

BEGA**85 010**

Kompaktscheinwerfer

 IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Ortsveränderlicher Scheinwerfer mit Anschlussleitung und Netzstecker für wirkungsvolle Beleuchtung in Gartenanlagen. Der Scheinwerfer kann sowohl auf Rasenflächen, auf Erdreich, als auch auf Wegen und Terrassen platziert werden.

Produktbeschreibung

Scheinwerfer besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Ringsockel aus glasfaserverstärktem Polyamid
 Sicherheitsglas klar
 Silikondichtung
 Reflektoroberfläche Reinstaluminium
 Schwenkbereich $-5^{\circ}/+85^{\circ}$
 Werkzeuglose Brennlageneinstellung
 Anschlussfertig verdrahtet mit 5 m teilweise unter der Leuchte aufrollbarer Leitung
 H05RN-F 3 G 1[□] mit 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: 1,3 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

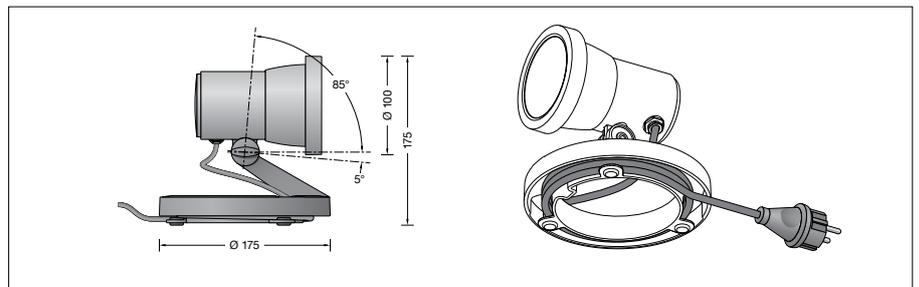
Einschaltstrom: 5 A / 40 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10 A: 50 Leuchten
 B 16 A: 50 Leuchten
 C 10 A: 80 Leuchten
 C 16 A: 80 Leuchten

Leuchtmittel

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

85 010 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: 80.000 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°
 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 Anschlussäulen mit Schutzkontaktsteckdosen. Sie finden diese auf unserer Website unter www.bega.com.

Lichtverteilung