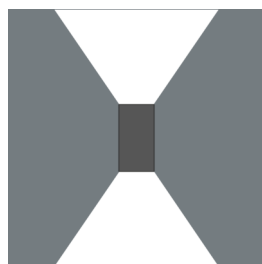
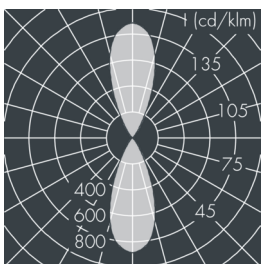
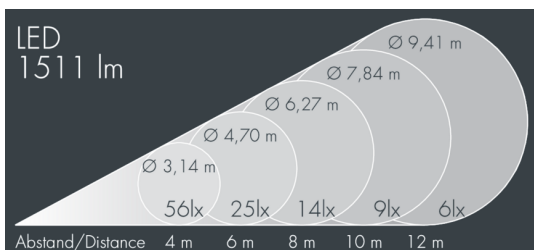




## Gemini 2

8 338 545 109

8 × 2,5 W, 1505 lm, 4000 K neutralweiß, DALI, oben breitstrahlend, unten breitstrahlend oben 45° / unten 45°



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, temperaturwechselbeständige, lichteffiziente Sicherheitsgläser (ESG) - einseitig entspiegelt, dunkler Siebdruck, Silikondichtung, Befestigungsdose: 2 Bohrungen Ø 6 mm, Abstand 75 mm, 2 Kabeleinführungen: Ø 7-10 mm UP und AP, Kabelanschluss: 2 × Ø 7-10 mm UP und AP, Anschlussklemme: 5-polig, hocheffiziente lichttechnische Optiken aus transparentem thermoplastischem Kunststoff für gezielte Beleuchtungsaufgaben, Betriebsgerät (dimmbare DALI) eingebaut, CRI > 80, max 2 SDCM, Lebensdauer L90/B10 > 50.000 h, Halbstreuwinkel: oben 45° / unten 45°, Leuchtenlichtstrom: 1505 lm, Anschlussleistung: 20 W, System-Lichtausbeute 75 lm/W, Schutzart IP65, Schutzklasse I, Schlagfestigkeit IK08, Windangriffsfläche 0,017 m², Abmessungen (L×H×B): 105 × 164 × 81 mm, Gewicht 1,2 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        | 20 W                 | Halbstreuwinkel        | oben 45° / unten 45° |
| System-Lichtausbeute     | 75 lm/W              | Gehäusefarbe           | schwarz RAL 7021     |
| Leuchtmittel             | LED 4000 K           | Anschlussleitung       | Ø 7 – 10 mm          |
| Farbwiedergabeindex      | CRI > 80             | Schutzart              | IP65                 |
| Farbtoleranz             | max 2 SDCM           | Schutzklasse           | I                    |
| Lebensdauer ta 25°C      | L90/B10 > 50.000 h   | Schlagfestigkeit       | IK08                 |
| Betriebsgerät            | DALI                 | Windangriffsfläche     | 0,017m²              |
| Eingangsspannung AC      | 220 – 240 V          | Abmessung              | 105 × 164 × 81 mm    |
| Eingangsspannung DC      | 210 – 255 V          | Gewicht                | 1,20 kg              |
| Spannungsfestigkeit      | 2 kV L/N   4 kV L/PE | Max. Umgebungstemp. ta | 40°                  |
| Leuchten pro B16A / C16A | 50 / 85              |                        |                      |