

LED line PRIME

Code: 200319

EAN: 5905378200319

**Flutlicht FLOODLIGHT 4000K 50W  
7000lm 90° IP66 PRIME**



Das PRIME Flutlicht 50W LED-Line-Licht ist eine fortschrittliche Lichtquelle, die einen beeindruckenden Lichtstrom von 7000 lm mit einer Effizienz von 140 lm/W erzeugt. Es zeichnet sich durch eine IP66 Leck-Klasse und eine hohe Beständigkeit gegen IK08-Schäden aus, die die Zuverlässigkeit bei schwierigen Wetterbedingungen gewährleistet. Seine Nennleistung beträgt 50 W und der Winkel der Lichtverteilung ist 90°, wodurch eine präzise Beleuchtung großer Räume ermöglicht wird.



**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                  | 90              |
| 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: 200319

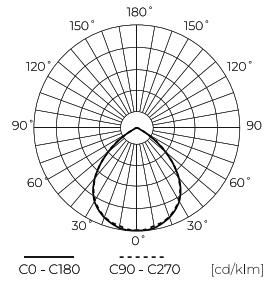
EAN: 5905378200319

**Flutlicht FLOODLIGHT 4000K 50W  
7000lm 90° IP66 PRIME**

**Technische Zeichnung**



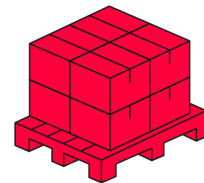
**Lichtverteilung**



**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: 200319

EAN: 5905378200319

**Flutlicht FLOODLIGHT 4000K 50W  
7000lm 90° IP66 PRIME**

---

**Beispielanwendung**