

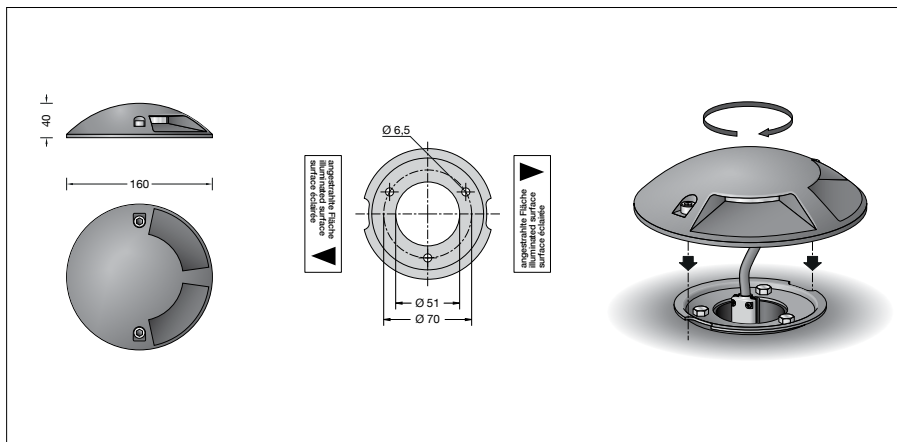
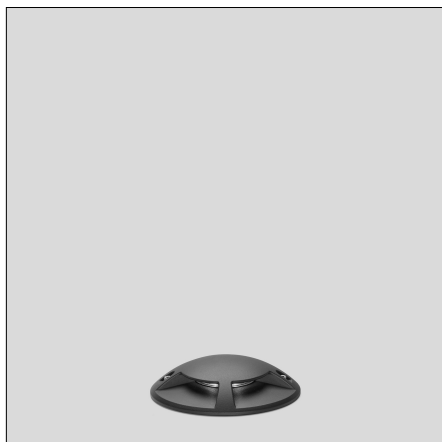
BEGA**77 069**

Bodenaufbauleuchte

III 10 DE IP 67

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

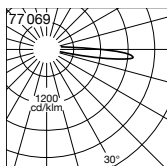
Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Borosilikatglas
 Leuchte mit Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf ein Anschlussgehäuse
 Montageplatte aus Edelstahl
 Werkstoff-Nummer 1.4301
 3 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 6,5 mm
 Teilung 120° · Teilkreis $\varnothing$ 70 mm
 1,8 m wasserbeständige Anschlussleitung
 05RN8-F 2 x 1 $\square$ mit eingebautem Wasserstopper und 1,2 m PVC Installationsrohr
 Schutzklasse III $\diamond$
 Schutzart IP 67
 Staubdicht und Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
 Druckbelastung 1.000 kg (~10 kN)
 Schlagfestigkeit IK10
 Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule
 Maximale Oberflächentemperatur 15 °C (gemessen nach EN 60598 bei t_a 15 °C)
 $\triangleleft$ 10 $\triangleleft$ – Sicherheitszeichen
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 0,95 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) F

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.

Lichtverteilung



Anwendung

Bodenaufbauleuchte mit halbseitigem Lichtaustritt.
 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 die unterschiedlichen Anforderungen am Montageort bieten wir ein Anschlussgehäuse als Ergänzungsteil an.
 Die Leuchten können somit auf unbefestigte Untergründe montiert werden.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 1,1 W
 Leuchten-Anschlussleistung 1,3 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
 Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 65$ °C

77 069 K27

Modul-Bezeichnung LED-0287/827
 Farbtemperatur 2700 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 135 lm
 Leuchten-Lichtstrom 20 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 15,4 lm/W

77 069 K3

Modul-Bezeichnung LED-0287/830
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 135 lm
 Leuchten-Lichtstrom 20 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 15,4 lm/W

77 069 K4

Modul-Bezeichnung LED-0287/840
 Farbtemperatur 4000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 145 lm
 Leuchten-Lichtstrom 21 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 16,2 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: > 200.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 90 B 50)

Bestellnummer 77 069

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K, 3000 K oder 4000 K
 2700 K – Bestellnummer + **K27**
 3000 K – Bestellnummer + **K3**
 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Ergänzungsteile

Sicherheitstrafos nach EN 61558/VE 0570

70 564 Netzteil

Primär: 230 V ~ 50/60 Hz
 Sekundär: 24 V = DC · 5-15 W

70 465 Netzteil

Primär: 230 V ~ 50/60 Hz
 Sekundär: 24 V = DC · 10-25 W

70 114 Netzteil

Primär: AC: 198-264 V ~ 50/60 Hz
 DC: 176-275 V
 Sekundär: 24 V = DC · 0-70 W

71 246

Anschlussgehäuse aus feuerverzinktem Stahl
 Gesamtlänge 225 mm

70 730

Verteilerdose mit 7 Leitungseinführungen · Klemme 5 x 4 $\square$

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.