

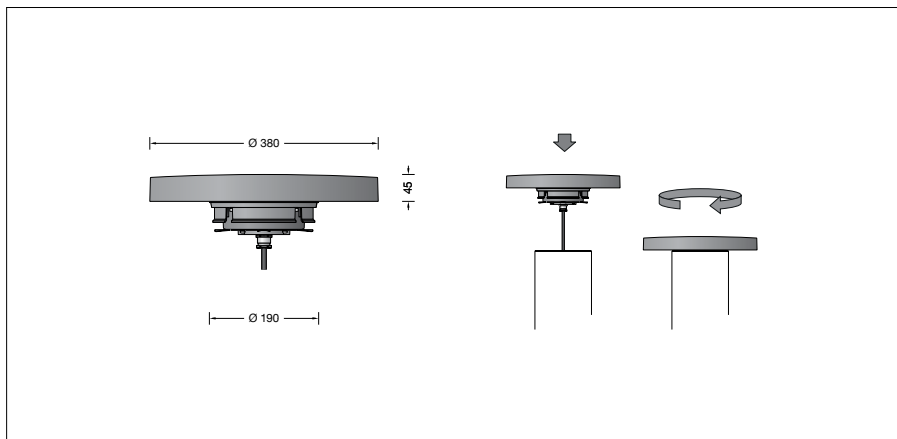
**BEGA****85 068**

BEGA BugSaver® Pollerleuchtenkopf



Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
 Farbe Grafit oder Silber  
 Sicherheitsglas klar  
 Silikonichtung  
 Allseitiger Lichtaustritt 360°  
 Passend zu Pollerrohr  $\varnothing$  190 mm  
 Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1 mm<sup>2</sup>  
 Leitungslänge 1,2 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  
 Schlagfestigkeit IK09  
 Schutz gegen mechanische Schläge < 10 Joule  

 – Sicherheitszeichen  

 – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 4,8 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

### 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).

### 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.

### Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	0 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

1-0-0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

29-58-95-100-100

### 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).

### 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

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

Farbwiedergabeindex CRI > 80

Modul-Lichtstrom 2830 lm

Leuchten-Lichtstrom 1781 lm

Leuchten-Lichtausbeute 98,4 lm/W

Amber

Farbtemperatur ähnlich **1800 K**

Modul-Anschlussleistung 18 W

Leuchten-Anschlussleistung 21,2 W

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

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

Modul-Lichtstrom 2320 lm

Leuchten-Lichtstrom 1610 lm

Leuchten-Lichtausbeute 75,9 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)

### Bestellnummer 85 068

Farbe wahlweise Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + A

### 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.

### Lichtverteilung

