BEGA 85 017

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®

Beschichtungstechnologie BEGA Borosilikatglas Allseitiger Lichtaustritt 360° Passend zu Pollerrohr ø 140 mm Anschlussleitung H05VV-F 3 G1⁻²

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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte

abzuschalten Schutzklasse I

Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser Schlagfestigkeit IK07

Schlägestigkeit IKO/ Schlätz gegen mechanische Schläge < 2 Joule (C) — Sicherheitszeichen

Gewicht: 2,3 kg Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

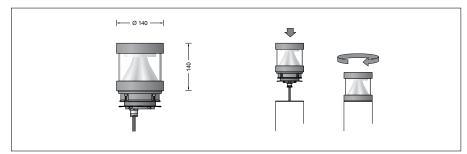
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 7,8 W 9 W t_a=25 °C Leuchten-Anschlussleistung Bemessungstemperatur t_{a max} = 65 °C Umgebungstemperatur

85 017 K3

Modul-Bezeichnung LED-1292/830 Farbtemperatur 3000 K Farbwiedergabeindex CRI > 80 Modul-Lichtstrom 1440 lm Leuchten-Lichtstrom 780 lm Leuchten-Lichtausbeute 86,7 lm/W

85 017 K4 Modul-Bezeichnung LED-1292/840 Farbtemperatur 4000 K Farbwiedergabeindex CRI > 80 Modul-Lichtstrom 1525 lm Leuchten-Lichtstrom 826 lm Leuchten-Lichtausbeute 91.8 lm/W



$\textbf{Lebens dauer} \cdot \textbf{Umgebungstemperatur}$ Bemessungstemperatur t_a= 25 °C

> 50.000h LED-Netzteil:

LED-Modul: > 200.000h (L80B50) 100.000h (L90B50)

 $\begin{array}{ll} Umgebungstemperatur\ max.\ t_a = 65\ ^{\circ}C\ (100\ \%) \\ LED-Netzteil: & 50.000\ h \end{array}$

LED-Modul: 170.000h (L80B50)

Lichtstromanteile

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

CEN Flux Code nach EN 13032-2: 5-21-52-93-100-3-6-21-7

BUG-Rating nach IES TM-15-07: 1-2-2

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.

EinschaltstromEinschaltstrom: 5 A / 40 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B 10 A: 50 Leuchten

B16A: 50 Leuchten C10A: C16A: 80 Leuchten 80 Leuchten

Bestellnummer 85 017

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



