BEGA 77 019

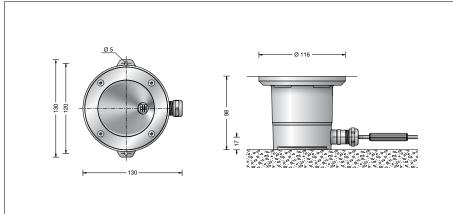
Bodeneinbauleuchte



Projekt · Referenznummer







Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Abdeckring und Leuchtengehäuse aus Edelstahl und Edelstahlguss Werkstoff-Nr. 1.4301 Sicherheitsglas klar Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium 2 Befestigungsbohrungen ø 5 mm Abstand 120mm

1,8 m wasserbeständige Anschlussleitung 05RN8-F 3 G 1 [□] mit eingebautem Wasserstopper und 1,2 m PVC Installationsrohr Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

LED-Netzteil

220-240 V \sim 0/50-60 Hz DC 176-264 V

BEGA Thermal Switch®

Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile

Schutzklasse I

Schutzart IP 68 10 m

Staubdicht und druckwasserdicht

Maximale Eintauchtiefe 10 m

Nicht für den dauerhaften Betrieb unter Wasser geeignet

Druckbelastung 2.000 kg (~20 kN)

Schlagfestigkeit IK10

Schutz gegen mechanische

Schläge < 20 Joule

Maximale Oberflächentemperatur 20 °C (gemessen nach EN 60598 bei ta 15 °C)

10 ♠ – Sicherheitszeichen (E – Konformitätszeichen

Gewicht: 1,6 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Anwendung

Scheinwerfer mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung 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.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	3 W
Leuchten-Anschlussleistung	4,1 W
Bemessungstemperatur	t _a =25 °C
Umgebungstemperatur	t _{a max} =50 °C
Bei Einbau in Dämmung	t _{a max} =35 °C

77 019 K3

LED-0291/830
3000 K
CRI > 80
550 lm
379 lm
92,4 lm/W

77 019 K27

11 010 IXE1	
Modul-Bezeichnung	LED-0291/827
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	535 lm
Leuchten-Lichtstrom	369 lm
Leuchten-Lichtausbeute	90 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a= 25 °C > 50.000h LED-Netzteil:

> 200.000h (L80B50) LED-Modul: 100.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 50 °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: 88.000h (L80B50) 100.000h (L70B50)

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 34/35° 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: 10 A / 100 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B10A: 176 Leuchten B16A: 308 Leuchten C10A: 308 Leuchten C16A: 528 Leuchten

Ergänzungsteile

70730 Verteilerdose

Die Verteilerdose ist für den Einbau in das Erdreich bestimmt und ermöglicht eine Abzweigung von der Zuleitung zur Leuchte und die Durchverdrahtung zur nächsten Leuchte. Nach dem elektrischen Anschluss wird die Dose mit Gel aufgefüllt und verschlossen.

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 77 019

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K oder 3000 K

2700 K - Bestellnummer + K27 3000 K - Bestellnummer + K3

Lichtverteilung

