

BEGA**84 680**

Pollerleuchtenkopf



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Freistrahrender Pollerleuchtenkopf mit Schutzgitter und allseitigem Lichtaustritt. Für die Verwendung im modularen Systempollerleuchten-Programm.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Silber
Kristallglas, innen weiß
Passend zu Pollerrohr 160 x 160 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: 3,6 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	7,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	9,8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$

84 680 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1380/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1440 lm
Leuchten-Lichtstrom	822 lm
Leuchten-Lichtausbeute	83,9 lm/W

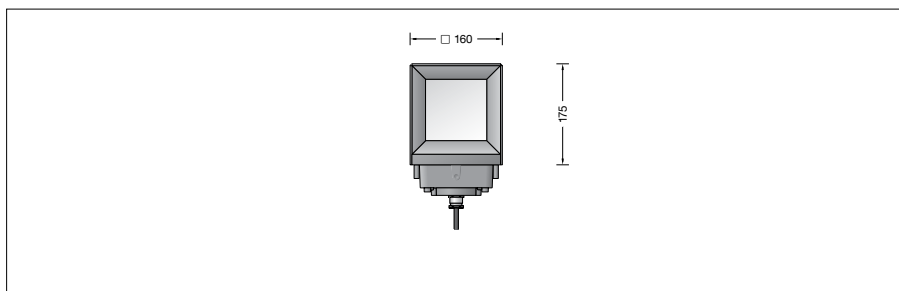
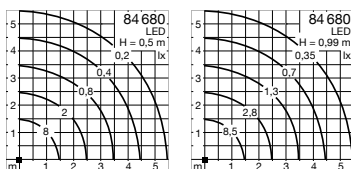
84 680 K4

Modul-Bezeichnung	LED-1380/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1480 lm
Leuchten-Lichtstrom	843 lm
Leuchten-Lichtausbeute	86 lm/W

Notlichtbetrieb

In Kombination mit Pollerleuchtenrohren mit eingebauter Notlichteinzelbatterie beträgt der Leuchten-Lichtstrom im Notlichtbetrieb 692 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. $t_a = 60^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 175.000 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: 16 A / 100 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B10A:	25 Leuchten
B16A:	55 Leuchten
C10A:	45 Leuchten
C16A:	70 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	59,5 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	40,5 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
0-3-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:
10-35-66-40-100-22-49-76-60

Bestellnummer 84 680

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**