

BEGA**85 089**

Garten- und Wegeleuchte BEGA UniLink® Play

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Ortsveränderliche Garten- und Wegeleuchte BEGA UniLink® Play mit Erdspeer und 1,7 m Anschlussleitung mit Steckverbindung. Nach oben abgeblendetes Licht mit breitstreuender Lichtstärkeverteilung auf der beleuchteten Fläche. Für den Anschluss der Leuchte ist ein separat zu bestellendes Netzteil (71 321) erforderlich. Zusätzlich können durch Kombination mit dem Smart Link 71 327 die Leuchte und weitere UniLink® Play Leuchten dieses Strompfades komfortabel über die kostenlose App BEGA Smart geschaltet und gedimmt werden.

BEGA UniLink® Play ist ein System für die smarte Gartenbeleuchtung, welches per App, Fernsteuerung oder Automatisierung gesteuert wird. Alle Verbindungsleitungen und Komponenten werden im Anwendungsbereich oberirdisch verlegt. Dank des IP 67-Standards sind sie ganzjährig wetterfest und höchst langlebig. Nach dem elektrischen Anschluss kann die Konfiguration in der App BEGA Smart vorgenommen werden.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Erdspeer aus glasfaserverstärktem Kunststoff
Farbe Grafit
Sicherheitsglas mattiert
1,7 m Anschlussleitung
mit BEGA UniLink® Play-Stecker
Schutzart IP 67 im eingesteckten und verschraubten Zustand

Leuchtengehäuse:
Schutzklasse III \triangleleft
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK05
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,7 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,2 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Lichttechnik

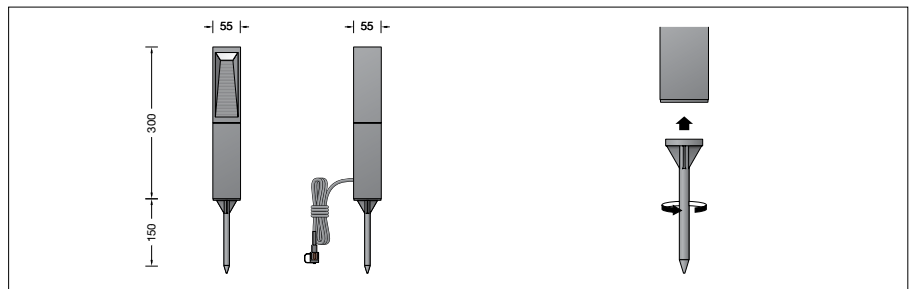
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website www.bega.com.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	2,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	3,6 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a,max} = 60 \text{ °C}$
Spannung	48 V = DC

85 089 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1645/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	515 lm
Leuchten-Lichtstrom	174 lm
Leuchten-Lichtausbeute	48,3 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 60 \text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L80 B50)

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,7 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	99,3 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
0 – 1 – 0
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
33 – 65 – 90 – 99 – 100 – 0 – 0 – 4 – 1

Ergänzungsteile

- | | |
|---------------|--|
| 71 321 | BEGA UniLink® Play Netzteil
Primär: 220V-240V \sim 50/60 Hz
Sekundär: 48V DC · 0-100 W |
| 71 322 | BEGA UniLink® Play
Verlängerungsleitung 5 m |
| 71 323 | BEGA UniLink® Play
Verlängerungsleitung 10 m |
| 71 324 | BEGA UniLink® Play
Verlängerungsleitung 20 m |
| 71 325 | BEGA UniLink® Play
Fünffach-Verteiler |
| 71 326 | BEGA UniLink® Play
Zweifach-Verteiler |
| 71 327 | BEGA UniLink® Play Smart Link |

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.