

**BEGA****85 106**

Gartenscheinwerfer BEGA UniLink® Play

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

### Anwendung

Ortsveränderlicher Gartenscheinwerfer BEGA UniLink® Play mit stufenlos einstellbarer Lichtpunkthöhe und 2 m Anschlussleitung mit Steckverbindung.

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.

Zusätzlich können durch Kombination mit dem Smart Link 71 327 der Scheinwerfer 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.

### BEGA NeoGlass®

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

### Produktbeschreibung

Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Farbe Grafit

Standrohr Aluminium eloxiert

Polymerlinse aus BEGA NeoGlass®

Scheinwerfer auf der Horizontalen um 360°,  
in der Neigung um ± 90° und in der Höhe  
stufenlos einstellbar

Werkzeuglos aufsteckbare Blende aus

Kunststoff, Drehbereich -60°/+60°

2 m Anschlussleitung

mit BEGA UniLink® Play-Stecker

Schutzart IP 67 im eingesteckten und

verschraubten Zustand

Leuchtgehäuse:

Schutzklasse III  $\diamond$

Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK06

Schutz gegen mechanische

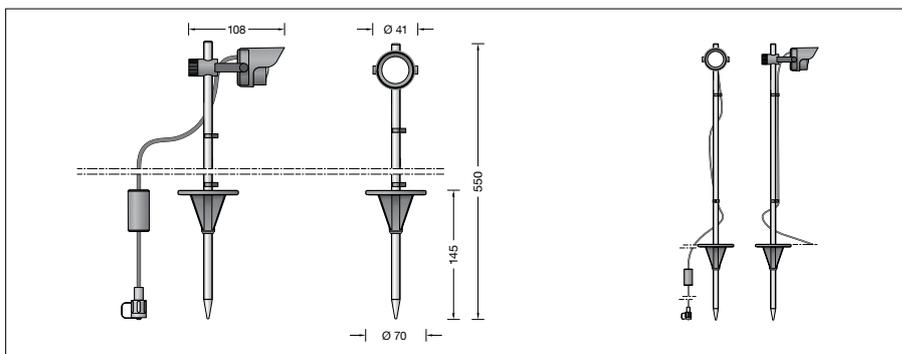
Schläge < 1 Joule

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 0,35 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) F



### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung

6,2 W

Leuchten-Anschlussleistung

7 W

Bemessungstemperatur

$t_a = 25 \text{ °C}$

Umgebungstemperatur

$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

### 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)

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

Spannung

48 V = DC

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)

### 85 106 K3

Modul-Bezeichnung

LED-1388/830

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 80

Modul-Lichtstrom

825 lm

Leuchten-Lichtstrom

560 lm

Leuchten-Lichtausbeute

80 lm/W

### Lichttechnik

Breitreuende Lichtstärkeverteilung.

Halbstruwinkel 54°

Leuchtendaten für das Lichttechnische

Berechnungsprogramm DIALux für

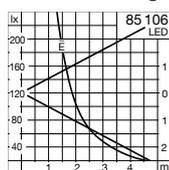
Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und

Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im

EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf

der BEGA Website [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Lichtverteilung



### **Ergänzungsteile**

**71 321** BEGA UniLink® Play Netzteil  
Primär: 220V-240V ~ 50/60Hz  
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.