



## Superlight Compact LED

8 890 046 249

48 W, 4390 lm, 3000 K warmweiß, 1-10V,  
mittelbreitstrahlend 18°



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: schwarz RAL 7021, alle äußeren Stahlteile aus rostfreiem Edelstahl, temperaturwechselbeständiges Sicherheitsglas (ESG) - einseitig entspiegelt, dunkler Siebdruck, Silikondichtung, Verschluss mit 4 Edelstahlschrauben, Montagebügel aus beschichtetem Aluminium mit Neigungsskala: 2 Bohrungen Ø 8,5 mm, Abstand 70 mm, 1 Mittelloch Ø 17 mm, Neigungsbereich: 120°, Kabelanschluss: M20, Anschlussklemme: 5-polig, hocheffizienter eloxierter matt glänzender Aluminiumreflektor, Betriebsgerät (1-10V) eingebaut, CRI > 80, max 2 SDCM, Lebensdauer L90/B10 > 50.000 h, Halbstreuwinkel: 18°, Leuchtenlichtstrom: 4390 lm, Anschlussleistung: 48 W, System-Lichtausbeute 91 lm/W, Schutzart IP67, Schutzklasse I, Schlagfestigkeit IK08, Windangriffsfläche 0,04 m², Abmessungen (L×H×B): 140 × 163 × 190 mm, Gewicht 2,6 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.



## Spezifikationen

Anschlussleistung	48 W	Halbstreuwinkel	18°
System-Lichtausbeute	91 lm/W	Gehäusefarbe	schwarz RAL 7021
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	1-10V	Windangriffsfläche	0,04m²
Eingangsspannung AC	110 – 240 V	Abmessung	140 × 163 × 190 mm
Eingangsspannung DC	195 – 255 V	Gewicht	2,60 kg
Spannungsfestigkeit	3 kV L/N   4 kV L/PE	Max. Umgebungstemp. ta	40°
Leuchten pro B16A / C16A	30 / 51		