

BEGA**88 899**

Bodeneinbauleuchte RGB



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Bodeneinbauleuchte mit Leuchtdioden RGB zur additiven Farbmischung. Für den Einbau in befestigte Flächen, Wege und Plätze. Überrollbar von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen.

Bitte beachten Sie:

In Fahrspuren, wo die Leuchte horizontalen Kräften durch Bremsen, Beschleunigen und Richtungswechsel ausgesetzt ist, darf die Leuchte nicht eingesetzt werden.

Für den Betrieb der Leuchte ist ein Netzteil und ein Steuergerät erforderlich – siehe Ergänzungsteile.

Produktbeschreibung

LED-Einbauleuchte ohne Netzteil

Leuchte besteht aus Edelstahl

Werkstoff Nr. 1.4301

Einbaugehäuse aus Aluminiumprofil, pulverbeschichtet mit 2 Einführungen für Anschlusskabel bis \varnothing 12 mm

Sicherheitsglas weiß

Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium

wasserbeständige Anschlussleitung 05RN8-F 4 x 0,75[□]

Leitungslänge 3 m

Schutzklasse III

Schutzart IP 67

Staubdicht und Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen

Schlagfestigkeit IK08

Schutz gegen mechanische

Schläge < 5 Joule

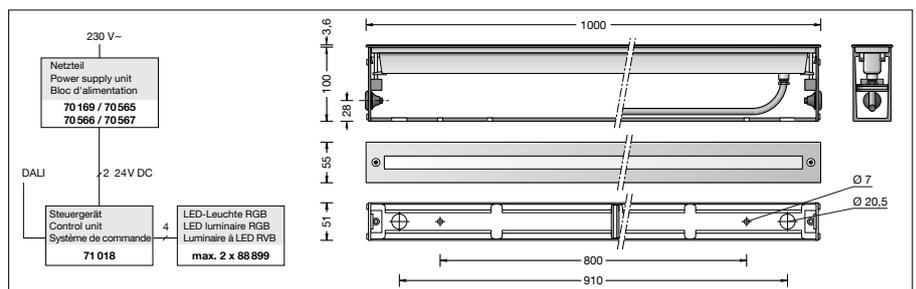
– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Gewicht: 5,8 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) G

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	17,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	25 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ }^\circ\text{C}$
Lebensdauerkriterien	50 000 h / L ₇₀

Modul-Bezeichnung	LED-0162/RGB
Leuchten-Lichtstrom	267 lm
Leuchten-Lichtausbeute	10,7 lm/W

Lichttechnik

Leuchtdaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Ergänzungsteile

BEGA Sicherheitstransformatoren nach EN 61558-2-6/VDE 0570, Teil 2-6

70 565 Netzteil für 20-35 W

70 566 Netzteil für 30-50 W

70 567 Netzteil für 40-75 W

70 169 Netzteil für 70-150 W

71 018 Steuergerät DALI

70 730 Verteilerdose für den Einbau ins Erdreich mit 7 Leitungseinführungen Klemme 5 x 4[□]

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.