

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Pollerleuchtenkopf mit abgeblendetem Licht.
Lichtaustritt 180°.

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

Einseitiger Lichtaustritt 180°

Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1[□]

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: 4,9 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 16,5 W

Leuchten-Anschlussleistung 20 W

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$

Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 45 \text{ °C}$

99 857

Modul-Bezeichnung LED-0382/830

Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex $R_a > 80$

Modul-Lichtstrom 2255 lm

Leuchtenlichtstrom 923 lm

Leuchten-Lichtausbeute 46,1 lm/W

99 857 K4

Modul-Bezeichnung LED-0382/840

Farbtemperatur 4000 K

Farbwiedergabeindex $R_a > 80$

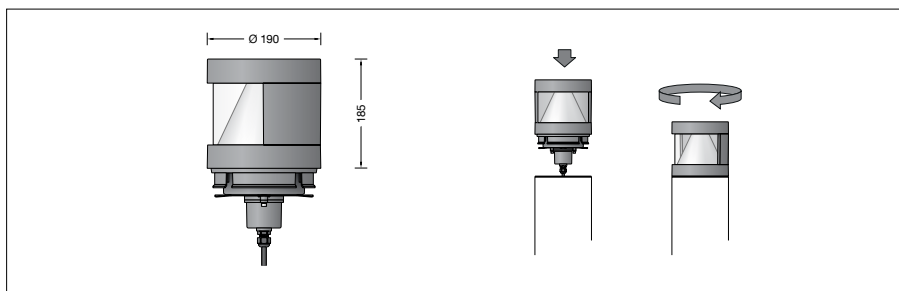
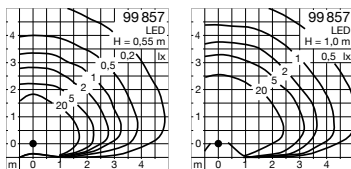
Modul-Lichtstrom 2255 lm

Leuchtenlichtstrom 923 lm

Leuchten-Lichtausbeute 46,1 lm/W

Notlichtbetrieb

In Kombination mit Pollerleuchtenrohren mit
eingebauter Notlichteinzelbatterie beträgt der
Leuchten-Lichtstrom im Notlichtbetrieb 203 lm.

Lichtverteilung**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur $t_a = 15 \text{ °C}$

– bei 50.000 h: L 90 B 10

– bei > 500.000 h: L 70 B 50

Umgebungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$

– bei 50.000 h: L 90 B 10

– bei > 500.000 h: L 70 B 50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 45 \text{ °C}$

– bei 50.000 h: L 80 B 10

– bei 175.000 h: L 70 B 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 99 857

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**