

BEGA**77 127**

Bodeneinbauleuchte

 IP 68

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Orientierungsleuchte 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 weiß
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
Schlagfestigkeit IK10
Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule
  – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,7 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

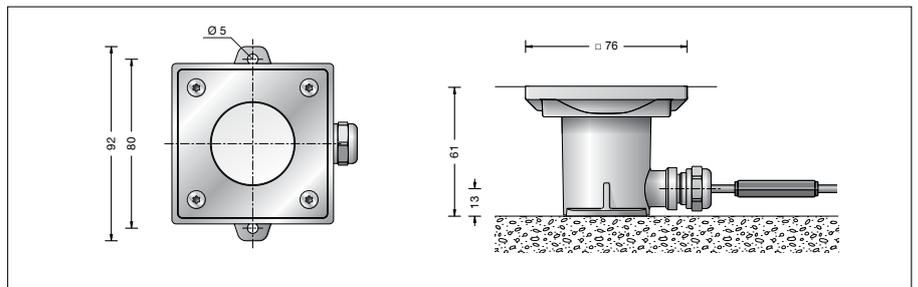
Netzteile für LED-Leuchten 24 V DC
Sicherheitstransformatoren nach
DIN EN 61558/VDE 0570 Teil 2-6
70 564 Netzteil für 0-15 W
70 465 Netzteil für 0-25 W
70 565 Netzteil für 0-35 W
70 566 Netzteil für 0-50 W
70 567 Netzteil für 0-75 W
70 169 Netzteil für 0-150 W
230 V ~ 50-60 Hz

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.

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 0,6 W
Leuchten-Anschlussleistung 0,8 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 65 \text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung
Spannung 24 V = DC

77 127 K4

Modul-Bezeichnung LED-0289/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 115 lm
Leuchten-Lichtstrom 29 lm
Leuchten-Lichtausbeute 36,2 lm/W

77 127 K3

Modul-Bezeichnung LED-0289/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 110 lm
Leuchten-Lichtstrom 26 lm
Leuchten-Lichtausbeute 32,5 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)
Umgebungstemperatur max. $t_a = 65 \text{ °C}$ (100 %)
LED-Modul: 92.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 70 B 50)

Bestellnummer 77 127

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