

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

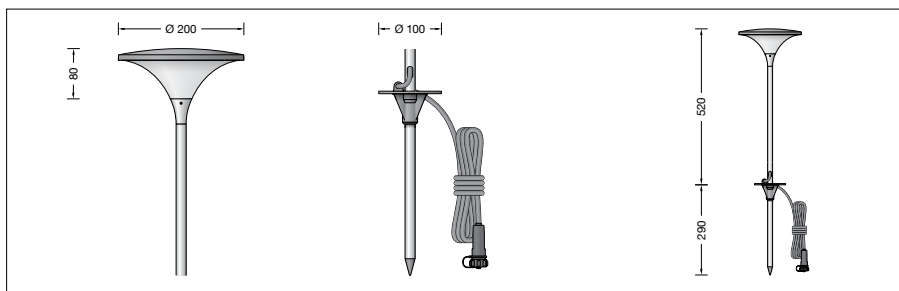
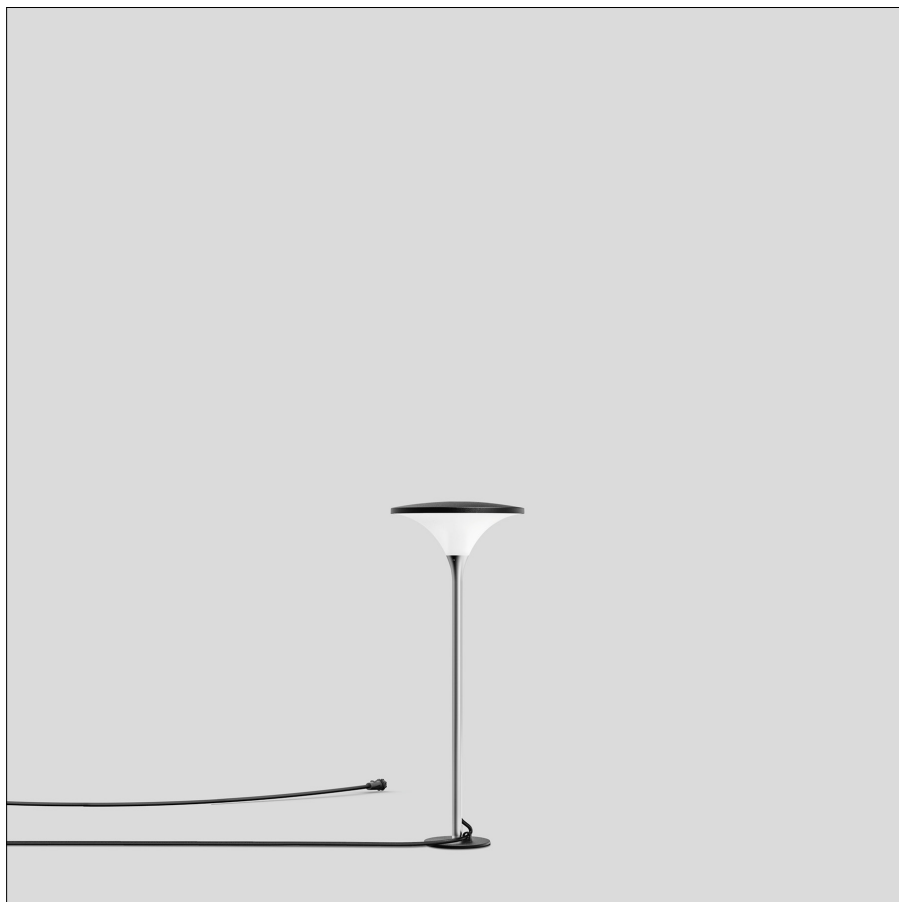
Ortsveränderliche Gartenleuchte BEGA UniLink® für den privaten Bereich mit fünf Meter langer Anschlussleitung und einer wasserdichten Steckverbindung. Nach oben abgeblendetes Licht mit breitstreuender Lichtstärkeverteilung auf der beleuchteten Fläche. Eine mobile Leuchte, die einfach mit einem Erdspeiß in Rasen, Beete oder in eine Bepflanzung eingesteckt wird. 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**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Standrohr Aluminium eloxiert  
Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur  
Silikondichtung  
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 ~ 50-60 Hz  
BEGA Thermal Switch®  
Temporäre thermische Abschaltung zum  
Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK07  
Schutz gegen mechanische  
Schläge < 2 Joule  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,5 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) C

**Ergänzungsteile**

Landesübliche Netzstecker mit  
0,5 m Anschlussleitung  
**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.

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	3,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a, \text{max}} = 50 \text{ °C}$

**84 889 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-1210/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	720 lm
Leuchten-Lichtstrom	570 lm
Leuchten-Lichtausbeute	114 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	180.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	130.000 h (L 80 B 50)

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom:	7,8 A / 112 $\mu$ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:	
B 10 A:	38 Leuchten
B 16 A:	61 Leuchten
C 10 A:	64 Leuchten
C 16 A:	102 Leuchten

**Lichttechnik**

Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

**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 von 84 889: 0,04 A