BEGA 84 576

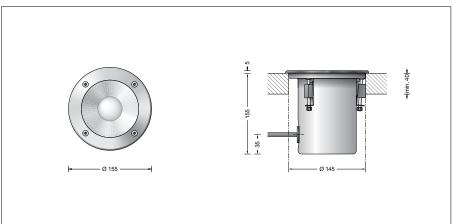
Bodeneinbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum





Produktdatenblatt

Produktbeschreibung Leuchte besteht aus Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4301 Sicherheitsglas klar Reflektoroberfläche Reinstaluminium mit eingebautem Diffusor Befestigung des Leuchtengehäuses über drei keilförmige Klemmelemente Erforderliche Einbauöffnung ø 145 mm Mindestmaterialstärke 40 mm 1,8 m wasserbeständige Anschlussleitung 07RN8-F 3G1⁻ mit eingebautem Wasserstopper und 1,2m PVC Installationsrohr BEGA Ultimate Driver® LED-Netzteil 220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-264 V

BEGA Thermal Switch®

Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile Schutzklasse I

Schutzart IP 68 10 m

Staubdicht und druckwasserdicht

Maximale Eintauchtiefe 10 m

Nicht für den dauerhaften Betrieb unter Wasser geeignet

Druckbelastung 2.000 kg (~20 kN) Schlagfestigkeit IK10

Schutz gegen mechanische

Schläge < 20 Joule

Maximale Oberflächentemperatur 25 °C (gemessen nach EN 60598 bei ta 15 °C)

(E – Konformitätszeichen

Gewicht: 2,0 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B

Anwendung

Scheinwerfer · Wallwasher

Mit symmetrischer Lichtstärkeverteilung für weichgezeichnete Beleuchtungseffekte ohne harte Lichtkegel auf der iluminierten Fläche. Für den Einbau in Bodenausschnitten in Oberböden. 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. Für begehbare öffentliche Bereiche empfehlen wir rutschhemmendes Glas - siehe Ergänzungsteile.

Leuchtmittel

4 W
5,1 W
$t_a = 25 ^{\circ}C$
t _{a max} =30 °C

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

84 576 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1120/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	675 lm
Leuchten-Lichtstrom	425 lm
Leuchten-Lichtausbeute	83,3 lm/W

84 576 K27

Modul-Bezeichnung	LED-1120/827
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	655 lm
Leuchten-Lichtstrom	412 lm
Leuchten-Lichtausbeute	80,8 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a= 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 140.000h (L80B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 30 °C (100 %) I FD-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: 130.000h (L80B50)

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 54° Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf unserer Website unter www.bega.com.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7,8 A / 112 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B10A: 38 Leuchten B16A: 61 Leuchten C10A: 64 Leuchten C16A: 102 Leuchten

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® bezeichnet ein effizientes optisches System, das nahezu keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten langlebigen Materialien Glas, Reinstaluminium und Silikon unterliegen selbst unter extremen Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.

Ergänzungsteile

14000739R Rutschhemmendes Glas BEGA rutschhemmende Gläser mit der höchsten Bewertungsstufe R 13 nach DIN 51130 können ohne Einschränkung für alle öffentliche Bereiche eingesetzt werden. Abriebfestigkeit nach EN ISO 10545-7 Klasse 3

70 730 Verteilerdose für den Einbau ins Erdreich mit 7 Leitungseinführungen Klemme 5 x 4^{\square}

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 84 576

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K oder 3000 K

2700 K - Bestellnummer + K27 3000 K - Bestellnummer + K3

Mit dem Zusatz R hinter der Bestellnummer liefern wir diese Leuchte mit rutschhemmendem Glas.

Lichtverteilung

