

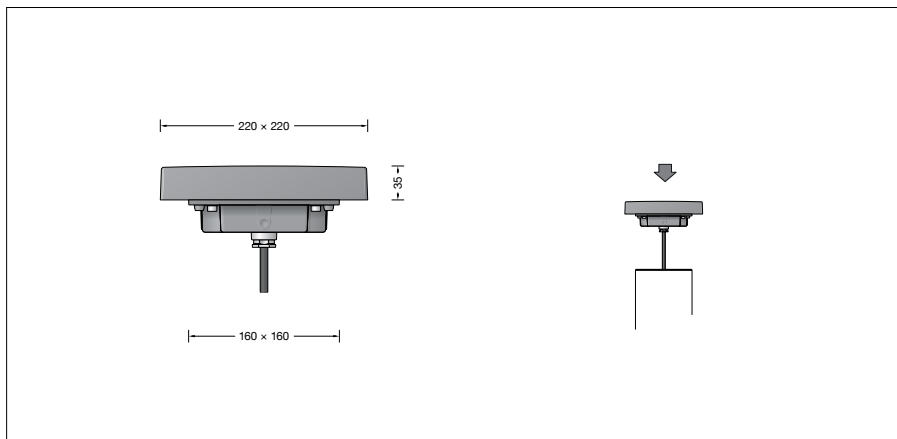
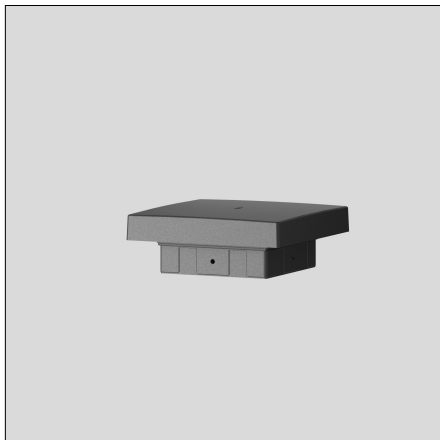
BEGA**85 305**

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 160 x 160 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
Basisisolation vorhanden
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK10
Schutz gegen mechanische
Schläge < 20 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,6 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) E

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.

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).

Leuchtmittel

Modul-Bezeichnung 4x LED-1710/AM30

Warmweiß
Farbtemperatur **3000 K**
Modul-Anschlussleistung 11,6 W
Leuchten-Anschlussleistung 14 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 2120 lm
Leuchten-Lichtstrom 1449 lm
Leuchten-Lichtausbeute 103,5 lm/W

Amber
Farbtemperatur ähnlich **1800 K**
Modul-Anschlussleistung 15,6 W
Leuchten-Anschlussleistung 18 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$
Modul-Lichtstrom 1980 lm
Leuchten-Lichtstrom 1348 lm
Leuchten-Lichtausbeute 74,9 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: 195.000 h (L 80 B 50)

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: 16,6 A / 51 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 65 Leuchten
B 16 A: 105 Leuchten
C 10 A: 65 Leuchten
C 16 A: 105 Leuchten

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 85 305

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

Lichtverteilung

