

BEGA**85 301**

BEGA BugSaver® Pollerleuchtenkopf

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Pollerleuchtenkopf mit BEGA BugSaver® Technologie und abgeblendetem Licht. Lichtaustritt 360°. Für die Verwendung im modularen Systempollerleuchten-Programm.

BEGA BugSaver®

Die Farbtemperatur der Leuchte kann über DALI Device Type 8 (DT8) von 3000 Kelvin auf einen Amber-Farbtönen ähnlich einer Farbtemperatur von 1800 Kelvin umgeschaltet werden. Für die einfache Umschaltung per Steuerphase oder virtueller Mitternachtsberechnung bei gleichzeitig möglicher Leistungsreduzierung bieten wir BEGA BugSaver® Steuergeräte in unterschiedlichen Ausführungen an (siehe Ergänzungsteile).

Produktbeschreibung

Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Farbe Grafit oder Silber Sicherheitsglas mattiert Reflektoroberfläche Reinstaluminium Silikonichtung Allseitiger Lichtaustritt 360° Passend zu Pollerrohr \varnothing 190 mm Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1 mm² Leitungslänge 1,5 m Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1 LED-Netzteil 220-240 V \sim 0/50-60 Hz DC 176-276 V DALI-steuerbar Anzahl der DALI-Adressen: 1 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden BEGA Thermal Switch® Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile Schutzklasse I Schutzart IP 65 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser **CE** – Konformitätszeichen Gewicht: 2,6 kg Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

Einschaltstrom

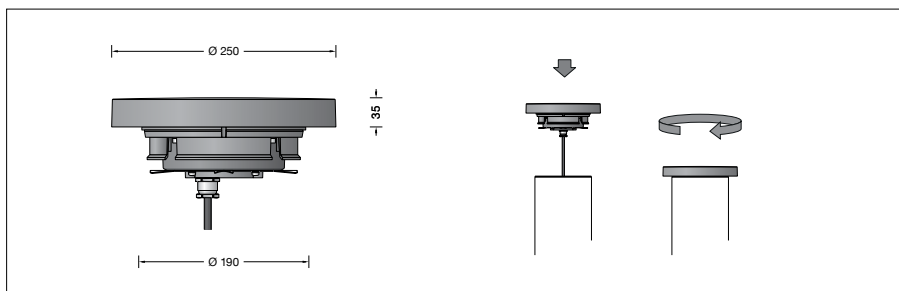
Einschaltstrom: 16,6 A / 51 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 65 Leuchten
B 16A: 105 Leuchten
C 10A: 65 Leuchten
C 16A: 105 Leuchten

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.

Dark Sky

Das Licht dieser Leuchte wird gleichmäßig und hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche gerichtet. Es wird kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchte emittiert.

**Leuchtmittel**

Modul-Bezeichnung 2x LED-1691/AM30

Warmweiß

Farbtemperatur **3000 K**

Modul-Anschlussleistung 15,4 W
Leuchten-Anschlussleistung 18,1 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 50^\circ\text{C}$
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 2830 lm
Leuchten-Lichtstrom 1478 lm
Leuchten-Lichtausbeute 81,7 lm/W

Amber

Farbtemperatur ähnlich **1800 K**

Modul-Anschlussleistung 18 W
Leuchten-Anschlussleistung 21,2 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 50^\circ\text{C}$
Modul-Lichtstrom 2320 lm
Leuchten-Lichtstrom 1340 lm
Leuchten-Lichtausbeute 63,2 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L.80 B.50)
100.000 h (L.90 B.50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 190.000 h (L.80 B.50)

Ergänzungsteile

71 303 BEGA BugSaver®-Steuergerät für den Einbau in Gerätedosen oder vorhandenen Anschlusskasten
71 304 Gerätekasten IP 65 mit BEGA BugSaver®-Steuergerät

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 85 301

Farbe wahlweise Grafit oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**