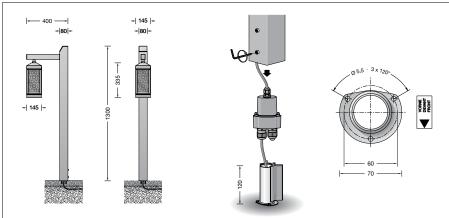
BEGA 85318

IP 65 Pollerleuchte

Projekt · Referenznummer

Datum





Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl

Farbe Bronze

Sicherheitsglas klar

Innenliegendes Metallblech, Farbe Gold Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium

Silikondichtung

Leuchte mit Aufschraubsockel aus Stahl feuerverzinkt nach EN ISO 1461 für die Montage auf ein bauseitig erstelltes Fundament oder andere befestigte Flächen, z. B. Terrassen und Wegeplatten

Sockelplatte mit 3 Befestigungsbohrungen ø 5,5 mm · Teilung 120° · Teilkreis ø 60 mm Anschlussdose mit

2 Leitungsverschraubungen zur

Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von ø 8–17 mm max. $5 \times 4^{\circ}$

1 Leitungsverschraubung werkseitig mit Blindstopfen verschlossen

BEGA Ultimate Driver®

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 176-264 V

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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

Schutzklasse I Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK06

Schutz gegen mechanische

Schläge < 1 Joule

C € – Konformitätszeichen

Gewicht: 9,1 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) C

Anwendung

Pollerleuchte mit einer an einem Ausleger schwebenden Laterne.

Das innenliegende dekorativ durchbrochene Metallblech sorgt für eine angenehme Entblendung des Lichts.

Der zusätzliche untere Lichtaustritt mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung sorgt für eine verstärkte Ausleuchtung der Bodenfläche.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 3,8 W Leuchten-Anschlussleistung 4,2 W t_a=25 °C Bemessungstemperatur $t_{a\,max}\!=\!60~^{\circ}C$ Umgebungstemperatur

85 318 K27

Modul-Bezeichnung LED-1747/827 Farbtemperatur 2700 K Farbwiedergabeindex CRI > 80 735 lm Modul-Lichtstrom Leuchten-Lichtstrom 212 lm Leuchten-Lichtausbeute 50,5 lm/W

Lichtaustritt unten

Modul-Anschlussleistung 19.5 W 21,2 W Leuchten-Anschlussleistung Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C Umgebungstemperatur $t_{a\,max}\!=\!60~^{\circ}C$

Modul-Bezeichnung LED-1749/830 Farbtemperatur 3000 K Farbwiedergabeindex CRI > 80 Modul-Lichtstrom 3710 lm Leuchten-Lichtstrom 2316 lm 109,2 lm/W Leuchten-Lichtausbeute

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a= 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L80 B 50) 100.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a= 60 °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: 180.000h (L80B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 µs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 28 Leuchten B16A: 45 Leuchten C10A: 28 Leuchten 48 Leuchten C16A: