

Projekt · Referenznummer

Datum

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

Silikonichtung

Allseitiger Lichtaustritt 360°

Anschlussleitung H05VV-F 3G 1[□]

Leitungslänge 1 m

LED-Netzteil

220-240 V \sim 0/50-60 Hz

DC 176-280 V

Schutzklasse I

Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK07

Schutz gegen mechanische

Schläge < 2 Joule

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 2,4 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 80 μ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 35 Leuchten

B 16A: 56 Leuchten

C 10A: 58 Leuchten

C 16A: 94 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 9 W

Leuchten-Anschlussleistung 10,6 W

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C

Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 50$ °C

99 852

Modul-Bezeichnung LED-0557/830

Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex $R_a > 80$

Modul-Lichtstrom 915 lm

Leuchtenlichtstrom 580 lm

Leuchten-Lichtausbeute 54,7 lm/W

99 852 K4

Modul-Bezeichnung LED-0557/840

Farbtemperatur 4000 K

Farbwiedergabeindex $R_a > 80$

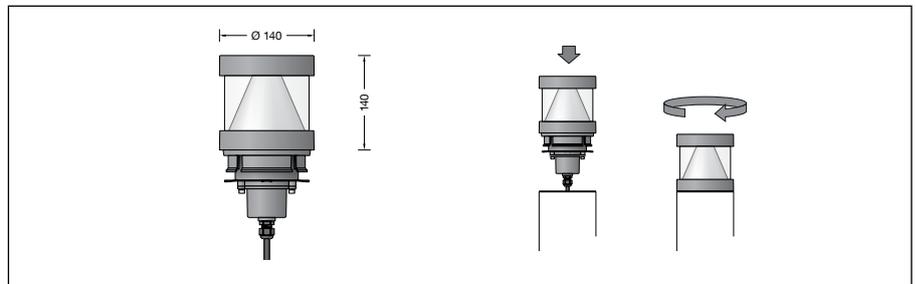
Modul-Lichtstrom 970 lm

Leuchtenlichtstrom 614 lm

Leuchten-Lichtausbeute 57,9 lm/W



www.bega.de

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur $t_a = 15$ °C

– bei 50.000h: L 80 B 50

– bei 78.000h: L 70 B 50

Umgebungstemperatur $t_a = 25$ °C

– bei 50.000h: L 70 B 10

– bei 72.000h: L 70 B 50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 50$ °C

– bei 50.000h: L 70 B 10

– bei 56.000h: L 70 B 50

Bestellnummer 99 852

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