

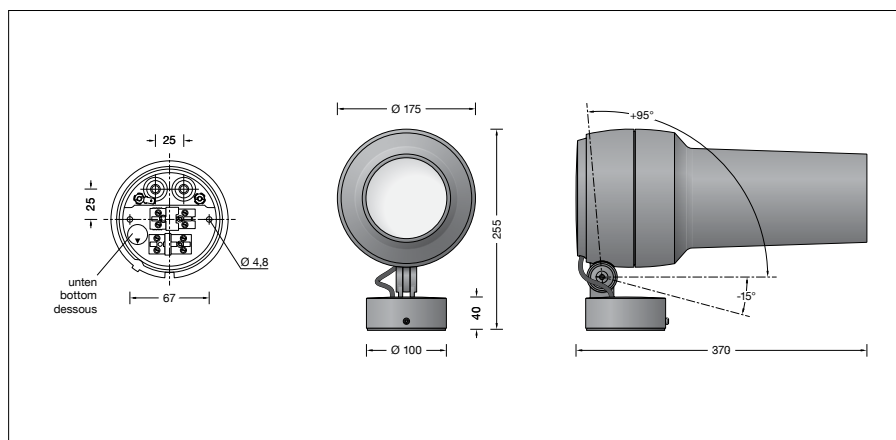
**BEGA****84 973**

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®  
Couleur graphite ou argent  
Verre de sécurité clair  
Objectif de projecteur avec lentilles en verre réglables  
Convient pour les Gobos d'un diamètre extérieur de 66 mm, diamètre maximal de l'image de 48 mm et épaisseur du matériau de 1 mm max.  
Projecteur orientable sur 350°  
Inclinaison -15°/+95°  
Boîte de montage avec 2 trous de fixation  $\varnothing$  4,8 mm · Entraxe 67 mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement  $\varnothing$  7-10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>2</sup>  
Bornier 2,5<sup>2</sup> avec connecteur embrochable  
Raccordement de mise à la terre BEGA Ultimate Driver®  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V ~ 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 IK04  
Protection contre les chocs mécaniques < 0,5 joules  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
Prise au vent : 0,06 m<sup>2</sup>  
Poids : 4,3 kg

### Utilisation

Projecteur RGBW avec boîte de montage pour la projection de motifs Gobo.  
Convient aux motifs Gobo dans les tailles Rosco standard M.  
Le projecteur peut être commandé via un système de contrôle de couleurs DALI (DT8, RGBWAF, xy).

### Lampe

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Puissance raccordée du module    | 35,1 W                                |
| Puissance raccordée du luminaire | 39 W                                  |
| Température de référence         | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Température d'ambiance           | $t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$ |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Désignation du module              | LED-1266/RGBW |
| Temp. de couleur de la LED blanche | 4000 K        |
| Flux lumineux du luminaire         | 281 lm        |
| Rendement lum. du luminaire        | 7,2 lm/W      |

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: 180.000 h (L80 B50)

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

Température ambiante max.  $t_a = 50^\circ\text{C}$  (54 %)  
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.

### Technique d'éclairage

Angles de rayonnement 14°-18°  
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).

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100  $\mu\text{s}$   
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A : 27 luminaires  
B 16 A : 43 luminaires  
C 10 A : 27 luminaires  
C 16 A : 43 luminaires

### Motifs Gobo

Les Gobos (Graphical optical blackouts) en métal ou verre à placer dans les luminaires ne sont pas fournis.  
Vous pouvez trouver ou commander individuellement une vaste sélection de motifs Gobo ou des motifs Gobo à personnaliser selon vos indications dans les dimensions correspondantes, par exemple sur [www.emea-rosco.com](http://www.emea-rosco.com).  
Lors de la commande, merci d'indiquer le numéro d'article BEGA 84 973 comme référence.  
Pour les masques Gobo avec des inscriptions ou des logos, nous recommandons une largeur d'image maximale de 40 mm.

### No de commande 84 973

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