

BEGA**84 821**

Gartenscheinwerfer BEGA UniLink

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Ortsveränderlicher Gartenscheinwerfer BEGA UniLink, bestehend aus drei Scheinwerfern mit Erdspeiß 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.

Produktbeschreibung

Gehäuse und Erdspeiß aus glasfaserverstärktem Kunststoff
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 Steckverbindung
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

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

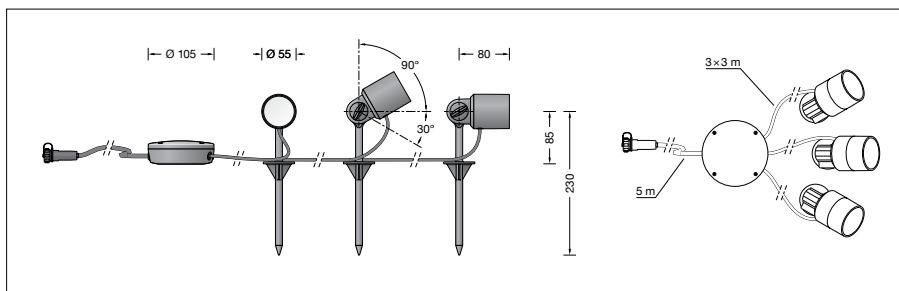
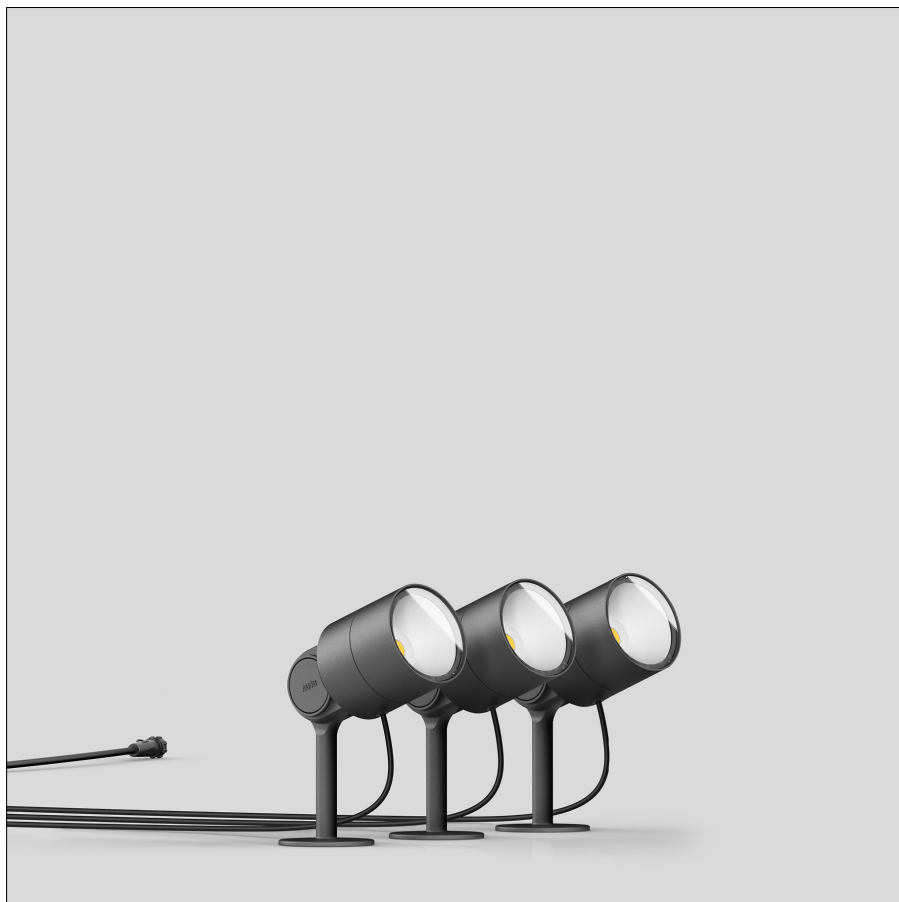
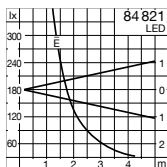
71 247 Anschlussleitung 5 m mit freien Leitungsenden

71 256 Anschlussleitung 0,5 m mit freien Leitungsenden

71 189 BEGA UniLink Fünffach-Verteiler

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung



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 (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35^{\circ}\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	95.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L70 B50)

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 24°
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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 80 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10A:	35 Leuchten
B 16A:	56 Leuchten
C 10A:	58 Leuchten
C 16A:	94 Leuchten