

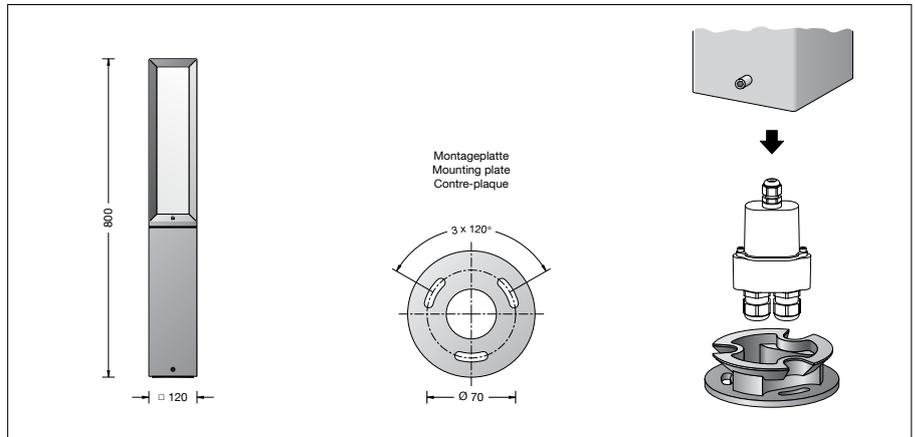
BEGA**84 666**

Pollerleuchte

 IP 65

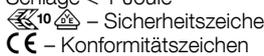
Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Farbe Grafit oder Silber
 Kunststoffabdeckung weiß
 Leuchte mit Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf ein Erdstück
 Montageplatte mit 3 Langlöchern, Breite 7 mm, Teilkreis \varnothing 70 mm
 Leuchte auf Montageplatte 360° ausrichtbar
 Anschlussdose mit
 2 Leitungsverdrahtungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von \varnothing 8–17 mm max. 5×4 [□]
 1 Leitungsverdrahtung werkseitig mit Blindstopfen verschlossen
 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 176-275 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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
 Schutzklasse I
 Schutzart IP 65
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 Schlagfestigkeit IK06
 Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule

 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 4,8 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C, D

Anwendung

Freistrahkende Pollerleuchten mit quadratischem Grundriss und vierseitigem Lichtaustritt
 Für die allseitige flächige Beleuchtung von Fußwegen, Plätzen, Gartenanlagen und Zufahrtsstraßen.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	7,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	10 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a, \text{max}} = 65 \text{ °C}$

84 666 K3

Modul-Bezeichnung	4x LED-0613/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1420 lm
Leuchten-Lichtstrom	851 lm
Leuchten-Lichtausbeute	85,1 lm/W

84 666 K4

Modul-Bezeichnung	4x LED-0613/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1480 lm
Leuchten-Lichtstrom	887 lm
Leuchten-Lichtausbeute	88,7 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: 125.000 h (L80B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 65 \text{ °C}$ (100 %)
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 105.000 h (L80B50)

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 / 50 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 31 Leuchten
 B 16A: 50 Leuchten
 C 10A: 52 Leuchten
 C 16A: 80 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	50 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	50 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20:
 0–3–1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:
 12–37–67–50–100–12–37–67–50

Ergänzungsteil

70 894 Erdstück
 Erdstück mit Befestigungsflansch aus feuerverzinktem Stahl. Gesamtlänge 400 mm.
 3 Befestigungsschrauben M 6 aus Edelstahl.
 Teilkreis \varnothing 70 mm.

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 84 666

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

