

**BEGA****99 776**

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®  
Farbe Grafit oder Silber  
Kristallglas, innen weiß  
Silikondichtung  
Einseitiger Lichtaustritt 180°  
Passend zu Pollerrohr  $\varnothing$  190 mm  
Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1 mm<sup>2</sup>  
Leitungslänge 1,5 m  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-280 V  
DC Start  $\geq$  190 V  
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 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  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 5,0 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	16 W
Leuchten-Anschlussleistung	19,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

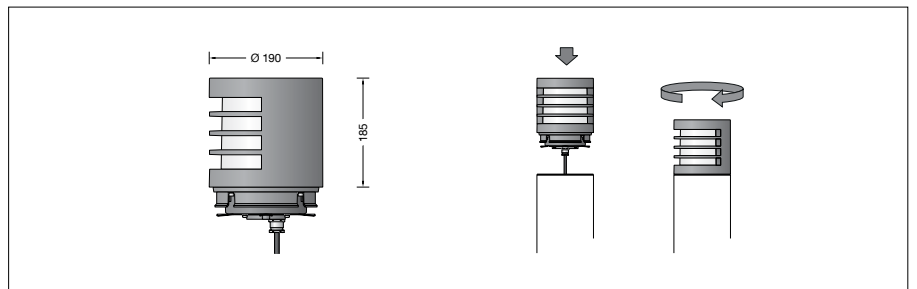
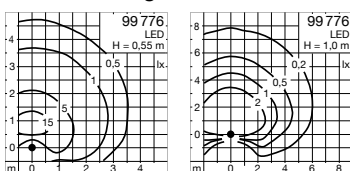
Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

**99 776 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0382/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2795 lm
Leuchten-Lichtstrom	307 lm
Leuchten-Lichtausbeute	15,7 lm/W

**99 776 K4**

Modul-Bezeichnung	LED-0382/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2835 lm
Leuchten-Lichtstrom	311 lm
Leuchten-Lichtausbeute	15,9 lm/W

**Lichtverteilung****Notlichtbetrieb**

In Kombination mit Pollerleuchtenröhren mit eingebauter Notlichteinzelbatterie beträgt der Leuchten-Lichtstrom im Notlichtbetrieb 146 lm.

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$   
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: 129.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 35 \text{ °C}$  (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 71.000 h (L 80 B 50)  
100.000 h (L 70 B 50)

**Lichttechnik**

Leuchtdaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 24 A / 115  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 31 Leuchten  
B 16 A: 51 Leuchten  
C 10 A: 53 Leuchten  
C 16 A: 86 Leuchten

**Lichtstromanteile**

Lichtstromanteil oberer Halbraum 51,2 %  
Lichtstromanteil unterer Halbraum 48,8 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

0-3-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

1-13-48-49-100-1-14-49-51

**Bestellnummer 99 776**

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**