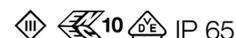


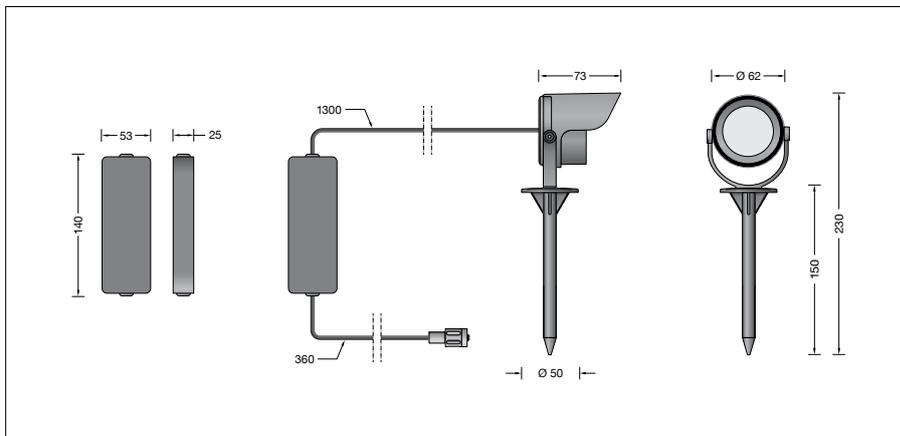
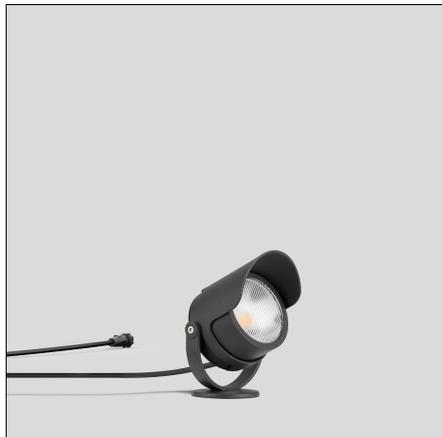
**BEGA****85 000**

Gartenscheinwerfer RGBW BEGA UniLink® Play



Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Produktbeschreibung

Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss  
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
 Erdspieß aus glasfaserverstärktem Kunststoff  
 Farbe Grafit  
 Reflektoroberfläche Reinstaluminium  
 Polymerlinse aus BEGA NeoGlass®  
 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  
 Schutzart IP 67 im eingesteckten und verschraubten Zustand  
 Leuchtgehäuse:  
 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

### Anwendung

Ortsveränderlicher Scheinwerfer  
 BEGA UniLink® Play mit Erdspieß 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.

### 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) |

### BEGA NeoGlass®

ist die hocheffiziente Alternative zu Glas, die sich durch eine hervorragende Lichtverteilung, besondere Schlagzähigkeit und dauerhafte UV-Beständigkeit auszeichnet.

### 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).

### Ergänzungsteile

- |               |   |
|---------------|---|
| <b>71 321</b> | BEGA UniLink® Play Netzteil<br>Primär: 220V-240V ~ 50/60 Hz<br>Sekundär: 48V DC · 0-100 W |
| <b>71 322</b> | BEGA UniLink® Play Verlängerungsleitung 5 m   |
| <b>71 323</b> | BEGA UniLink® Play Verlängerungsleitung 10 m  |
| <b>71 324</b> | BEGA UniLink® Play Verlängerungsleitung 20 m  |
| <b>71 325</b> | BEGA UniLink® Play Fünffach-Verteiler   |
| <b>71 326</b> | BEGA UniLink® Play Zweifach-Verteiler   |
| <b>10 526</b> | Fernsteuerung ONE   |
| <b>13 569</b> | Fernsteuerung PRO   |

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.