

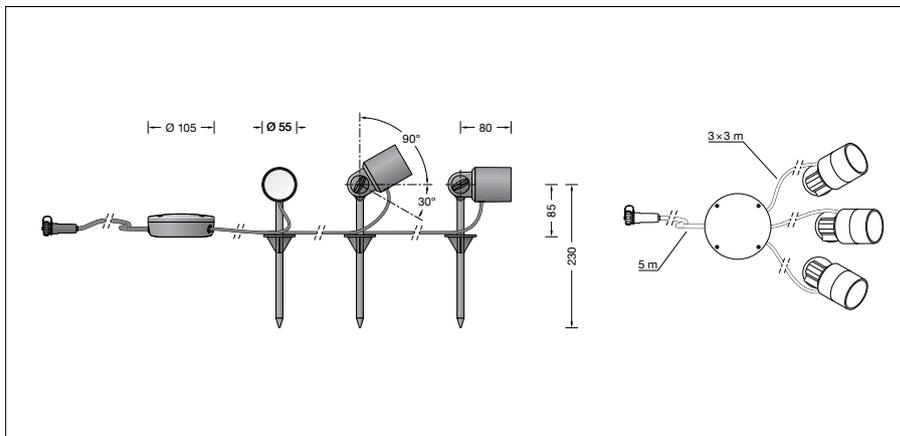
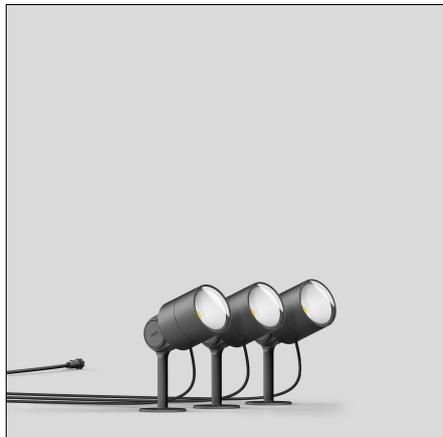
**BEGA****84 821**

Gartenscheinwerfer BEGA UniLink®

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

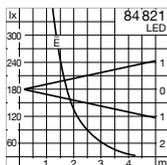
### Produktbeschreibung

Gehäuse und Erdspieß aus glasfaserverstärktem Kunststoff  
 Farbe Grafit  
 Sicherheitsglas mit optischer Struktur  
 Silikondichtung  
 Reflektoroberfläche Reinstaluminium  
 Schwenkbereich  $-30^{\circ}/+90^{\circ}$   
 Werkzeuglose Brennlageneinstellung  
 3 m Leitungslänge zwischen Verteiler und jedem Scheinwerfer  
 5 m Anschlussleitung  
 X05RN-F FEP  $2 \times 1^{\square} + 1G2,5^{\square}$  mit BEGA UniLink® Steckverbindung ( $\varnothing 23\text{mm}$ )  
 Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sim$  50/60 Hz  
 Schutzklasse II  $\square$   
 Schutzart IP 65  
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
 Schlagfestigkeit IK07  
 Schutz gegen mechanische Schläge  $< 2$  Joule  
 CE – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 1,7 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 80  $\mu\text{s}$   
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B10A: 35 Leuchten  
 B16A: 56 Leuchten  
 C10A: 58 Leuchten  
 C16A: 94 Leuchten

### Lichtverteilung



### Anwendung

Ortsveränderlicher Gartenscheinwerfer BEGA UniLink®, bestehend aus drei Scheinwerfern mit Erdspieß und 5 m Anschlussleitung mit Steckverbindung.  
 Für eine effektvolle Beleuchtung von Pflanzen, kleineren Bäumen oder Objekte im privaten Garten.  
 Für den Anschluss des Scheinwerfers 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.

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	3x 4 W
Leuchten-Anschlussleistung	14 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{max}} = 35^{\circ}\text{C}$

### 84 821 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0817/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1485 lm
Leuchten-Lichtstrom	978 lm
Leuchten-Lichtausbeute	69,9 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$   
 LED-Netzteil: > 50.000 h  
 LED-Modul: 150.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 35^{\circ}\text{C}$  (100 %)  
 LED-Netzteil: 95.000 h (L 80 B 50)  
 LED-Modul: 100.000 h (L 70 B 50)

### Lichttechnik

Halbstreuwinkel  $24^{\circ}$   
 Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf unserer Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

### BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® bezeichnet ein effizientes optisches System, das nahezu keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten langlebigen Materialien Glas, Reinstaluminium und Silikon unterliegen selbst unter extremen Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.

### 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 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.