

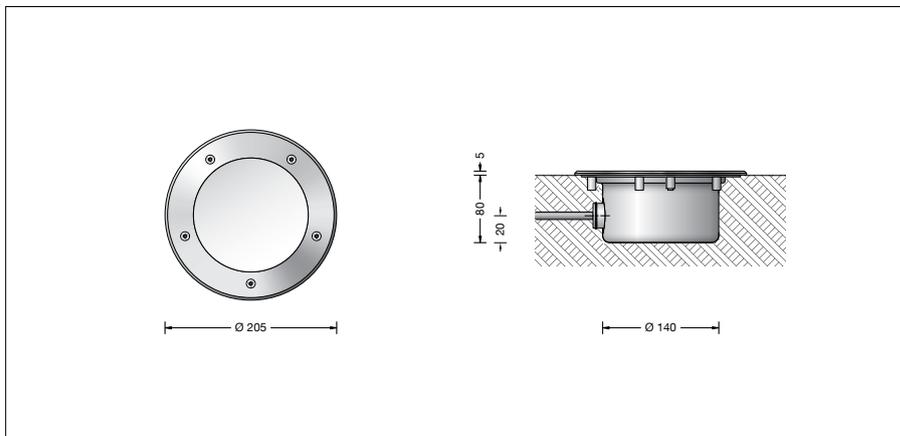
BEGA**77 056**

Bodeneinbauleuchte

 IP 68

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Edelstahl
 Werkstoff-Nr. 1.4301
 Sicherheitsglas weiß
 1,8 m wasserbeständige Anschlussleitung
 05RN8-F 3G 1[□] mit eingebautem
 Wasserstopper und 1,2 m PVC Installationsrohr
 BEGA Ultimate Driver[®]
 LED-Netzteil
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 BEGA Thermal Switch[®]
 Temporäre thermische Abschaltung zum
 Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
 Schutzklasse I
 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
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 2,2 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
 Energieeffizienzklasse(n) B, C

Anwendung

Orientierungsleuchte für den Einbau
 in Kies, Rasenflächen, Beete oder in
 befestigte Flächen. 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.
 Für begehbare öffentliche Bereiche
 empfehlen wir rutschhemmendes Glas
 – siehe Ergänzungsteile.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	2,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	3,9 W
Bemessungstemperatur	t _a = 25 °C
Umgebungstemperatur	t _{a max} = 45 °C
Bei Einbau in Dämmung	t _{a max} = 35 °C

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen
 für höhere Umgebungstemperaturen an.

77 056 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0337/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	580 lm
Leuchten-Lichtstrom	227 lm
Leuchten-Lichtausbeute	58,2 lm/W

77 056 K27

Modul-Bezeichnung	LED-0337/827
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	560 lm
Leuchten-Lichtstrom	219 lm
Leuchten-Lichtausbeute	56,2 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t _a = 25 °C	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 45 °C (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	182.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)

Lichttechnik

Leuchtdaten für das Lichttechnische
 Berechnungsprogramm DIALux für
 Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und
 Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im
 EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf
 der BEGA Website unter www.bega.com.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7,8 A / 112 μs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
 je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 38 Leuchten
 B 16A: 61 Leuchten
 C 10A: 64 Leuchten
 C 16A: 102 Leuchten

Ergänzungsteile

14000653R Rutschhemmendes Glas
 BEGA rutschhemmende Gläser mit der
 höchsten Bewertungsstufe R 13 nach
 DIN 51130 können ohne Einschränkung für alle
 öffentliche Bereiche eingesetzt werden.
 Abriebfestigkeit nach EN ISO 10545-7 Klasse 3

70 680 Einbaugehäuse

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

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine
 gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 77 056

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

Mit dem Zusatz **R** hinter der Bestell-
 nummer liefern wir diese Leuchte mit
 rutschhemmendem Glas.