

BEGA**85 200**

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 mit optischer Struktur
1,7 m Anschlussleitung
mit BEGA UniLink® Play-Stecker
Schutzart IP 67 im eingesteckten und verschraubten Zustand

Leuchtengehäuse:

Schutzklasse III 
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK10
Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,9 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Leuchtmittel

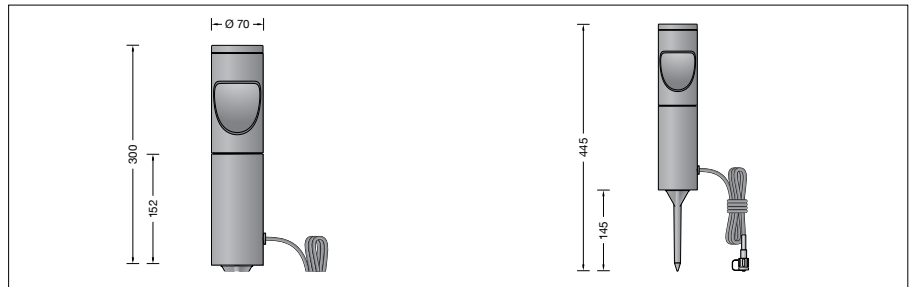
| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung | 2,9 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 3,6 W |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25 \text{ °C}$ |
| Umgebungstemperatur | $t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$ |

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

Spannung 48 V = DC

85 200 K3

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-1487/830 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Modul-Lichtstrom | 540 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 140 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 38,9 lm/W |

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45 \text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Ergänzungsteile

71 321 BEGA UniLink® Play Netzteil
Primär: 220V-240V ~ 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.