

**BEGA****85 009**

Kompaktscheinwerfer



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Scheinwerfer mit Erdspieß, Anschlussleitung und Schutzkontaktstecker für die ortsveränderliche Montage.

**Produktbeschreibung**

Scheinwerfer besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
 Erdspieß aus glasfaserverstärktem Kunststoff  
 Sicherheitsglas klar  
 Reflektoroberfläche Reinstaluminium  
 Schwenkbereich  $-45^{\circ}/+70^{\circ}$   
 Werkzeuglose Brennlageeinstellung  
 Anschlussfertig verdrahtet mit  
 5 m Anschlussleitung H05RN-F 3 G 1<sup>□</sup>  
 und Netzstecker  
 LED-Netzteil  
 220-240 V ~ 50/60 Hz  
 Schutzklasse I  
 Schutzart Schutzkontaktstecker IP X4  
 Schutz gegen Spritzwasser  
 Schutzart Leuchte IP 65  
 Staubgeschützt und Schutz gegen Strahlwasser  
 Schlagfestigkeit IK06  
 Schutz gegen mechanische  
 Schläge < 1 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 1,2 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 20 A / 170  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10 A: 31 Leuchten  
 B 16 A: 50 Leuchten  
 C 10 A: 52 Leuchten  
 C 16 A: 85 Leuchten

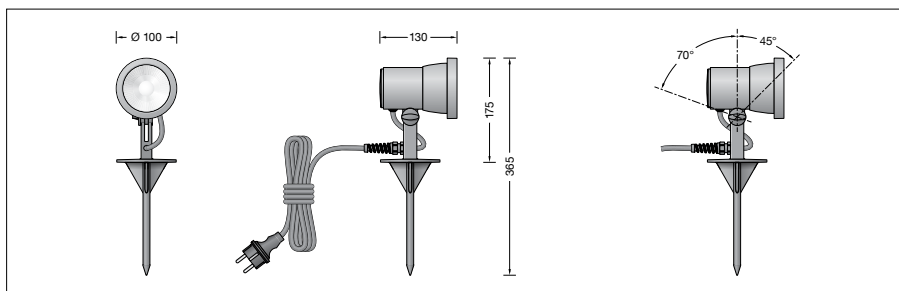
**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 6,1 W  
 Leuchten-Anschlussleistung 7,4 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$   
 Umgebungstemperatur  $t_{a\text{max}} = 30^{\circ}\text{C}$

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

**85 009 K3**

Modul-Bezeichnung LED-1285/930  
 Farbtemperatur 3000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 90  
 Modul-Lichtstrom 890 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 631 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 85,3 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$   
 LED-Netzteil: > 50.000 h  
 LED-Modul: 80.000 h (L 80 B 50)  
 100.000 h (L 70 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 30^{\circ}\text{C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
 LED-Modul: 78.000 h (L 80 B 50)  
 100.000 h (L 70 B 50)

**Lichttechnik**

Streuende Lichtstärkeverteilung  
 Halbstreuwinkel  $50^{\circ}$   
 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).

**Ergänzungsteile**

Für den elektrischen Anschluss empfehlen wir die BEGA Anschlusssäulen mit Schutzkontaktsteckdosen. Sie finden diese auf unserer Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Lichtverteilung**