

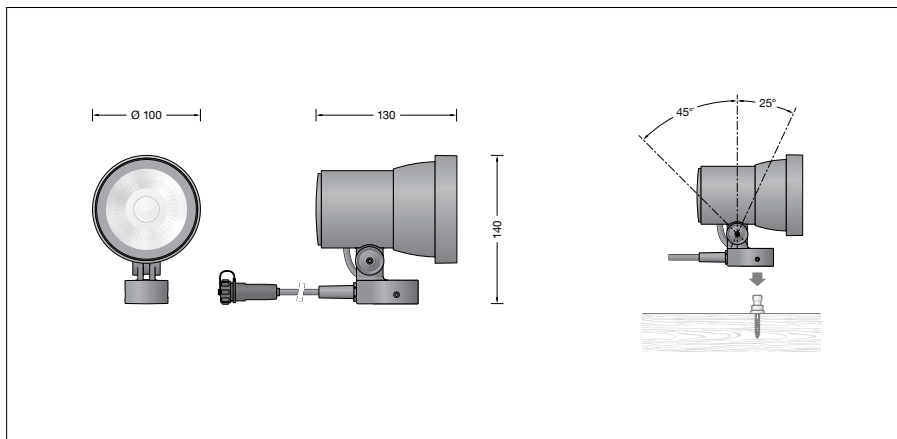
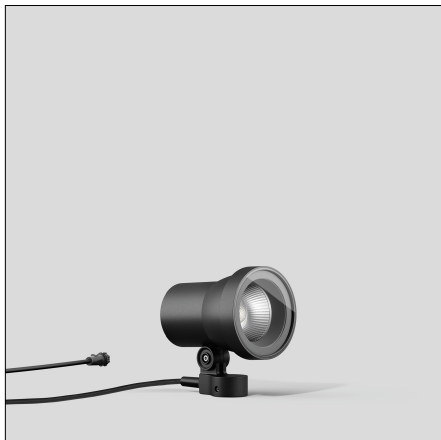
BEGA**85 019**

Kompaktscheinwerfer BEGA UniLink®

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Kompaktscheinwerfer BEGA UniLink® mit Anschlussadapter für die Kombination mit zahlreichen Ergänzungsteilen z. B. für die Montage an Bäumen, Röhren oder Holzkonstruktionen. 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®
Farbe Grafit oder Silber
Sicherheitsglas klar
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Drehbereich des Scheinwerfers 360°
Schwenkbereich -25°/+45°
5 m Anschlussleitung
X05RN-F FEP 2 x 1[□] + 1G2,5[□] mit BEGA UniLink® Steckverbindung
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V ~ 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: 1,4 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 8,4 W
Leuchten-Anschlussleistung 9,6 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

85 019 K3

Modul-Bezeichnung LED-1269/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 1265 lm
Leuchten-Lichtstrom 918 lm
Leuchten-Lichtausbeute 95,6 lm/W

85 019 K4

Modul-Bezeichnung LED-1269/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 1330 lm
Leuchten-Lichtstrom 965 lm
Leuchten-Lichtausbeute 100,5 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 180.000 h (L 80 B 50)

Lichttechnik

Symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung
Halbstreuwinkel 48°
Für spezielle Beleuchtungsaufgaben ist es durch Austausch des Abschlussglases möglich, den symmetrischen Lichtkegel in eine bandförmige Lichtstärkeverteilung zu ändern.
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.

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

Ergänzungsteile

Für die Befestigung von Scheinwerfern mit Anschlussadapter stehen folgende Kombinationsmöglichkeiten zur Verfügung:

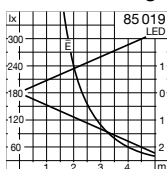
- 71 223** Schraubklemme mit Anschlussadapter
- 71 224** Rohrschelle mit Anschlussadapter
- 71 225** Spanngurt mit Anschlussadapter
- 71 226** Allgemeiner Befestiger mit Anschlussadapter
- 71 227** G $\frac{1}{2}$ -Befestiger mit Anschlussadapter

- 71 278** Blende
- 71 283** Zylinderblende
- 71 288** Austauschglas bandförmig

- Landesübliche Netzstecker mit 0,5 m Anschlussleitung
- 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.

Lichtverteilung



Bestellnummer 85 019

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K
oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**

4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbe wahlweise Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A**