

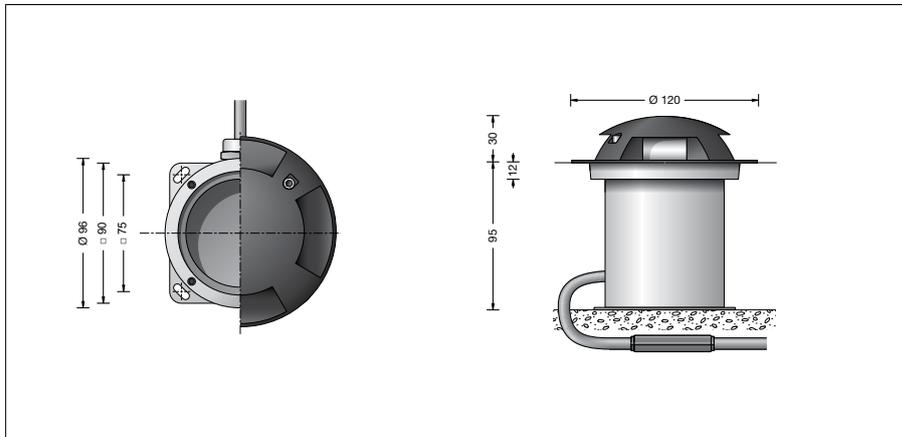
BEGA**88 675**

Bodeneinbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchtenabdeckung aus Aluminiumguss
Beschichtungstechnologie BEGA Tricoat®
Leuchtgehäuse aus Edelstahlguss und
Edelstahl - Werkstoff-Nr. 1.4571
Farbe Grafit
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 3G 1[□] mit eingebautem
Wasserstopper und 1,2 m PVC Installationsrohr
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-280 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: 1,3 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) E

Anwendung

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.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	4 W
Leuchten-Anschlussleistung	4,8 W
Bemessungstemperatur	t _a = 25 °C
Umgebungstemperatur	t _{a max} = 45 °C
Bei Einbau in Dämmung	t _{a max} = 35 °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	580 lm
Leuchten-Lichtstrom	92 lm
Leuchten-Lichtausbeute	19,2 lm/W

88 675 K27

Modul-Bezeichnung	4x LED-0304/827
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	580 lm
Leuchten-Lichtstrom	92 lm
Leuchten-Lichtausbeute	19,2 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 max. t _a = 45 °C (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	130.000 h (L 80 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.

BEGA Tricoat®

BEGA Tricoat® ist ein geschütztes
Warenzeichen für eine Technologie die wir
einsetzen, um maximale Korrosionsfestigkeit
zu erreichen. Diese speziell aufeinander
abgestimmten anorganischen und organischen
Beschichtungsverfahren – aufgetragen auf
extrem beständige Legierungen – sorgen für
den bestmöglichen Oberflächenschutz und
eine herausragende Korrosionsfestigkeit.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 40 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 50 Leuchten
B 16A: 50 Leuchten
C 10A: 80 Leuchten
C 16A: 80 Leuchten

Ergänzungsteile

70 730 Verteilerdose für den Einbau ins
Erdrreich mit 7 Leitungseinführungen
Klemme 5 x 4[□]