

LED line PRIME

Code: 202665

EAN: 5905378202665

Flutlicht FLOODLIGHT 4000K 400W  
56000lm 30° IP66 PRIME



Die PRIME Floodlight 400W 56000lm LED Linie ist eine fortschrittliche Beleuchtungslösung mit hoher Energieeffizienz und Leistung von 140 lm/W. Es zeichnet sich durch eine ausgezeichnete Lichtfarbe von 4000 K aus, die natürliche Farbwiedergabe ermöglicht. IP66 Leck-Klasse und IK08 Schutz garantieren Widerstand gegen widrige Wetterbedingungen und mechanische Beschädigungen.



Technische Daten

| Parameter                                       | Wert           |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Energieeffizienzklasse 2019/2015                | D              |
| Garantie                                        | 5/7*           |
| Leistung                                        | • 400 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                                      | 56000          |
| 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              |
| Frequenz der Stromversorgung                                               | 50/60Hz         |
| Abstrahlwinkel                                                             | 30              |
| Diodentyp                                                                  | SMD2835         |
| Anzahl der LEDs                                                            | 720             |
| Leistungsfaktor PF                                                         | ≥0,9            |
| Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle                                            | 50000           |
| Betriebstemperatur                                                         | -40÷45          |
| Höhe                                                                       | 52 mm           |
| Material (Gehäuse)                                                         | Aluminium       |
| Material (Abdeckung)                                                       | Gehärtetes Glas |

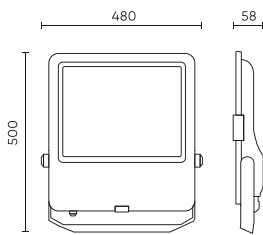
LED line PRIME

Code: 202665

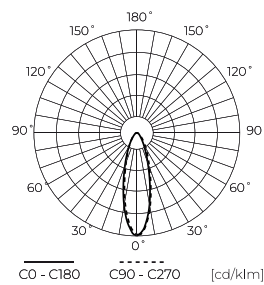
EAN: 5905378202665

Flutlicht FLOODLIGHT 4000K 400W  
56000lm 30° IP66 PRIME

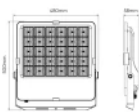
Technische Zeichnung



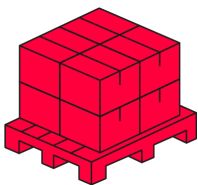
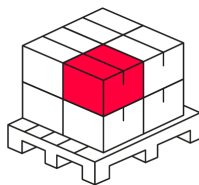
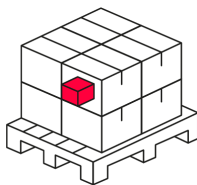
Lichtverteilung



Zusätzliche Produktfotos



Logistikdaten



Einzelverpackung

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 500 mm  |
| Höhe    | 58 mm   |
| Länge   | 480 mm  |
| Gewicht | 7,65 kg |

Großverpackung

|            |          |
|------------|----------|
| Menge      | 1        |
| Breite     | 550 mm   |
| Höhe       | 82 mm    |
| Länge      | 560 mm   |
| Volumen    | 0,025 m3 |
| Gewicht    | 7,65 kg  |
| Kommentare |          |

Europalette

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Menge                | 54     |
| Palettenhöhe         | 1,8 m  |
| Menge in der Schicht | 18     |
| Anzahl der Schichten | 3      |
| Großmengen           | 54     |
| Waage                | 438 kg |

---

LED line PRIME

Code: 202665

EAN: 5905378202665

**Flutlicht FLOODLIGHT 4000K 400W  
56000lm 30° IP66 PRIME**

---

**Beispielanwendung**