

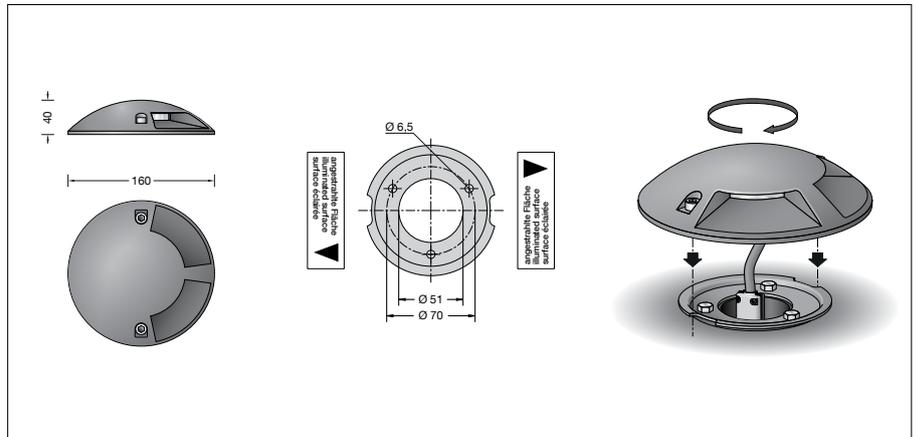
BEGA**77 069**

Bodenaufbauleuchte

III 10  IP 67

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

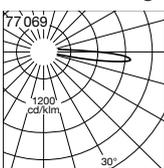
Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Tricoat®
 Farbe Grafit
 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[□] mit eingebautem Wasserstopper und 1,2 m PVC Installationsrohr
 Schutzklasse III 
 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)
 – Sicherheitszeichen
 – 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

BEGA Tricoat®

BEGA Tricoat® ist ein geschütztes Warenzeichen für eine Technologie die wir einsetzen, um maximale Korrosionsfestigkeit zu erreichen. Diese speziell aufeinander abgestimmten anorganischen und organischen Beschichtungsverfahren – aufgetragen auf extrem beständige Legierungen – sorgen für den bestmöglichen Oberflächenschutz und eine herausragende Korrosionsfestigkeit.

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® bezeichnet ein effizientes optisches System, das nahezu keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten langlebigen Materialien Glas, Reinstaluminium und Silikon unterliegen selbst unter extremen Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.

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: > 200.000 h (L80 B50)
 100.000 h (L90 B50)

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/VDE 0570

70 564 Netzteil

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

70 465 Netzteil

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

71 134 Netzteil

Primär:
AC: 198-264 V \sim 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[□]

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.