

Projekt · Referenznummer

Datum

**Anwendung**

Freistrahrender Pollerleuchtenkopf mit rotationssymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Lichtaustritt 360°.

Für die Verwendung im modularen LED-Pollerleuchtensystem. Die eingesetzte LED-Technik bietet Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Kunststoffzylinder weiß  
Silikondichtung  
Anschlussleitung H05VV-F 3G 1<sup>□</sup>  
Leitungslänge 1 m  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK07  
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 2,0 kg

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 27 A / 250  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 17 Leuchten  
B 16A: 27 Leuchten  
C 10A: 28 Leuchten  
C 16A: 45 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 9 W  
Leuchten-Anschlussleistung 11 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
 Umgebungstemperatur  $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

**99 719**

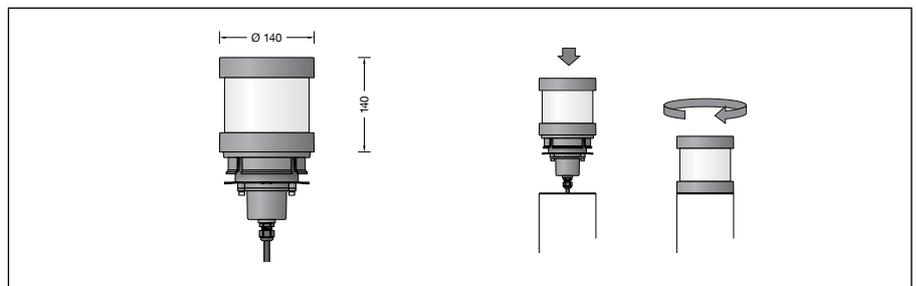
Modul-Bezeichnung LED-0557/830  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex  $R_a > 80$   
Modul-Lichtstrom 915 lm  
Leuchtenlichtstrom 286 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 26 lm/W

**99 719 K4**

Modul-Bezeichnung LED-0557/840  
Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex  $R_a > 80$   
Modul-Lichtstrom 970 lm  
Leuchtenlichtstrom 303 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 27,5 lm/W



www.bega.de

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur  $t_a = 15\text{ °C}$   
– bei 50.000h: L70B10  
– bei 77.000h: L70B50

Umgebungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
– bei 50.000h: L70B10  
– bei 70.000h: L70B50

max. Umgebungstemperatur  $t_a = 45\text{ °C}$   
– bei 50.000h: L70B10  
– bei 58.000h: L70B50

**Bestellnummer 99 719**

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K  
3000 K – Bestellnummer  
4000 K – Bestellnummer + **K4**  
Farbe wahlweise Grafit oder Silber  
Grafit – Bestellnummer  
Silber – Bestellnummer + **A**

**Lichtverteilung**