

**BEGA****85 000**

Gartenscheinwerfer RGBW BEGA UniLink® Play

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

### Anwendung

Ortsveränderlicher Scheinwerfer  
BEGA UniLink® Play mit Erdspeer und 1,7 m  
Anschlussleitung mit Steckverbindung und mit  
integrierter Farblichtsteuerung.

Die additive Farbmischung RGBW erfolgt  
komfortabel über die kostenlose App BEGA  
Smart.

Für eine effektvolle Beleuchtung von Pflanzen,  
kleineren Bäumen oder Objekte im privaten  
Garten.

Für den Anschluss des Scheinwerfers ist  
ein separat zu bestellendes Netzteil (71 321)  
erforderlich.

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

Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Erdspeer aus glasfaserverstärktem Kunststoff  
Farbe Grafit

Reflektoroberfläche Reinstaluminium  
Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur  
Schwenkbereich -90°/+90°

Werkzeuglos aufsteckbare Blende aus  
Kunststoff, Drehbereich -60°/+60°

Integrierte Farblichtsteuerung zum Schalten,  
Dimmen und Farbwechsel (RGBW)

Data Matrix Code zur komfortablen  
Konfiguration per Smartphone oder Tablet

Funkfrequenz 2,4 GHz

Ausgangsleistung maximal +6 dBm

Zigbee 3.0 und Bluetooth 5.0

Status LED

1,7 m Anschlussleitung mit BEGA

UniLink® Play-Stecker

Schutzklasse III ⚡

Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK05

Schutz gegen mechanische

Schläge < 0,7 Joule

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 0,55 kg

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 9,4 W

Leuchten-Anschlussleistung 10,2 W

Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$

Umgebungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$

Spannung 48 V = DC

Modul-Bezeichnung LED-1472/RGBW

Farbtemperatur der weißen LED 4000 K

Leuchten-Lichtstrom 510 lm

Leuchten-Lichtausbeute 50 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$

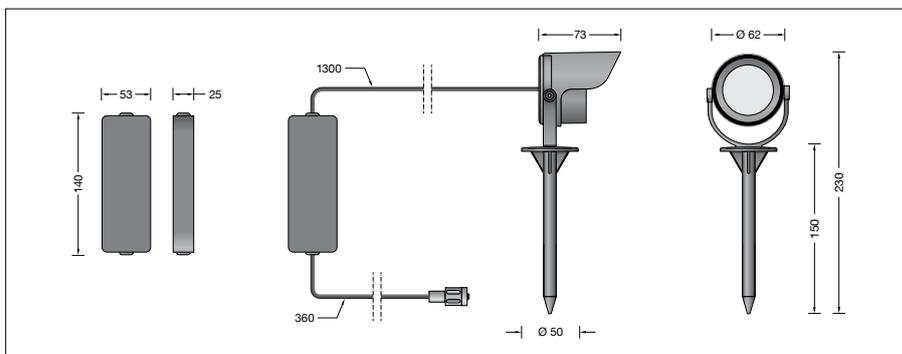
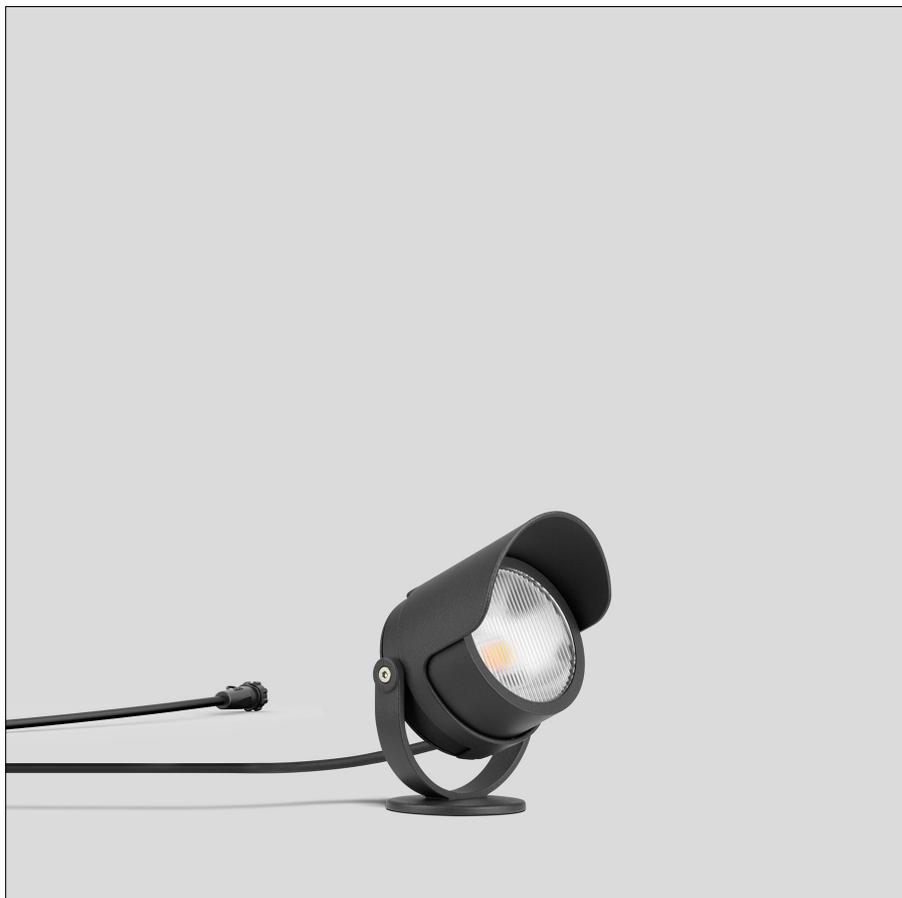
LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 170.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 30 \text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 160.000 h (L80 B50)



### Lichttechnik

Breitstreuende Lichtstärkeverteilung.

Halbstreuwinkel 70°

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](http://www.bega.com).

### Reichweite

Die Zigbee-Funkreichweite zwischen einzelnen

Geräten liegt in der Regel bei 30m, wobei die

Umgebungsbedingungen eine entscheidende

Rolle spielen.

Bluetooth hat in der Regel eine

Reichweite von 12m, wobei auch hier

die Umgebungsbedingungen und das

verwendete Endgerät (z. B. Smartphone) eine

entscheidende Rolle spielen.

### 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 5m

**71 323** BEGA UniLink® Play  
Verlängerungsleitung 10m

**71 324** BEGA UniLink® Play  
Verlängerungsleitung 20m

**71 325** BEGA UniLink® Play

Fünffach-Verteiler

**71 326** BEGA UniLink® Play

Zweifach-Verteiler

**10 526** Fernsteuerung ONE

**13 569** Fernsteuerung PRO

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine  
gesonderte Gebrauchsanweisung.