

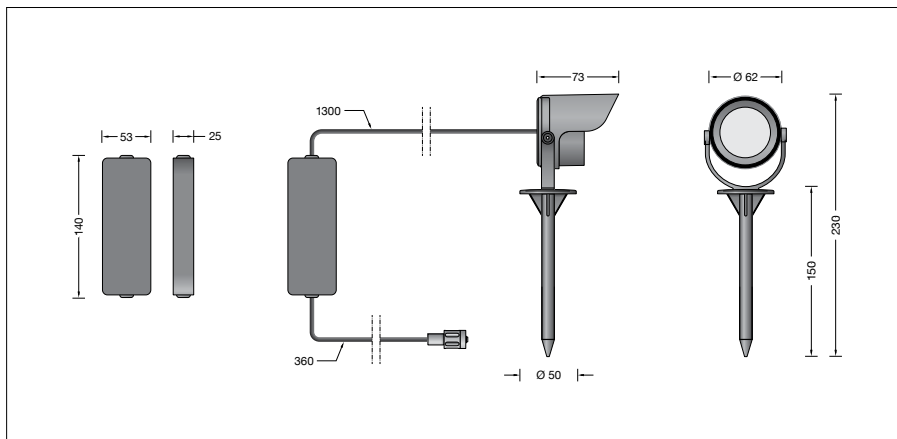
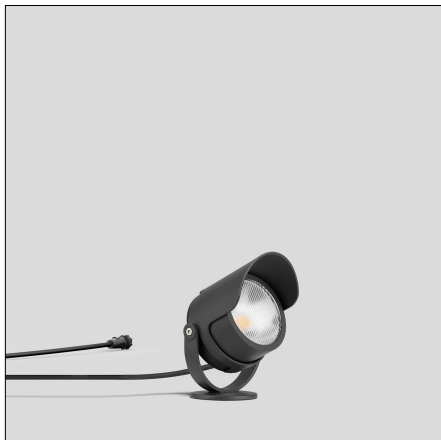
BEGA**85 000**

Tuinschijnwerper RGBW BEGA UniLink® Play

IP 65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Verplaatsbare schijnwerper BEGA UniLink® Play met grondpen en 1,7 m aansluitkabel met steekverbinding en met geïntegreerde lichtkleurbesturing.

De additieve kleurmenging RGBW gebeurt comfortabel via de gratis app BEGA Smart.

Voor een doeltreffende verlichting van planten, kleinere bomen of voorwerpen in de particuliere tuin.

Voor de aansluiting van de schijnwerper is een apart te bestellen netdeel vereist (71 321).

BEGA UniLink® Play is een systeem voor slimme tuinverlichting, dat via een app, afstandsbediening of automatisch kan worden bediend.

Alle verbindingskabels en componenten worden in het toepassingsgebied bovengronds gelegd. Dankzij de IP 67-standaard zijn ze het hele jaar weerbestendig en uiterst duurzaam.

Na de elektrische aansluiting kan de configuratie in de app BEGA Smart worden uitgevoerd.

BEGA NeoGlass®

is het uiterst efficiënte alternatief voor glas dat wordt gekenmerkt door een uitstekende lichtverdeling, bijzondere slagvastheid en duurzame UV-bestendigheid.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	9,4 W
Armatuur-aansluitvermogen	10,2 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$
Spanning	48 V = DC

Modulebenaming	LED-1472/RGBW
Kleurtemperatuur van de witte LED	4000 K
Armatuur-lichtstroom	510 lm
Armatuurrendement	50 lm/W

Productbeschrijving

Armatuurhuis van gegoten aluminium

Coatingtechnologie BEGA Unidure®

Grondpen van glasvezelversterkt kunststof

Kleur grafiet

Reflectoroppervlak van aluminium

Polymeer lens van BEGA NeoGlass®

Zwenkbereik $-90^\circ/+90^\circ$

Zonder gereedschap opsteekbare afscherming van kunststof, draaibereik $-60^\circ/+60^\circ$

Geïntegreerde lichtkleurbesturing voor schakelen, dimmen en kleurverandering (RGBW)

Datamatrixcode voor een eenvoudige configuratie via smartphone of tablet

Zendfrequentie 2,4 GHz

Uitgangsvermogen maximaal +6 dBm

Zigbee 3.0 en bluetooth 5.0

Status LED

1,7 m aansluitkabel

met BEGA UniLink® Play-stekker

Classificatie IP 67 in ingestoken en

vastgeschroefde toestand

Armatuurhuis:

Veiligheidsklasse III

Classificatie IP 65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

Stootvastheid IK05

Bescherming tegen mechanische stoten < 0,7 joule

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 0,55 kg

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25 \text{ °C}$

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: 170.000 h (L80 B50)

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

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 160.000 h (L80 B50)

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

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 160.000 h (L80 B50)

Lichttechniek

Breedstralende lichtsterkteverdeling.

Halve bundelbreedte 70°

Armatuurgegevens voor het lichttechnische

berekeningsprogramma DIALux voor

buitenverlichting, straatverlichting en

binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens

in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de

BEGA-website www.bega.com.

Bereik

Het draadloze Zigbee-bereik tussen afzonderlijke apparaten bedraagt in het algemeen 30 m, waarbij de omgevingsvoorwaarden een doorslaggevende rol spelen op het daadwerkelijke bereik.

Bluetooth heeft in het algemeen een bereik van 12 m, waarbij ook hier de omgevingsvoorwaarden en het gebruikte eindapparaat (bijv. smartphone) een doorslaggevende rol spelen voor het daadwerkelijke bereik.

Accessoires

71 321 BEGA UniLink® Play netdeel
Primair: 220V-240V \sim 50/60Hz
Secundair: 48V DC · 0-100 W

71 322 BEGA UniLink® Play

Verlengkabel 5 m

71 323 BEGA UniLink® Play

Verlengkabel 10 m

71 324 BEGA UniLink® Play

Verlengkabel 20 m

71 325 BEGA UniLink® Play

Vijfvoudige verdeler

71 326 BEGA UniLink® Play

Tweevoudige verdeler

10 526 Afstandsbediening ONE

13 569 Afstandsbediening PRO

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.