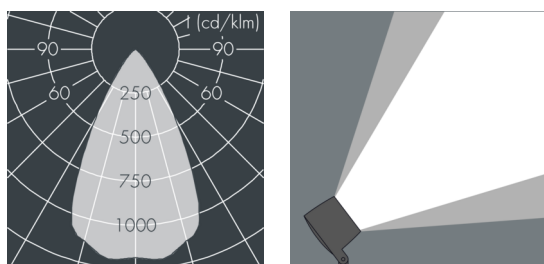
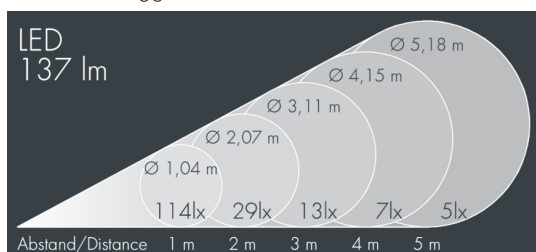


## Monocube 1

8 261 046 059

3 W, 137 lm, 3000 K warmweiß,  
breitstrahlend 55°



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 hochkorrosionsbeständigem 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, Bügel: 1 Langloch  $\varnothing$  7 mm, Abstand 18 mm, 1 Mittelloch  $\varnothing$  8,5 mm, Neigungsbereich: 180°, Kabelanschluss: M16, Anschlussklemme: 3-polig, präzise PMMA Optiken, Betriebsgerät (AC/DC) eingebaut, CRI > 80, max 2 SDCM, Lebensdauer L90/B10 > 50.000 h, Halbstreuwinkel: 55°, Leuchtenlichtstrom: 137 lm, Anschlussleistung: 3 W, System-Lichtausbeute 46 lm/W, Schutzart IP65, Schutzklasse I, Schlagfestigkeit IK08, Windangriffsfläche 0,006 m<sup>2</sup>, Abmessungen (L×H×B): 69 × 80 × 69 mm, Gewicht 0.6 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.

IP65 IK08

## Spezifikationen

|                          |                      |                        |                        |
|--------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| Anschlussleistung        | 3 W                  | Halbstreuwinkel        | 55°                    |
| System-Lichtausbeute     | 46 lm/W              | Gehäusefarbe           | schwarz RAL 7021       |
| Leuchtmittel             | LED 3000 K           | Anschlussleitung       | $\varnothing$ 6 – 9 mm |
| Farbwiedergabeindex      | CRI > 80             | Schutzart              | IP65                   |
| Farbtoleranz             | max 2 SDCM           | Schutzklasse           | I                      |
| Lebensdauer ta 25°C      | L90/B10 > 50.000 h   | Schlagfestigkeit       | IK08                   |
| Betriebsgerät            | on / off             | Windangriffsfläche     | 0,006m <sup>2</sup>    |
| Eingangsspannung AC      | 100 – 250 V          | Abmessung              | 69 × 80 × 69 mm        |
| Eingangsspannung DC      | 150 – 250 V          | Gewicht                | 0,60 kg                |
| Spannungsfestigkeit      | 1 kV L/N   2 kV L/PE | Max. Umgebungstemp. ta | 35°                    |
| Leuchten pro B16A / C16A | 157 / 317            |                        |                        |