

**BEGA****88 301**

Bodeneinbauleuchte



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

LED-Einbauleuchte ohne Netzteil  
 Leuchte besteht aus Edelstahl  
 Werkstoff Nr. 1.4301  
 Einbaugehäuse aus Aluminiumprofil, pulverbeschichtet mit 2 Einführungen für Anschlusskabel bis  $\varnothing$  12 mm  
 Sicherheitsglas weiß  
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
 Anschlussleitung 05RN8-F 2 x 1<sup>□</sup>  
 Leitungslänge 3 m  
 Schutzklasse III   
 Schutzart IP 67  
 Staubdicht und Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen  
 Schlagfestigkeit IK08  
 Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule  
  
 – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 0,9 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) F, G

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

### Leuchtmittel

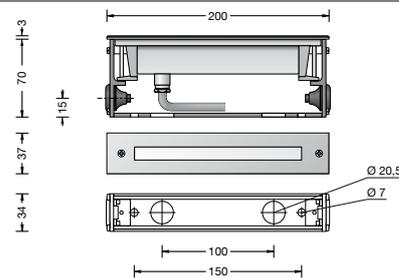
Modul-Anschlussleistung	0,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	0,4 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 65\text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a\text{ max}} = 65\text{ °C}$

### 88 301 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0157/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	40 lm
Leuchten-Lichtstrom	4 lm
Leuchten-Lichtausbeute	10 lm/W

### 88 301 K27

Modul-Bezeichnung	LED-0157/827
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	35 lm
Leuchten-Lichtstrom	3 lm
Leuchten-Lichtausbeute	7,5 lm/W



### 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).

### Ergänzungsteile

Netzteile für LED-Leuchten 24 V DC  
 Sicherheitstransformatoren nach

EN 61558/VDE 0570 Teil 2-6

<b>70 564</b>	Netzteil für	5-15 W
<b>70 465</b>	Netzteil für	10-25 W
<b>70 565</b>	Netzteil für	20-35 W
<b>70 566</b>	Netzteil für	30-50 W
<b>70 567</b>	Netzteil für	40-75 W
<b>70 169</b>	Netzteil für	70-150 W

230 V ~ 50-60 Hz

**71 134** Netzteil für 0-70 W

AC-Spannung: 198-264 V ~ 50-60 Hz

DC-Spannung: 176-275 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.

**70 730** Verteilerdose für den Einbau ins Erdreich mit 7 Leitungseinführungen  
 Klemme 5 x 4<sup>□</sup>

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

### Bestellnummer 88 301

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K oder 3000 K

2700 K – Bestellnummer + **K27**

3000 K – Bestellnummer + **K3**