

BEGA**85 009**

Kompaktscheinwerfer

 IP 65



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[□]
 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 μ 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 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 55^{\circ}\text{C}$

85 009 K3

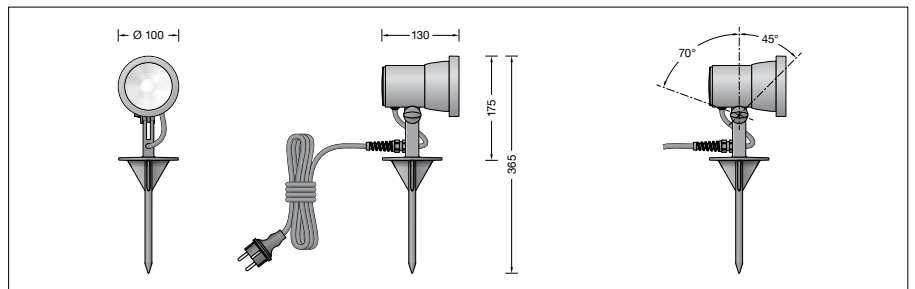
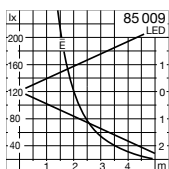
Modul-Bezeichnung LED-1285/930
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 890 lm
 Leuchten-Lichtstrom 631 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 90,1 lm/W

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)

Lichtverteilung**Lichttechnik**

Streuende Lichtstärkeverteilung
 Halbstreuwinkel 50°
 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.

Ergänzungsteile

Für den elektrischen Anschluss empfehlen
 wir die BEGA Anschlusssäulen mit
 Schutzkontaktsteckdosen.
 Sie finden diese auf unserer Website unter
www.bega.com.