BEGA

88 675

Bodeneinbauleuchte

IP 67

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

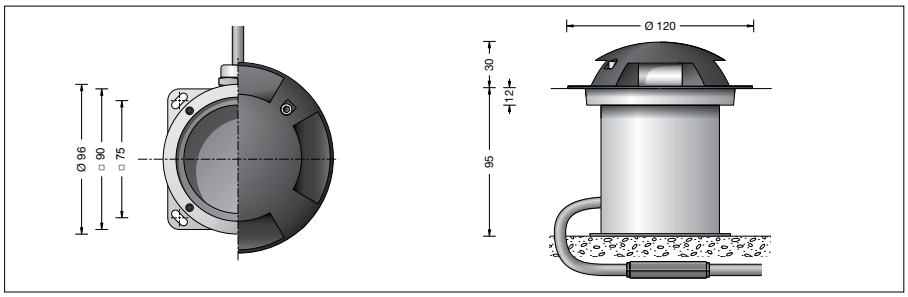
Anwendung
LED Bodeneinbauleuchte mit vierseitigem Lichtaustritt.
Für den Einbau in befestigte Flächen, Wege oder Fußböden.
Überrollbar von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen.
Für Druckbelastung bis 1.000 kg (~10 kN).
Bitte beachten Sie:
In Fahrspuren, wo die Leuchte horizontalen Kräften durch Bremsen, Beschleunigen und Richtungswechsel ausgesetzt ist, darf die Leuchte nicht eingesetzt werden.

Produktbeschreibung
Leuchtenabdeckung aus Aluminiumguss
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Leuchtengehäuse aus Edelstahlguss und Edelstahl - Werkstoff-Nr. 1.4571
Optische Linse aus Silikatglas
Silikondichtung
Fußplatte mit 4 Befestigungsbohrungen
Langlöcher 5 mm breit
Abstand 75 x 75 mm
1,8 m wasserbeständige Anschlussleitung 05RN8-F 3G1□ mit eingebautem Wasserstopper und 1,2 m PVC Installationsrohr
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 198-264 V
Schutzklasse I
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 30 °C (gemessen nach EN 60598 bei ta 15 °C)
– Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,3 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	4 W
Leuchten-Anschlussleistung	6 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\,max} = 25$ °C

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.



88 675 K3

Modul-Bezeichnung	4x LED-0304/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	600 lm
Leuchten-Lichtstrom	92 lm
Leuchten-Lichtausbeute	15,3 lm/W

88 675 K4

Modul-Bezeichnung	4x LED-0304/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	620 lm
Leuchten-Lichtstrom	95 lm
Leuchten-Lichtausbeute	15,8 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C

LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur $t_{a\,max} = 25$ °C (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)

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.

Bestellnummer 88 675
LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Ergänzungsteile
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□