

BEGA**99 778**

Pollerleuchtenkopf



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Freistrahrender Pollerleuchtenkopf mit Schutzgitter. Lichtaustritt 180°. Für die Verwendung im modularen Systempollerleuchten-Programm.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Kristallglas, innen weiß
Silikondichtung
Einseitiger Lichtaustritt 180°
Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1 □
Leitungslänge 1,4 m
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 170-280 V
DALI-steuerbar
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
Schlagfestigkeit IK10
Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 10,2 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	28,1 W
Leuchten-Anschlussleistung	32,4 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$

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

99 778 K3

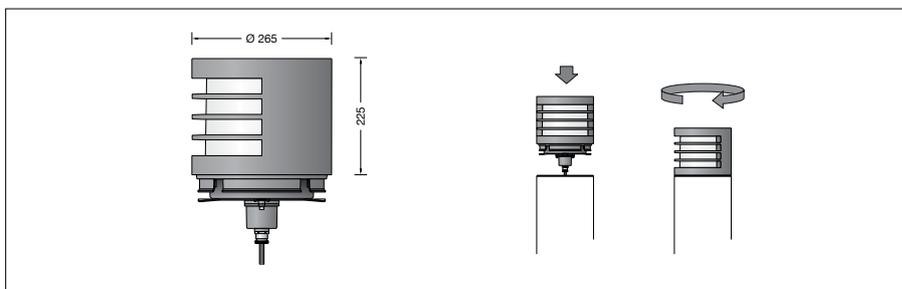
Modul-Bezeichnung	LED-0556/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	4895 lm
Leuchten-Lichtstrom	446 lm
Leuchten-Lichtausbeute	13,8 lm/W

99 778 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0556/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	4960 lm
Leuchten-Lichtstrom	452 lm
Leuchten-Lichtausbeute	14 lm/W

Notlichtbetrieb

In Kombination mit Pollerleuchtenrohren mit eingebauter Notlichteinzelbatterie beträgt der Leuchten-Lichtstrom im Notlichtbetrieb 145 lm.

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 86.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 70 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 30 \text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 64.000 h (L 80 B 50)
97.000 h (L 70 B 50)

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 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 31 Leuchten
B 16 A: 50 Leuchten
C 10 A: 52 Leuchten
C 16 A: 85 Leuchten

Bestellnummer 99 778

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