

BEGA**99 856**

Pollerleuchtenkopf

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Pollerleuchtenkopf mit abgeblendetem Licht.
Lichtaustritt 360°.
Das Licht wird von einem Kegelreflektor
gleichmäßig auf die zu beleuchtende Fläche
gelenkt.
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
Borosilikatglas
Silikondichtung
Allseitiger Lichtaustritt 360°
Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1[□]
Leitungslänge 1,2 m
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
DC Start \geq 190 V
DALI steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine
Basisisolierung vorhanden
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK06
Schutz gegen mechanische
Schläge < 1 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 4,6 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 24 A / 115 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 31 Leuchten
B 16A: 51 Leuchten
C 10A: 53 Leuchten
C 16A: 86 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 16,5 W
Leuchten-Anschlussleistung 20 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 55$ °C

99 856

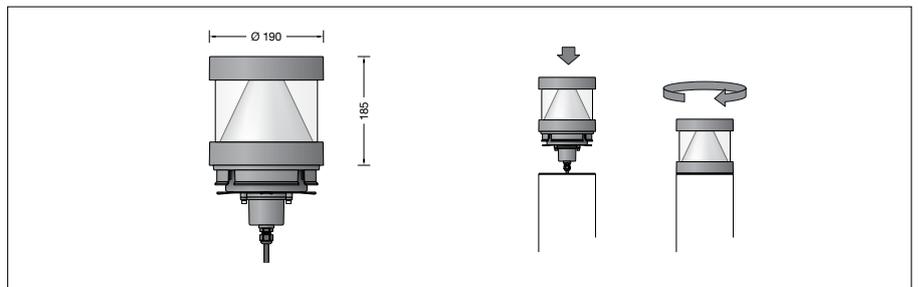
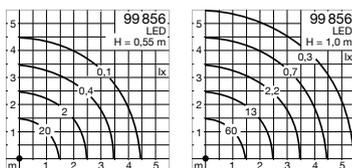
Modul-Bezeichnung LED-0382/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 80$
Modul-Lichtstrom 2255 lm
Leuchtenlichtstrom 1838 lm
Leuchten-Lichtausbeute 91,9 lm/W

99 856 K4

Modul-Bezeichnung LED-0382/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 80$
Modul-Lichtstrom 2255 lm
Leuchtenlichtstrom 1838 lm
Leuchten-Lichtausbeute 91,9 lm/W

Notlichtbetrieb

In Kombination mit Pollerleuchtenrohren mit
eingebauter Notlichteinzelbatterie beträgt der
Leuchten-Lichtstrom im Notlichtbetrieb 418 lm.

Lichtverteilung**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur $t_a = 15$ °C
– bei 50.000 h: L90 B10
– bei > 500.000 h: L70 B50

Umgebungstemperatur $t_a = 25$ °C
– bei 50.000 h: L90 B10
– bei > 500.000 h: L70 B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 55$ °C
– bei 50.000 h: L90 B50
– bei 137.000 h: L70 B50

Bestellnummer 99 856

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**