

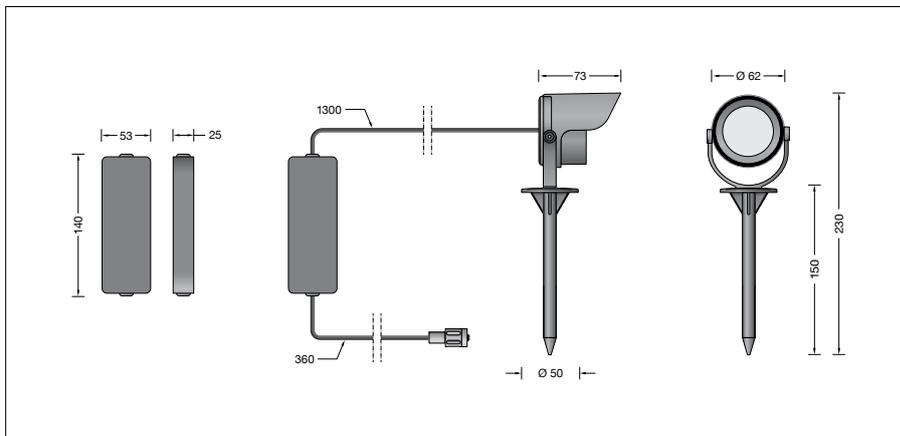
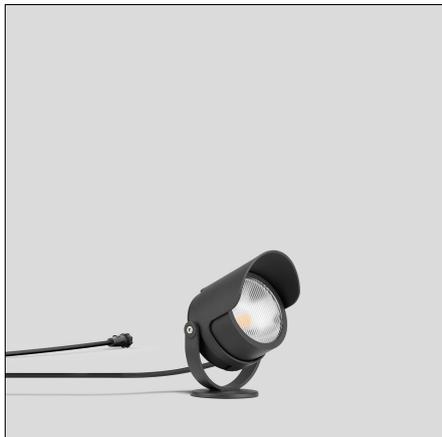
**BEGA****85 000**

Projecteur de jardin RGBW BEGA UniLink® Play

IP 65

Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Utilisation

Projecteur de jardin mobile BEGA UniLink® Play avec piquet et câble de raccordement de 1,7 m et connecteur et son contrôleur de couleurs intégré. Le mixage de couleurs additives RGBW s'effectue facilement via l'application BEGA Smart gratuite. Pour un bel éclairage de plantes, arbrisseaux et autres motifs dans les jardins privatifs. Un bloc d'alimentation à commander séparément (71 321) est nécessaire pour le raccordement du projecteur.

BEGA UniLink® Play est un système conçu pour l'éclairage intelligent du jardin, piloté via un appli, une télécommande ou un système d'automatisation.

Tous les câbles de raccordement et les composants sont posés à même le sol, dans la zone d'installation.

Grâce à leur norme IP 67, ils résistent aux intempéries toute l'année et ont une durée de vie extrêmement longue.

Une fois le raccordement électrique terminé, la configuration peut être effectuée dans l'application BEGA Smart.

### BEGA NeoGlass®

est une alternative très efficace au verre, qui se caractérise par une excellente répartition lumineuse, une résistance particulière aux chocs et une résistance durable aux UV.

### Lampe

Puissance raccordée du module	9,4 W
Puissance raccordée du luminaire	10,2 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$
Tension	48 V = DC

Désignation du module	LED-1472/RGBW
Temp. de couleur de la LED blanche	4000 K
Flux lumineux du luminaire	510 lm
Rendement lum. du luminaire	50 lm/W

### Description du produit

Boîtier du luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Piquet en matière synthétique renforcée à la fibre de verre  
Couleur graphite  
Finition du réflecteur aluminium extra-pur  
Lentille polymère en BEGA NeoGlass®  
Inclinaison  $-90^\circ/+90^\circ$   
Visière en matière synthétique insérable sans outil, plage de rotation  $-60^\circ/+60^\circ$   
Contrôleur de couleurs intégré pour l'activation, la gradation et le changement de couleurs (RGBW)  
Code Data Matrix pour une configuration confortable par smartphone ou une tablette  
Fréquence radio 2,4 GHz  
Puissance de sortie maximale +6 dBm  
Zigbee 3.0 et Bluetooth 5.0  
LED d'état  
1,7 m câble de raccordement avec fiche BEGA UniLink® Play  
Indice de protection IP 67 à l'état enfiché et vissé  
Boîtier du luminaire:  
Classe de protection III ◊  
Degré de protection IP 65  
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau  
Résistance aux chocs mécaniques IK05  
Protection contre les chocs mécaniques  $< 0,7 \text{ joules}$   
CE – Sigle de conformité  
Poids: 0,55 kg

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$   
Bloc d'alimentation LED:  $> 50.000 \text{ h}$   
Module LED: 170.000 h (L80 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 30 \text{ °C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 160.000 h (L80 B50)

### Technique d'éclairage

Répartition lumineuse extensive.  
Angle de diffusion à demi-intensité  $70^\circ$   
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Portée

La portée radio Zigbee entre les différents appareils est généralement de 30 m, les conditions ambiantes influant toutefois sur la portée effective. Pour le Bluetooth, la portée est en principe de 12 m. Les conditions ambiantes et le terminal utilisé (p. ex. smartphones) jouent néanmoins ici aussi un rôle décisif sur la portée effective.

### Accessoires

- 71 321** Bloc d'alimentation BEGA UniLink® Play  
primaire : 220V-240V  $\sim$  50/60 Hz  
secondaire : 48 V DC · 0-100 W
- 71 322** BEGA UniLink® Play  
Rallonge de 5 m
- 71 323** BEGA UniLink® Play  
Rallonge de 10 m
- 71 324** BEGA UniLink® Play  
Rallonge de 20 m
- 71 325** BEGA UniLink® Play  
Répartiteur à 5 sorties
- 71 326** BEGA UniLink® Play  
Double répartiteur
- 10 526** Commande à distance ONE
- 13 569** Commande à distance PRO

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.