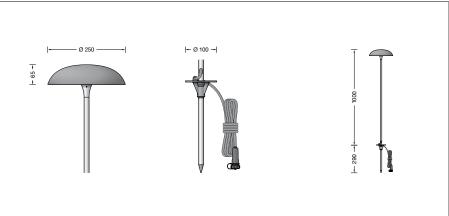
BEGA 84 842

Gartenleuchte BEGA UniLink® IP 65

Projekt · Referenznummer Datum





Produktdatenblatt

Anwendung

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

Ortsveränderliche Gartenleuchte BEGA

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 Steckverbindung BEGA Ultimate Driver® 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-Lichtstrom750 lmLeuchten-Lichtstrom537 lmLeuchten-Lichtausbeute107,4 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

 $\begin{array}{lll} \mbox{Bemessungstemperatur } t_a = 25 \ ^{\circ}\mbox{C} \\ \mbox{LED-Netzteil:} &> 50.000 \, h \\ \mbox{LED-Modul:} & 180.000 \, h \, (L80 \, B \, 50) \end{array}$

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.

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: 0,04 A

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7,8 A / 112 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 38 Leuchten B16A: 61 Leuchten C10A: 64 Leuchten C16A: 102 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum

0 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum

100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07: 0-1-0 CEN Flux Code nach EN13032-2: 49-81-97-100-100

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 und Griechenland 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.