

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[□]
 und Netzstecker
 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: 20 A / 170 μ 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

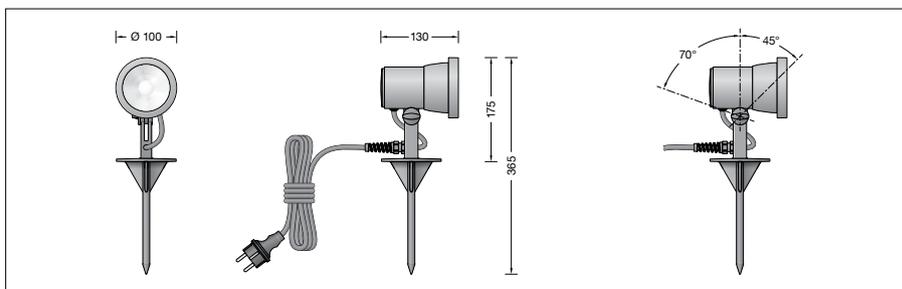
Leuchtmittel

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°
 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.

Lichtverteilung