

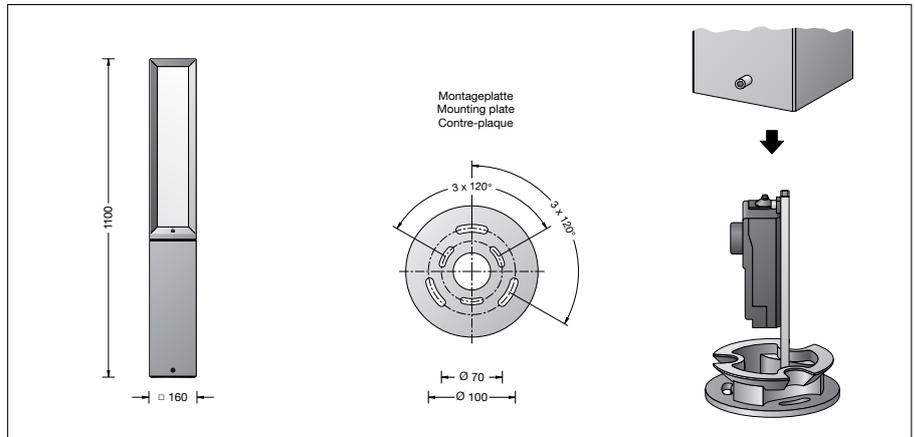
**BEGA****84 667**

Pollerleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Kunststoffabdeckung weiß  
Silikonichtung  
Leuchte mit Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf ein Erdstück  
Montageplatte mit zwei Teilkreisen:  
 $\varnothing$  70 mm, 3 Langlöcher 7 mm breit  
 $\varnothing$  100 mm, 3 Langlöcher 9 mm breit  
 Leuchte auf Montageplatte 360° ausrichtbar  
 Montagebügel mit Anschlusskasten 70 632 zur Durchverdrahtung – für 2 Kabel bis 5 × 4<sup>2</sup> mit Schmelzsicherung Neozed D 01 · 6 A BEGA Ultimate Driver®  
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sphericalangle$  0/50-60 Hz  
 DC 176-276 V  
 DALI steuerbar  
 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 IK07  
 Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 9,7 kg

### Anwendung

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

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	21,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	25,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

### 84 667 K3

Modul-Bezeichnung	8x LED-0614/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	4400 lm
Leuchten-Lichtstrom	2551 lm
Leuchten-Lichtausbeute	100 lm/W

### 84 667 K4

Modul-Bezeichnung	8x LED-0614/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	4520 lm
Leuchten-Lichtstrom	2620 lm
Leuchten-Lichtausbeute	102,7 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 $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	108.000 h (L 80 B 50)

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 17 A / 24,2  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10A: 50 Leuchten  
 B 16A: 80 Leuchten  
 C 10A: 50 Leuchten  
 C 16A: 80 Leuchten

### 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 84 667

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

**70 895** Erdstück mit Befestigungsflansch aus feuerverzinktem Stahl. Gesamtlänge 400 mm. 3 Befestigungsschrauben M8 aus Edelstahl. Teilkreis  $\varnothing$  100 mm.

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

### Lichtverteilung

