

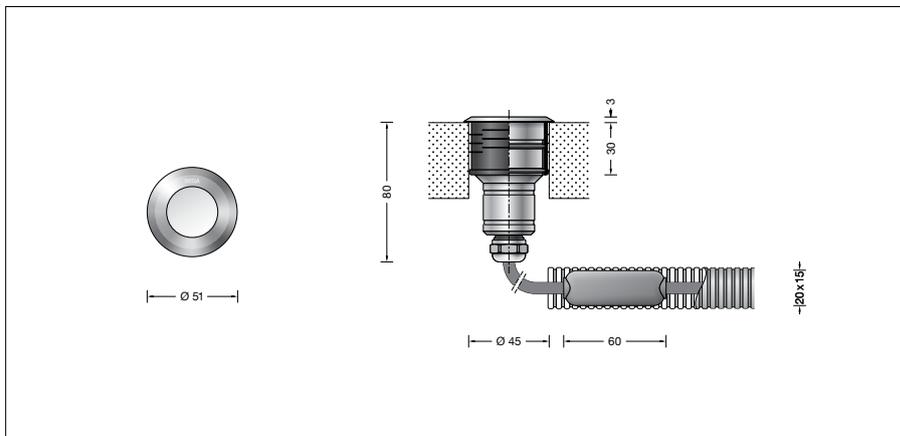
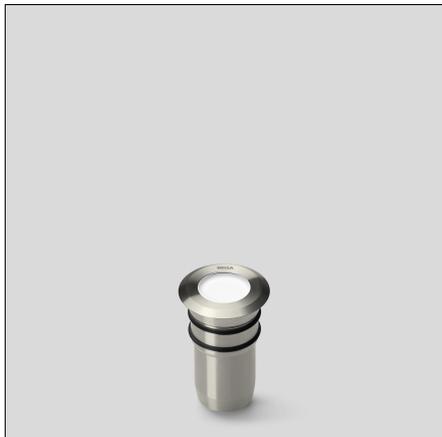
BEGA**99 328**

Bodeneinbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Orientierungsleuchte für den Einbau in befestigte Flächen mit bauseitigen Bohrungen \varnothing 45 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 mattiert
3m wasserbeständige Anschlussleitung
05RN8-F 2 x 1[□] 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 IK10
Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,5 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 0,2 W
Leuchten-Anschlussleistung 0,45 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a, \text{max}} = 65 \text{ }^\circ\text{C}$
Spannung 24 V = DC

99 328 K27

Farbtemperatur 2700 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 35 lm
Leuchten-Lichtstrom 6 lm
Leuchten-Lichtausbeute 13,3 lm/W

99 328 K3

Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 35 lm
Leuchten-Lichtstrom 6 lm
Leuchten-Lichtausbeute 13,3 lm/W

99 328 K4

Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 35 lm
Leuchten-Lichtstrom 6 lm
Leuchten-Lichtausbeute 13,3 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 65 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Modul: 103.000 h (L 80 B 50)

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.

Bestellnummer 99 328

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K, 3000 K oder 4000 K
2700 K – Bestellnummer + **K27**
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**

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 ~ 50-60 Hz
70 114 Netzteil für 0-70 W
AC-Spannung: 198-264 V ~ 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.

70 779 Einbaugehäuse aus Edelstahl

70 730 Verteilerdose für den Einbau ins Erdreich mit 7 Leitungseinführungen
Klemme 5 x 4[□]

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.