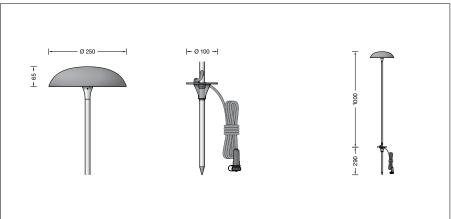
BEGA 84 842

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

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Farbe Grafit

stehen als Ergänzungsteile zur Verfügung.

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

Schutzklasse I

Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK07

Schutz gegen mechanische

Schläge < 2 Joule

C € – Konformitätszeichen

Gewicht: 2,0 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Leuchtmittel

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

84842K3

Modul-BezeichnungLED-1210/830Farbtemperatur3000 KFarbwiedergabeindexCRI > 80Modul-Lichtstrom720 ImLeuchten-Lichtstrom537 ImLeuchten-Lichtausbeute107,4 Im/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h LED-Modul: 180.000 h (L80 B 50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 50 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000 h LED-Modul: 130.000 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.

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0 % Lichtstromanteil unterer Halbraum 100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20: 0-0*-0 CEN Flux Code nach EN 13032-2:

49-81-97-100-100

* Der gemessener Wert oberhalb von 90° inklusive Streulicht (Reflexion am Leuchtengehäuse) ist U1. Die Leuchte gibt jedoch kein direktes Licht nach oben ab – aufgrund des oberen Lichtstromanteils (weniger als 0,5%) wird der Wert U0 zugewiesen. Weitere Informationen auf Anfrage.

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 84 842: 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 C16A: 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 mit freien Leitungsenden

71 189 BEGA UniLink® Fünffach-Verteiler

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.