85315 **BEGA**

IP 65 Pollerleuchte

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Pollerleuchte mit einer an einem Ausleger schwebenden Laterne.

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

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,

Aluminium und Edelstahl

Farbe Bronze

Sicherheitsglas klar

Borosilikatglas

Innenliegendes Metallblech, Farbe Gold

Silikondichtung

Leuchte mit Erdstück

für die Befestigung im Boden

Erdstück besteht aus Stahl,

feuerverzinkt nach EN ISO 1461

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

DC 176-275 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 IK04

Schutz gegen mechanische

Schläge < 0,5 Joule

C € – Konformitätszeichen

Gewicht: 7,8 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) C

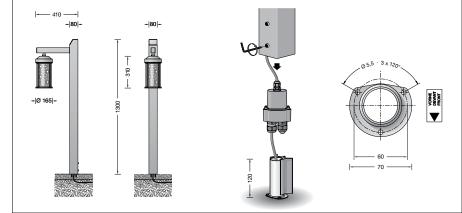
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 3,8 W Leuchten-Anschlussleistung 4,8 W Bemessungstemperatur $t_a = 25 \, ^{\circ}C$ $t_{a\,max}\!=\!65~^{\circ}C$ Umgebungstemperatur

85 315 K27

000101121	
Modul-Bezeichnung	LED-1746/827
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	735 lm
Leuchten-Lichtstrom	217 lm
Leuchten-Lichtausbeute	45,2 lm/W





Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C

LED-Netzteil: > 50.000h

LED-Modul: > 200.000h (L80B50)

100.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 65 °C (100 %)

I FD-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: 100.000h (L90B50)

> 200.000h (L80B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7 A / 21 µs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 50 Leuchten B16A: 80 Leuchten

50 Leuchten C10A: 80 Leuchten C16A: