

BEGA**84 840**

Flächenscheinwerfer BEGA UniLink®

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Ortsveränderlicher Flächenscheinwerfer BEGA UniLink® mit Erdspieß und 5m Anschlussleitung mit Steckverbindung.

Für den Anschluss des Scheinwerfers ist ein separat zu bestellender Netzstecker erforderlich. Die landesüblichen Netzstecker mit 0,5m Anschlussleitung sowie Verlängerungsleitungen und Fünffach-Verteiler stehen als Ergänzungsteile zur Verfügung.

Produktbeschreibung

Scheinwerfer besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit
Erdspieß aus glasfaserverstärktem Kunststoff
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Werkzeuglose Brennlageeinstellung
Schwenkbereich -90°/+90°
5m Anschlussleitung
X05RN-F FEP 2x1[□] + 1G2,5[□] mit
BEGA UniLink® Steckverbindung (ø 23mm)
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

Windangriffsfläche: 0,022 m²

Gewicht: 1,8 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung
Leuchten-Anschlussleistung
 Bemessungstemperatur
 Umgebungstemperatur

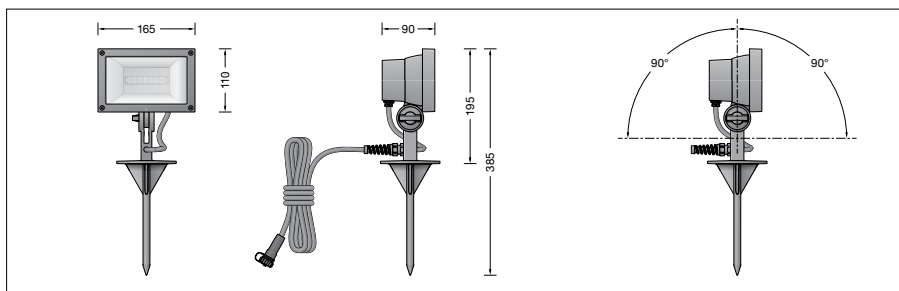
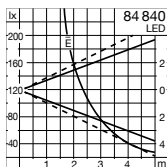
17,6 W
20,5 W
 $t_a = 25\text{ °C}$
 $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

84 840 K3

Modul-Bezeichnung LED-0313/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 2780 lm
Leuchten-Lichtstrom 2170 lm
Leuchten-Lichtausbeute 105,9 lm/W

84 840 K4

Modul-Bezeichnung LED-0313/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 2940 lm
Leuchten-Lichtstrom 2295 lm
Leuchten-Lichtausbeute 112 lm/W

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000h
LED-Modul: > 200.000h (L 80 B 50)
100.000h (L 90 B 50)

Lichttechnik

Breitstreuende Lichtstärkeverteilung.
Halbstreuwinkel 76/89°
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 / 50 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 31 Leuchten
B 16A: 50 Leuchten
C 10A: 52 Leuchten
C 16A: 80 Leuchten

Gesamtbelastung

Bitte beachten Sie bei der Zusammenstellung Ihrer Beleuchtungsanlage, dass die max. Stromaufnahme von 6A nicht überschritten wird. Angaben zur Stromaufnahme finden Sie in den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern aller BEGA UniLink® Leuchten.

Stromaufnahme von 84 840: 0,1 A

Bestellnummer 84 840

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

Ergänzungsteile

70 500 Blende

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.