

BEGA**84 089**

Bodeneinbauleuchte

IP 67

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

LED-Bodeneinbauleuchte mit symmetrischem, nach oben gerichtetem Licht für die akzentvolle Beleuchtung von privaten Gartenanlagen. Trittfeste Leuchte für den flächenbündigen Einbau in Erdreich, Rasen oder Kies. Die Leuchte darf nicht von Fahrzeugen überrollt werden.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse besteht aus glasfaserverstärktem Kunststoff
 Abdeckrahmen aus Edelstahl,
 Werkstoff-Nummer 1.4301
 Sicherheitsglas klar
 Reflektoroberfläche Reinstaluminium
 1,8 m wasserbeständige Anschlussleitung
 07RN8-F 3G 1[□] mit eingebautem Wasserstopper und 1,2 m PVC Installationsrohr
 LED-Netzteil
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 Schutzklasse I
 Schutzart IP 67
 Staubdicht und Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
 Druckbelastung 150 kg (1,5 kN)
CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 1,6 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 11 A / 112 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 34 Leuchten
 B 16A: 55 Leuchten
 C 10A: 57 Leuchten
 C 16A: 92 Leuchten

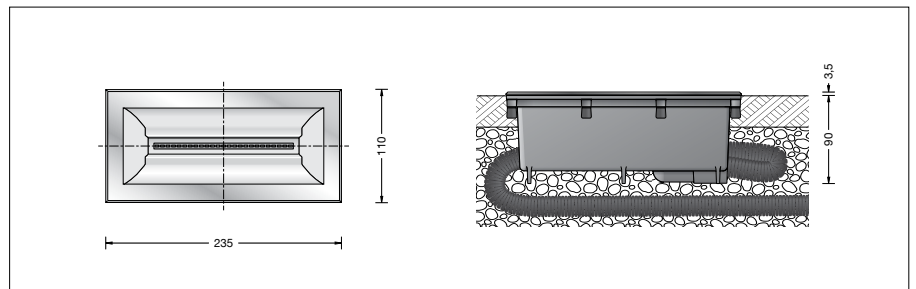
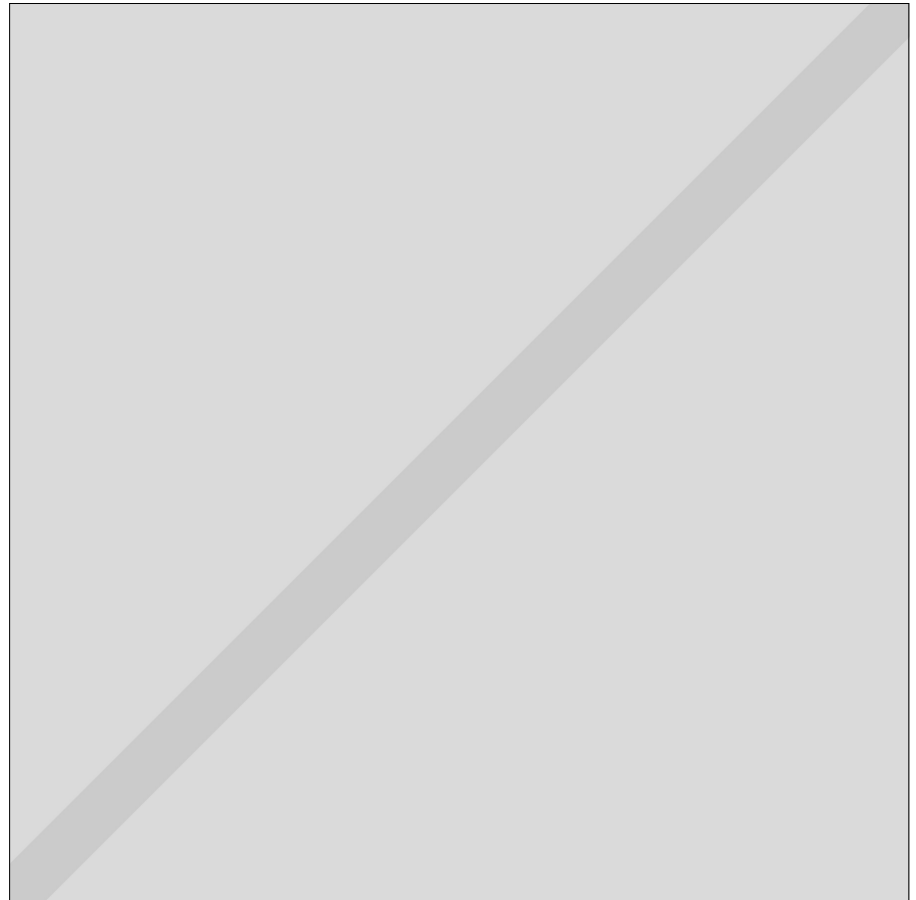
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	6,1 W
Leuchten-Anschlussleistung	7,2 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

84 089 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0392/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	945 lm
Leuchten-Lichtstrom	466 lm
Leuchten-Lichtausbeute	64,7 lm/W

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 – bei 370.000h: L70B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 45^\circ\text{C}$
 – bei 370.000h: L70B50

Lichttechnik

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

Ergänzungsteile

Verteilerdose für den Einbau ins Erdreich
70 730 Verteilerdose mit 7 Leitungseinführungen · Klemme 5 x 4[□]
71 053 Verteilerdose mit 10 Leitungseinführungen · Klemme 6 x 16[□]

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung