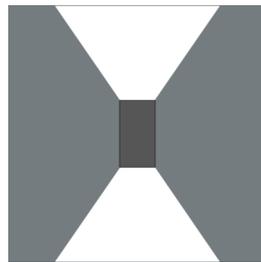
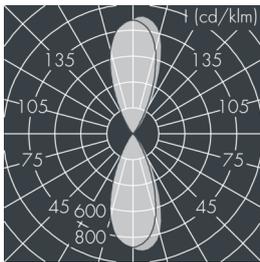
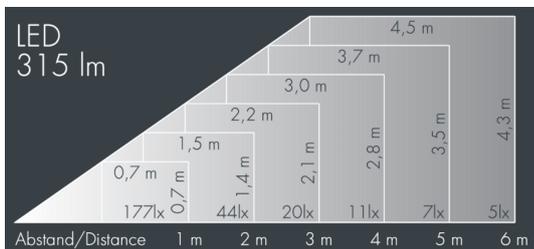


## Gemini 1

8 337 262 009

2 × 2,5 W, 313 lm, 3000 K warmweiß,  
oben breitstrahlend, unten breitstrahlend  
oben 45° / unten 45°



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: weiß RAL 9002, alle äußeren Stahlteile aus rostfreiem Edelstahl, temperaturwechselbeständige, lichteffiziente Sicherheitsgläser (ESG) - einseitig entspiegelt, dunkler Siebdruck, Silikondichtung, Befestigungsdose: 2 Bohrungen Ø 6 mm, Abstand 64 mm, Kabeleinführung: Ø 7-10 mm UP und AP, Kabelanschluss: Ø 7-10 mm UP und AP, 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: oben 45° / unten 45°, Leuchtenlichtstrom: 313 lm, Anschlussleistung: 5 W, System-Lichtausbeute 63 lm/W, Schutzart IP65, Schutzklasse I, Schlagfestigkeit IK08, Windangriffsfläche 0,01 m², Abmessungen (L×H×B): 86 × 110 × 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	5 W	Halbstreuwinkel	oben 45° / unten 45°
System-Lichtausbeute	63 lm/W	Gehäusefarbe	weiß RAL 9002
Leuchtmittel	LED 3000 K	Anschlussleitung	Ø 7 – 11 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	0,01m²
Eingangsspannung AC	100 – 240 V	Abmessung	86 × 110 × 69 mm
Eingangsspannung DC	135 – 335 V	Gewicht	0,60 kg
Spannungsfestigkeit	2 kV L/N   2 kV L/PE	Max. Umgebungstemp. ta	40°
Leuchten pro B16A / C16A	157 / 317		