

**BEGA****85 147**

Projecteur puissant RGBW

IP 65

Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Projecteur puissant avec boîte de montage.  
Pour de nombreuses applications d'éclairage à l'intérieur et l'extérieur.

Le projecteur peuvent être commandé via un système de contrôle de couleurs DALI (DT8, RGBWAF, xy, TC).

### 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 à structure optique  
Joint silicone  
Finition du réflecteur aluminium extra-pur  
BEGA Constant Optics®  
Projecteur orientable sur 350°  
Inclinaison -25°/+90°  
Boîte de montage avec 2 trous de fixation  
ø 4,8 mm · Entraxe 67 mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement  
ø 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®  
Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
pour pilotage DALI(DT8, RGBWAF, xy, TC)  
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  
CE – Sigle de conformité  
Prise au vent : 0,023 m<sup>2</sup>  
Poids: 2,2 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique F

### Technique d'éclairage

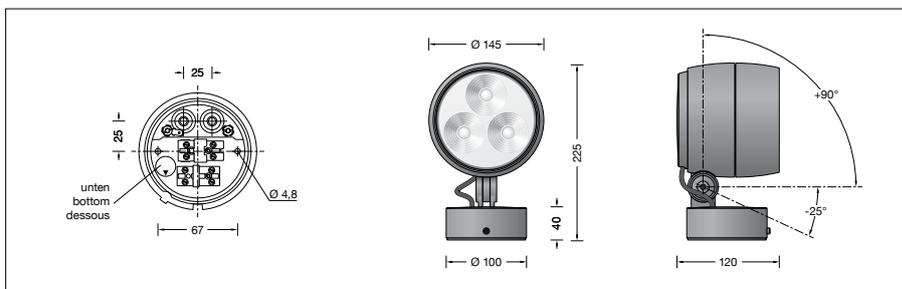
Répartition lumineuse symétrique-extensive

Angle de diffusion à demi-intensité 50°  
Pour les projets d'éclairage spéciaux, le cône lumineux symétrique peut être modifié en une répartition lumineuse elliptique à l'aide d'un filtre optique supplémentaire.  
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).

### Lampe

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

Désignation du module	LED-1161/RGBW
Temp. de couleur de la LED blanche	4000 K
Flux lumineux du luminaire	1297 lm
Rendement lum. du luminaire	54 lm/W



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$   
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: > 200.000 h (L.80B50)

Température ambiante max.  $t_a = 35 \text{ °C}$  (100 %)   
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 175.000 h (L.80B50)

### 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.

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 µs  
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

### Accessoires

**71 290** Filtre optique elliptique  
**71 332** Visière  
**71 337** Visière cylindrique

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

### N° de commande 85 147

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