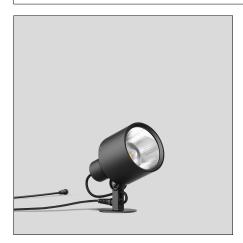
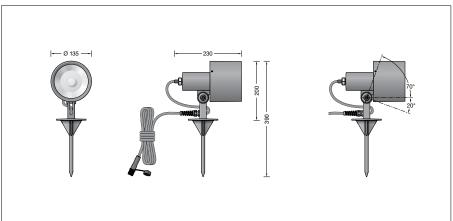
**BEGA** 84770

IP 65 Scheinwerfer BEGA UniLink®

Projekt · Referenznummer

Datum





# Produktdatenblatt

#### **Anwendung**

Ortsveränderlicher Scheinwerfer BEGA UniLink® mit Erdspieß und 5 m Anschlussleitung mit Steckverbindung für die Verwendung im privaten Bereich.

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® Farbe Grafit

Erdspieß aus glasfaserverstärktem Kunststoff Sicherheitsglas klar

Reflektoroberfläche Reinstaluminium

Schwenkbereich -20°/+70° 5 m Anschlussleitung

X05RN-F FEP 2×1<sup>--</sup> + 1G2,5<sup>--</sup> 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  $\sim$  50-60 Hz

BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

Schutzklasse I

Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser Schlagfestigkeit IK08

Schutz gegen mechanische

Schläge < 5 Joule

C € – Konformitätszeichen

Gewicht: 1,9 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) F

# Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 8.2 W Leuchten-Anschlussleistung 9,4 W Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \, ^{\circ}C$ Umgebungstemperatur t<sub>a max</sub>=50 °C

#### 84770 K3

Modul-Bezeichnung LED-1157/930 Farbtemperatur 3000 K Farbwiedergabeindex CRI > 90 970 lm Modul-Lichtstrom Leuchten-Lichtstrom 791 lm Leuchten-Lichtausbeute 84,1 lm/W

## Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t<sub>a</sub>= 25 °C LED-Netzteil: > 50.000h

LED-Modul: > 200.000h (L80B50) 100.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t<sub>a</sub> = 50 °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: 190.000h (L80B50)

#### Lichttechnik

Symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung Halbstreuwinkel 22°

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 / 40 µs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B10A: 50 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 80 Leuchten 80 Leuchten C16A:

# 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 84770: 0,05 A

## Ergänzungsteile

0,5 m Anschlussleitung mit landesüblichen Netzsteckern

Steckertyp F / E: in Deutschland und 71 180 Europa verbreitetes System

71181 Steckertyp G: in Großbritannien ("Commonwealth-Stecker") verbreitetes System

Steckertyp J: in der Schweiz und 71 182 Liechtenstein verbreitetes System

71183 Steckertyp L: in Italien verbreitetes System

71184 Steckertyp K: in Dänemark und Grönland verbreitetes System

71 186 BEGA UniLink® Verlängerungsleitung

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

