

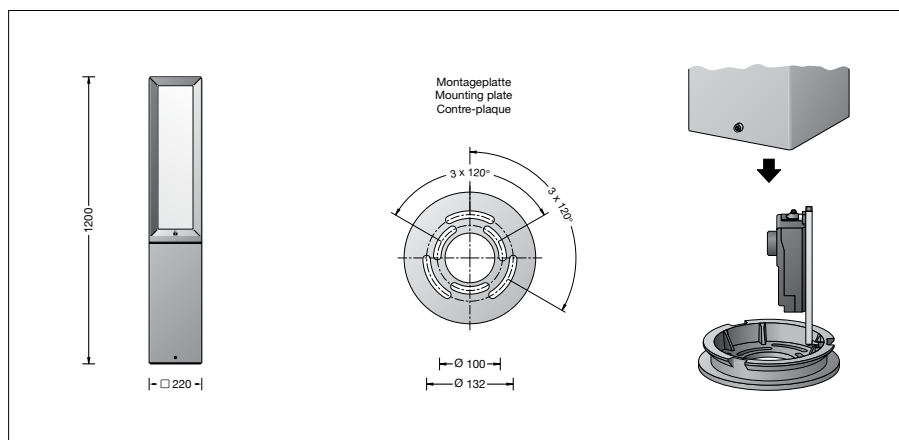
**BEGA****84 668**

Pollerleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
 Farbe Grafit oder Silber  
 Kunststoffabdeckung weiß  
 Silikonichtung  
 Leuchte mit Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf ein Erdstück  
 Montageplatte mit zwei Teilkreisen:  
 ø 100 mm, 3 Langlöcher 9 mm breit  
 ø 132 mm, 3 Langlöcher 9 mm breit  
 Leuchte auf Montageplatte 360° ausrichtbar  
 Montagebügel mit Anschlusskasten 70 632 zur Durchverdrahtung – für 2 Kabel bis 5 × 4 mm² mit Schmelzsicherung Neozed D 01 · 6 A BEGA Ultimate Driver®  
 LED-Netzteil  
 220-240 V ~ 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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten  
 Schutzklasse I  
 Schutzart IP 65  
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
 Schlagfestigkeit IK07  
 Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule  
  
 CE – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 18,2 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

### Anwendung

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

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	31,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	35,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a, \text{max}} = 65 \text{ °C}$

### 84 668 K3

Modul-Bezeichnung	8x LED-0615/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	5920 lm
Leuchten-Lichtstrom	3173 lm
Leuchten-Lichtausbeute	89,4 lm/W

### 84 668 K4

Modul-Bezeichnung	8x LED-0615/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	6080 lm
Leuchten-Lichtstrom	3259 lm
Leuchten-Lichtausbeute	91,8 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:	45.000 h (L 80 B 50) 69.000 h (L 70 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](http://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

### Ergänzungsteil

**70 896** Erdstück  
 Erdstück mit Befestigungsflansch aus feuerverzinktem Stahl. Gesamtlänge 500 mm. 3 Befestigungsschrauben M8 aus Edelstahl. Teilkreis ø 132 mm.

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

### Bestellnummer 84 668

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

