



## Superlight LED 3

8 887 066 159

2 × 45 W, 9953 lm, 3000 K warmweiß, DALI, breitstrahlend 92° / 105°



Auf Wunsch bieten wir die Leuchten in Sonderausführung an: Sonderfarben nach RAL, DB oder NCS in Polyesterpulverbeschichtung, Lichtfarben 2700 K oder weitere Lichtfarben, Ausführungen für erhöhte Umgebungstemperaturen.

## Ausschreibungstext

Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss AlSi12 (Leg. 230), Polyesterpulver beschichtet in hochwertig deckendem und UV-stabilen Schichtverfahren, Farbe: weiß RAL 9002, alle äußeren Stahlteile aus rostfreiem Edelstahl, temperaturwechselbeständiges Sicherheitsglas (ESG) - einseitig entspiegelt, dunkler Siebdruck, Silikondichtung, Verschluss mit 4 Edelstahlschrauben, Montagebügel aus beschichtetem Aluminium: 2 Bohrungen Ø 8,5 mm, Abstand 50-70 mm, 1 Mittelloch Ø 17 mm, Neigungsbereich: 205°, Kabelanschluss: M20, Anschlussklemme: 5-polig, hocheffizienter eloxierter glatt glänzender Aluminiumreflektor, Betriebsgerät (DALI) eingebaut, CRI > 80, max 2 SDCM, Lebensdauer L90/B10 > 50.000 h, Halbstreuwinkel: 92° / 105°, Leuchtenlichtstrom: 9953 lm, Anschlussleistung: 87 W, System-Lichtausbeute 114 lm/W, Schutzart IP67, Schutzklasse I, Schlagfestigkeit IK08, Windangriffsfläche 0,08 m², Abmessungen (L×H×B): 280 × 75 × 280 mm, Gewicht 5,8 kg

Der modulare Aufbau der Leuchte ermöglicht den Austausch einzelner Komponenten. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die Kennzeichnung CE und ENEC.



IP 67 IK 08

## Spezifikationen

|                          |                       |                        |                   |
|--------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|
| Anschlussleistung        | 87 W                  | Halbstreuwinkel        | 92° / 105°        |
| System-Lichtausbeute     | 114 lm/W              | Gehäusefarbe           | weiß RAL 9002     |
| Leuchtmittel             | LED 3000 K            | Anschlussleitung       | Ø 6 – 13 mm       |
| Farbwiedergabeindex      | CRI > 80              | Schutzart              | IP67              |
| Farbtoleranz             | max 2 SDCM            | Schutzklasse           | I                 |
| Lebensdauer ta 25°C      | L90/B10 > 50.000 h    | Schlagfestigkeit       | IK08              |
| Betriebsgerät            | DALI                  | Windangriffsfläche     | 0,08m²            |
| Eingangsspannung AC      | 195 – 278 V           | Abmessung              | 280 × 75 × 280 mm |
| Eingangsspannung DC      | 210 – 230 V           | Gewicht                | 5,80 kg           |
| Spannungsfestigkeit      | 6 kV L/N   10 kV L/PE | Max. Umgebungstemp. ta | 40°               |
| Leuchten pro B16A / C16A | 11 / 13               |                        |                   |