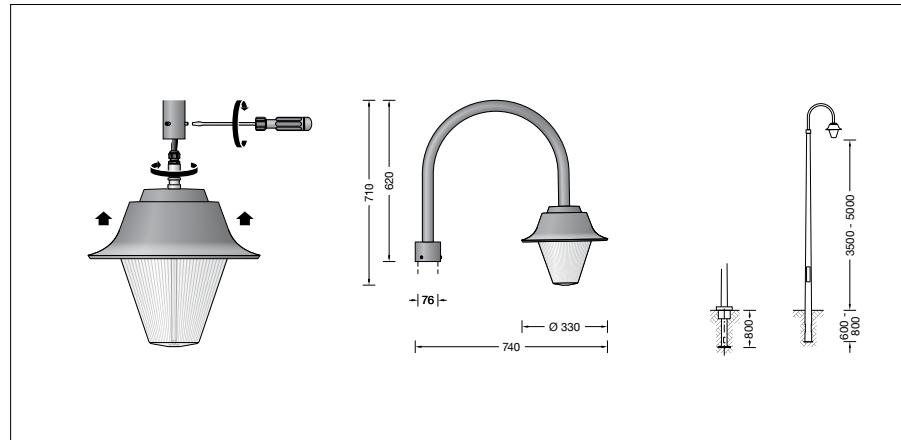


Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Utilisation

Luminaire tête de mât à répartition lumineuse asymétrique-elliptique.  
Pour hauteurs de feu 3500 - 5000 mm.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Couleur graphite  
Vasque synthétique claire à structure optique  
Joint silicone  
Réflecteur en aluminium pur anodisé  
Pour tête de mât ø 76 mm  
Profondeur d'embout 60 mm  
Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm²  
Longueur de câble 5 m  
BEGA Ultimate Driver®  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
Pilotage DALI  
Nombre d'adresses DALI : 1  
Une isolation d'origine existe entre le réseau et les câbles 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  
Etanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau  
Résistance aux chocs mécaniques IK10  
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules  
10 - Sigle de sécurité  
CE - Sigle de conformité  
Prise au vent horizontale: 0,11 m²  
Poids: 6,8 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

### Lampe

Puissance raccordée du module 35,3 W  
Puissance raccordée du luminaire 38,5 W  
Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\ max} = 40^\circ\text{C}$

**84 060 K3**  
Désignation du module LED-0842/830  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 6675 lm  
Flux lumineux du luminaire 4741 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 123,1 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: > 200.000 h (L80B50)  
100.000 h (L90B50)

Température ambiante max.  $t_a = 40^\circ\text{C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 100.000 h (L80B50)

Température ambiante max.  $t_a = 50^\circ\text{C}$  (82 %)  
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.

### 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).

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100  $\mu\text{s}$   
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B10A : 28 luminaires  
B16A : 45 luminaires  
C10A : 28 luminaires  
C16A : 48 luminaires

### Accessoires

Pour ce luminaire nous recommandons les mâts BEGA suivants :

Mâts coniques en aluminium, laqués avec porte et rail de montage

70913	Mât avec pièce ent.	H 3500 mm
70914	Mât avec pièce ent.	H 4000 mm
70725	Mât avec pièce ent.	H 4500 mm
70915	Mât avec pièce ent.	H 5000 mm

70789	Mât sur platine	H 3500 mm
70791	Mât sur platine	H 4000 mm
70792	Mât sur platine	H 4500 mm
70794	Mât sur platine	H 5000 mm

Mâts cylindriques étagés en aluminium laqués · avec porte et rail de montage

70901	Mât avec pièce ent.	H 4000 mm
70903	Mât avec pièce ent.	H 5000 mm
70900	Mât sur platine	H 4000 mm
70902	Mât sur platine	H 5000 mm

Vous trouverez les boîtes de connexion correspondants dans les fiches d'utilisation des mâts.

### Diffusion lumineuse

