BEGA

85 200

Garten- und Wegeleuchte BEGA UniLink® Play

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

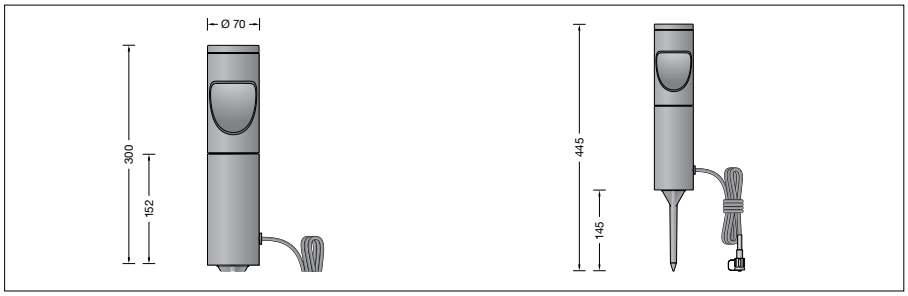
Produktdatenblatt

Anwendung
Ortsveränderliche Garten- und Wegeleuchte BEGA UniLink® Play mit Erdspieß 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®
Erdspieß aus glasfaserverstärktem Kunststoff
Farbe Grafit
Reflektionsfläche Bronze
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
– Sicherheitszeichen
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 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\,max}$ = 45 °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 °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 °C (100 %)

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

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	1,5 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	98,5 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20:
0–1–0
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
29–81–97–98–100–1–5–30–2

Ergänzungsteile

71 321 BEGA UniLink® Play Netzteil
Primär: 220 V-240 V ∿ 50/60 Hz
Sekundär: 48 V 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.