

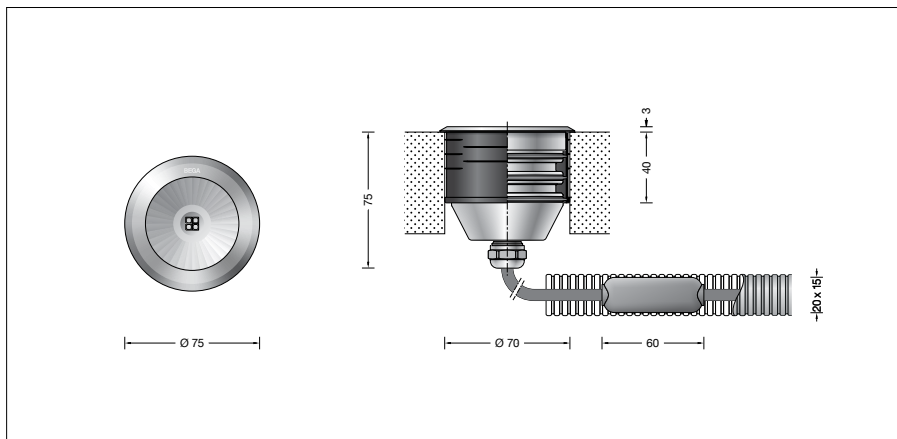
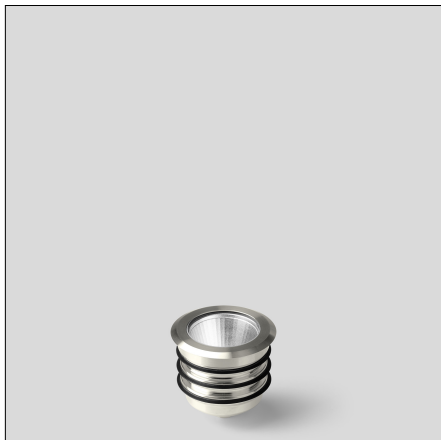
BEGA**99 396**

Bodeneinbauleuchte

III 10  IP 68

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Scheinwerfer 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 klar
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
3 m wasserbeständige Anschlussleitung
05RN8-F 2 x 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
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E, F

Leuchtmittel

Bemessungstemperatur
Umgebungstemperatur
Bei Einbau in Dämmung
Spannung

99 396 K27

Modul-Anschlussleistung	3,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	4 W
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	490 lm
Leuchten-Lichtstrom	268 lm
Leuchten-Lichtausbeute	67 lm/W

99 396 K3

Modul-Anschlussleistung	3,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	4 W
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	495 lm
Leuchten-Lichtstrom	271 lm
Leuchten-Lichtausbeute	67,8 lm/W

99 396 K4

Modul-Anschlussleistung	4,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	5,2 W
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	500 lm
Leuchten-Lichtstrom	272 lm
Leuchten-Lichtausbeute	52,3 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: 95.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 70 B 50)

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 14°
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.

Bestellnummer 99 396

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/VE 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 0-70 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 x 4 $\square$

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung

