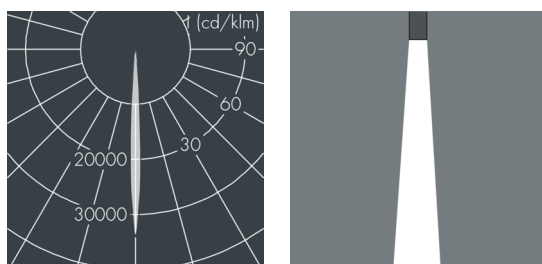
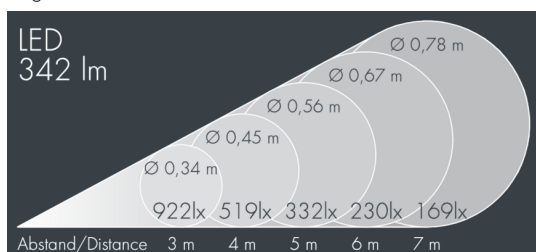


## Nanocube

8 308 245 019

5 W, 342 lm, 4000 K neutralweiß,  
engstrahlend 6°



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 Gewindestift, Deckenbefestigung: 2 Bohrungen Ø 4,5 mm, Abstand 35 mm, Kabelanschluss: Ø 7-10 mm nur UP, Anschlussklemme: 3-polig, hocheffizienter rotationssymmetrischer Aluminium-Hybridreflektor mit Linse für engstrahlende Lichtverteilung, Betriebsgerät (AC/DC) eingebaut, CRI > 80, max 3 SDCM, Lebensdauer L90/B10 > 50.000 h, Halbstreuwinkel: 6°, Leuchtenlichtstrom: 342 lm, Anschlussleistung: 5 W, System-Lichtausbeute 68 lm/W, Schutzart IP65, Schutzklasse I, Schlagfestigkeit IK07, Windangriffsfläche 0,005 m², Abmessungen (L×H×B): 61 × 87 × 66 mm, Gewicht 0,57 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 IK07

## Spezifikationen

|                          |                      |                        |                  |
|--------------------------|----------------------|------------------------|------------------|
| Anschlussleistung        | 5 W                  | Halbstreuwinkel        | 6°               |
| System-Lichtausbeute     | 68 lm/W              | Gehäusefarbe           | schwarz RAL 7021 |
| Leuchtmittel             | LED 4000 K           | Schutzart              | IP65             |
| Farbwiedergabeindex      | CRI > 80             | Schutzklasse           | I                |
| Farbtoleranz             | max 3 SDCM           | Schlagfestigkeit       | IK07             |
| Lebensdauer ta 25°C      | L90/B10 > 50.000 h   | Windangriffsfläche     | 0,005m²          |
| Betriebsgerät            | on / off             | Abmessung              | 61 × 87 × 66 mm  |
| Eingangsspannung AC      | 100 – 240 V          | Gewicht                | 0,57 kg          |
| Spannungsfestigkeit      | 1 kV L/N   1 kV L/PE | Max. Umgebungstemp. ta | 45°              |
| Leuchten pro B16A / C16A | 154 / 154            |                        |                  |