

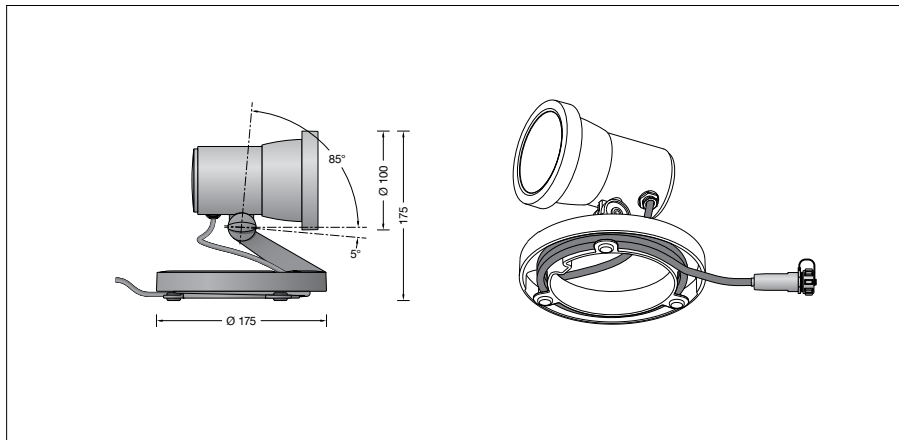
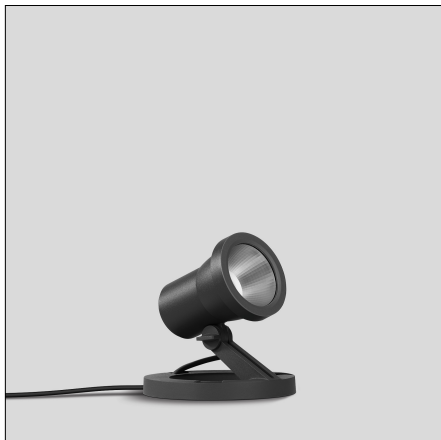
**BEGA****85 008**

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  
 BEGA Ultimate Driver®  
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sim$  50/60 Hz  
 BEGA Thermal Control®  
 Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher 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  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10A: 50 Leuchten  
 B 16A: 50 Leuchten  
 C 10A: 80 Leuchten  
 C 16A: 80 Leuchten

### 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       | $t_a = 25^{\circ}\text{C}$               |
| Umgebungstemperatur        | $t_{a \text{ max}} = 55^{\circ}\text{C}$ |

### 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 $t_a = 25^{\circ}\text{C}$ |                                               |
| LED-Netzteil:                                   | > 50.000 h                                    |
| LED-Modul:                                      | 85.000 h (L 80 B 50)<br>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)<br>100.000 h (L 70 B 50) |

### Lichttechnik

Streuende Lichtstärkeverteilung  
 Halbstreuwinkel  $50^{\circ}$   
 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](http://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: 0,05 A

### Ergänzungsteile

0,5 m Anschlussleitung mit landesüblichen Netzsteckern

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

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

### Lichtverteilung

