

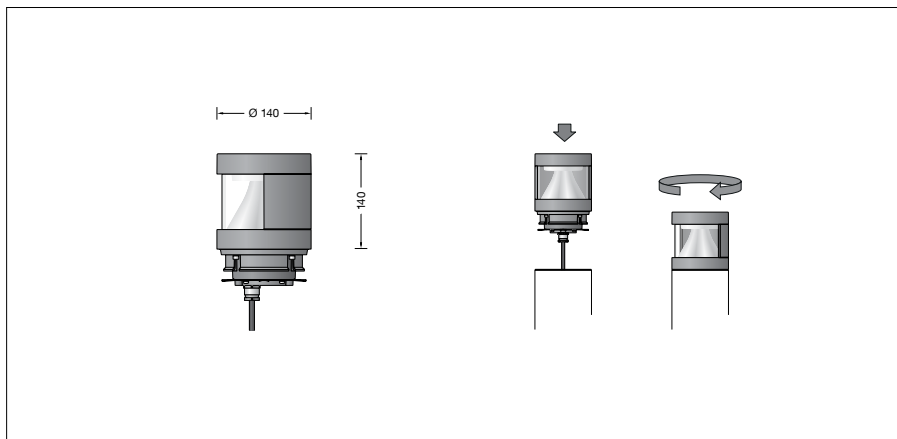
BEGA**85 015**

Pollerleuchtenkopf

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Borosilikatglas
 Einseitiger Lichtaustritt 180°
 Passend zu Pollerrohr ø 140 mm
 Anschlussleitung H05VV-F 3 G 1[□]
 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 ~ 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
 Staubsicht und Schutz gegen Strahlwasser
 Schlagfestigkeit IK07
 Schutz gegen mechanische
 Schläge < 2 Joule
CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 2,5 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
 Energieeffizienzklasse(n) C

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.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	4,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	6 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 65\text{ °C}$

85 015 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1293/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	900 lm
Leuchten-Lichtstrom	418 lm
Leuchten-Lichtausbeute	69,7 lm/W

85 015 K4

Modul-Bezeichnung	LED-1293/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	950 lm
Leuchten-Lichtstrom	441 lm
Leuchten-Lichtausbeute	73,5 lm/W

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. $t_a = 65\text{ °C}$ (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: 5 A / 40 µs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
 je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 50 Leuchten
 B 16A: 50 Leuchten
 C 10A: 80 Leuchten
 C 16A: 80 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	6 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	94 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
 0-2-1
 CEN Flux Code nach EN 13032-2:
 6-24-58-94-100-3-6-21-6

Bestellnummer 85 015

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

