BEGA 84 091

Bodeneinbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Bodeneinbauleuchte mit asymmetrischem, 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 3 G 1 mit eingebautem Wasserstopper und 1,2 m PVC Installationsrohr BEGA Ultimate Driver® LED-Netzteil 220-240 V

0/50-60 Hz

DC 176-280 V

Schutzklasse I Schutzart IP 67 Staubdicht und Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen Druckbelastung 150 kg (~1.500 N) Schlagfestigkeit IK09 Schutz gegen mechanische Schläge < 10 Joule Maximale Oberflächentemperatur 20 °C (gemessen nach EN 60598 bei ta 15 °C) **⋘** – Sicherheitszeichen **C €** – Konformitätszeichen

Leuchtmittel

Gewicht: 1,6 kg

Energieeffizienzklasse(n) C

 $\begin{array}{lll} \mbox{Modul-Anschlussleistung} & 5,8 \ \mbox{W} \\ \mbox{Leuchten-Anschlussleistung} & 6,7 \ \mbox{W} \\ \mbox{Bemessungstemperatur} & t_a = 25 \ \mbox{°C} \\ \mbox{Umgebungstemperatur} & t_{a \, \mbox{max}} = 55 \ \mbox{°C} \\ \mbox{Bei Einbau in D\"{a}mmung} & t_{a \, \mbox{max}} = 35 \ \mbox{°C} \\ \end{array}$

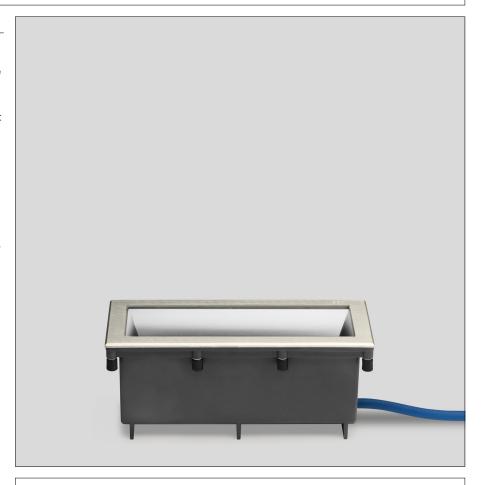
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

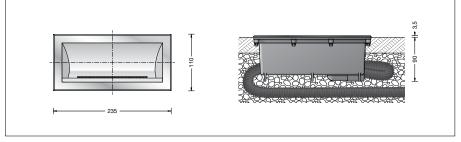
84 091 K27

Modul-BezeichnungLED-0392/827Farbtemperatur2700 KFarbwiedergabeindexCRI > 80Modul-Lichtstrom1100 lmLeuchten-Lichtstrom712 lmLeuchten-Lichtausbeute106,3 lm/W

84 091 K3

07 03 1 100	
Modul-Bezeichnung	LED-0392/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1135 lm
Leuchten-Lichtstrom	735 lm
Leuchten-Lichtausbeute	109,7 lm/W





Lebensdauer · Umgebungstemperatur

 $\begin{array}{lll} \mbox{Bemessungstemperatur } t_a = 25 \ ^{\circ}\mbox{C} \\ \mbox{LED-Netzteil:} &> 50.000 \, h \\ \mbox{LED-Modul:} &> 200.000 \, h \, (L80 \, B \, 50) \\ &\qquad 100.000 \, h \, (L90 \, B \, 50) \end{array}$

 $\begin{array}{ll} \mbox{Umgebungstemperatur max. } t_a = 55 \ ^{\circ}\mbox{C (100 \%)} \\ \mbox{LED-Netzteil:} & 50.000 \ h \\ \mbox{LED-Modul:} & 180.000 \ h \ (L80 \ B50) \end{array}$

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 64/98°
Leuchtendaten für das Lichttechnische
Berechnungsprogramm DIALux für
Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und
Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im
EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf
unserer Website unter www.bega.com.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 40 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B10A: 50 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 80 Leuchten C16A: 80 Leuchten

Ergänzungsteile

70730 Verteilerdose für den Einbau ins Erdreich mit 7 Leitungseinführungen Klemme 5 x 4 ⁻⁻

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 84 091

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K oder 3000 K

2700 K – Bestellnummer + **K27** 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Lichtverteilung

