

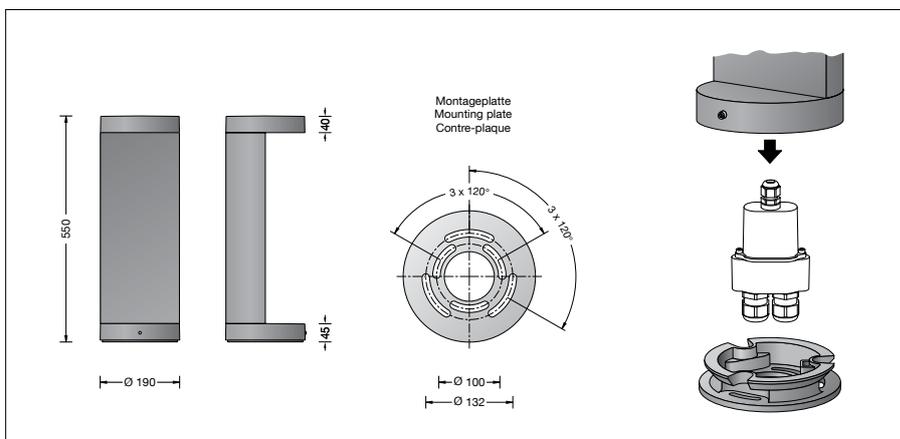
**BEGA****84 749**

Pollerleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Anwendung

Abgeblendete Pollerleuchte mit bandförmiger Lichtstärkeverteilung für die Beleuchtung von Wegen, Plätzen, Zufahrten und Eingangsbereichen.

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	5,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	7 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a, \text{max}} = 60 \text{ °C}$

### 84 749 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1143/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1035 lm
Leuchten-Lichtstrom	665 lm
Leuchten-Lichtausbeute	95 lm/W

### 84 749 K4

Modul-Bezeichnung	LED-1143/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1085 lm
Leuchten-Lichtstrom	697 lm
Leuchten-Lichtausbeute	99,6 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	155.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 60 \text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	100.000 h (L80 B50)

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumprofil, Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Sicherheitsglas  
Silikondichtung  
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
Leuchte mit Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf ein Erdstück  
Montageplatte mit zwei Teilkreisen:  
 $\varnothing 100 \text{ mm}$ , 3 Langlöcher 9 mm breit  
 $\varnothing 132 \text{ mm}$ , 3 Langlöcher 9 mm breit  
Leuchte auf Montageplatte 360° ausrichtbar  
Anschlussdose mit  
2 Leitungsverdrahtungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von  $\varnothing 8\text{--}17 \text{ mm}$  max.  $5 \times 4 \text{ }^{\square}$   
1 Leitungsverdrahtung werkseitig mit Blindstopfen verschlossen  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  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: 4,6 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen B, C

### Einschaltstrom

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

### Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	0 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:  
0-0-0  
CEN Flux Code nach EN 13032-2:  
32-71-96-100-100

### Bestellnummer 84 749

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  $\varnothing 100 \text{ mm}$ .

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

### Lichtverteilung

