

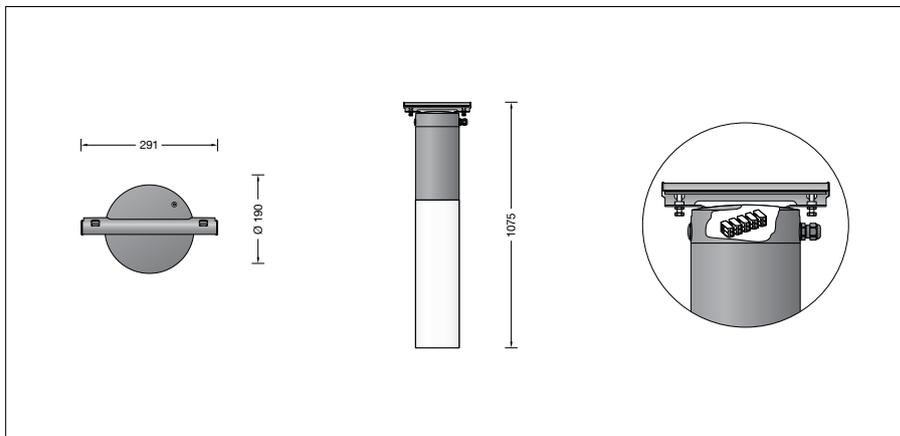
**BEGA****84 406**

Suspension pour installation sur caténares



Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Utilisation

Suspension à répartition lumineuse symétrique diffuse pour installation sur caténares. Un réflecteur intégré oriente vers le bas l'éclairage extensif à rotation symétrique. De luminaire pour un bon confort visuel dans les passages, les galeries et les coursives. La fixation du luminaire est parfaitement adaptée aux systèmes de câbles tendus.

### Lampe

Puissance raccordée du module 35,3 W  
Puissance raccordée du luminaire 39 W  
Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

### 84 406 K4

Désignation du module LED-0770/830  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 6865 lm  
Flux lumineux du luminaire 4859 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 124,6 lm/W

### 84 406 K3

Désignation du module LED-0770/840  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 6675 lm  
Flux lumineux du luminaire 4724 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 121,1 lm/W

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Couleur graphite  
Cylindre synthétique clair  
Joint silicone  
Réflecteur en aluminium pur anodisé  
Boîtier de suspension pour câble de diamètre 5 mm à 12 mm avec étrier de suspension serre-câble  
Vis de blocage M8 et écrous de serrage en acier inoxydable – Matériau Nr. 14301  
Réglage horizontal sans palier  $\pm 5^\circ$   
Réglage vertical sans palier  $360^\circ$   
1 presse-étoupe avec collier anti-traction pour câble de raccordement de  $\varnothing 10\text{--}12\text{ mm}$ , max.  $5 \times 2,5\text{ mm}^2$   
1 vis aveugle Pg 16  
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 IK07  
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
Prise au vent : 0,21 m<sup>2</sup>  
Poids : 7,5 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

### 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

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 1 %  
Flux lum. dans la moitié inférieure 99 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 2-2-1  
Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 29-65-98-99-100-16-22-64-1

### Technique d'éclairage

Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour 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  $t_a = 25\text{ °C}$   
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: > 200.000 h (L80B50)  
100.000 h (L90B50)

Température ambiante max.  $t_a = 35\text{ °C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: > 200.000 h (L80B50)  
100.000 h (L90B50)

Température ambiante max.  $t_a = 50\text{ °C}$  (70 %)  
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: > 50.000 h (L70B50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

### No de commande 84 406

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

### Diffusion lumineuse

