

Produktdatenblatt**Anwendung**

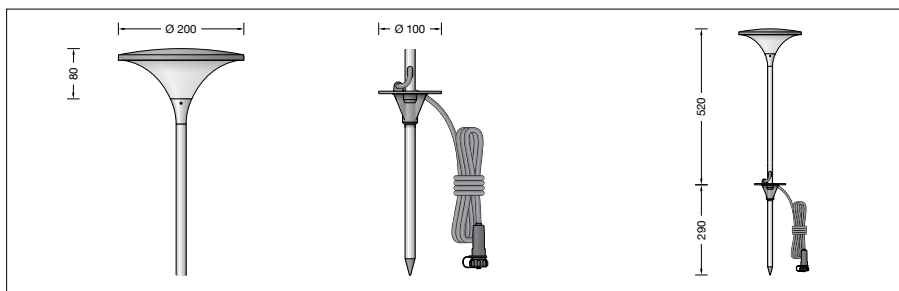
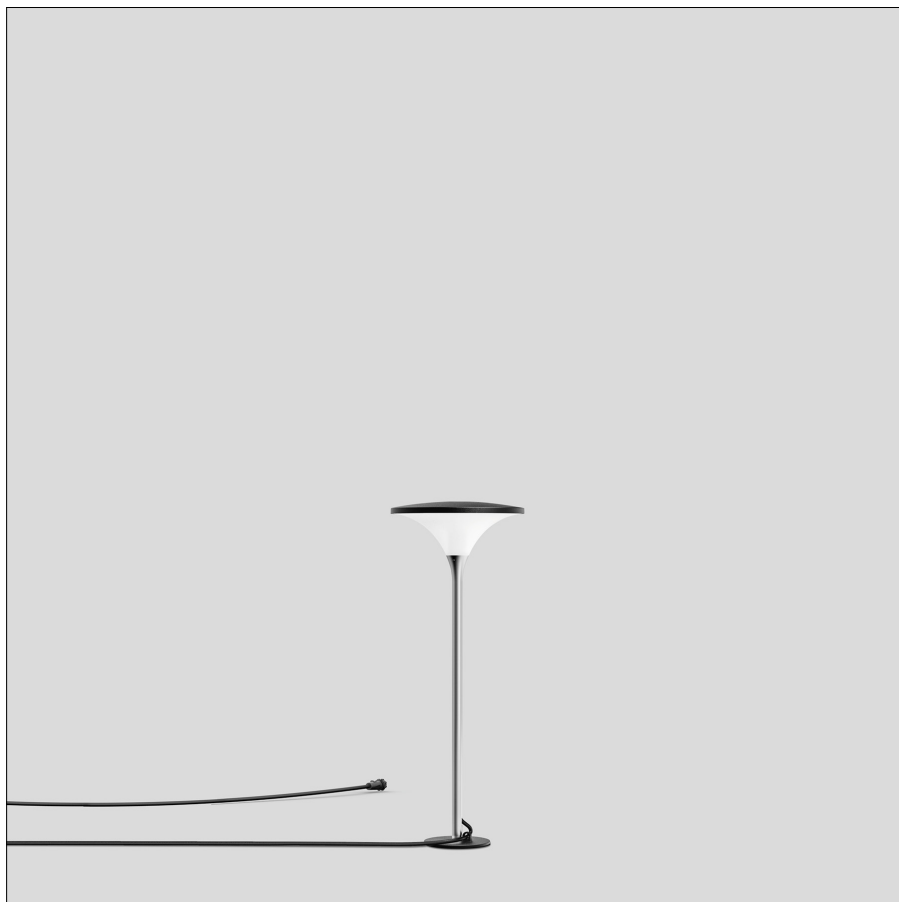
Ortsveränderliche Gartenleuchte BEGA UniLink® für den privaten Bereich mit fünf Meter langer Anschlussleitung und einer wasserdichten Steckverbindung. Nach oben abgeblendetes Licht mit breitstreuender Lichtstärkeverteilung auf der beleuchteten Fläche. Eine mobile Leuchte, die einfach mit einem Erdspeiß 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 x 1[□] + 1G2,5[□] mit Steckverbindung
BEGA Ultimate Driver®
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	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

84 889 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1210/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	750 lm
Leuchten-Lichtstrom	570 lm
Leuchten-Lichtausbeute	114 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	180.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	130.000 h (L80 B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom:	7,8 A / 112 μs
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 DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter 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: 0,04 A