

**BEGA****99 719**

Pollerleuchtenkopf



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Freistrahrender Pollerleuchtenkopf mit rotationssymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Lichtaustritt 360°.

Für die Verwendung im modularen Systempollerleuchten-Programm.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Kunststoffzylinder weiß  
Anschlussleitung H05VV-F 3 G 1 □  
Leitungslänge 1 m  
BEGA Ultimate Driver®  
LED-Netzteil  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
BEGA Thermal Switch®  
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK07  
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule  
⚡ 10 ⚡ – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 2,0 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen C

**Leuchtmittel**

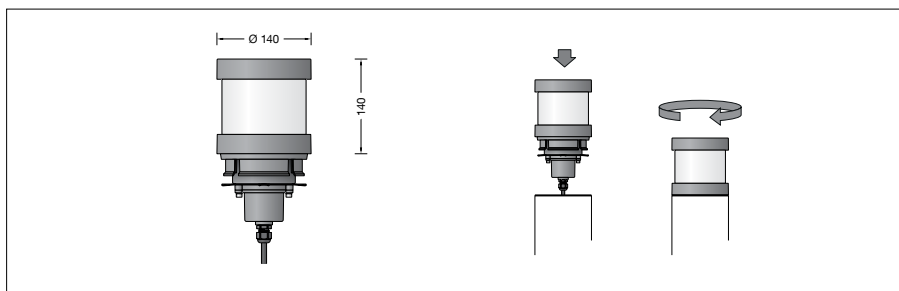
|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung    | 5,9 W                               |
| Leuchten-Anschlussleistung | 7 W                                 |
| Bemessungstemperatur       | $t_a = 25 \text{ °C}$               |
| Umgebungstemperatur        | $t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$ |

**99 719 K3**

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung      | LED-0557/830 |
| Farbtemperatur         | 3000 K       |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 80     |
| Modul-Lichtstrom       | 1080 lm      |
| Leuchten-Lichtstrom    | 410 lm       |
| Leuchten-Lichtausbeute | 58,6 lm/W    |

**99 719 K4**

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung      | LED-0557/840 |
| Farbtemperatur         | 4000 K       |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 80     |
| Modul-Lichtstrom       | 1095 lm      |
| Leuchten-Lichtstrom    | 415 lm       |
| Leuchten-Lichtausbeute | 59,3 lm/W    |

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 55 \text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 110.000 h (L80 B50)

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 11,3 A / 112  $\mu\text{s}$   
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 34 Leuchten  
B 16 A: 55 Leuchten  
C 10 A: 57 Leuchten  
C 16 A: 92 Leuchten

**Bestellnummer 99 719**

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**

**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).

**Lichtverteilung**