

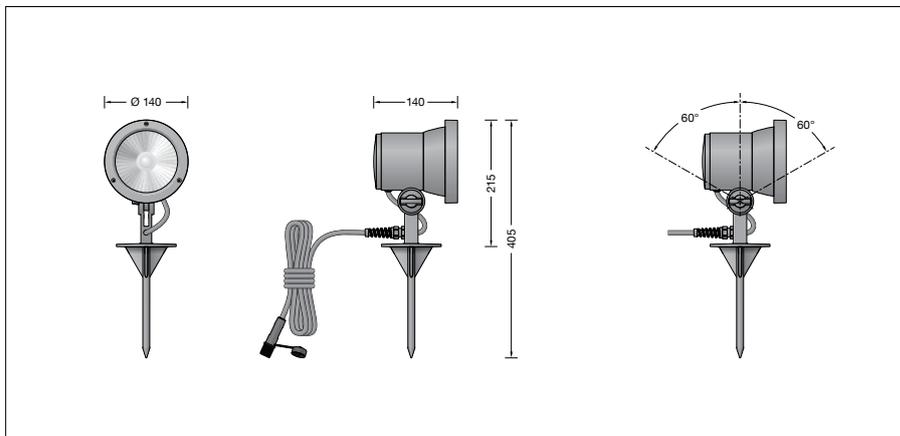
BEGA**84 837**

Kompaktscheinwerfer BEGA UniLink

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Ortsveränderlicher Kompaktscheinwerfer BEGA UniLink mit Erdspeiß 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®
Erdspeiß aus glasfaserverstärktem Kunststoff
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Schwenkbereich $-60^{\circ}/+60^{\circ}$
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 IK08
Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,8 kg

Leuchtmittel

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

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

84 837 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

84 837 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 $t_a = 25^{\circ}C$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)

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

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)

Lichttechnik

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

Bestellnummer 84 837

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

Ergänzungsteile

70 756	Blende
70 055	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.