

Produktdatenblatt**Pollerleuchtenkopf****IP 65****84 683**

Projekt · Referenznummer

Datum

Anwendung

Freistrahler Pollerleuchtenkopf mit Schutzgitter. Lichtaustritt 360°.

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

Kristallglas, innen weiß

Silikondichtung

Allseitiger Lichtaustritt 360°

Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1[□]

Leitungslänge 1,2 m

LED-Netzteil

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-280 V

DC Start ≥ 190 V

DALI steuerbar

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden

Schutzklasse I

Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK07

Schutz gegen mechanische

Schläge < 2 Joule

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 4,7 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 24,3 W

Leuchten-Anschlussleistung 28,6 W

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C

Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 40$ °C

84 683

Modul-Bezeichnung LED-0382/830

Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex $R_a > 80$

Modul-Lichtstrom 2525 lm

Leuchtenlichtstrom 929 lm

Leuchten-Lichtausbeute 32,5 lm/W

84 683 K4

Modul-Bezeichnung LED-0382/840

Farbtemperatur 4000 K

Farbwiedergabeindex $R_a > 80$

Modul-Lichtstrom 2670 lm

Leuchtenlichtstrom 982 lm

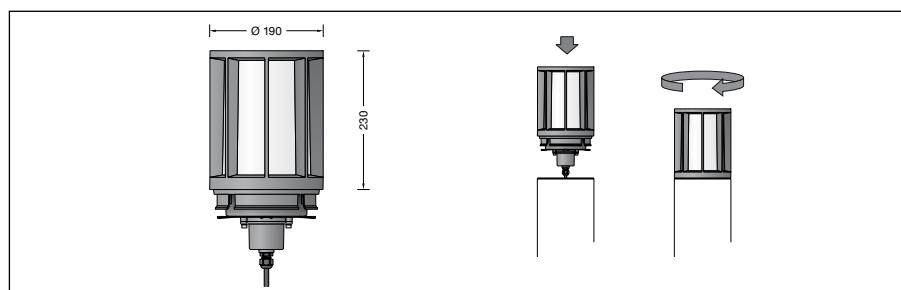
Leuchten-Lichtausbeute 34,3 lm/W

Notlichtbetrieb

In Kombination mit Pollerleuchtenrohren mit eingebauter Notlichteinzelbatterie beträgt der Leuchten-Lichtstrom im Notlichtbetrieb 46 lm.



www.bega.de

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur $t_a = 15$ °C

– bei 50.000h: L 70B 10

– bei 75.000h: L 70B 50

Umgebungstemperatur $t_a = 25$ °C

– bei 50.000h: L 70B 10

– bei 67.000h: L 70B 50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 40$ °C

– bei 50.000h: L 70B 10

– bei 58.000h: L 70B 50

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7 A / 26 μ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 27 Leuchten

B 16 A: 43 Leuchten

C 10 A: 45 Leuchten

C 16 A: 73 Leuchten

Bestellnummer 84 683

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**

Lichtverteilung