BEGA

99 327

Bodeneinbauleuchte

III 10 IP 68

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung
Orientierungsleuchte für den Einbau in befestigte Flächen mit bauseitigen Bohrungen ø 30 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
3 m wasserbeständige Anschlussleitung 05RN8-F 2 × 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
10 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,35 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 DIN 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

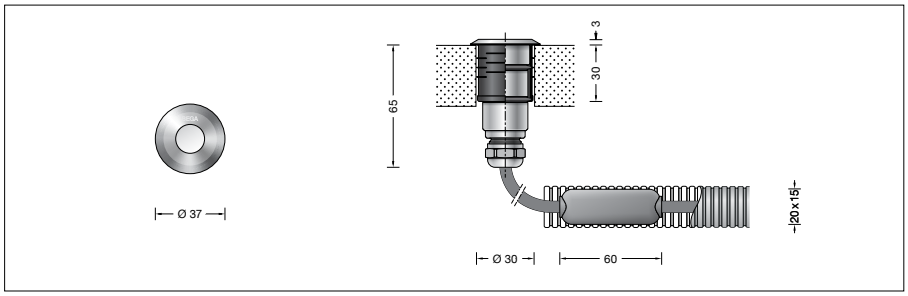
70 114 Netzteil für 0-42 W
AC-Spannung: 110-264 V ∿ 50-60 Hz
DC-Spannung: 170-280 V

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.

70 778 Einbaugehäuse aus Edelstahl

Verteilerdose für den Einbau ins Erdreich
70 730 Verteilerdose mit 7 Leitungseinführungen · Klemme 5 x 4 □
71 053 Verteilerdose mit 10 Leitungseinführungen · Klemme 6 x 16 □

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.



Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	0,14 W
Leuchten-Anschlussleistung	0,35 W
Bemessungstemperatur	t_a = 25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\,max}$ = 65 °C

99 327 K4

Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	25 lm
Leuchten-Lichtstrom	5 lm
Leuchten-Lichtausbeute	14,3 lm/W

99 327 K3

Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	25 lm
Leuchten-Lichtstrom	5 lm
Leuchten-Lichtausbeute	14,3 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur
Bemessungstemperatur t_a = 25 °C
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 65 °C (100 %)
LED-Modul: 57.000 h (L 80 B 50)
86.000 h (L 70 B 50)

Bestellnummer 99 327
LED-Farbtemperatur wahlweise 4000 K oder 3000 K
4000 K – Bestellnummer + **K4**
3000 K – Bestellnummer + **K3**