

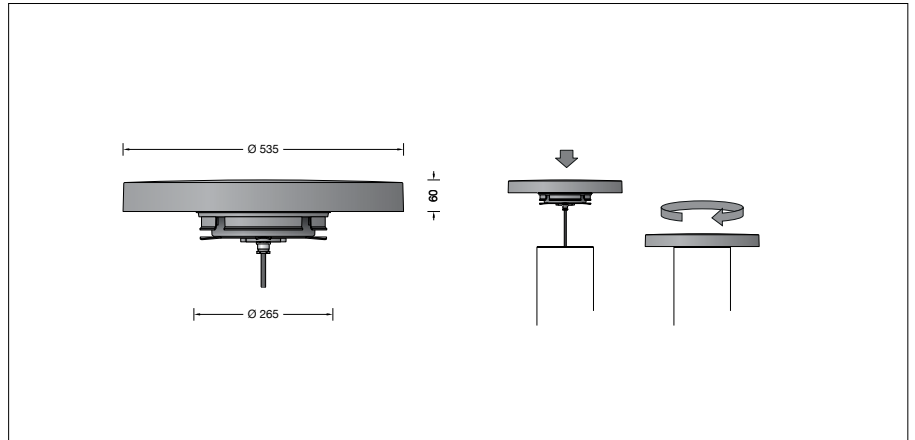
BEGA**85 069**

BEGA BugSaver® Pollerleuchtenkopf

 IP 65

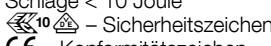
Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

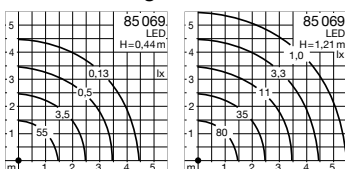
Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Farbe Grafit oder Silber
 Sicherheitsglas klar
 Silikondichtung
 Allseitiger Lichtaustritt 360°
 Passend zu Pollerrohr \varnothing 265 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
 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
 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

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B10A: 40 Leuchten
 B16A: 65 Leuchten
 C10A: 40 Leuchten
 C16A: 65 Leuchten

Lichtverteilung



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 4x LED-1352/AM30
 Warmweiß
 Farbtemperatur **3000 K**
 Modul-Anschlussleistung 19,6 W
 Leuchten-Anschlussleistung 22,3 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 45^\circ\text{C}$
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 3600 lm
 Leuchten-Lichtstrom 2335 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 104,7 lm/W

Amber

Farbtemperatur ähnlich **1800 K**
 Modul-Anschlussleistung 23,6 W
 Leuchten-Anschlussleistung 26,9 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 45^\circ\text{C}$
 Modul-Lichtstrom 2960 lm
 Leuchten-Lichtstrom 2110 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 78,4 lm/W

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0 %
 Lichtstromanteil unterer Halbraum 100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
 1-0-1
 CEN Flux Code nach EN 13032-2:
 31-65-96-100-100

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.

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: > 200.000 h (L80B50)
 100.000 h (L90B50)
 Umgebungstemperatur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 195.000 h (L80B50)
 Umgebungstemperatur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (85 %)
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: > 50.000 h (L70B50)

BEGA Thermal Control® schützt temperaturempfindliche Leuchtenbauteile, indem es die Nennleistung bei hoher Temperatur vorübergehend reduziert.

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 85 069

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