

BEGA**88 673**

Bodeneinbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

LED-Bodeneinbauleuchte mit halbseitigem Lichtaustritt.
Für den Einbau in befestigte Flächen, Wege oder Fußböden.
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

Leuchtenabdeckung aus Aluminiumguss
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Leuchtgehäuse aus Edelstahlguss und Edelstahl - Werkstoff-Nr. 1.4571
Optische Linse aus Silikatglas
Fußplatte mit 4 Befestigungsbohrungen
Langlöcher 5 mm breit
Abstand 75 x 75 mm
1,8 m wasserbeständige Anschlussleitung
05RN8-F 3 G 1[□] 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 t_a = 15 °C)
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,4 kg

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	3 W
Leuchten-Anschlussleistung	4,3 W
Bemessungstemperatur	t _a = 25 °C
Umgebungstemperatur	t _{a max} = 30 °C

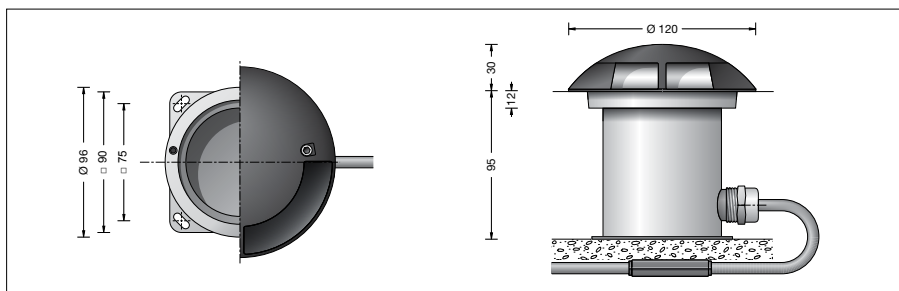
Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

88 673 K3

Modul-Bezeichnung	3x LED-0304/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	450 lm
Leuchten-Lichtstrom	67 lm
Leuchten-Lichtausbeute	15,6 lm/W

88 673 K4

Modul-Bezeichnung	3x LED-0304/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	465 lm
Leuchten-Lichtstrom	70 lm
Leuchten-Lichtausbeute	16,3 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} = 30 °C (100 %)

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

Bestellnummer 88 673

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[□]

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.