

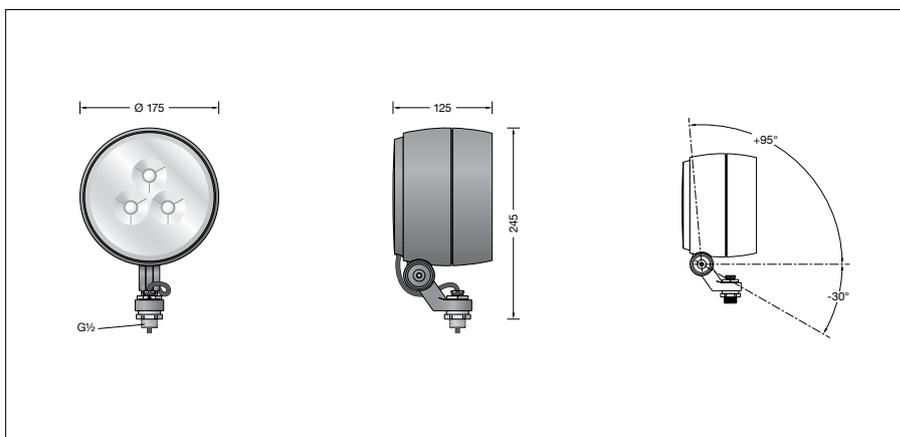
**BEGA****84 358**

Projecteur puissant



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  
 Joint silicone  
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur  
 Lentille optique en silicone  
 Grille de défilement intérieure en matière synthétique  
 Projecteur orientable sur 350°  
 Inclinaison -30°/+95°  
 Étrier de fixation avec raccord fileté G $\frac{1}{2}$   
 Longueur du filetage : 14 mm  
 Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm<sup>2</sup>  
 Longueur de câble 1 m  
 Bloc d'alimentation LED  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 170-280 V  
 pour pilotage DALI  
 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 Switch®  
 Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température  
 Classe de protection I  
 Degré de protection IP 65  
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau  
 Résistance aux chocs mécaniques IK09  
 Protection contre les chocs mécaniques < 10 joules  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Prise au vent : 0,025 m<sup>2</sup>  
 Poids: 2,8 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

### Utilisation

Projecteur puissant compact, avec raccord fileté G $\frac{1}{2}$ .  
 Le projecteur peut être vissé à tout raccord fileté femelle G $\frac{1}{2}$  selon ISO 228 du site ou des accessoires BEGA.  
 Pour de nombreuses applications d'éclairage à l'intérieur et l'extérieur.

### Lampe

Puissance raccordée du module	12,8 W
Puissance raccordée du luminaire	16,4 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a,max} = 35 \text{ °C}$

Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

### 84 358 K3

Désignation du module	LED-0965/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1770 lm
Flux lumineux du luminaire	483 lm
Rendement lum. du luminaire	29,5 lm/W

### 84 358 K4

Désignation du module	LED-0965/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1820 lm
Flux lumineux du luminaire	497 lm
Rendement lum. du luminaire	30,3 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 (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 35 \text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

### Technique d'éclairage

Répartition lumineuse concentrée avec grille intégrée pour réduction de la lumière parasite.  
 Angle de diffusion à demi-intensité 5°  
 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 : 10 A / 200  $\mu$ s  
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B 10A : 18 luminaires  
 B 16A : 30 luminaires  
 C 10A : 31 luminaires  
 C 16A : 51 luminaires

### Accessoires

**70 214** Manchon pour mât  $\varnothing$  48 mm  
**70 248** Manchon pour mât  $\varnothing$  60 mm  
**70 245** Boîte de montage  
**70 252** Élément de fixation général  
**70 280** Collier d'attache G $\frac{1}{2}$   
**70 283** Etau à vis  
**70 379** Traverse G $\frac{1}{2}$   
**70 889** Sangle  
**71 042** Adaptateur pour installation sur un mât

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

### No de commande 84 358

Température de couleur 3000 K.  
 Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.  
 3000 K – n° article + **K3**  
 4000 K – n° article + **K4**

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

### Diffusion lumineuse

