

**BEGA****84 822**

Kompaktscheinwerfer BEGA UniLink®

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Ortsveränderlicher Kompaktscheinwerfer BEGA UniLink® mit Erdspeiß und 5 m Anschlussleitung mit Steckverbindung.

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**

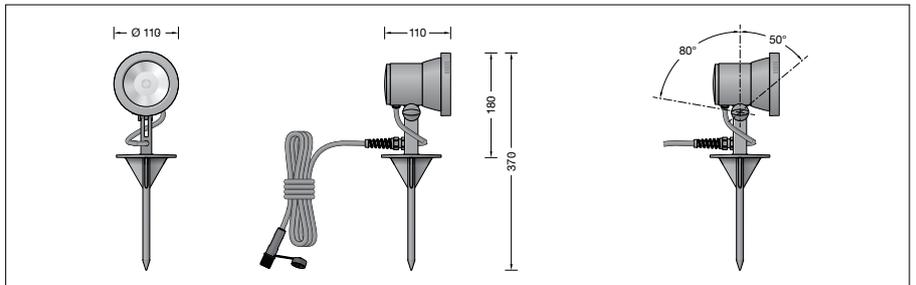
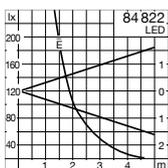
Gehäuse und Erdspeiß aus glasfaserverstärktem Kunststoff  
Sicherheitsglas klar  
Reflektoroberfläche Reinstaluminium  
Schwenkbereich  $-50^{\circ}/+80^{\circ}$   
Werkzeuglose Brennlageeinstellung  
5 m Anschlussleitung  
X05RN-F FEP  $2 \times 1^{\square} + 1G2,5^{\square}$  mit Steckverbindung  
BEGA Ultimate Driver®  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  50-60 Hz  
BEGA Thermal Switch®  
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK07  
Schutz gegen mechanische Schläge  $< 2$  Joule  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,1 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) F

**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 5 W  
Leuchten-Anschlussleistung 6,1 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 40^{\circ}\text{C}$

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 40^{\circ}\text{C}$  (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 180.000 h (L80 B50)

**84 822 K3**

Modul-Bezeichnung LED-0753/930  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI  $> 90$   
Modul-Lichtstrom 590 lm  
Leuchten-Lichtstrom 440 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 72,1 lm/W

**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: 0,05 A

**Lichttechnik**

Halbstreuwinkel  $36^{\circ}$   
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).

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 7,8 A / 112  $\mu\text{s}$   
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 38 Leuchten  
B 16 A: 61 Leuchten  
C 10 A: 64 Leuchten  
C 16 A: 102 Leuchten