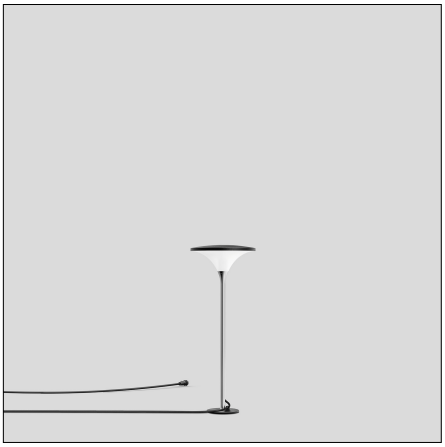
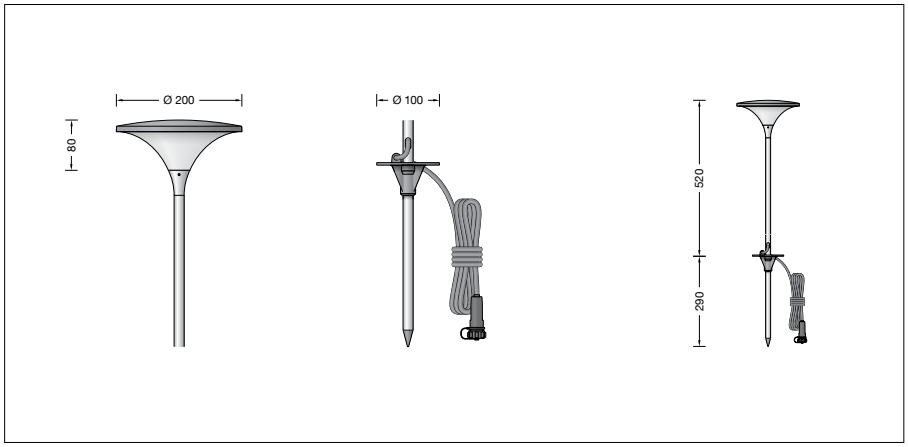
BEGA 84 889

Gartenleuchte BEGA UniLink® IP 65

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 Erdspieß 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$^{□}$ + 1G2,5$^{□}$ 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

Leuchtmittel

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

LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	180.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 50 °C (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	130.000 h (L80 B50)

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.

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	5,5 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	94,5 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20:
0–2–1
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
42–71–89–95–100–0–1–18–5

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

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

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 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.