

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Ortsveränderliche Gartenleuchte BEGA UniLink für den privaten Bereich mit fünf Meter langer Anschlussleitung und einer wasserdichten Steckverbindung.

Mit mundgeblasenem dreischichtigem Opalglas für eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung.

Für den Anschluss der Leuchte 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**

Gehäuse und Erdspieß aus glasfaserverstärktem Kunststoff  
Opalglas mit Gewinde

Silikondichtung

5 m Anschlussleitung

X05RN-F FEP 2×1<sup>□</sup> + 1G2,5<sup>□</sup> mit

Steckverbindung

BEGA Ultimate Driver®

LED-Netzteil

220-240 V ~ 50/60 Hz

Schutzklasse I

Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK06

Schutz gegen mechanische

Schläge < 1 Joule

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 1,0 kg

**Gesamtbelastung**

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 84 920: 0,03 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 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

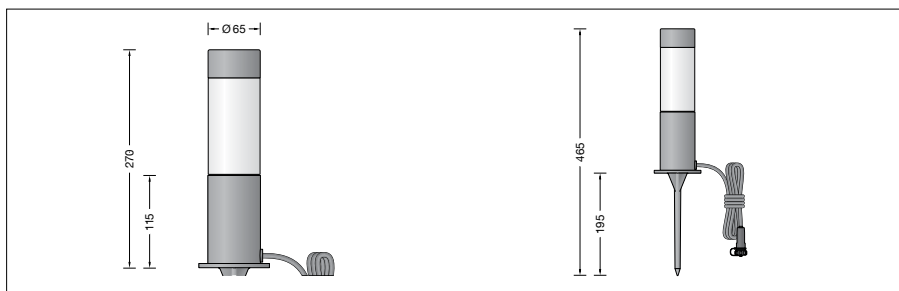
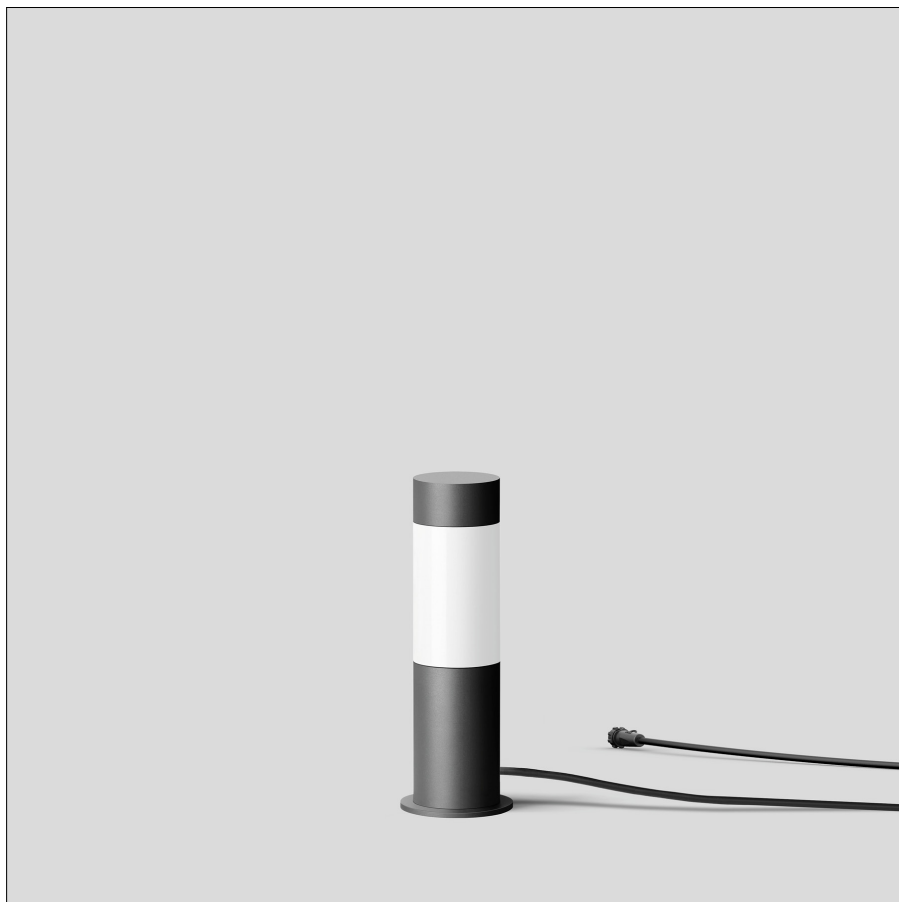
**71 188** BEGA UniLink Verlängerungsleitung 20 m

**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.

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 55 \text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 160.000 h (L80 B50)

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 1,9 W

Leuchten-Anschlussleistung 2,6 W

Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$

Umgebungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$

**84 920 K3**

Modul-Bezeichnung LED-0684/830

Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 80

Modul-Lichtstrom 295 lm

Leuchten-Lichtstrom 186 lm

Leuchten-Lichtausbeute 71,5 lm/W

**Lichttechnik**

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](http://www.bega.com).

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 7 A / 102  $\mu\text{s}$

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 60 Leuchten

B 16 A: 96 Leuchten

C 10 A: 100 Leuchten

C 16 A: 161 Leuchten