

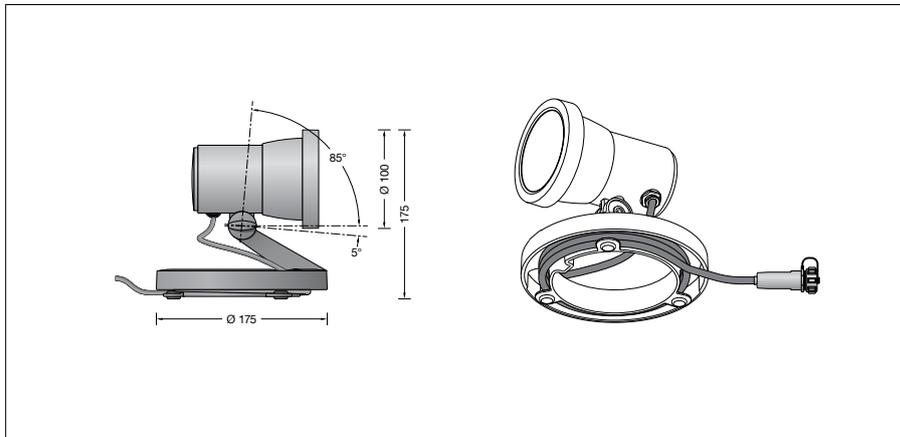
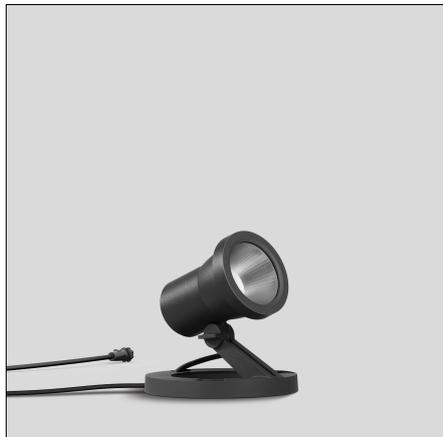
BEGA**85 008**

Scheinwerfer BEGA UniLink®

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

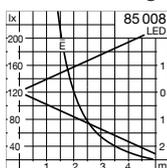
Produktbeschreibung

Scheinwerfer besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Ringsockel aus glasfaserverstärktem Polyamid
Sicherheitsglas klar
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Werkzeuglose Brennlageneinstellung
Schwenkbereich $-5^{\circ}/+85^{\circ}$
Anschlussfertig verdrahtet mit 5 m teilweise unter der Leuchte aufrollbarer Leitung X05RN-F FEP $2 \times 1^{\square} + 1G2,5^{\square}$ mit Steckverbindung
LED-Netzteil
220-240 V \sim 50/60 Hz
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
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: 20 A / 170 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B10A: 31 Leuchten
B16A: 50 Leuchten
C10A: 52 Leuchten
C16A: 85 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	7,4 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.

85 008 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:	> 50.000h
LED-Modul:	80.000h (L80B50)
	100.000h (L70B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 30^{\circ}\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000h
LED-Modul:	78.000h (L80B50)
	100.000h (L70B50)

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: 0,06 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 und Griechenland 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.