**BEGA** 99 777

Pollerleuchtenkopf



Projekt · Referenznummer

Datum

# Produktdatenblatt

#### **Anwendung**

Freistrahlender Pollerleuchtenkopf mit Schutzgitter. Lichtaustritt 360°. Für die Verwendung im modularen Systempollerleuchten-Programm.

Produktbeschreibung Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Farbe Grafit oder Silber Kristallglas, innen weiß Passend zu Pollerrohr ø 265 mm Silikondichtung Allseitiger Lichtaustritt 360° Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1 mm² Leitungslänge 1,5 m LED-Netzteil 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 Schlagfestigkeit IK10

Schutz gegen mechanische

Gewicht: 11,0 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 28,1 W Leuchten-Anschlussleistung 32,4 W t<sub>a</sub>=25 °C Bemessungstemperatur t<sub>a max</sub>=30 °C Umgebungstemperatur

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

# 99 777 K3

| LED-0556/830 |
|--------------|
| 3000 K       |
| CRI > 80     |
| 4895 lm      |
| 888 lm       |
| 27,4 lm/W    |
|              |

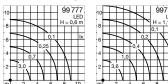
# 99 777 K4

| Modul-Bezeichnung      | LED-0556/840 |
|------------------------|--------------|
| Farbtemperatur         | 4000 K       |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 80     |
| Modul-Lichtstrom       | 4960 lm      |
| Leuchten-Lichtstrom    | 900 lm       |
| Leuchten-Lichtausbeute | 27,8 lm/W    |

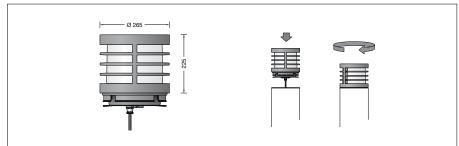
# **Notlichtbetrieb**

In Kombination mit Pollerleuchtenrohren mit eingebauter Notlichteinzelbatterie beträgt der Leuchten-Lichtstrom im Notlichtbetrieb 287 lm.

#### Lichtverteilung







# $\textbf{Lebens dauer} \cdot \textbf{Umgebung stemper atur}$

Bemessungstemperatur t<sub>a</sub> = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h 86.000h (L80B50) LED-Modul: 100.000h (L70B50)

Umgebungstemperatur max. t<sub>a</sub> = 30 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h 64.000h (L80B50) LED-Modul: 97.000h (L70B50)

# 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.

#### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten 85 Leuchten C16A:

#### Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum Lichtstromanteil unterer Halbraum

50 % 50 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07: 0 - 3 - 1

CEN Flux Code nach EN 13032-2: 1-12-47-50-100-1-13-47-50

# Bestellnummer 99777

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