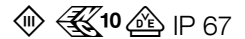


BEGA**88 303**

Bodeneinbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

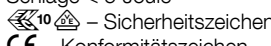

Anwendung

Orientierungsleuchte für den Einbau in befestigte Flächen, Wege und Plätze. Überrollbar von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen.

Bitte beachten Sie:

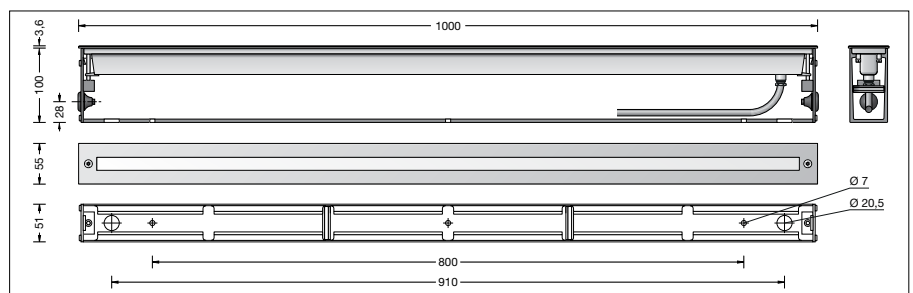
In Fahrspuren, wo die Leuchte horizontalen Kräften durch Bremsen, Beschleunigen und Richtungswechsel ausgesetzt ist, darf die Leuchte nicht eingesetzt werden.

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 \diamond
 Schutzart IP 67
 Staubdicht und Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
 Schlagfestigkeit IK08
 Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 5,4 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) F, G

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	1,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	2 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 65\text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a\text{ max}} = 65\text{ °C}$
Spannung	24 V = DC

88 303 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0513/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	190 lm
Leuchten-Lichtstrom	56 lm
Leuchten-Lichtausbeute	28 lm/W

88 303 K27

Modul-Bezeichnung	LED-0513/827
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	170 lm
Leuchten-Lichtstrom	50 lm
Leuchten-Lichtausbeute	25 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-Modul:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 65\text{ °C}$ (100 %)	
LED-Modul:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

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
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[□]

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 88 303

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