

BEGA**85 023**

Kompaktscheinwerfer BEGA UniLink®

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Ortsveränderlicher Kompaktscheinwerfer BEGA UniLink® mit Erdspeer und 5 m Anschlussleitung mit Steckverbindung.

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.

Produktbeschreibung

Scheinwerfer besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Erdspeer aus glasfaserverstärktem Kunststoff
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Silikondichtung
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Schwenkbereich $-55^{\circ}/+70^{\circ}$
5 m Anschlussleitung
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 IK07
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,2 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

Leuchtmittel

| | |
|----------------------------|--|
| Modul-Anschlussleistung | 24,1 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 27 W |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25^{\circ}\text{C}$ |
| Umgebungstemperatur | $t_{a\text{max}} = 25^{\circ}\text{C}$ |

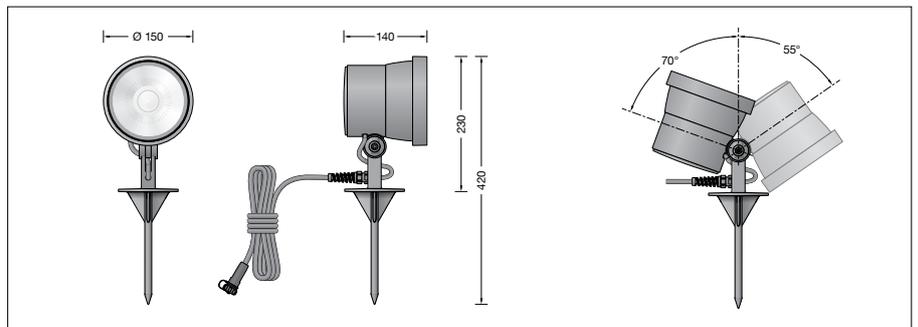
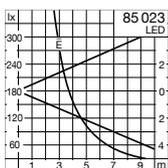
Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

85 023 K3

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-0800/930 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 3350 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 2472 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 91,6 lm/W |

85 023 K4

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-0800/940 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 3400 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 2509 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 92,9 lm/W |

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 190.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 25^{\circ}\text{C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 190.000 h (L80 B50)

Lichttechnik

Symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung
Halbstrahlwinkel 45°
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: 0,14 A

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 31 Leuchten
B 16 A: 50 Leuchten
C 10 A: 52 Leuchten
C 16 A: 85 Leuchten

Ergänzungsteile

- 71 280** Blende
- 71 285** Zylinderblende
- 71 290** Austauschglas bandförmig

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 5m
- 71 187** BEGA UniLink® Verlängerungsleitung 10m
- 71 188** BEGA UniLink® Verlängerungsleitung 20m

- 71 247** Anschlussleitung 5 m mit freien Leitungsenden
- 71 256** Anschlussleitung 0,5m mit freien Leitungsenden

- 71 189** BEGA UniLink® Fünffach-Verteiler

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 85 023

- LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
- 3000 K – Bestellnummer + **K3**
- 4000 K – Bestellnummer + **K4**