

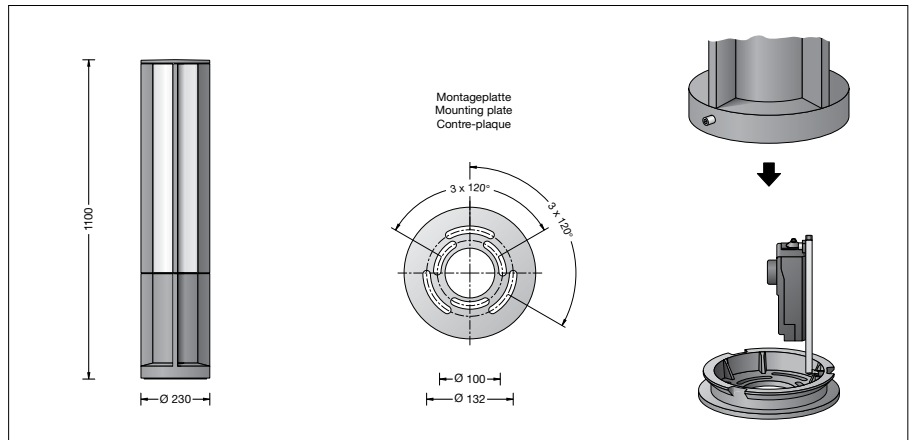
BEGA**84 603**

Pollerleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Pollerleuchte mit rotationssymmetrischer Lichtstärkeverteilung.
Eine Leuchte mit weißem Kunststoffzylinder für gleichmäßiges, freistrahlenes Licht.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	30,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	35,2 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$

84 603 K3

Modul-Bezeichnung	8x LED-0610/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	5880 lm
Leuchten-Lichtstrom	3286 lm
Leuchten-Lichtausbeute	93,4 lm/W

84 603 K4

Modul-Bezeichnung	8x LED-0610/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	5960 lm
Leuchten-Lichtstrom	3331 lm
Leuchten-Lichtausbeute	94,6 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. $t_a = 55 \text{ °C}$ (100 %)
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	40.000 h (L 80 B 50) 60.000 h (L 70 B 50)

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Silber
Kunststoffzylinder weiß
Silikondichtung
Leuchte mit Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf ein Erdstück
Montageplatte mit zwei Teilkreisen:
 $\varnothing 100 \text{ mm}$, 3 Langlöcher 9 mm breit
 $\varnothing 132 \text{ mm}$, 3 Langlöcher 9 mm breit
Leuchte auf Montageplatte 360° ausrichtbar
Montagebügel mit Anschlusskasten 70 632 zur Durchverdrahtung – für 2 Kabel bis $5 \times 4 \text{ }^2$ mit Schmelzsicherung Neozed D 01 · 6A
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 176-264 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 IK08
Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 17,6 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

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 / 100 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:	
B 10A:	28 Leuchten
B 16A:	45 Leuchten
C 10A:	28 Leuchten
C 16A:	48 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	49,2 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	50,8 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
1-4-2

CEN Flux Code nach EN 13032-2:
13-37-67-51-100-12-36-67-49

Ergänzungsteil

70 896 Erdstück
Erdstück mit Befestigungsflansch aus feuerverzinktem Stahl. Gesamtlänge 500 mm.
3 Befestigungsschrauben M8 aus Edelstahl.
Teilkreis $\varnothing 132 \text{ mm}$.

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 84 603

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

