

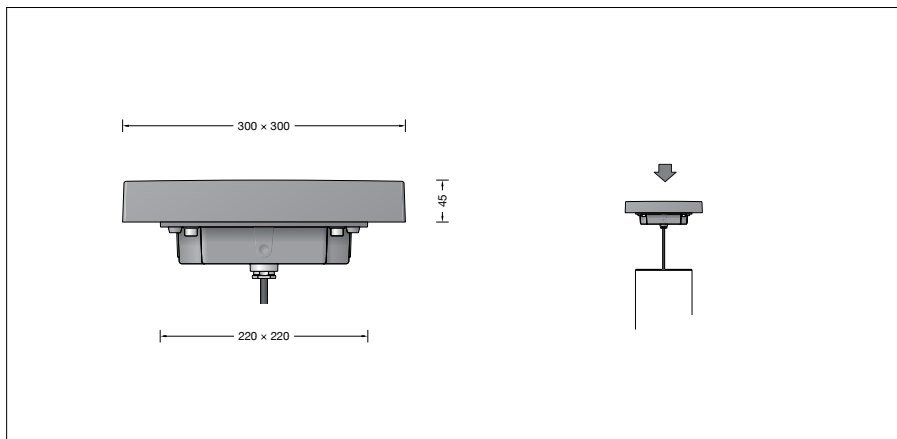
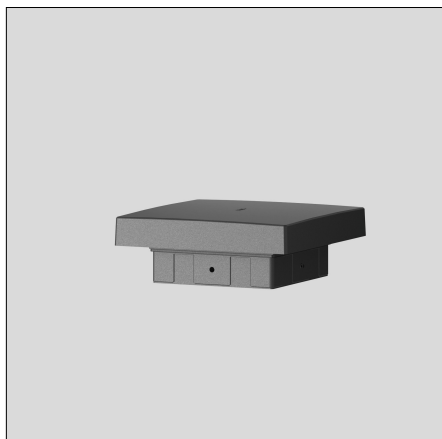
**BEGA****85 306**

BEGA BugSaver® Pollerleuchtenkopf

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Produktbeschreibung

Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Farbe Grafit oder Silber  
Sicherheitsglas mattiert  
Reflektoroberfläche Reinstaluminium  
Silikondichtung  
Allseitiger Lichtaustritt 360°  
Passend zu Pollerrohr 220 x 220 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 ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-276 V  
DALI-steuerbar (DT8, TW)  
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 IK07  
Schutz gegen mechanische  
Schläge < 2 Joule  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 4,8 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) E

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 4,7 A / 40,5 µs  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 65 Leuchten  
B 16A: 105 Leuchten  
C 10A: 65 Leuchten  
C 16A: 105 Leuchten

### 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. Weniger als 1 % des  
Leuchtenlichtstroms wird in den oberen  
Halbraum der Leuchte emittiert.

### 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).

### Leuchtmittel

Modul-Bezeichnung 4x LED-1713/AM30

Warmweiß  
Farbtemperatur **3000 K**  
Modul-Anschlussleistung 16,8 W  
Leuchten-Anschlussleistung 19,5 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a, \max} = 50\text{ °C}$   
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 3080 lm  
Leuchten-Lichtstrom 1945 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 99,7 lm/W

Amber  
Farbtemperatur ähnlich **1800 K**  
Modul-Anschlussleistung 19,6 W  
Leuchten-Anschlussleistung 22,6 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a, \max} = 50\text{ °C}$   
Modul-Lichtstrom 2500 lm  
Leuchten-Lichtstrom 1760 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 77,9 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 50\text{ °C}$  (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)  
100.000 h (L 90 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 85 306

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