

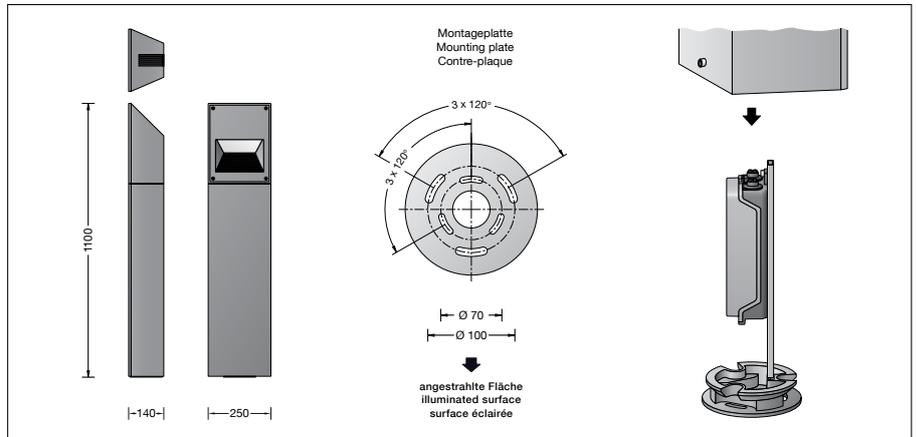
**BEGA****99 558**

Pollerleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Anwendung

Pollerleuchte mit asymmetrischer Lichtstärke-verteilung zur blendfreien Beleuchtung von Bodenflächen aus niedriger Lichtpunkthöhe. Zur Ausleuchtung von Plätzen, Einfahrten und Fußwegen in privaten und öffentlichen Anlagen.

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	11,7 W
Leuchten-Anschlussleistung	14,7 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

### 99 558 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0491/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2225 lm
Leuchten-Lichtstrom	1354 lm
Leuchten-Lichtausbeute	92,1 lm/W

### 99 558 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0491/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2290 lm
Leuchten-Lichtstrom	1393 lm
Leuchten-Lichtausbeute	94,8 lm/W

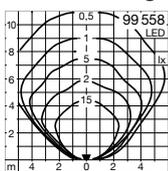
### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 55\text{ °C}$   
(100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	180.000 h (L80 B50)

### Lichtverteilung



### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Sicherheitsglas klar  
Silikondichtung  
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
Leuchte mit Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf ein Erdstück

Montageplatte mit zwei Teilkreisen:  
ø 70 mm, 3 Langlöcher 7 mm breit  
ø 100 mm, 3 Langlöcher 9 mm breit  
Leuchte auf Montageplatte 360° ausrichtbar  
Anschlusskasten 71 084  
zur Durchverdrahtung – für 2 Kabel bis 7 × 6

Sicherungsklemme mit Feinsicherung  
6,3 A träge ø 5 × 20 mm  
BEGA Ultimate Driver®  
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß  
IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/  
TR 61547-1

LED-Netzteil  
220-240 V ~ 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 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: 9,0 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](http://www.bega.com).

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 1,2 A / 46 µs  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 50 Leuchten  
B 16 A: 80 Leuchten  
C 10 A: 50 Leuchten  
C 16 A: 80 Leuchten

### Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 2,5 %  
Lichtstromanteil unterer Halbraum 97,5 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:  
0-2-2

CEN Flux Code nach EN 13032-2:  
5-36-76-97-100-1-4-23-3

### Ergänzungsteil

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

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

### Bestellnummer 99 558

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**