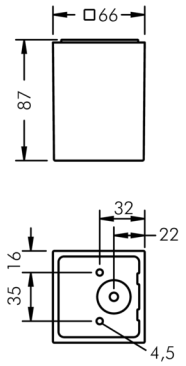
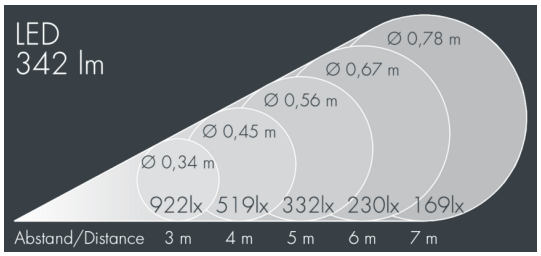
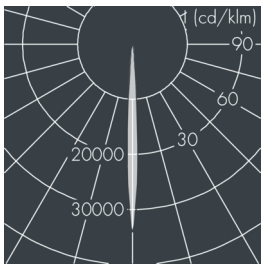


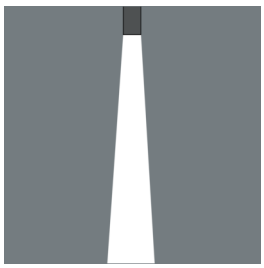
Nanocube

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 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: 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		