

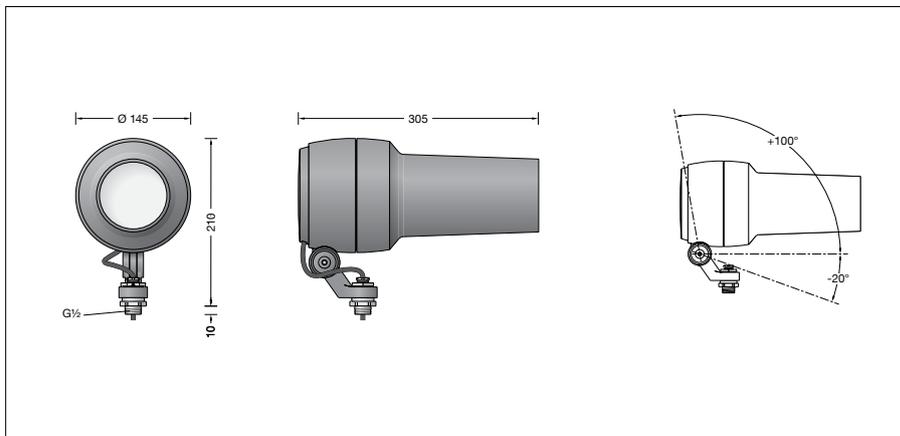
**BEGA****84 980**

Projecteurs Gobo RGBW



Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
 Verre de sécurité clair  
 Joint silicone  
 Objectif de projecteur avec lentilles en verre réglables  
 Convient pour les Gobos d'un diamètre extérieur de 37,5 mm, diamètre maximal de l'image de 28 mm et épaisseur du matériau de 1 mm max.  
 Projecteur orientable sur 350°  
 Inclinaison -20°/+100°  
 Étrier de fixation avec raccord fileté G $\frac{1}{2}$   
 Longueur du filetage: 10 mm  
 Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm<sup>2</sup>  
 Longueur de câble 1 m  
 BEGA Ultimate Driver®  
 Bloc d'alimentation LED  
 200-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-264 V  
 pour pilotage DALI (DT8, RGBWAF, xy)  
 Nombre d'adresses DALI : 1  
 Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble de commande  
 BEGA Thermal Control®  
 Régulation thermique temporaire de la puissance des luminaires pour protéger les composants sensibles à la température, sans pour autant éteindre les luminaires  
 Classe de protection I  
 Degré de protection IP 65  
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau  
 Résistance aux chocs mécaniques IK06  
 Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Prise au vent : 0,04 m<sup>2</sup>  
 Poids: 2,8 kg

### Utilisation

Projecteur RGBW avec raccord fileté G $\frac{1}{2}$  pour la projection de motifs Gobo.  
 Convient aux motifs Gobo dans les tailles Rosco standard E.  
 Le projecteur peuvent être commandé via un système de contrôle de couleurs DALI (DT8, RGBWAF, xy).  
 Le projecteur peut être vissé à tout raccord fileté femelle G $\frac{1}{2}$  selon ISO 228 du site ou des accessoires BEGA.

### Lampe

Puissance raccordée du module	15,6 W
Puissance raccordée du luminaire	18 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ }^\circ\text{C}$

Désignation du module	LED-1265/RGBW
Temp. de couleur de la LED blanche	4000 K
Flux lumineux du luminaire	196 lm
Rendement lum. d'un luminaire	10,9 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)
Température ambiante max. $t_a = 35 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50)
Température ambiante max. $t_a = 50 \text{ }^\circ\text{C}$ (65 %)	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 50.000 h (L70 B50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100  $\mu\text{s}$   
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B 10 A : 52 luminaires  
 B 16 A : 84 luminaires  
 C 10 A : 52 luminaires  
 C 16 A : 84 luminaires

### Technique d'éclairage

Angles de rayonnement 14°-30°  
 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).

### Motifs Gobo

Vous pouvez trouver des motifs Gobo dans un grand choix ou des motifs Gobo à personnaliser selon vos indications dans les dimensions standard Rosco correspondantes, par exemple sur [www.castinfo.de](http://www.castinfo.de).

### Accessoires

**70 214** Manchon pour mât  $\varnothing$  48 mm  
**70 248** Manchon pour mât  $\varnothing$  60 mm  
**70 249** Manchon pour mât  $\varnothing$  76 mm  
**70 229** Manchon pour mât  $\varnothing$  82 mm  
**71 042** Adaptateur pour installation sur un mât  
**70 379** Traverse  
**70 221** Boîte de montage pour pièce à enterrer  
**70 217** Boîte de montage  $\varnothing$  110 mm  
**70 294** Boîte de montage  $\varnothing$  130 mm  
**70 284** Boîte de montage  $\varnothing$  150 mm  
**70 245** Boîte de montage · rectangulaire

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

### No de commande 84 980

Couleur au choix  
 Graphite – n° article  
 Argent – n° article + **A**