

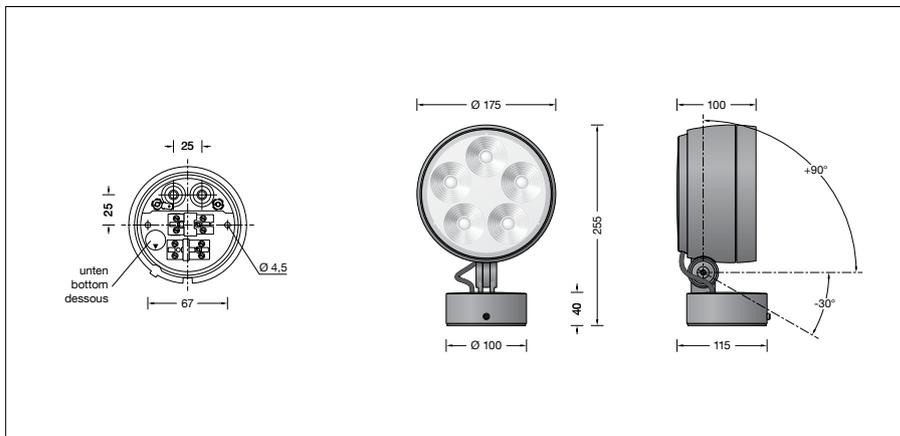
**BEGA****84 869**

Projecteur puissant RGBW



Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Description du produit

Projecteur fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
 Couleur graphite ou argent  
 Verre de sécurité à structure optique  
 Joint silicone  
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur  
 Projecteur orientable sur 350°  
 Inclinaison -30°/+90°  
 Boîte de montage avec 2 trous de fixation  
 $\varnothing$  4,5 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>□</sup>  
 Bornier 2,5<sup>□</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 IK07  
 Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules  
 - Sigle de sécurité  
 - Sigle de conformité  
 Prise au vent : 0,03 m<sup>2</sup>  
 Poids: 2,2 kg

### Utilisation

Projecteur puissant pour mixage de couleurs RGBW, avec boîte de montage.  
 A cette fin nous recommandons d'utiliser le système composants BEGA DALI.  
 Pour de nombreuses applications d'éclairage à l'intérieur et l'extérieur.

### Lampe

Puissance raccordée du module	34,8 W
Puissance raccordée du luminaire	38,6 W
Température de référence	$t_a = 25$ °C
Température d'ambiance	$t_{a \max} = 35$ °C

Désignation du module	LED-1160/RGBW
Temp. de couleur de la LED blanche	4000 K
Flux lumineux du luminaire	2257 lm
Rendement lum. du luminaire	58,5 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80B50) 100.000 h (L90B50)
Température ambiante max. $t_a = 35$ °C (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	170.000 h (L80B50) 100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 50$ °C (66 %)	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 50.000 h (L70B50)

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

Répartition lumineuse symétrique-extensive  
 Angle de diffusion à demi-intensité 50°  
 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  $\mu$ 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

### BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées et l'exposition à des rayons UV.

### Accessoires

**71 111** Visière  
 Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

### No de commande 84 869

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