BEGA

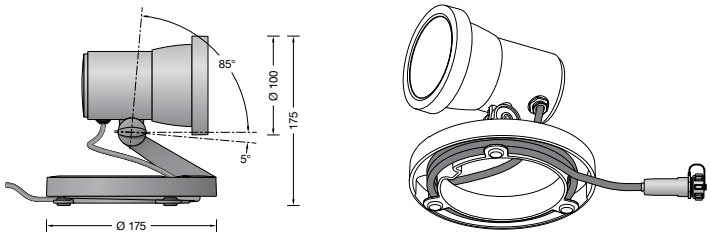
85 008

Scheinwerfer BEGA UniLink®

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



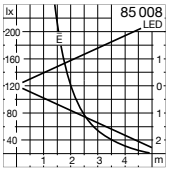
Produktdatenblatt

Produktbeschreibung
Scheinwerfer besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Ringsockel aus glasfaserverstärktem Polyamid
Sicherheitsglas klar
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Werkzeuglose Brennlageneinstellung
Schwenkbereich -5°/+85°
Anschlussfertig verdrahtet mit 5 m teilweise unter der Leuchte aufrollbarer Leitung X05RN-F FEP 2 × 1□ + 1G2,5□ mit Steckverbindung
BEGA Ultimate Driver®
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V ∿ 50/60 Hz
BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK06
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,3 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom
Einschaltstrom: 5 A / 40 µs
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

Lichtverteilung



Anwendung
Ortsveränderlicher Scheinwerfer BEGA UniLink® mit 5 m Anschlussleitung und Steckverbindung für die Verwendung im privaten Bereich.
Für den Anschluss des Scheinwerfers ist ein separat zu bestellender Netzstecker erforderlich.
Die landesüblichen Netzstecker mit 0,5 m Anschlussleitung sowie Verlängerungsleitungen und Fünffach-Verteiler stehen als Ergänzungsteile zur Verfügung.
Der Scheinwerfer kann sowohl auf Rasenflächen, auf Erdreich, als auch auf Wegen und Terrassen platziert werden.

Leuchtmittel

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

85 008 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 °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 °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.

Gesamtbelastung
Bitte beachten Sie bei der Zusammenstellung Ihrer Beleuchtungsanlage, dass die max. Stromaufnahme von 6 A nicht überschritten wird. Angaben zur Stromaufnahme finden Sie in den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern aller BEGA UniLink® Leuchten.

Stromaufnahme von 85 008: 0,05 A

Ergänzungsteile
0,5 m Anschlussleitung mit landesüblichen Netzsteckern

71 180	Steckertyp F / E: in Deutschland und Europa verbreitetes System
71 181	Steckertyp G: in Großbritannien („Commonwealth-Stecker“) verbreitetes System
71 182	Steckertyp J: in der Schweiz und Liechtenstein verbreitetes System
71 183	Steckertyp L: in Italien verbreitetes System
71 184	Steckertyp K: in Dänemark und Grönland verbreitetes System
71 186	BEGA UniLink® Verlängerungsleitung 5 m
71 187	BEGA UniLink® Verlängerungsleitung 10 m
71 188	BEGA UniLink® Verlängerungsleitung 20 m
71 247	Anschlussleitung 5 m mit freien Leitungsenden
71 256	Anschlussleitung 0,5 m mit freien Leitungsenden
71 189	BEGA UniLink® Fünffach-Verteiler

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.