

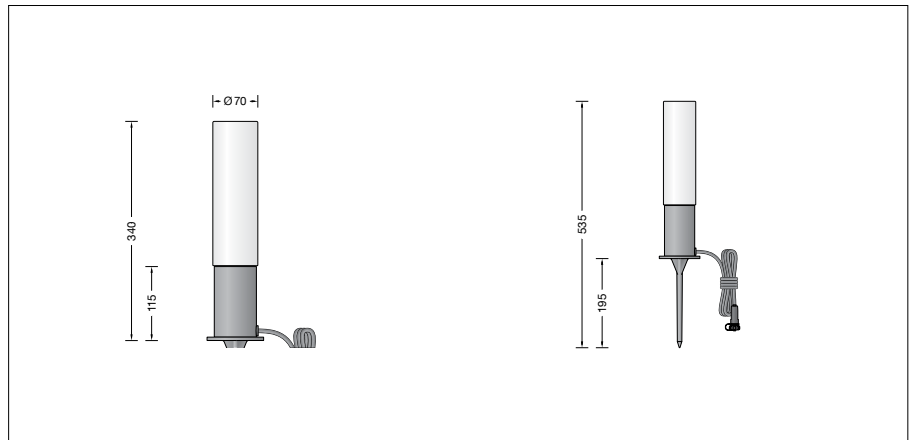
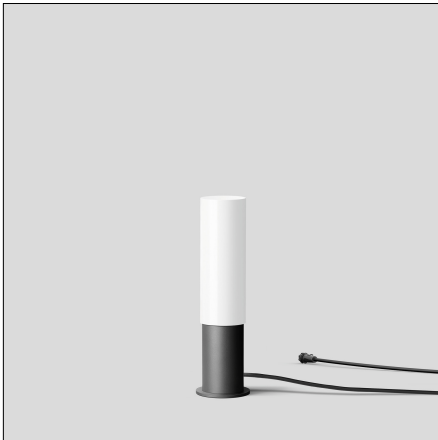
**BEGA****84 919**

Gartenleuchte BEGA UniLink®

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Anwendung

Ortsveränderliche Gartenleuchte BEGA UniLink® für den privaten Bereich mit fünf Meter langer Anschlussleitung und einer wasserdichten Steckverbindung. Mit mundgeblasenem dreischichtigem Opalglas für eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung. Für den Anschluss der Leuchte ist ein separat zu bestellender Netzstecker erforderlich. Die landesüblichen Netzstecker mit 0,5 m Anschlussleitung sowie Verlängerungsleitungen und Fünffach-Verteiler stehen als Ergänzungsteile zur Verfügung.

### Produktbeschreibung

Gehäuse und Erdspeiß aus glasfaserverstärktem Kunststoff  
Opalglas mit Gewinde  
Silikondichtung  
5 m Anschlussleitung  
X05RN-F FEP 2 × 1<sup>□</sup> + 1G2,5<sup>□</sup> mit BEGA UniLink® Steckverbindung (ø 23 mm)  
BEGA Ultimate Driver®  
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
LED-Netzteil  
220-240 V ~ 50/60 Hz  
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 IK06  
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,2 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 1,9 W  
Leuchten-Anschlussleistung 2,9 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$

### 84 919 K3

Modul-Bezeichnung LED-0684/830  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 295 lm  
Leuchten-Lichtstrom 236 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 81,4 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$   
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: > 200.000 h (L80B50)  
100.000 h (L90B50)

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

LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 155.000 h (L80B50)

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

### Gesamtbelastung

Bitte beachten Sie bei der Zusammenstellung Ihrer Beleuchtungsanlage, dass die max. Stromaufnahme von 6 A nicht überschritten wird. Angaben zur Stromaufnahme finden Sie in den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern aller BEGA UniLink® Leuchten.

Stromaufnahme von 84 919: 0,03 A

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 3,5 A / 25  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 50 Leuchten  
B 16 A: 50 Leuchten  
C 10 A: 80 Leuchten  
C 16 A: 80 Leuchten

### Ergänzungsteile

0,5 m Anschlussleitung mit landesüblichen Netzsteckern  
**71 180** Steckertyp F / E: in Deutschland und Europa verbreitetes System  
**71 181** Steckertyp G: in Großbritannien („Commonwealth-Stecker“) verbreitetes System  
**71 182** Steckertyp J: in der Schweiz und Liechtenstein verbreitetes System  
**71 183** Steckertyp L: in Italien und Griechenland verbreitetes System  
**71 184** Steckertyp K: in Dänemark und Grönland verbreitetes System  
**71 186** BEGA UniLink® Verlängerungsleitung 5 m  
**71 187** BEGA UniLink® Verlängerungsleitung 10 m  
**71 188** BEGA UniLink® Verlängerungsleitung 20 m  
**71 247** Anschlussleitung 5 m mit freien Leitungsenden  
**71 256** Anschlussleitung 0,5 m mit freien Leitungsenden  
**71 189** BEGA UniLink® Fünffach-Verteiler

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.