

LED line PRIME

Code: 200302

EAN: 5905378200302

**Flutlicht FLOODLIGHT 4000K 50W
7000lm 60° IP66 PRIME**



Das PRIME Flutlicht 50W LED Linienlicht bietet außergewöhnliche Beleuchtung mit 140 lm/W Effizienz und einem Lichtstrom von 7000 lm. Die eingesetzte Technologie SMD2835 garantiert einen langfristigen, zuverlässigen Betrieb und IP66 Leck-Klasse und IK08 Widerstand bieten eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen schwierige Wetterbedingungen. Hohe Lichtqualität mit einer Farbtemperatur von 4000 K fördert gleichmäßige Dispersion und präzises Lichtmanagement.



Technische Daten

| Parameter | Wert |
|--|----------------|
| Energieeffizienzklasse 2019/2015 | D |
| Garantie | 5/7* |
| Leistung | • 50 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 | 7000 |
| 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 | 60 |
| Diodentyp | SMD2835 |
| Anzahl der LEDs | 96 |
| Leistungsfaktor PF | 0,9 |
| Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle | 50000 |
| Lampenaufwärmzeit bis zu 60% | 1 |
| Betriebstemperatur | -40÷45 |
| Höhe | 42 mm |
| Material (Gehäuse) | Aluminium |
| Material (Abdeckung) | Gehärtetes Glas |

LED line PRIME

Code: 200302

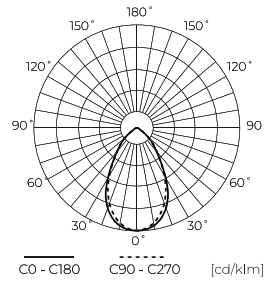
EAN: 5905378200302

**Flutlicht FLOODLIGHT 4000K 50W
7000lm 60° IP66 PRIME**

Technische Zeichnung



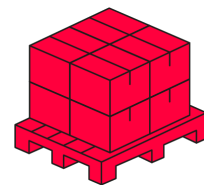
Lichtverteilung



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 ³ |
| 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: 200302

EAN: 5905378200302

**Flutlicht FLOODLIGHT 4000K 50W
7000lm 60° IP66 PRIME**

Beispielanwendung