

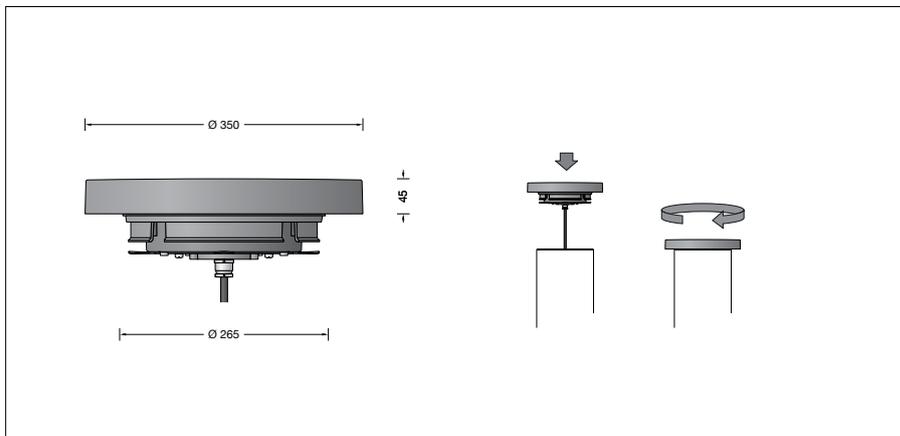
**BEGA****85 300**

Pollerleuchtenkopf

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Anwendung

Pollerleuchtenkopf mit abgeblendetem Licht. Lichtaustritt 360°.

Das Licht wird von einem Kegelreflektor gleichmäßig auf die zu beleuchtende Fläche gelenkt.

Für die Verwendung im modularen Systempollerleuchten-Programm.

### Produktbeschreibung

Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®

Farbe Grafit oder Silber

Sicherheitsglas mattiert

Reflektoroberfläche Reinstaluminium

Silikondichtung

Allseitiger Lichtaustritt 360°

Passend zu Pollerrohr  $\varnothing$  265 mm

Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1 mm<sup>2</sup>

Leitungslänge 1,5 m

BEGA Ultimate Driver®

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,

DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

LED-Netzteil

220-240 V  $\sphericalangle$  0/50-60 Hz

DC 176-276 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 temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

Schutzklasse I

Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 5,3 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C, D

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	23,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	26,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

### 85 300 K3

Modul-Bezeichnung	4x LED-1351/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	4040 lm
Leuchten-Lichtstrom	2722 lm
Leuchten-Lichtausbeute	102,7 lm/W

### 85 300 K4

Modul-Bezeichnung	4x LED-1351/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	4240 lm
Leuchten-Lichtstrom	2857 lm
Leuchten-Lichtausbeute	107,8 lm/W

### Notlichtbetrieb

In Kombination mit Pollerleuchtenrohren mit eingebauter Notlichteinzelbatterie beträgt der Leuchten-Lichtstrom im Notlichtbetrieb 998 lm.

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	170.000 h (L80B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 50 \text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	125.000 h (L80B50)

### Lichttechnik

Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Einschaltstrom

Einschaltstrom:	1,2 A / 46 $\mu$ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:	
B 10A:	50 Leuchten
B 16A:	80 Leuchten
C 10A:	50 Leuchten
C 16A:	80 Leuchten

### Dark Sky

Das Licht dieser Leuchte wird gleichmäßig und hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche gerichtet. Es wird kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchte emittiert.

### Bestellnummer 85 300

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K  
3000 K – Bestellnummer + **K3**  
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbe wahlweise Grafit oder Silber  
Grafit – Bestellnummer  
Silber – Bestellnummer + **A**

### Lichtverteilung

