

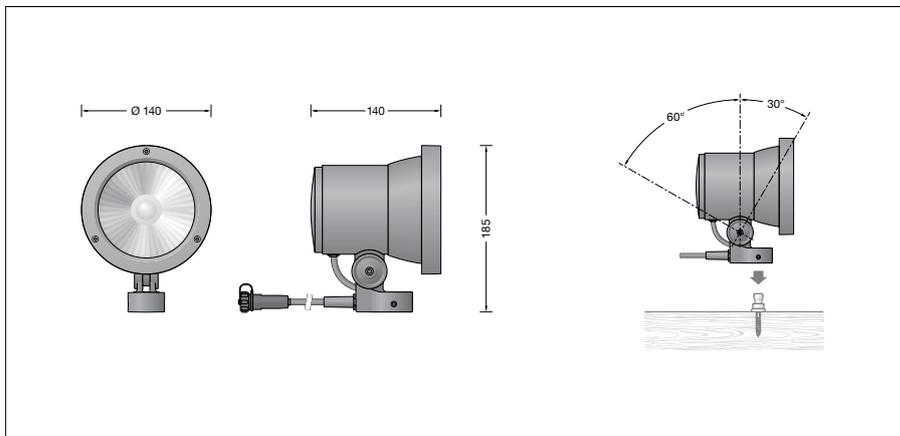
BEGA**84 845**

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, Rohren 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®
Sicherheitsglas klar
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Drehbereich des Scheinwerfers 360°
Schwenkbereich -30°/+60°
5 m Anschlussleitung
X05RN-F FEP 2 x 1[□] + 1G2,5[□] mit BEGA UniLink® Steckverbindung (ø 23 mm)
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 Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK08
Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,5 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	12,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	14,7 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

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

84 845 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0623/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1765 lm
Leuchten-Lichtstrom	1454 lm
Leuchten-Lichtausbeute	98,9 lm/W

84 845 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0623/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1835 lm
Leuchten-Lichtstrom	1511 lm
Leuchten-Lichtausbeute	102,8 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000h
LED-Modul:	> 200.000h (L80B50) > 100.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40 \text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000h
LED-Modul:	> 200.000h (L80B50) > 100.000h (L90B50)

Lichttechnik

Symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung
Halbstreuwinkel 46°
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: 20 A / 80 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 35 Leuchten
B 16A: 56 Leuchten
C 10A: 58 Leuchten
C 16A: 94 Leuchten

Bestellnummer 84 845

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

Ergänzungsteile

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

71 223	Schraubklammer mit Anschlussadapter
71 224	Rohrschelle mit Anschlussadapter
71 225	Spanngurt mit Anschlussadapter
71 226	Allgemeiner Befestiger mit Anschlussadapter
71 227	G½-Befestiger mit Anschlussadapter
70 756	Blende
70 055	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

