

BEGA**85 282**

Scheinwerfer

IP 65

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
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
CE – 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 10 A: 50 Leuchten
B 16 A: 50 Leuchten
C 10 A: 80 Leuchten
C 16 A: 80 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	2,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	3,7 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{max}} = 60^{\circ}\text{C}$

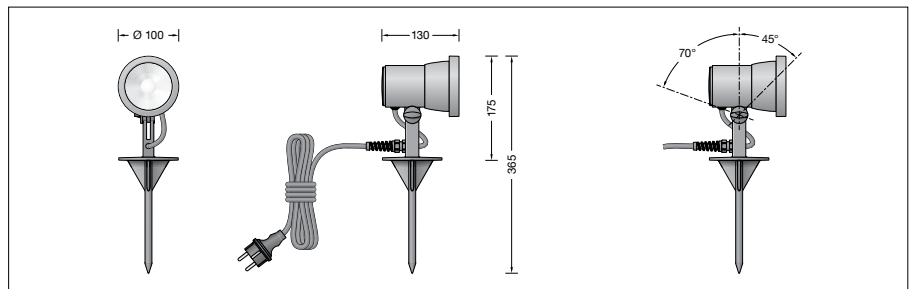
85 282 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1481/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	460 lm
Leuchten-Lichtstrom	347 lm
Leuchten-Lichtausbeute	93,8 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 60^{\circ}\text{C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 90 B 50)

**Lichttechnik**

Streuende Lichtstärkeverteilung
Halbstrahlwinkel 50°
Leuchtdaten für das Lichttechnische
Berechnungsprogramm DIALux für
Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und
Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten 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.