

LED line

Code: 470782

EAN: 5907777470782

**LED line High-Bay UFO 200W 150lm/W  
4000K 1-10V 90° RAIDER**



Die LED Leuchte RAIDER 150 200W 4000K ist eine innovative Lösung, die eine hohe Lichtleistung von 150 lm/W liefert und einen Lichtstrom von bis zu 30.000 Lumen erzeugt. Dank SMD3030-Dioden des renommierten Herstellers CREE und Aluminiumgehäuse mit Polycarbonatblock zeichnet sich das Gerät durch Robustheit und Beschädigungsbeständigkeit aus (IK08). Zusätzlich garantiert IP65 Leck-Klasse Zuverlässigkeit bei schwierigen Bedingungen.



**Technische Daten**

| Parameter                        | Wert           |
|----------------------------------|----------------|
| Spannung                         | • 100-277 V AC |
| Lichtausbeute                    | 150            |
| Lichtfarbe                       | Weiß           |
| Energieeffizienzklasse 2019/2015 | C              |
| Lichtstrom                       | 30000          |
| MacAdam Schritte                 | ≤6             |
| Garantie                         | 5              |
| Dimmfunktion                     | 1-10           |
| Faktor Dauerhaftigkeit           | 0,9            |
| Lebensdauer L70B50               | 50 000 h       |
| Frequenz der Stromversorgung     | 50/60Hz        |
| Farbwiedergabe-Index Ra          | 70             |
| Farbe                            | Schwarz        |
| Lumenerhaltungsfaktor            | 96             |
| Leuchtdurchmesser                | 280 mm         |
| Abstrahlwinkel                   | 90             |

| Parameter                                       | Wert         |
|---|--------------|
| Material (Abdeckung)                            | Polycarbonat |
| Material (Gehäuse)                              | Aluminium    |
| Diodentyp                                       | SMD3030      |
| Anzahl der LEDs                                 | 280          |
| Lebensdauer                                     | 100 000 h    |
| Leistungsfaktor PF                              | 0,95         |
| Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle                 | 50000        |
| MacAdam Schritte                                | ≤6           |
| Betriebstemperatur                              | -40÷45       |
| Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist: | I            |
| IK Schutzgrad                                   | 08           |
| Lampenaufwärmzeit bis zu 60%                    | 1 s          |
| Energieklasse                                   | A+           |
| Farbtemperatur des Lichts                       | • 4000 K     |
| Leistung  | • 200 W      |

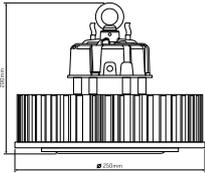
LED line

Code: 470782

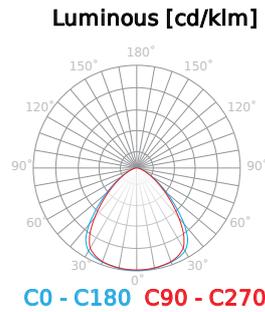
EAN: 5907777470782

**LED line High-Bay UFO 200W 150lm/W  
4000K 1-10V 90° RAIDER**

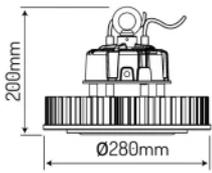
**Technische Zeichnung**



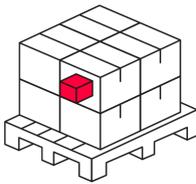
**Lichtverteilung**



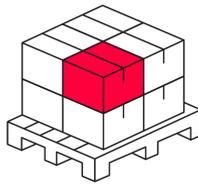
**Zusätzliche Produktfotos**



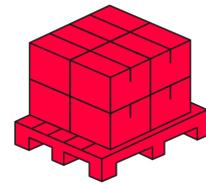
**Logistikdaten**



**Einzelverpackung**



**Großverpackung**



**Europalette**

---

LED line

Code: 470782

EAN: 5907777470782

**LED line High-Bay UFO 200W 150lm/W  
4000K 1-10V 90° RAIDER**

---

**Beispielanwendung**