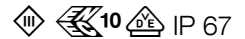


BEGA**88 302**

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.

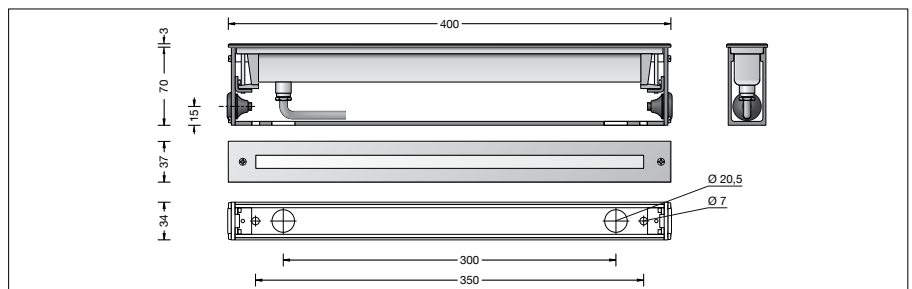
Produktbeschreibung

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[□]
 Leitungslänge 3 m
 Schutzklasse III
 Schutzart IP 67
 Staubdicht und Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
 Schlagfestigkeit IK08
 Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule

 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 1,7 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen B, E

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.

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	0,7 W
Leuchten-Anschlussleistung	1 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 65\text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a\text{ max}} = 65\text{ °C}$

88 302 K27

Modul-Bezeichnung	LED-0516/827
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	85 lm
Leuchten-Lichtstrom	16 lm
Leuchten-Lichtausbeute	22,9 lm/W

88 302 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0516/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	95 lm
Leuchten-Lichtstrom	18 lm
Leuchten-Lichtausbeute	25,7 lm/W

88 302 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0158/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	147 lm
Leuchten-Lichtstrom	19 lm
Leuchten-Lichtausbeute	19 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-Modul:	> 200.000h (L80B50)
	100.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 65\text{ °C}$ (100 %)

LED-Modul:	> 200.000h (L80B50)
	100.000h (L90B50)

Ergänzungsteile

Netzteile für LED-Leuchten 24 V DC
 Sicherheitstransformatoren nach EN 61558/VDE 0570 Teil 2-6

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

230 V ~ 50-60 Hz

70 114 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.

Verteilerdose für den Einbau ins Erdreich

70 730	Verteilerdose mit 7 Leitungseinführungen · Klemme 5 x 4 [□]
71 053	Verteilerdose mit 10 Leitungseinführungen · Klemme 6 x 16 [□]

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 88 302

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