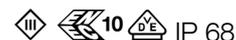


BEGA**99 331**

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
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,8 kg

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**70 114** Netzteil für 0-42 WAC-Spannung: 110-264 V \sim 50-60 Hz

DC-Spannung: 170-280 V

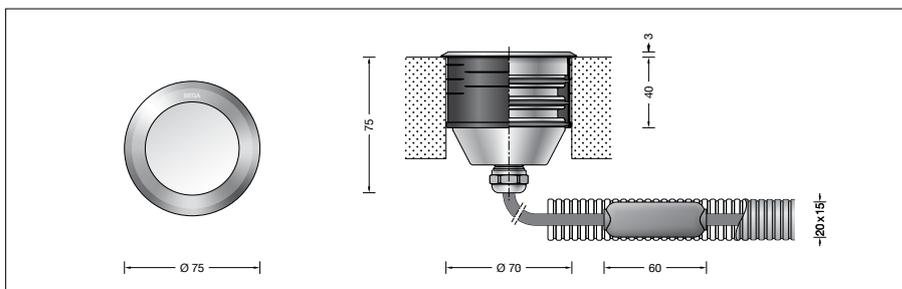
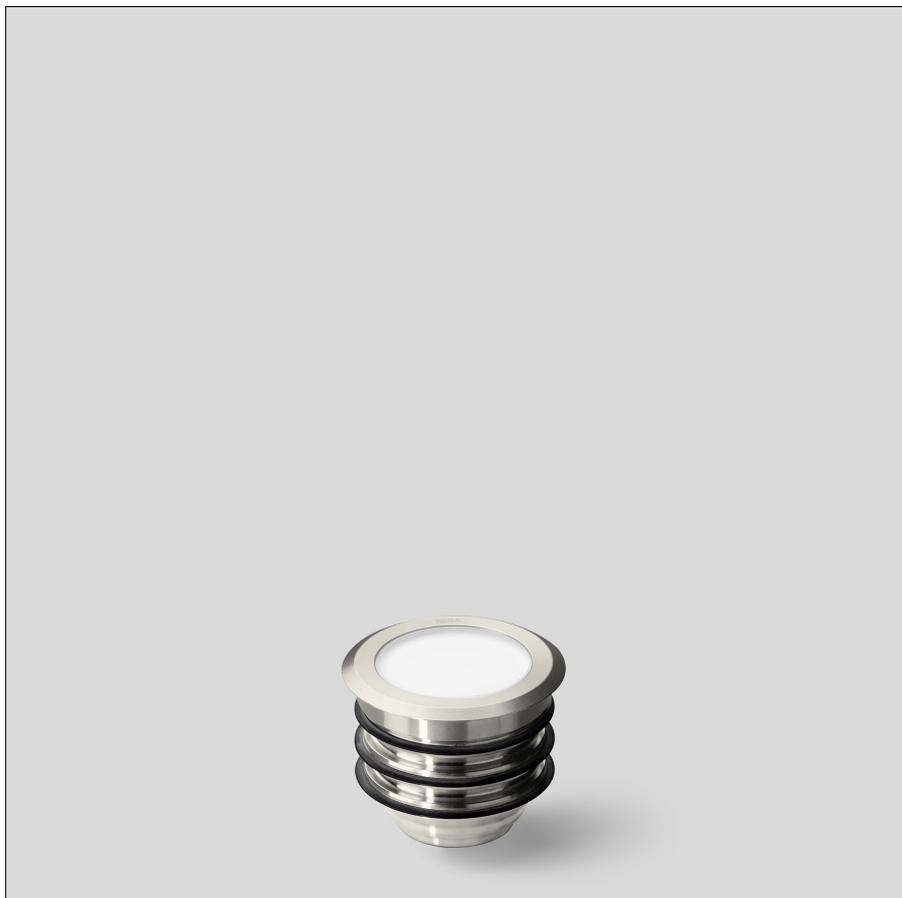
Die Netzteile sind auch für den Betrieb mehrerer LED-Leuchten geeignet. Dabei ist darauf zu achten, dass die maximale Leistung des Netzteils nicht überschritten wird.

70 745 Einbaugehäuse aus Edelstahl

Verteilerdose für den Einbau ins Erdreich

70 730 Verteilerdose mit 7 Leitungseinführungen · Klemme $5 \times 4^{\square}$ **71 053** Verteilerdose mit 10 Leitungseinführungen · Klemme $6 \times 16^{\square}$

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

**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
Spannung 24 V = DC

99 331 K4

Modul-Bezeichnung LED-0331/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 250 lm
Leuchten-Lichtstrom 57 lm
Leuchten-Lichtausbeute 35,6 lm/W

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

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)
Umgebungstemperatur max. $t_a = 65^{\circ}\text{C}$ (100 %) LED-Modul: 75.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 70 B 50)

Bestellnummer 99 331

LED-Farbtemperatur wahlweise 4000 K oder 3000 K
4000 K – Bestellnummer + **K4**
3000 K – Bestellnummer + **K3**