

**BEGA****85 298**

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.

**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.

**Produktbeschreibung**

Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Farbe Grafit oder Silber  
Sicherheitsglas mattiert  
Reflektoroberfläche Reinstaluminium  
Silikondichtung  
Allseitiger Lichtaustritt 360°  
Passend zu Pollerrohr  $\varnothing$  140 mm  
Anschlussleitung H05VV-F 3G1<sup>□</sup>  
Leitungslänge 1,1 m  
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 176-280 V  
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  
Schlagfestigkeit IK10  
Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,6 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

**Leuchtmittel**

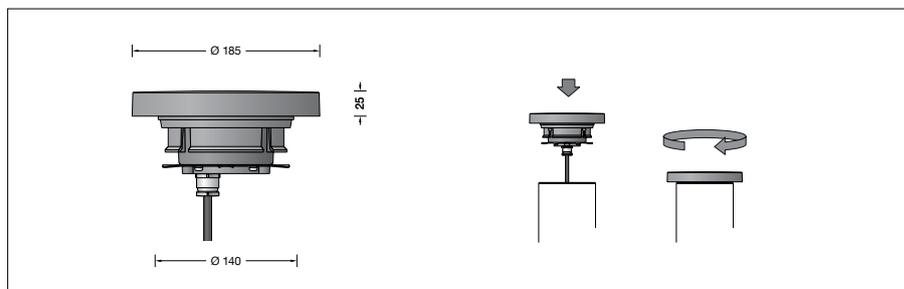
Modul-Anschlussleistung 7,8 W  
Leuchten-Anschlussleistung 9 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a\text{max}} = 60^\circ\text{C}$

**85 298 K3**

Modul-Bezeichnung 2x LED-1355/830  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 1350 lm  
Leuchten-Lichtstrom 898 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 99,8 lm/W

**85 298 K4**

Modul-Bezeichnung 2x LED-1355/840  
Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 1420 lm  
Leuchten-Lichtstrom 945 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 105 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 60^\circ\text{C}$  (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 110.000 h (L80B50)

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 40  $\mu\text{s}$   
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 50 Leuchten  
B 16 A: 50 Leuchten  
C 10 A: 80 Leuchten  
C 16 A: 80 Leuchten

**Bestellnummer 85 298**

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**