BEGA 84840

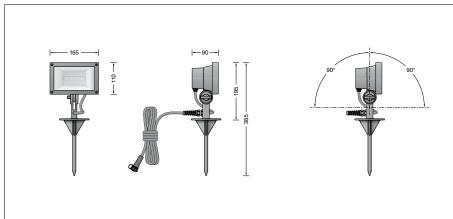
Flächenscheinwerfer BEGA UniLink®

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum





Produktdatenblatt

Anwendung

Ortsveränderlicher Flächenscheinwerfer 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 Werkzeuglose Brennlageneinstellung Schwenkbereich -90°/+90°

5 m Anschlussleitung

X05RN-F FEP 2×1 + 1G2,5 mit Steckverbindung

LED-Netzteil

220-240 V \sim 50-60 Hz

Schutzklasse I Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK07

Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule

C € – Konformitätszeichen

Windangriffsfläche: 0,022 m²

Gewicht: 1,8 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 17,6 W 20,5 W Leuchten-Anschlussleistung Bemessungstemperatur t_a=25 °C Umgebungstemperatur t_{a max} = 45 °C

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

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

$\textbf{Lebensdauer} \cdot \textbf{Umgebungstemperatur}$

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

Umgebungstemperatur max. t_a = 45 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h 200.000h (L80B50) LED-Modul: 100.000h (L90B50)

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.

Gesamtbelastung

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

Stromaufnahme: 0,1 A

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 µs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten 85 Leuchten C16A:

Ergänzungsteile **70500** Blende

0,5 m Anschlussleitung mit landesüblichen Netzsteckern

Steckertyp F / E: in Deutschland und 71180 Europa verbreitetes System Steckertyp G: in Großbritannien 71 181 ("Commonwealth-Stecker")

verbreitetes System Steckertyp J: in der Schweiz und 71182

Liechtenstein verbreitetes System 71183 Steckertyp L: in Italien und Griechenland verbreitetes System

71184 Steckertyp K: in Dänemark und Grönland verbreitetes System

BEGA UniLink® Verlängerungsleitung 71 186

71 187 BEGA UniLink® Verlängerungsleitung

71 188 BEGA UniLink® Verlängerungsleitung

Anschlussleitung 5 m 71 247 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.

Bestellnummer 84 840

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K - Bestellnummer + K3 4000 K - Bestellnummer + K4

Lichtverteilung

