

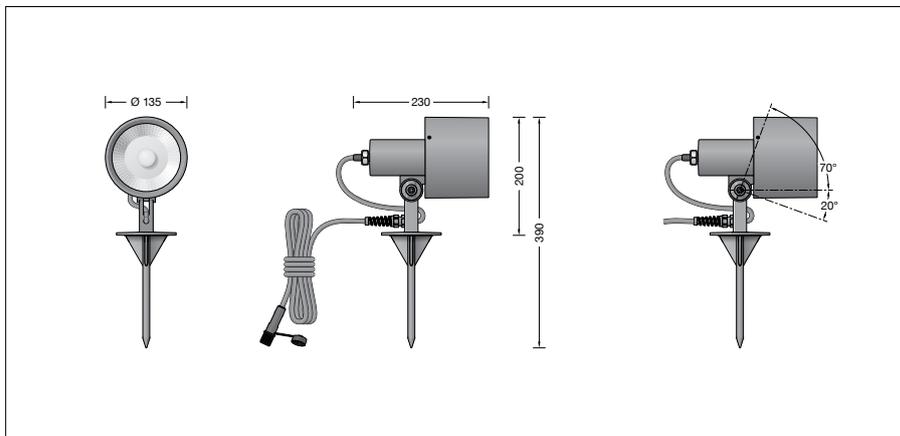
BEGA**84 769**

Scheinwerfer BEGA UniLink®

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Scheinwerfer besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Farbe Grafit
 Erdspieß aus glasfaserverstärktem Kunststoff
 Sicherheitsglas klar
 Reflektoroberfläche Reinstaluminium
 Schwenkbereich $-20^{\circ}/+70^{\circ}$
 5 m Anschlussleitung
 X05RN-F FEP $2 \times 1^{\square} + 1G2,5^{\square}$ mit
 BEGA UniLink® Steckverbindung (\varnothing 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 temperatur-
 empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte
 abzuschalten
 Schutzklasse I
 Schutzart IP 65
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 Schlagfestigkeit IK08
 Schutz gegen mechanische
 Schläge < 5 Joule
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 1,9 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
 Energieeffizienzklasse(n) F

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 40 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
 je Leitungsschutzschalter:
 B10A: 50 Leuchten
 B16A: 50 Leuchten
 C10A: 80 Leuchten
 C16A: 80 Leuchten

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.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	8,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	9,4 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{max}} = 50^{\circ}\text{C}$

84 769 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1157/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	970 lm
Leuchten-Lichtstrom	773 lm
Leuchten-Lichtausbeute	82,2 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50^{\circ}\text{C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	190.000 h (L80 B50)

Lichttechnik

Symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung
 Halbstreuwinkel 62°
 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.

Gesambelastung

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

Stromaufnahme von 84 769: 0,05 A

Ergänzungsteile

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 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

