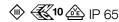
**BEGA** 85 107

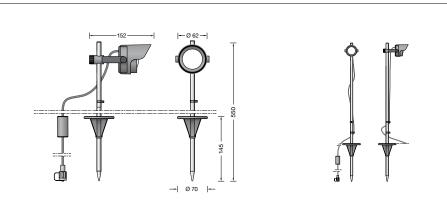
Gartenscheinwerfer BEGA UniLink® Play



Projekt · Referenznummer

Datum





# Produktdatenblatt

### Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse 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°

2m 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 IK07

Schutz gegen mechanische

(E – Konformitätszeichen

Gewicht: 0,45 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

## **BEGA NeoGlass®**

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

### 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

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	12,3 W
Leuchten-Anschlussleistung	13 W
Bemessungstemperatur	t <sub>a</sub> =25 °C
Umgebungstemperatur	t <sub>a max</sub> = 40 °C

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an. 48 V = DC Spannung

# 85107K3

Modul-Bezeichnung	LED-1389/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1915 lm
Leuchten-Lichtstrom	1287 lm
Leuchten-Lichtausbeute	99 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a$ = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 125.000h (L80B50)

Umgebungstemperatur max. t<sub>a</sub> = 40 °C (100 %)

50.000h LED-Netzteil:

LED-Modul: 85.000h (L80B50)

100.000h (L70B50)

#### Lichttechnik

Breitstreuende Lichtstärkeverteilung. Halbstreuwinkel 66° 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.

### Ergänzungsteile

BEGA UniLink® Play Netzteil 71 321 Primär: 220V-240 $^\circ$   $\sim$  50/60Hz Sekundär: 48 V DC · 0-100 W

71 322 BEGA UniLink® Plav Verlängerungsleitung 5 m

71323 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.

### Lichtverteilung

