

BEGA**84 704**

Pollerleuchtenkopf



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
Systempollerleuchten-Programm.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,
Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Silber
Borosilikatglas
Allseitiger Lichtaustritt 360°
Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1 mm²
Leitungslänge 1,5 m
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-275 V
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
CE – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,6 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) C

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	16,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	19,7 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

84 704 K3

Modul-Bezeichnung	2x LED-1133/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3060 lm
Leuchten-Lichtstrom	2015 lm
Leuchten-Lichtausbeute	102,3 lm/W

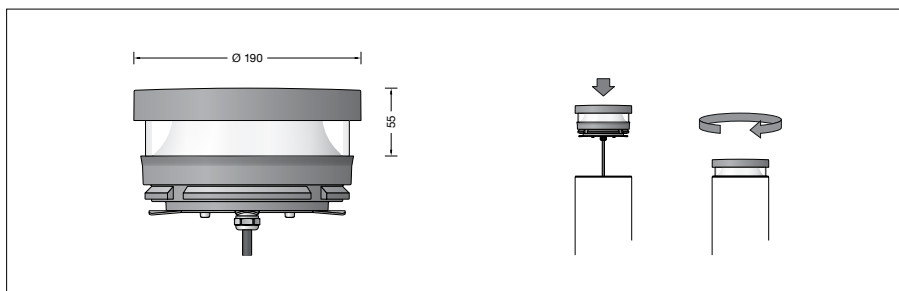
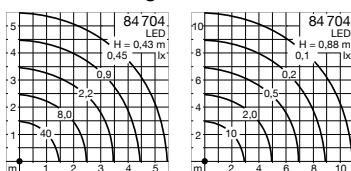
84 704 K4

Modul-Bezeichnung	2x LED-1133/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3240 lm
Leuchten-Lichtstrom	2133 lm
Leuchten-Lichtausbeute	108,3 lm/W

Notlichtbetrieb

In Kombination mit Pollerleuchtenrohren mit
eingebauter Notlichteinzelbatterie beträgt
der Leuchten-Lichtstrom im Notlichtbetrieb
1028 lm.

Lichtverteilung



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 190.000 h (L80 B50)

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: 5 A / 50 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B10A: 31 Leuchten
B16A: 50 Leuchten
C10A: 52 Leuchten
C16A: 80 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	6,8 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	93,2 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
2-3-1
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
9-32-80-93-100-3-21-62-7

Bestellnummer 84 704

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**