

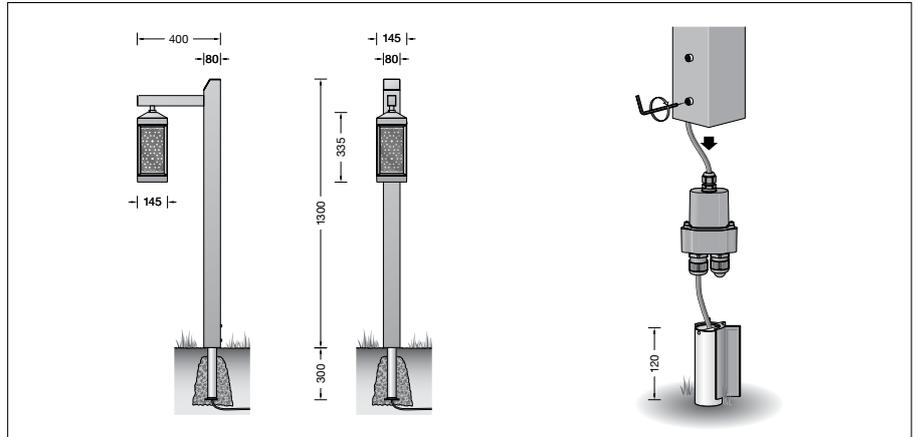
BEGA**85 314**

Pollerleuchte

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Farbe Bronze
 Sicherheitsglas klar
 Innenliegendes Metallblech, Farbe Gold
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
 Silikonichtung
 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 $\varnothing 8-17$ mm max. 5×4 [□]
 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 \sim 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
CE – Konformitätszeichen
 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
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a \max} = 60$ °C

85 314 K27

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

Lichtaustritt unten

Modul-Anschlussleistung	19,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	21,2 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a \max} = 60$ °C

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

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L80B50) 100.000 h (L90B50)

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

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	180.000 h (L80B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10 A: 28 Leuchten
 B 16 A: 45 Leuchten
 C 10 A: 28 Leuchten
 C 16 A: 48 Leuchten