

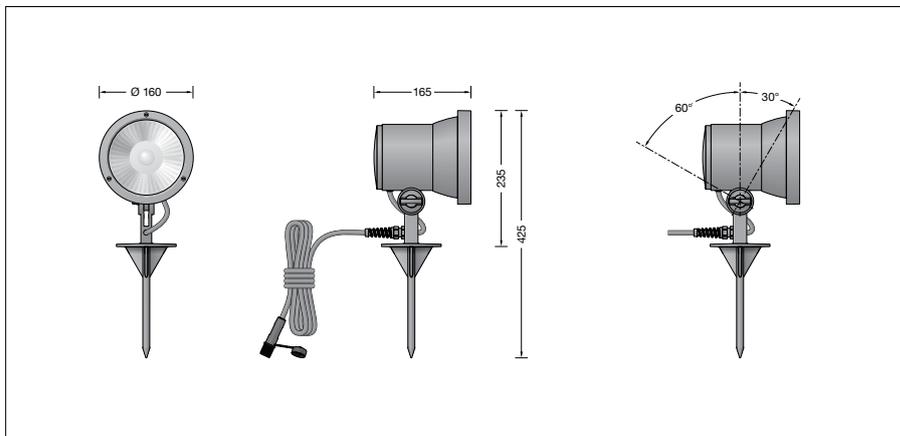
BEGA**84 838**

Kompaktscheinwerfer BEGA UniLink

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Ortsveränderlicher Kompaktscheinwerfer BEGA UniLink mit Erdspieß 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®
Erdspieß aus glasfaserverstärktem Kunststoff
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Schwenkbereich $-30^{\circ}/+60^{\circ}$
5 m Anschlussleitung
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 IK07
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,0 kg

Leuchtmittel

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

84 838 K3

Modul-Bezeichnung LED-0974/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 2940 lm
Leuchten-Lichtstrom 1863 lm
Leuchten-Lichtausbeute 78,9 lm/W

84 838 K4

Modul-Bezeichnung LED-0974/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 3060 lm
Leuchten-Lichtstrom 1930 lm
Leuchten-Lichtausbeute 81,8 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

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

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

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50^{\circ}\text{C}$ (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.

Lichttechnik

Symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung
Halbstreuwinkel 43°
Leuchtdaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website www.bega.com.

Einschaltstrom

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

Bestellnummer 84 838

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

Ergänzungsteile

70 757 Blende
70 060 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 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

