

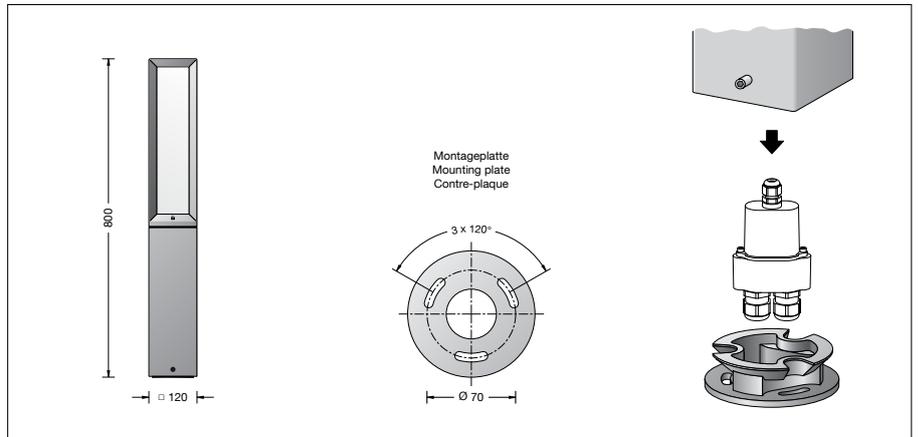
**BEGA****84 666**

Pollerleuchte

 IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
 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.  $5 \times 4$   
 1 Leitungsverdrahtung werkseitig mit Blindstopfen verschlossen  
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sphericalangle$  0/50-60 Hz  
 DC 176-276 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  
 – Sicherheitszeichen  
**CE** – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 4,8 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C, D

### Anwendung

Pollerleuchte mit allseitigem Lichtaustritt.  
 Robuste, vergitterte Leuchte mit quadratischem Grundriss.  
 Für die allseitige flächige Beleuchtung von Fußwegen, Zufahrtsstraßen und Plätzen.

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	7,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	9,6 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 60 \text{ °C}$

### 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	88,6 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	92,4 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	125.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 60 \text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	105.000 h (L80 B50)

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 4,2 A / 30  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10A: 50 Leuchten  
 B 16A: 50 Leuchten  
 C 10A: 50 Leuchten  
 C 16A: 50 Leuchten

### Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	50 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	50 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:  
 0–3–1

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

### 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](http://www.bega.com).

### 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**

### 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.

### Lichtverteilung

