

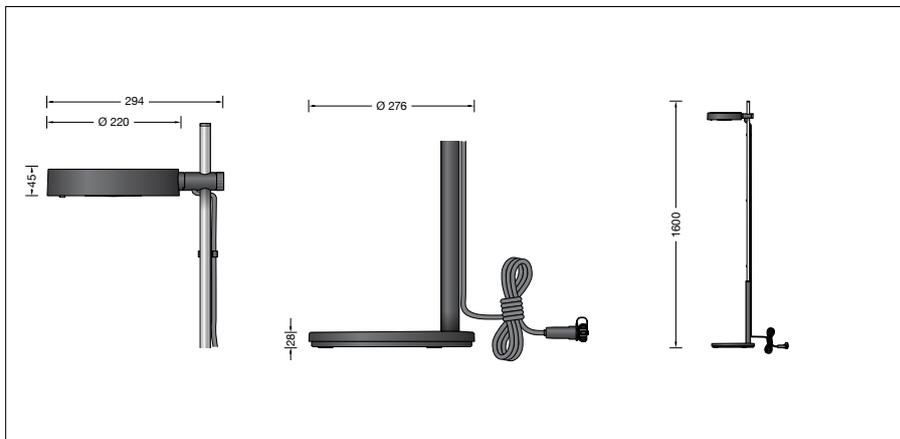
BEGA**84 912**

Gartenleuchte BEGA UniLink®

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Ortsveränderliche Gartenleuchte
 BEGA UniLink® mit 5 m Anschlussleitung und
 Steckverbindung für den privaten Bereich.
 Mit abgeblendetem Licht und stufenlos
 einstellbarer Lichtpunkthöhe.
 Der Lichtverteiler ist in der Neigung variabel.
 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
 Leuchtenkopf in der Neigung um $\pm 30^\circ$ und in
 der Höhe stufenlos einstellbar
 5 m Anschlussleitung
 X05RN-F FEP $2 \times 1^{\square} + 1G2,5^{\square}$ mit
 BEGA UniLink® Steckverbindung ($\varnothing 23$ 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 Control®
 Temporäre thermische Regulierung der
 Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-
 empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte
 abzuschalten
 Schutzklasse I
 Schutzart IP 65
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 Schlagfestigkeit IK06
 Schutz gegen mechanische
 Schläge < 1 Joule
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 10,0 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
 Energieeffizienzklasse(n) B

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	12 W
Leuchten-Anschlussleistung	15 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{max}} = 45^\circ\text{C}$

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen
 für höhere Umgebungstemperaturen an.

84 912 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1335/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1985 lm
Leuchten-Lichtstrom	1335 lm
Leuchten-Lichtausbeute	89 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	145.000 h (L80 B50)
Umgebungstemperatur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	115.000 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.

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 84 912: 0,07 A

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 3,3 A / 43 μs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
 je Leitungsschutzschalter:
 B 10 A: 47 Leuchten
 B 16 A: 95 Leuchten
 C 10 A: 47 Leuchten
 C 16 A: 95 Leuchten

Ergänzungsteile

0,5 m Anschlussleitung mit landesüblichen
 Netzsteckern

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.