

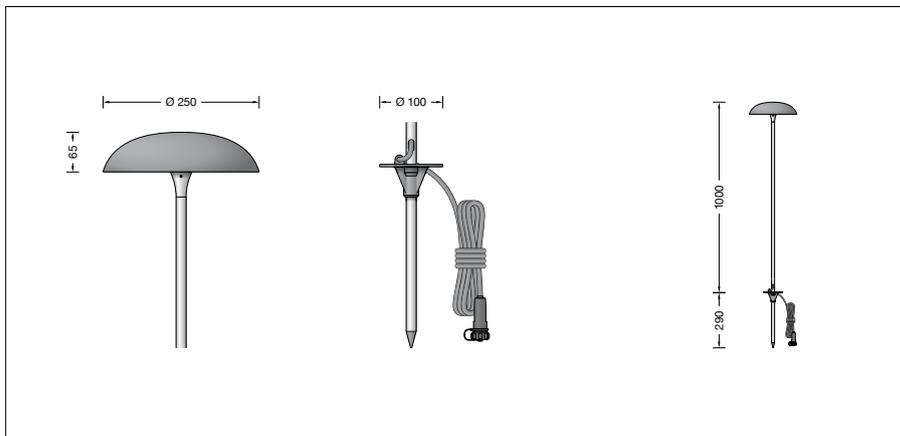
**BEGA****84 842**

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 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<sup>□</sup> + 1G2,5<sup>□</sup> mit Steckverbindung  
BEGA Ultimate Driver®  
LED-Netzteil  
220-240 V ~ 50/60 Hz  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK07  
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 2,0 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

### Leuchtmittel

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

### 84 842 K3

Modul-Bezeichnung LED-1210/830  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 750 lm  
Leuchten-Lichtstrom 537 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 107,4 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$   
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: 180.000 h (L80B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 50 \text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 130.000 h (L80B50)

### Lichttechnik

Leuchtdaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter [www.bega.com](http://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

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7,8 A / 112  $\mu$ s  
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

### Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0 %  
Lichtstromanteil unterer Halbraum 100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:  
0–0\*–0  
CEN Flux Code nach EN 13032-2:  
49–81–97–100–100

\* Der gemessene 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.

### 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.