

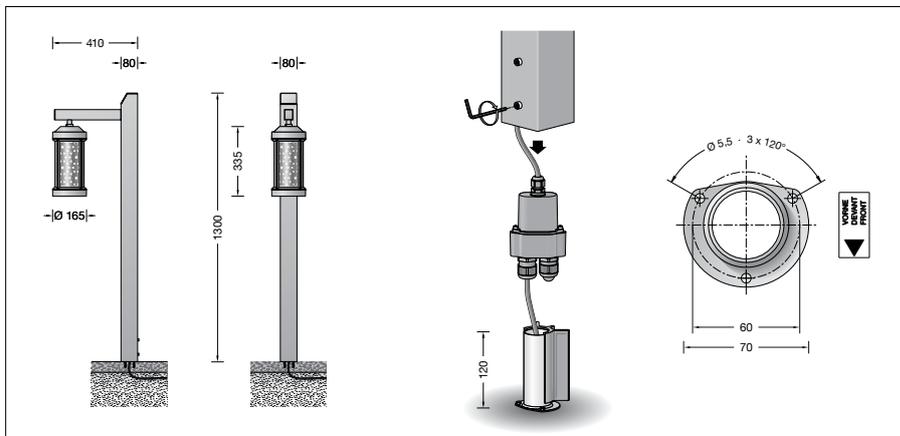
**BEGA****85 317**

Pollerleuchte

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Farbe Bronze  
 Borosilikatglas  
 Innenliegendes Metallblech, Farbe Gold  
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
 Silikonichtung  
 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  $\varnothing 5,5 \text{ mm}$  · Teilung  $120^\circ$  · Teilkreis  $\varnothing 60 \text{ mm}$   
 Anschlussdose mit  
 2 Leitungsverdrahtungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von  $\varnothing 8\text{--}17 \text{ mm}$  max.  $5 \times 4^{\square}$   
 1 Leitungsverdrahtung 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 IK04  
 Schutz gegen mechanische Schläge  $< 0,5 \text{ Joule}$   
 CE – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 8,4 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
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ \text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 60^\circ \text{C}$

### 85 317 K27

Modul-Bezeichnung	LED-1747/827
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	735 lm
Leuchten-Lichtstrom	217 lm
Leuchten-Lichtausbeute	51,7 lm/W

### Lichtaustritt unten

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

Modul-Bezeichnung	LED-1749/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3710 lm
Leuchten-Lichtstrom	2332 lm
Leuchten-Lichtausbeute	110 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ \text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 60^\circ \text{C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	180.000 h (L80 B50)

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100  $\mu\text{s}$   
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10A: 28 Leuchten  
 B 16A: 45 Leuchten  
 C 10A: 28 Leuchten  
 C 16A: 48 Leuchten