

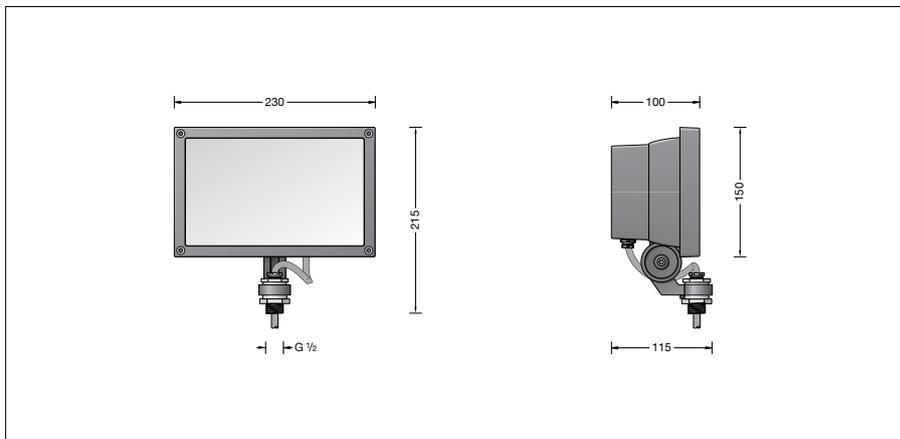
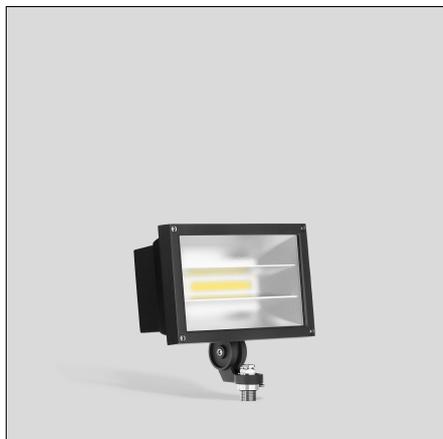
**BEGA****77 485**

Projecteur extensif



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 à structure optique  
 Réflecteur en aluminium pur anodisé  
 Projecteur orientable sur 350°  
 Inclinaison -35°/+90°  
 Étrier de fixation avec raccord fileté G $\frac{1}{2}$   
 Longueur du filetage : 14 mm  
 Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm $^2$   
 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  
 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 IK08  
 Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Prise au vent : 0,039 m $^2$   
 Poids: 2,4 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

### Utilisation

Projecteur extensif, à répartition lumineuse elliptique, avec raccord fileté G $\frac{1}{2}$ .  
 Le projecteur peut être vissé à tout raccord fileté femelle G $\frac{1}{2}$  existant sur le site selon la norme ISO 228.

### Lampe

Puissance raccordée du module	27,3 W
Puissance raccordée du luminaire	30,4 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a,max} = 55 \text{ }^\circ\text{C}$

### 77 485 K4

Désignation du module	LED-0935/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	4575 lm
Flux lumineux du luminaire	3602 lm
Rendement lum. d'un luminaire	118,5 lm/W

### 77 485 K3

Désignation du module	LED-0935/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	4325 lm
Flux lumineux du luminaire	3404 lm
Rendement lum. d'un luminaire	112 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 55 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	61.000 h (L80 B50) 92.000 h (L70 B50)

### Technique d'éclairage

Projecteur à répartition lumineuse elliptique.  
 Angle de diffusion à demi-intensité 40/96°  
 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 : 28 luminaires  
 B 16 A : 45 luminaires  
 C 10 A : 28 luminaires  
 C 16 A : 48 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

**70 502** Visière  
**70 214** Manchon pour mât  $\varnothing$  48 mm  
**70 248** Manchon pour mât  $\varnothing$  60 mm  
**70 249** Manchon pour mât  $\varnothing$  76 mm  
**70 229** Manchon pour mât  $\varnothing$  82 mm  
**70 204** Piquet  
**70 221** Boîte de montage pour pièce à enterrer  
**70 245** Boîte de montage · rectangulaire  
**70 252** Élément de fixation général  
**70 280** Etrier de fixation  
**70 283** Étau de fixation  
**70 379** Traverse  
**70 889** Sangle  
**71 042** Adaptateur pour installation sur un mât

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

### No de commande 77 485

Température de couleur des LED au choix, 4000K ou 3000K  
 4000K – n° article + **K4**  
 3000K – n° article + **K3**

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

### Diffusion lumineuse

