

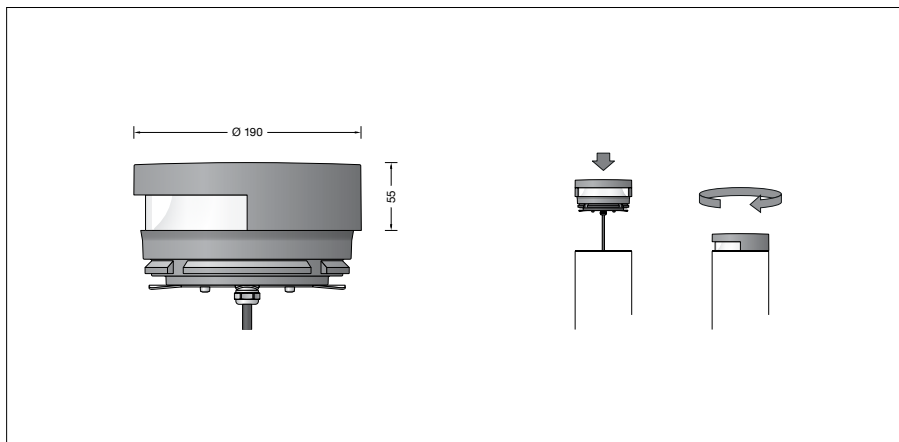
BEGA**84 706**

Pollerleuchtenkopf



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
Systempollerleuchten-Programm.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,
Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Silber

Borosilikatglas

Einseitiger Lichtaustritt 180°

Passend zu Pollerrohr Ø 190 mm

Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1 mm²

Leitungslänge 1,5 m

LED-Netzteil

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

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 IK05

Schutz gegen mechanische

Schläge < 0,7 Joule

– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Gewicht: 2,8 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) C

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung

8,2 W

Leuchten-Anschlussleistung

10,3 W

Bemessungstemperatur

$t_a = 25\text{ °C}$

Umgebungstemperatur

$t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$

84 706 K3

Modul-Bezeichnung

LED-1201/830

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 80

Modul-Lichtstrom

1540 lm

Leuchten-Lichtstrom

926 lm

Leuchten-Lichtausbeute

89,9 lm/W

84 706 K4

Modul-Bezeichnung

LED-1201/840

Farbtemperatur

4000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 80

Modul-Lichtstrom

1630 lm

Leuchten-Lichtstrom

980 lm

Leuchten-Lichtausbeute

95,1 lm/W

Notlichtbetrieb

In Kombination mit Pollerleuchtenrohren mit
eingebauter Notlichteinzelbatterie beträgt der
Leuchten-Lichtstrom im Notlichtbetrieb 926 lm.

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)

100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 190.000 h (L 80 B 50)

Lichttechnik

Leuchtendaten für das Lichttechnische
Berechnungsprogramm DIALux für
Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und
Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im
EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf
der BEGA Website unter www.bega.com.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 16 A / 100 µs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 25 Leuchten

B 16A: 55 Leuchten

C 10A: 45 Leuchten

C 16A: 70 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 7,2 %

Lichtstromanteil unterer Halbraum 92,8 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

0-2-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

9-33-82-93-100-3-19-62-7

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® bezeichnet ein
effizientes optisches System, das nahezu
keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten
langlebigen Materialien Glas, Reinstaluminium
und Silikon unterliegen selbst unter extremen
Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-
Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.

Bestellnummer 84 706

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**

Lichtverteilung

