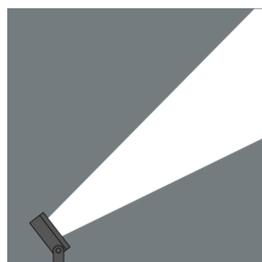
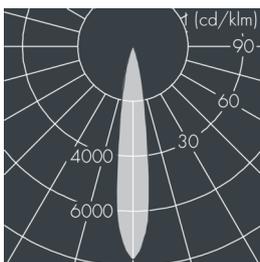
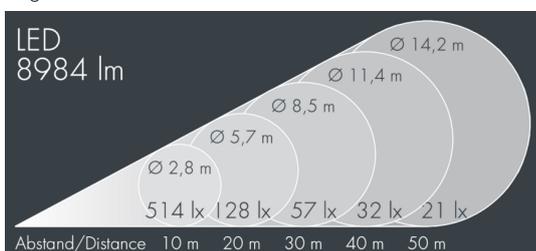


### Superlight LED 3

8 887 256 019

2 × 45 W, 8984 lm, 3000 K warmweiß,  
engstrahlend 16°



Auf Wunsch bieten wir die Leuchten in Sonderausführung an:  
Sonderfarben nach RAL, DB oder NCS in Polyester-  
pulverbeschichtung, 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: silbergrau, 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 Durchgangslloch Ø 17 mm, Neigungsbereich: 205°, Kabelanschluss: M20, Anschlussklemme: 3-polig, hocheffizienter glänzender Aluminiumreflektor in Kombination mit Hybridlinse für engstrahlende Lichtverteilung aus flachem Leuchtengehäuse, Betriebsgerät (AC/DC) eingebaut, CRI > 80, max 2 SDCM, Lebensdauer L90/B10 > 50.000 h, Halbstreuwinkel: 16°, Leuchtenlichtstrom: 8984 lm, Anschlussleistung: 87 W, System-Lichtausbeute 103 lm/W, Schutzart IP67, Schutzklasse I, Schlagfestigkeit IK08, Windangriffsfläche 0,08 m², Abmessungen (L×H×B): 280 × 75 × 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	87 W	Halbstreuwinkel	16°
System-Lichtausbeute	103 lm/W	Gehäusefarbe	silbergrau
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	on / off	Windangriffsfläche	0,08m²
Eingangsspannung AC	195 – 278 V	Abmessung	280 × 75 × 280 mm
Eingangsspannung DC	210 – 230 V	Gewicht	5,60 kg
Spannungsfestigkeit	6 kV L/N   10 kV L/PE	Max. Umgebungstemp. ta	40°
Leuchten pro B16A / C16A	11 / 13		