

**BEGA****85 310**

Pollerleuchte

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Pollerleuchte für orientierende Beleuchtungsaufgaben an Wegen und Plätzen. Das innenliegende dekorativ durchbrochene Metallblech sorgt für eine angenehme Entblendung des Lichts.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Farbe Bronze  
 Sicherheitsglas klar  
 Innenliegendes Metallblech, Farbe Gold  
 Silikondichtung  
 Leuchte mit Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf ein Erdstück  
 Montageplatte mit 3 Langlöchern, Breite 7 mm, Teilkreis  $\varnothing$  70 mm  
 Leuchte auf Montageplatte 360° ausrichtbar  
 Anschlussdose mit 2 Leitungsverschraubungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von  $\varnothing$  8–17 mm max.  $5 \times 4$ <sup>□</sup>  
 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 176-275 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  
 CE – Konformitätszeichen  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

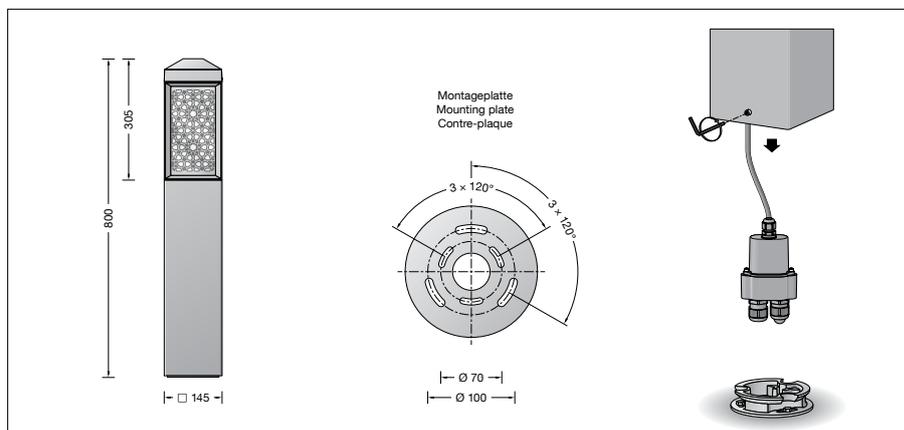
**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	3,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Lebensdauerkriterien	50 000 h / $L_{80}$

**85 310 K27**

Modul-Bezeichnung	LED-1746/827
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	735 lm
Leuchten-Lichtstrom*	240 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	48 lm/W

\* vorläufige Daten

**Ergänzungsteil**

**70 894** Erdstück  
 Erdstück mit Befestigungsflansch aus feuerverzinktem Stahl. Gesamtlänge 400 mm.  
 3 Befestigungsschrauben M 6 aus Edelstahl.  
 Teilkreis  $\varnothing$  70 mm.

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 7 A / 21  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10A: 50 Leuchten  
 B 16A: 80 Leuchten  
 C 10A: 50 Leuchten  
 C 16A: 80 Leuchten