**BEGA** 84618

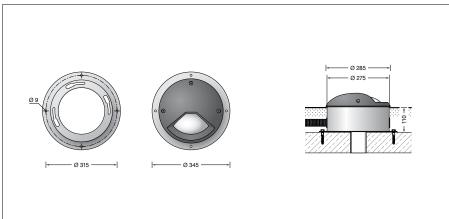
Bodeneinbauscheinwerfer



Projekt · Referenznummer

Datum





### Produktdatenblatt

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Tricoat® Einbaugehäuse aus Edelstahl (Werkstoff Nr. 1.4301) mit 2 Leitungseinführungen für Installationsrohr max. ø 30 mm Gehärtetes Kristallglas Reflektoroberfläche Reinstaluminium 1,8 m wasserbeständige Anschlussleitung 07RN8-F 5 G 1 mit eingebautem Wasserstopper und 1,2 m PVC Installationsrohr BEGA Ultimate Driver® Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1 LED-Netzteil

DC 176-276 V

DALI-steuerbar

Anzahl der DALI-Adressen: 1

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden

BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

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 40 °C (gemessen nach EN 60598 bei ta 15 °C) **€** – Konformitätszeichen

**礟10**傘 – Sicherheitszeichen

Gewicht: 6,3 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

### Anwendung

Bodeneinbauscheinwerfer · Wallwasher Die Konstruktion dieses Scheinwerfers macht es möglich, eine vertikale Fläche, z. B. eine Fassade, aus dem Boden heraus bis zur Unterkante des Daches vollständig auszuleuchten. Die untere Begrenzung der Lichtstärkeverteilung ist geradlinig, ohne die sonst üblichen "Lichtkegel". 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.

# Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	24 W
Leuchten-Anschlussleistung	27 W
Bemessungstemperatur	t <sub>a</sub> =25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a max} = 35  ^{\circ}C$

### 84618K3

LED-Modul:

Modul-Bezeichnung	3x LED-0897/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	4185 lm
Leuchten-Lichtstrom	2626 lm
Leuchten-Lichtausbeute	97,3 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t<sub>a</sub> = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000h

> 200.000h (L80B50) LED-Modul:

100.000h (L90B50)

> 200.000h (L80B50)

Umgebungstemperatur max. t<sub>a</sub> = 35 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h

Umgebungstemperatur max. t<sub>a</sub>= 50 °C (78 %) LED-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: >50.000h (L70B50)

BEGA Thermal Control® schützt temperaturempfindliche Leuchtenbauteile, indem es die Nennleistung bei hoher Temperatur vorübergehend reduziert.

## Lichttechnik

Einbauscheinwerfer mit breitstreuender asymmetrischer Lichtverteilung. Besonders geeignet für Anstrahlungen, bei denen ein Objekt mit hoher Gleichmäßigkeit beleuchtet werden soll. Deutsches Patent DE 199 188 72 Die Werte der Tabellen zeigen die Richtwerte als Beleuchtungsstärke E auf der angestrahlten Fläche.

# Einschaltstrom

Einschaltstrom: 1,2 A / 46 µs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 50 Leuchten B16A: 80 Leuchten C10A: 50 Leuchten C16A: 80 Leuchten

### **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.

### Ergänzungsteile

70730 Verteilerdose für den Einbau ins Erdreich mit 7 Leitungseinführungen Klemme 5 x 4

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.