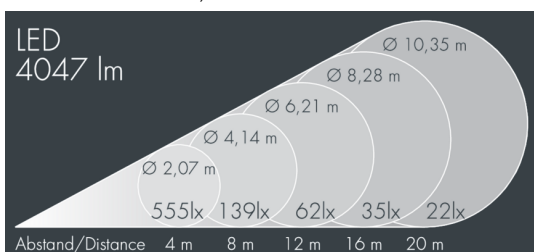




## Superlight Nano 5

8 830 066 249

25 × 2,3 W, 4047 lm, 3000 K warmweiß, 1-10V, mittelbreitstrahlend 29°



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 hochkorrosionsbeständigem 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, Montagebügel aus beschichtetem Aluminium-Druckguss mit Neigungsskala: 2 Langlöcher Ø 8,5 mm, Abstand 50-70 mm, 1 Mittelloch Ø 12,5 mm, Neigungsbereich: 120°, Kabelanschluss: M20, Anschlussklemme: 5-polig, hocheffiziente lichttechnische Optiken aus transparentem thermoplastischem Kunststoff für gezielte Beleuchtungsaufgaben, Betriebsgerät (1-10V) eingebaut, CRI > 80, max 2 SDCM, Lebensdauer L90/B10 > 50.000 h, Halbstreuwinkel: 29°, Leuchtenlichtstrom: 4047 lm, Anschlussleistung: 57 W, System-Lichtausbeute 71 lm/W, Schutzart IP67, Schutzklasse I, Schlagfestigkeit IK08, Windangriffsfläche 0,03 m², Abmessungen (L×H×B): 165 × 125 × 165 mm, Gewicht 3,05 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        | 57 W                 | Halbstreuwinkel        | 29°                |
| System-Lichtausbeute     | 71 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            | 1-10V                | Windangriffsfläche     | 0,03m²             |
| Eingangsspannung AC      | 110 – 240 V          | Abmessung              | 165 × 125 × 165 mm |
| Eingangsspannung DC      | 190 – 250 V          | Gewicht                | 3,05 kg            |
| Spannungsfestigkeit      | 4 kV L/N   5 kV L/PE | Max. Umgebungstemp. ta | 35°                |
| Leuchten pro B16A / C16A | 30 / 51              |                        |                    |