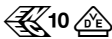


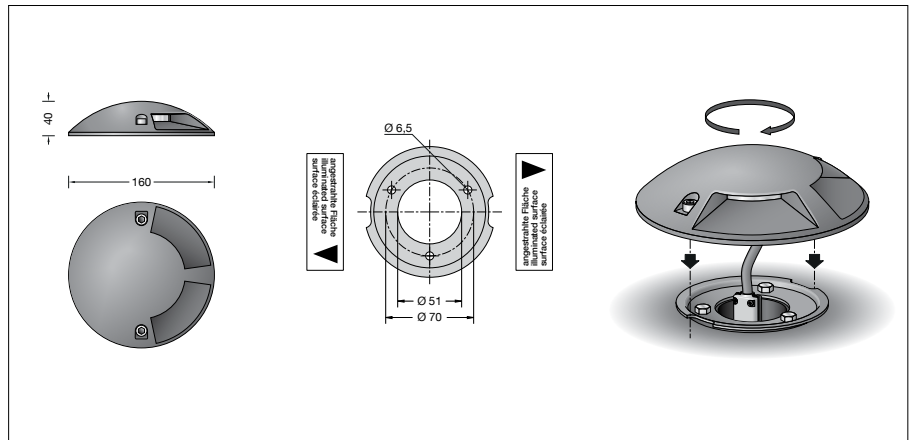
**BEGA****77 069**

Bodenaufbauleuchte

III  IP 67

Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt



### 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.

### 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<sup>□</sup> 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  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 0,95 kg

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 1,1 W  
Leuchten-Anschlussleistung 1,3 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
Umgebungstemperatur  $t_{a\max} = 65$  °C  
Spannung 24 V = DC

#### 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: > 200.000h (L 80 B 50)  
100.000h (L 90 B 50)

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

LED-Modul: > 200.000h (L 80 B 50)  
100.000h (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](http://www.bega.com).

### Bestellnummer 77 069

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

### Ergänzungsteile

Sicherheitstrafos nach  
DIN 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

#### 70 114 Netzteil

Primär:  
AC: 110-264 V  $\sim$  50/60 Hz  
DC: 170-280 V  
Sekundär: 24 V = DC · 0-42 W

**71 246** Anschlussgehäuse aus feuerverzinktem Stahl  
Gesamtlänge 225 mm

**70 730** Verteilerdose mit 7 Leitungseinführungen · Klemme 5 x 4<sup>□</sup>

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

### Lichtverteilung

