

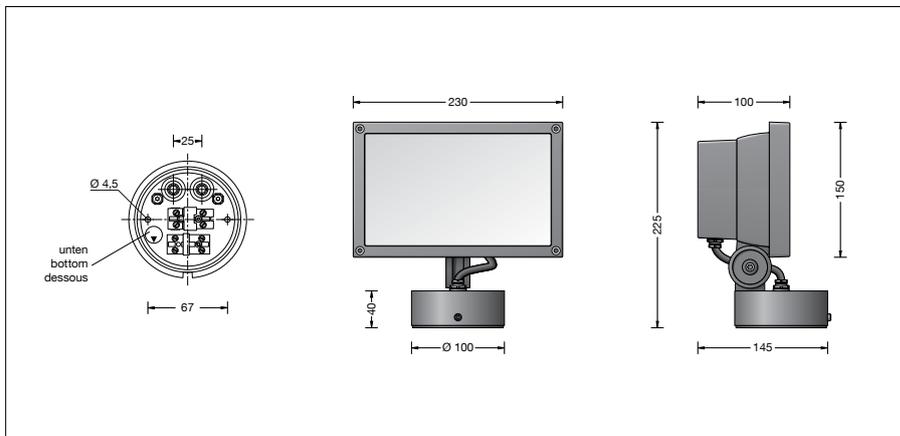
**BEGA****77 537**

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®  
 Verre de sécurité à structure optique  
 Réflecteur en aluminium pur anodisé  
 Projecteur orientable sur 350°  
 Inclinaison -35°/+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  
 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<sup>2</sup>  
 Poids: 2,6 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

### Utilisation

Projecteur extensif à répartition lumineuse elliptique.  
 Projecteur avec boîte de montage pour installation fixe à un mur, sous un plafond ou sur un socle.  
 Pour de nombreuses applications d'éclairage à l'intérieur et l'extérieur.

### Lampe

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

### 77 537 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

### 77 537 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 $t_a = 25 \text{ °C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 55 \text{ °C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	61.000 h (L80 B50)
	92.000 h (L70 B50)

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100  $\mu$ 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

### 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).

### No de commande 77 537

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

Couleur au choix  
 graphite – n° article  
 blanc – n° article + **W**  
 argent – n° article + **A**

### Accessoires

#### 70 502 Visière

La visière amovible masque la lumière vers le haut ou vers le bas.

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

### Diffusion lumineuse

