

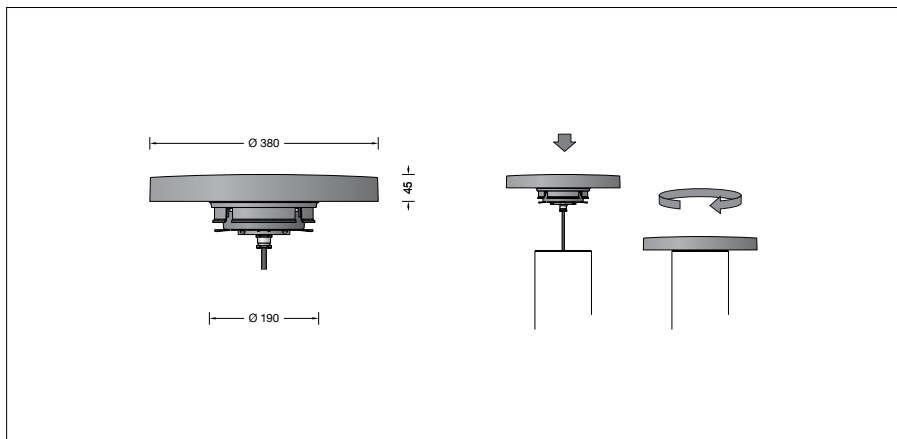
BEGA**85 068**

BEGA BugSaver® Pollerleuchtenkopf

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,
Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Silber
Sicherheitsglas klar
Silikondichtung
Allseitiger Lichtaustritt 360°
Passend zu Pollerrohr $\varnothing$ 190 mm
Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1 mm²
Leitungslänge 1,2 m
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Im Gleichspannungsbetrieb wird die
LED-Leistung auf 50 % begrenzt
DALI-steuerbar (DT8, TW)
Anzahl der DALI-Adressen: 1
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine
Basisisolierung vorhanden
BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der
Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-
empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte
abzuschalten
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK09
Schutz gegen mechanische
Schläge < 10 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 4,8 kg

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.

Leuchtmittel

Modul-Bezeichnung 2x LED-1357/AM30

Warmweiß
Farbtemperatur **3000 K**
Modul-Anschlussleistung 14,8 W
Leuchten-Anschlussleistung 17 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 2700 lm
Leuchten-Lichtstrom 1685 lm
Leuchten-Lichtausbeute 99,1 lm/W

Amber
Farbtemperatur ähnlich **1800 K**
Modul-Anschlussleistung 17,6 W
Leuchten-Anschlussleistung 20 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$
Modul-Lichtstrom 2200 lm
Leuchten-Lichtstrom 1549 lm
Leuchten-Lichtausbeute 77,5 lm/W

Lichttechnik

Leuchtdaten für das Lichttechnische
Berechnungsprogramm DIALux für
Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und
Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im
EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf
der BEGA Website unter www.bega.com.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 40 Leuchten
B 16A: 65 Leuchten
C 10A: 40 Leuchten
C 16A: 65 Leuchten

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: 195.000 h (L 80 B 50)

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:

30-58-95-100-100

Ergänzungsteile

71 303 BEGA BugSaver®-Steuergerät für den
Einbau in Schalter- und Hohlraumboxen
oder vorhandenen Anschlusskasten

71 304 Gerätekasten IP 65
mit BEGA BugSaver®-Steuergerät

Es gibt dazu eine gesonderte
Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 85 068

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

Lichtverteilung

