

BEGA**85 087**

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 \varnothing 140 mm
Anschlussleitung H05VV-F 3G 1¹
Leitungslänge 1 m
BEGA Ultimate Driver®
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,
DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
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 IK10
Schutz gegen mechanische
Schläge < 20 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,6 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) C

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 40 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B10A: 50 Leuchten
B16A: 50 Leuchten
C10A: 80 Leuchten
C16A: 80 Leuchten

Leuchtmittel

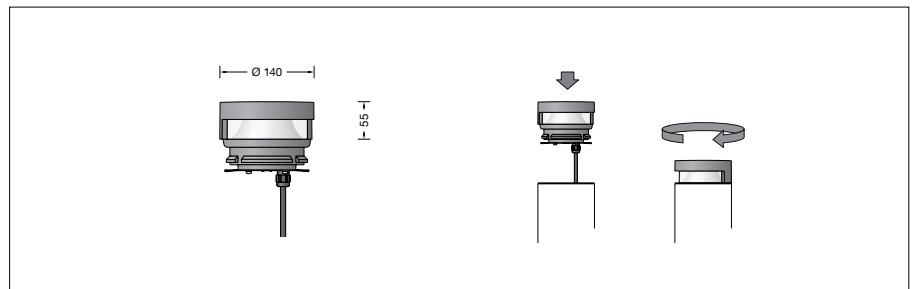
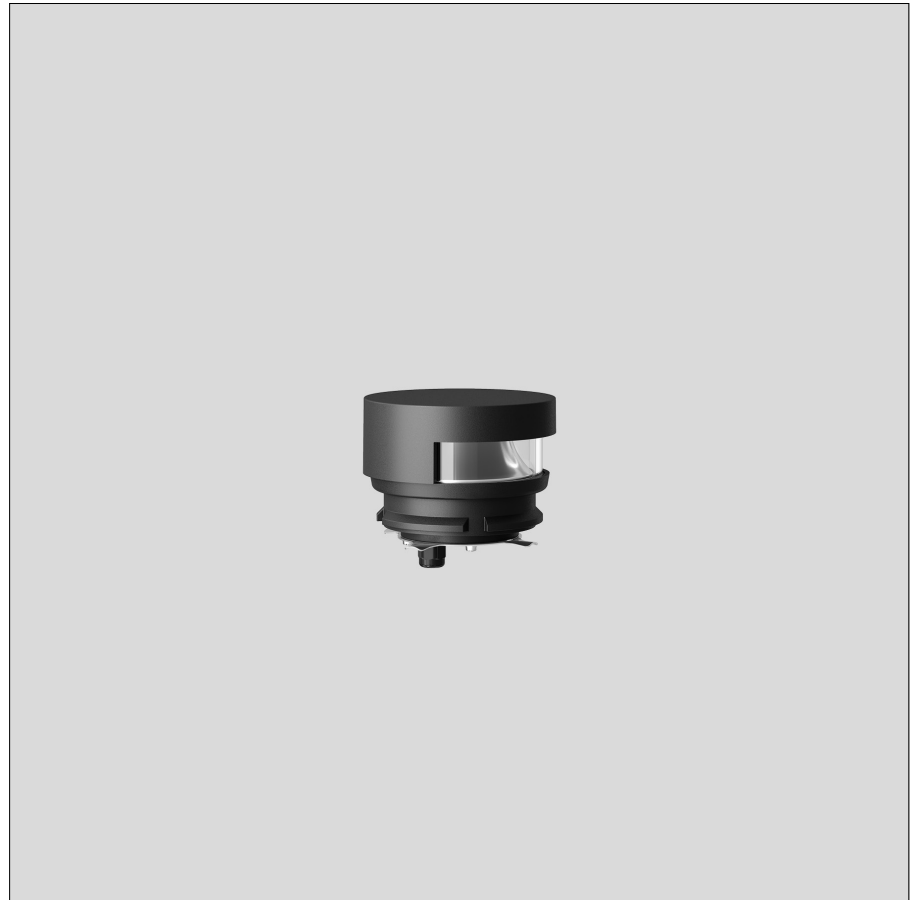
Modul-Anschlussleistung 4,8 W
Leuchten-Anschlussleistung 5,8 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 65^\circ\text{C}$

85 087 K3

Modul-Bezeichnung LED-1427/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 895 lm
Leuchten-Lichtstrom 530 lm
Leuchten-Lichtausbeute 91,4 lm/W

85 087 K4

Modul-Bezeichnung LED-1427/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 950 lm
Leuchten-Lichtstrom 562 lm
Leuchten-Lichtausbeute 96,9 lm/W

**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. $t_a = 65^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 180.000 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.

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 85 087

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