

**BEGA****85 009**

Kompaktscheinwerfer



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

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

**Produktbeschreibung**

Scheinwerfer besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
 Erdspeiß 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  
 BEGA Ultimate Driver®  
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sim$  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**

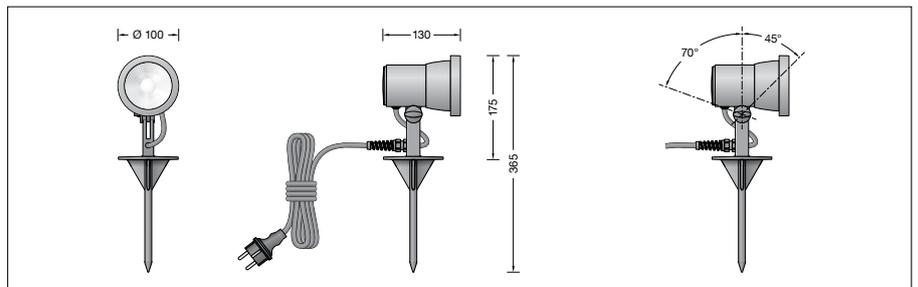
Einschaltstrom: 5 A / 40  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
 je Leitungsschutzschalter:  
 B 10A: 50 Leuchten  
 B 16A: 50 Leuchten  
 C 10A: 80 Leuchten  
 C 16A: 80 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 6,1 W  
 Leuchten-Anschlussleistung 7,2 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$   
 Umgebungstemperatur  $t_{a\text{max}} = 55^{\circ}\text{C}$

**85 009 K3**

Modul-Bezeichnung LED-1285/930  
 Farbtemperatur 3000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 90  
 Modul-Lichtstrom 890 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 631 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 87,6 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$   
 LED-Netzteil: > 50.000 h  
 LED-Modul: 85.000 h (L 80 B 50)  
 100.000 h (L 70 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 55^{\circ}\text{C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
 LED-Modul: 70.000 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**