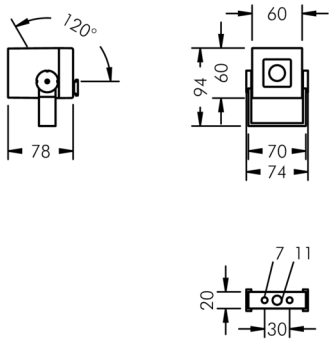
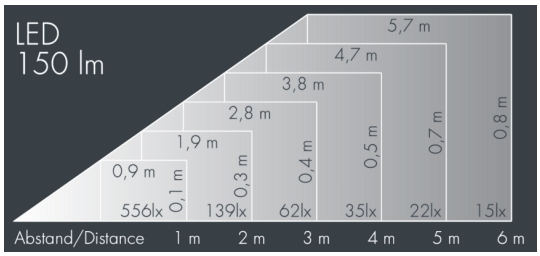
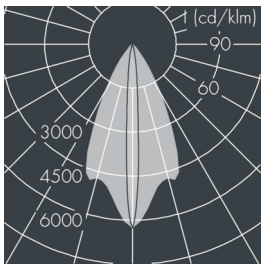


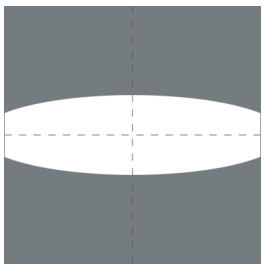

## Superlight Nano 1

8 817 046 039

2.5 W, 150 lm, 3000 K warmweiß,
bandförmig horizontal 8° / 51°



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, Montagebügel aus beschichtetem Zink-Druckguss mit Neigungsskala: 2 Bohrungen Ø 7 mm, Abstand 30 mm, 1 Mittelloch Ø 11 mm, Neigungsbereich: 120°, Kabelanschluss: M16, Anschlussklemme: 3-polig, hocheffiziente lichttechnische Optiken aus transparentem thermoplastischem Kunststoff für gezielte Beleuchtungsaufgaben, Betriebsgerät (AC/DC) eingebaut, CRI > 80, max 2 SDCM,
Lebensdauer L90/B10 > 50.000 h, Halbstreuwinkel: 8° / 51°, Leuchtenlichtstrom: 150 lm, Anschlussleistung: 2.5 W, System-Lichtausbeute 58 lm/W, Schutzart IP67, Schutzklasse I, Schlagfestigkeit IK07, Windangriffsfläche 0,006 m², Abmessungen (L×H×B): 60 × 80 × 60 mm, Gewicht 0.463 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.

IP67 IK07

## Spezifikationen

| | | | |
|---|---|---|---|
| Anschlussleistung | 2.5 W | Halbstreuwinkel | 8° / 51° |
| System-Lichtausbeute | 58 lm/W | Gehäusefarbe | schwarz RAL 7021 |
| Leuchtmittel | LED 3000 K | Anschlussleitung | Ø 5 – 9 mm |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 | Schutzart | IP67 |
| Farbtoleranz | max 2 SDCM | Schutzklasse | I |
| Lebensdauer ta 25°C | L90/B10 > 50.000 h | Schlagfestigkeit | IK07 |
| Betriebsgerät | on / off | Windangriffsfläche | 0,006m² |
| Eingangsspannung AC | 100 – 240 V | Abmessung | 60 × 80 × 60 mm |
| Eingangsspannung DC | 195 – 240 V | Gewicht | 0,46 kg |
| Spannungsfestigkeit | 2 kV L/N \| 2 kV L/PE | Max. Umgebungstemp. ta | 45° |
| Leuchten pro B16A / C16A | 50 / 85 | | |