

**BEGA****84 393**

Gartenscheinwerfer

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Ortsveränderliche LED-Gartenscheinwerfer mit Netzstecker, bestehend aus 3 Leuchten mit Erdspieß.

**Produktbeschreibung**

Gehäuse und Erdspieß aus glasfaserverstärktem Kunststoff  
Sicherheitsglas klar  
Silikondichtung  
Reflektoroberfläche Reinstaluminium  
Schwenkbereich  $-30^{\circ}/+90^{\circ}$   
Werkzeuglose Brennlageeinstellung  
Anschlussfertig verdrahtet mit 5 m Anschlussleitung H05RN-F 2 x 1<sup>□</sup> und Netzstecker  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  50/60 Hz  
Schutzklasse II  $\square$   
Schutzart Schutzkontaktstecker IP X4  
Schutz gegen Spritzwasser  
Schutzart Leuchte IP 65  
Staubgeschützt und Schutz gegen Strahlwasser  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,4 kg

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 20 A / 80  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 35 Leuchten  
B 16 A: 56 Leuchten  
C 10 A: 58 Leuchten  
C 16 A: 94 Leuchten

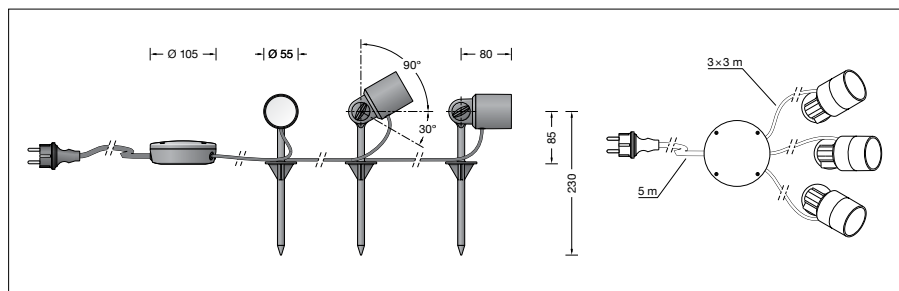
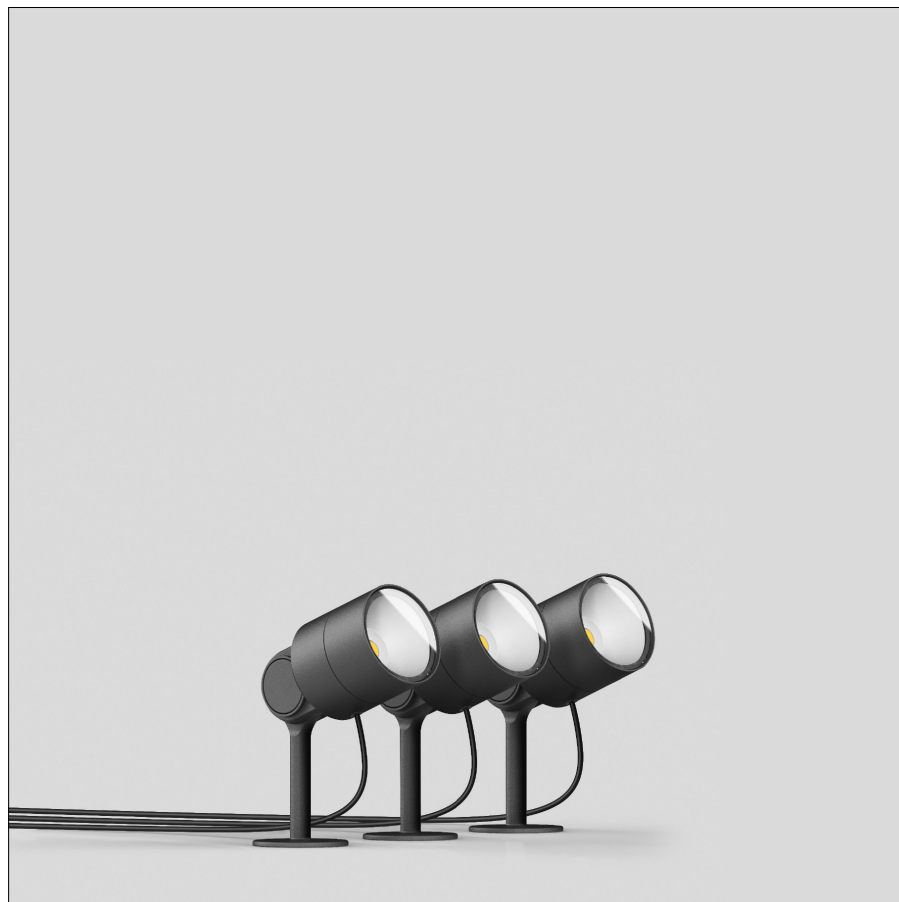
**Lichttechnik**

Halbstreuwinkel  $26^{\circ}$ .  
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.de](http://www.bega.de).

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	3 x 4 W
Leuchten-Anschlussleistung	14 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{max}} = 45^{\circ}\text{C}$

Modul-Bezeichnung	LED-0817/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 90$
Modul-Lichtstrom	1500 lm
Leuchten-Lichtstrom	957 lm
Leuchten-Lichtausbeute	68,4 lm/W

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur  $t_a = 15^{\circ}\text{C}$   
 – bei 50.000 h: L90 B10  
 – bei 390.000 h: L70 B50  
 Umgebungstemperatur  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$   
 – bei 50.000 h: L90 B50  
 – bei 330.000 h: L70 B50

max. Umgebungstemperatur  $t_a = 45^{\circ}\text{C}$   
 – bei 50.000 h: L80 B10  
 – bei 220.000 h: L70 B50

**Ergänzungsteile**

Ortsfeste Anschlussssäulen, wahlweise mit Erdstück oder Aufschraubsockel, für den elektrischen Anschluss von ortsveränderlichen Gartenleuchten und elektrisch betriebenen Gartengeräten.

- 70 704** mit Erdstück und 2 Schutzkontaktsteckdosen
- 70 706** mit Aufschraubsockel und 2 Schutzkontaktsteckdosen
- 70 705** mit Erdstück und 3 Schutzkontaktsteckdosen
- 70 709** mit Aufschraubsockel und 3 Schutzkontaktsteckdosen

Ortsveränderliche Anschluss säule  
**10 713** mit Erdspieß und 2 Schutzkontaktsteckdosen

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.