

**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 mm<sup>2</sup> 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**

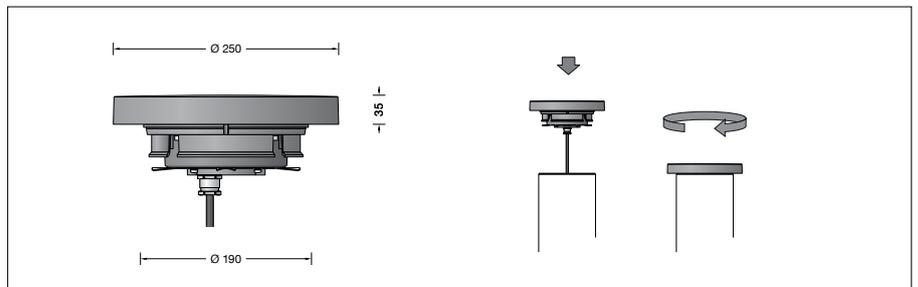
Einschaltstrom: 16,6 A / 51  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 65 Leuchten  
B 16A: 105 Leuchten  
C 10A: 65 Leuchten  
C 16A: 105 Leuchten

**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](http://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  $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$

Umgebungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 50 \text{ }^\circ\text{C}$

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  $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$

Umgebungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 50 \text{ }^\circ\text{C}$

Modul-Lichtstrom 2320 lm

Leuchten-Lichtstrom 1340 lm

Leuchten-Lichtausbeute 63,2 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 50 \text{ }^\circ\text{C}$  (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**