

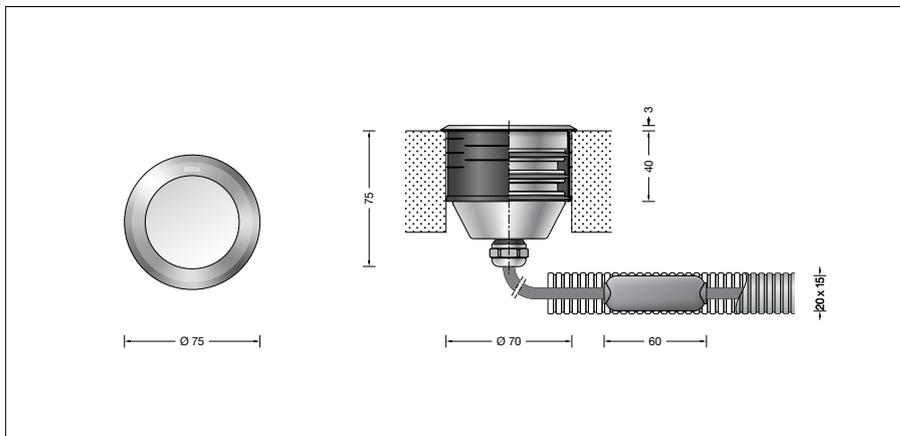
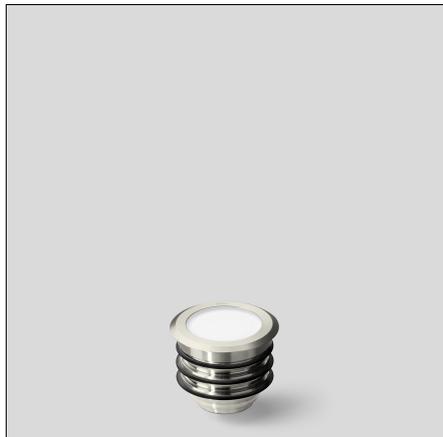
BEGA**99 331**

Bodeneinbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Orientierungsleuchte für den Einbau in befestigte Flächen mit bauseitigen Bohrungen \varnothing 70 mm. 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.

Produktbeschreibung

LED-Bodeneinbauleuchte ohne Netzteil
 Leuchte aus Edelstahl
 Werkstoff Nr. 1.4301
 Einbauhülse aus Polyamid
 Sicherheitsglas weiß
 3 m wasserbeständige Anschlussleitung
 05RN8-F $2 \times 1^{\square}$ mit eingebautem Wasserstopper
 Schutzklasse III
 Schutzart IP 68 20 m
 Staubdicht und druckwasserdicht
 Maximale Eintauchtiefe 20 m
 Nicht für den dauerhaften Betrieb unter Wasser geeignet
 Schlagfestigkeit IK08
 Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule

 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 0,8 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 1,2 W
 Leuchten-Anschlussleistung 1,6 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 65^{\circ}\text{C}$
 Bei Einbau in Dämmung $t_{a \text{ max}} = 60^{\circ}\text{C}$
 Spannung 24 V = DC

99 331 K3

Modul-Bezeichnung LED-0331/830
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 245 lm
 Leuchten-Lichtstrom 54 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 33,8 lm/W

99 331 K27

Modul-Bezeichnung LED-0331/827
 Farbtemperatur 2700 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 240 lm
 Leuchten-Lichtstrom 53 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 33,1 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$
 LED-Modul: > 200.000 h (L80B50)
 100.000 h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 65^{\circ}\text{C}$ (100 %)

LED-Modul: 75.000 h (L80B50)
 100.000 h (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

Netzteile für LED-Leuchten 24 V DC
 Sicherheitstransformatoren nach EN 61558/VDE 0570 Teil 2-6
70 564 Netzteil für 5-15 W
70 465 Netzteil für 10-25 W
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
 230 V \sim 50-60 Hz

71 134 Netzteil für 0-70 W
 AC-Spannung: 198-264 V \sim 50-60 Hz
 DC-Spannung: 176-275 V

Die Netzteile sind auch für den Betrieb mehrerer LED-Leuchten geeignet. Dabei ist darauf zu achten, dass die maximale Leistung des Netzteils nicht überschritten wird.

70 745 Einbaugehäuse aus Edelstahl

70 730 Verteilerdose für den Einbau ins Erdreich mit 7 Leitungseinführungen
 Klemme $5 \times 4^{\square}$

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 99 331

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K oder 3000 K
 2700 K – Bestellnummer + **K27**
 3000 K – Bestellnummer + **K3**