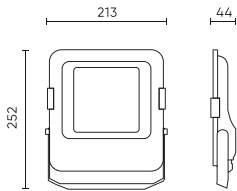
LED line PRIME

Code: 202757

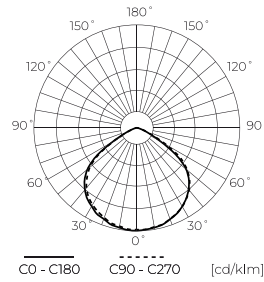
EAN: 5905378202757

**Flutlicht FLOODLIGHT 3CCT (3K/4K/5K)  
50W 7000lm 120° IP66 PRIME**

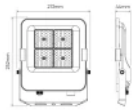
**Technische Zeichnung**



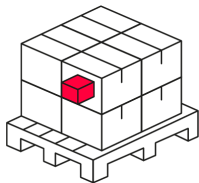
**Lichtverteilung**



**Zusätzliche Produktfotos**



**Logistikdaten**



**Einzelverpackung**

Breite	252 mm
Höhe	43,5 mm
Länge	213 mm
Gewicht	1 kg

**Großverpackung**

Menge	10
Breite	480 mm
Höhe	285 mm
Länge	320 mm
Volumen	0,043 m <sup>3</sup>
Gewicht	10,35 kg
Kommentare	

**Europalette**

Menge	200
Palettenhöhe	1710 mm
Menge in der Schicht	40
Anzahl der Schichten	6
Großmengen	240
Waage	248,4 kg

---

LED line PRIME

Code: 202757

EAN: 5905378202757

**Flutlicht FLOODLIGHT 3CCT (3K/4K/5K)  
50W 7000lm 120° IP66 PRIME**

---

**Beispielanwendung**