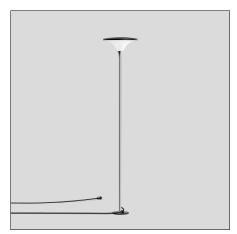
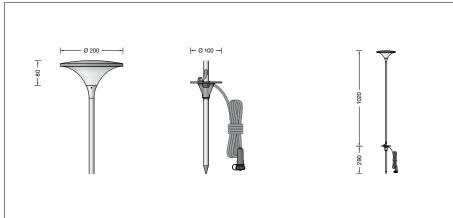
BEGA 84 890

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® Farbe Grafit 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) 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 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

C€ – Konformitätszeichen

Gewicht: 1,6 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) C

Leuchtmittel

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

84 890 K3

Modul-BezeichnungLED-1210/830Farbtemperatur3000 KFarbwiedergabeindexCRI > 80Modul-Lichtstrom720 lmLeuchten-Lichtstrom570 lmLeuchten-Lichtausbeute114 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h LED-Modul: 170.000 h (L80 B 50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 50 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000 h LED-Modul: 125.000 h (L80 B 50)

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 6A nicht überschritten wird. Angaben zur Stromaufnahme finden Sie in den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern aller BEGA UniLink® Leuchten.

Stromaufnahme von 84 890: 0,04 A

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 10 A / 100 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 176 Leuchten B16A: 308 Leuchten C10A: 308 Leuchten

Lichtstromanteile

C16A:

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

528 Leuchten

Ergänzungsteile

Landesübliche Netzstecker mit 0.5 m Anschlussleitung

71180 Steckertyp F / E: in Deutschland und Europa verbreitetes System

71181 Steckertyp G: in Großbritannien ("Commonwealth-Stecker") verbreitetes System

71182 Steckertyp J: in der Schweiz und Liechtenstein verbreitetes System

71183 Steckertyp L: in Italien verbreitetes System

71184 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

71 256 Anschlussleitung 0,5 m mit freien Leitungsenden

71 189 BEGA UniLink® Fünffach-Verteiler

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.