

BEGA**77 017**

Bodeneinbauleuchte

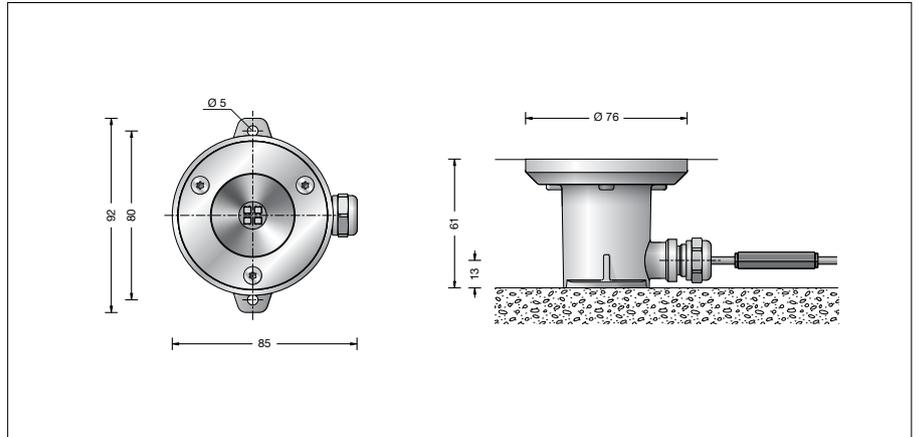
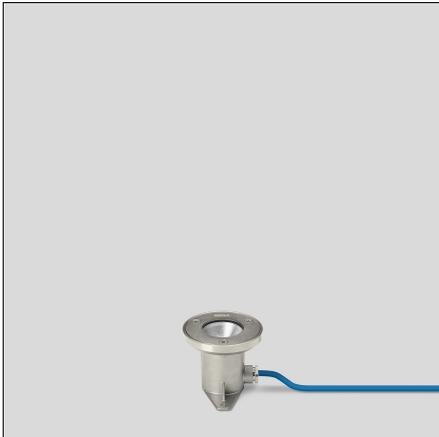




 IP 68

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Scheinwerfer mit symmetrischer Lichtstärkeverteilung. Für den Einbau in befestigte Flächen, Wege und Plätze. 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

Abdeckring und Leuchtengehäuse aus Edelstahl und Edelstahlguss
Werkstoff-Nr. 1.4301
Sicherheitsglas klar
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 5 mm
Abstand 80 mm
1,8 m wasserbeständige Anschlussleitung
05RN8-F 2 x 1[□] mit eingebautem Wasserstopper und 1,2 m PVC Installationsrohr
Schutzklasse III 
Schutzart IP 68 10 m
Staubdicht und druckwasserdicht
Maximale Eintauchtiefe 10 m
Nicht für den dauerhaften Betrieb unter Wasser geeignet
Druckbelastung 2.000 kg (~20 kN)
Schlagfestigkeit IK10
Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule
Maximale Oberflächentemperatur 20 °C (gemessen nach EN 60598 bei $t_a = 15$ °C)
  – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,6 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D, E

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	1,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	1,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a \max} = 65$ °C
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a \max} = 55$ °C
Spannung	24 V = DC

77 017 K27

Modul-Bezeichnung	LED-0268/827
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	215 lm
Leuchten-Lichtstrom	136 lm
Leuchten-Lichtausbeute	90,7 lm/W

77 017 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0268/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	220 lm
Leuchten-Lichtstrom	139 lm
Leuchten-Lichtausbeute	92,7 lm/W

77 017 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0268/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	225 lm
Leuchten-Lichtstrom	142 lm
Leuchten-Lichtausbeute	94,7 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 65$ °C (100 %)

LED-Modul: 77.000 h (L80 B50)
100.000 h (L70 B50)

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 44°
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 77 017

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 ~ 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.

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

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung

