

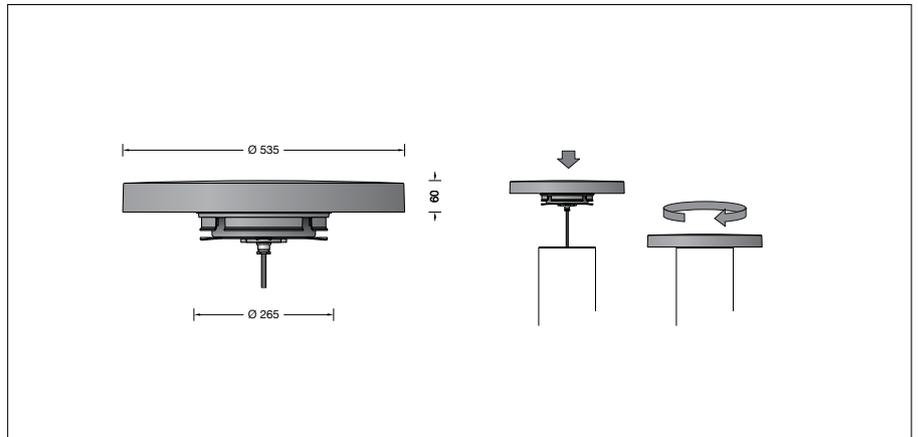
BEGA**85 069**

BEGA BugSaver® Pollerleuchtenkopf



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

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

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Silber
Sicherheitsglas klar
Silikondichtung
Allseitiger Lichtaustritt 360°
Passend zu Pollerrohr $\varnothing 265$ mm
Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1 mm²
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 (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 IK09
Schutz gegen mechanische Schläge < 10 Joule
☑️ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 11,5 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) G

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.

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 Ergänzungssteile).

Leuchtmittel

Modul-Bezeichnung	4x LED-1352/AM30
Warmweiß	
Farbtemperatur 3000 K	
Modul-Anschlussleistung	19,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	22 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a, \text{max}} = 55^\circ\text{C}$
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3600 lm
Leuchten-Lichtstrom	2335 lm
Leuchten-Lichtausbeute	106,1 lm/W

Amber

Farbtemperatur ähnlich 1800 K	
Modul-Anschlussleistung	23,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	26,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a, \text{max}} = 55^\circ\text{C}$
Modul-Lichtstrom	2960 lm
Leuchten-Lichtstrom	2110 lm
Leuchten-Lichtausbeute	79,6 lm/W

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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 6,3 A / 35 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 33 Leuchten
B 16A: 53 Leuchten
C 10A: 33 Leuchten
C 16A: 53 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20:

1-0-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

31-65-96-100-100

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. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 190.000 h (L 80 B 50)

Ergänzungssteile

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 85 069

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

Lichtverteilung

