

**BEGA****84 871**

Projecteur puissant RGBW



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Projecteur puissant pour mixage de couleurs RGBW, avec raccord fileté G $\frac{1}{2}$ .  
Pour de nombreuses applications d'éclairage à l'intérieur et l'extérieur.

### 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°/+140°  
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  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
pour pilotage DALI (DT8, RGBWAF, xy)  
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 IK08  
Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
Prise au vent: 0,02 m<sup>2</sup>  
Poids: 1,8 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique F

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100  $\mu$ s  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B10A : 52 luminaires  
B16A : 84 luminaires  
C10A : 52 luminaires  
C16A : 84 luminaires

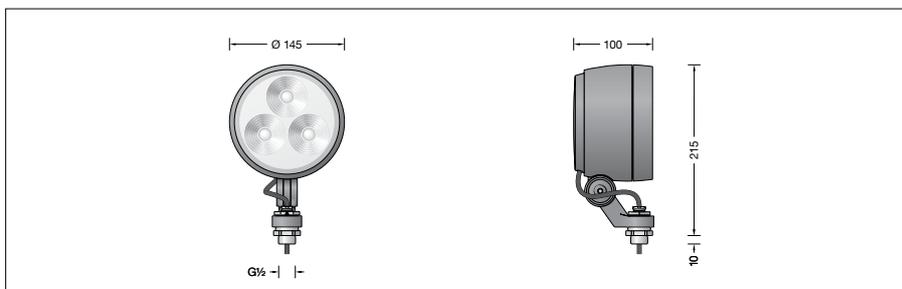
### Lampe

Puissance raccordée du module	20,8 W
Puissance raccordée du luminaire	24 W
Température de référence	$t_a = 25$ °C
Température d'ambiance	$t_{a \max} = 35$ °C

Désignation du module	LED-1161/RGBW
Temp. de couleur de la LED blanche	4000 K
Flux lumineux du luminaire	1259 lm
Rendement lum. d'un luminaire	52,5 lm/W

### 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).



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)
Température ambiante max. $t_a = 35$ °C (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	200.000 h (L80 B50)
Température ambiante max. $t_a = 50$ °C (63 %)	
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.

### Accessoires

<b>71 118</b>	Visière
<b>70 214</b>	Manchon pour mât $\varnothing$ 48 mm
<b>70 248</b>	Manchon pour mât $\varnothing$ 60 mm
<b>70 249</b>	Manchon pour mât $\varnothing$ 76 mm
<b>70 229</b>	Manchon pour mât $\varnothing$ 82 mm
<b>71 042</b>	Adaptateur pour installation sur un mât
<b>70 379</b>	Traverse
<b>70 221</b>	Boîte de montage pour pièce à enterrer
<b>70 217</b>	Boîte de montage $\varnothing$ 110 mm
<b>70 294</b>	Boîte de montage $\varnothing$ 130 mm
<b>70 284</b>	Boîte de montage $\varnothing$ 150 mm
<b>70 245</b>	Boîte de montage · rectangulaire

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

### No de commande 84 871

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