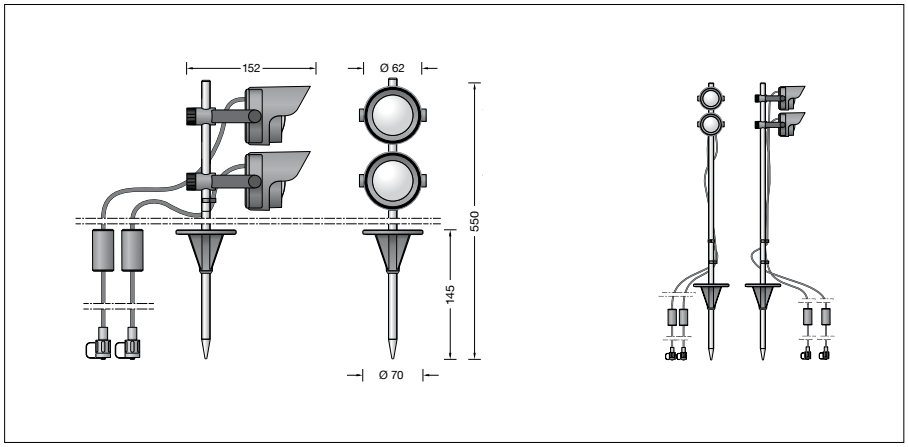
BEGA 85 190

Gartenscheinwerfer BEGA UniLink® Play

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung
Ortsveränderlicher 2-fach 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
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°
2x 2 m Anschlussleitung mit 48 V-Stecker
2x 2 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 IK07
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
– Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,75 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

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.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	2x 2,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	7,2 W
Bemessungstemperatur	t_a = 25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\,max}$ = 65 °C
Spannung	48 V = DC

85 190 K3

Modul-Bezeichnung	2x LED-1389/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1050 lm
Leuchten-Lichtstrom	784 lm
Leuchten-Lichtausbeute	108,9 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur
Bemessungstemperatur t_a = 25 °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 65 °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 140.000 h (L 80 B 50)

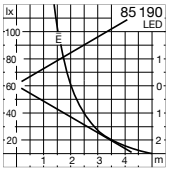
Ergänzungsteile

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.

Lichtverteilung