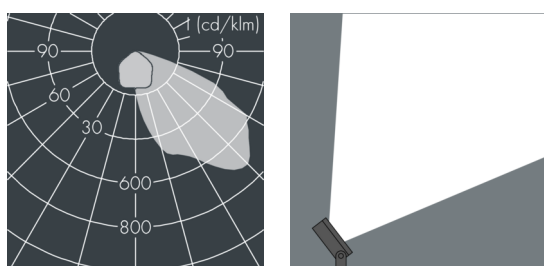
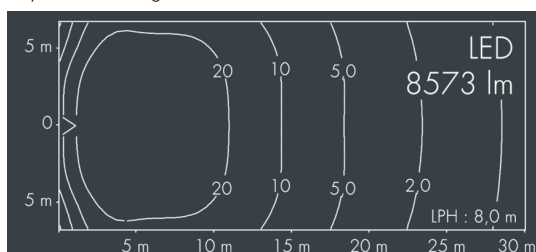


## Superlight LED 3

8 887 245 049

2 × 45 W, 8573 lm, 4000 K neutralweiß, asymmetrisch 43°



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: schwarz RAL 7021, alle äußeren Stahlteile aus rostfreiem Edelstahl, temperaturwechselbeständiges Sicherheitsglas (ESG) - einseitig entspiegelt, dunkler Siebdruck, Silikondichtung, Verschluss mit 4 Edelstahlschrauben, zur Befestigung an Masten, Ø 60 - 100 mm, schwenkbarer Leuchtenfuß aus beschichtetem Aluminium: 2 Bohrungen Ø 9 mm, Abstand 75 mm, 1 Durchgangsloch Ø 17 mm, Neigungsbereich: 205°, Kabelanschluss: M20, Anschlussklemme: 3-polig, hocheffizienter Reflektor, Betriebsgerät (AC/DC) eingebaut, CRI > 85, max 2 SDCM, Lebensdauer L90/B10 > 50.000 h, Leuchtenlichtstrom: 8573 lm, Anschlussleistung: 88 W, System-Lichtausbeute 97 lm/W, Schutzart IP67, Schutzklasse I, Schlagfestigkeit IK08, Windangriffsfläche 0,08 m², Abmessungen (L×H×B): 280 × 74 × 280 mm, Gewicht 5.6 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        | 88 W                  | Gehäusefarbe           | schwarz RAL 7021  |
| System-Lichtausbeute     | 97 lm/W               | Anschlussleitung       | Ø 6 – 13 mm       |
| Leuchtmittel             | LED 4000 K            | Schutzart              | IP67              |
| Farbwiedergabeindex      | CRI > 85              | Schutzklasse           | I                 |
| Farbtoleranz             | max 2 SDCM            | Schlagfestigkeit       | IK08              |
| Lebensdauer ta 25°C      | L90/B10 > 50.000 h    | Windangriffsfläche     | 0,08m²            |
| Betriebsgerät            | on / off              | Abmessung              | 280 × 74 × 280 mm |
| Eingangsspannung AC      | 195 – 278 V           | Gewicht                | 5,60 kg           |
| Eingangsspannung DC      | 210 – 230 V           | Max. Umgebungstemp. ta | 40°               |
| Spannungsfestigkeit      | 6 kV L/N   10 kV L/PE |                        |                   |
| Leuchten pro B16A / C16A | 11 / 14               |                        |                   |