

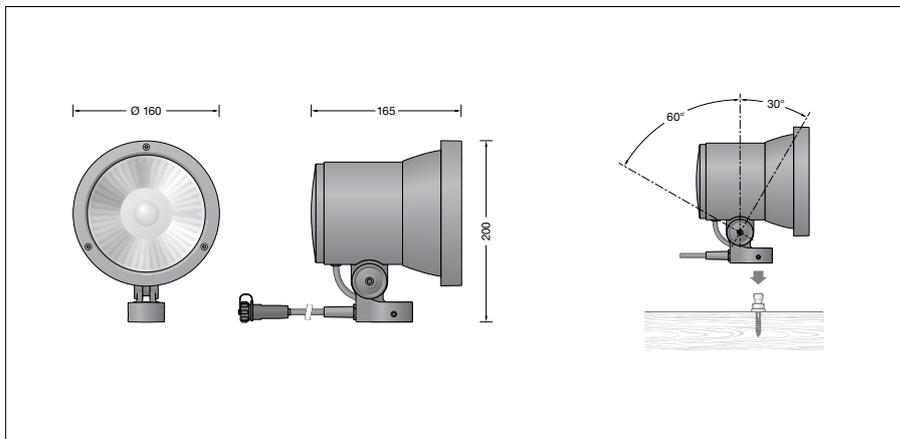
BEGA**84 846**

Kompaktscheinwerfer BEGA UniLink®

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

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)
 BEGA Ultimate Driver®
 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 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 IK07
 Schutz gegen mechanische
 Schläge < 2 Joule
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 2,5 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
 Energieeffizienzklasse(n) E

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 von 84 846: 0,12 A

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.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 21,1 W
 Leuchten-Anschlussleistung 23,6 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

84 846 K3

Modul-Bezeichnung LED-0974/930
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 2940 lm
 Leuchten-Lichtstrom 2235 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 94,7 lm/W

84 846 K4

Modul-Bezeichnung LED-0974/940
 Farbtemperatur 4000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 3060 lm
 Leuchten-Lichtstrom 2316 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 98,1 lm/W

Lichttechnik

Symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung
 Halbstreuwinkel 43°
 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.

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. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 200.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (80 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: > 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® schützt
 temperaturempfindliche Leuchtenbauteile,
 indem es die Nennleistung bei hoher
 Temperatur vorübergehend reduziert.

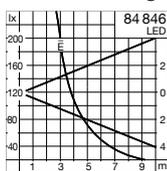
Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 µs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
 je Leitungsschutzschalter:
 B 10 A: 56 Leuchten
 B 16 A: 90 Leuchten
 C 10 A: 56 Leuchten
 C 16 A: 90 Leuchten

Bestellnummer 84 846

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

Lichtverteilung



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** Spannungsgurt mit Anschlussadapter
- 71 226** Allgemeiner Befestiger mit Anschlussadapter
- 71 227** G $\frac{1}{2}$ -Befestiger mit Anschlussadapter

- 70 757** Blende
- 70 060** 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.