

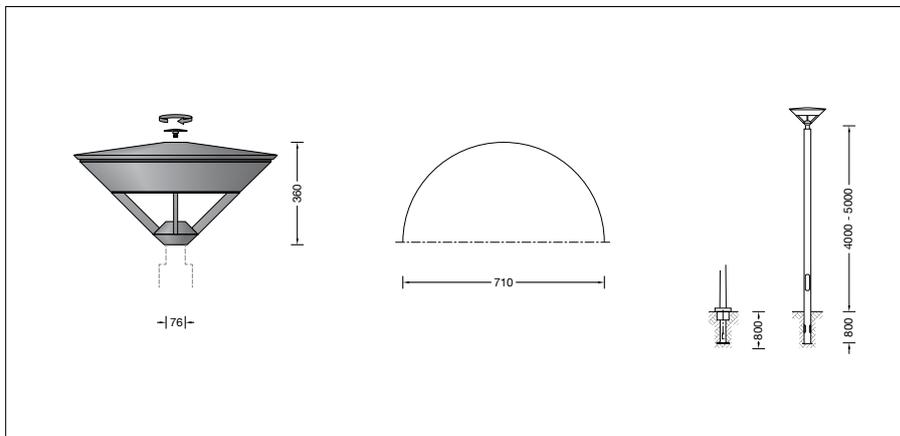
**BEGA****84 403**

Luminaire tête de mât



Projet · Numéro de référence

Date

**Descriptif technique****Utilisation**

Luminaire tête de mât à répartition lumineuse asymétrique-elliptique.

Pour hauteurs de feu 4000 - 5000 mm.

**Description du produit**

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable

Technologie de revêtement BEGA Unidure®

Verre de sécurité à structure optique

Joint silicone

Réflecteur en aluminium pur anodisé

Pour tête de mât  $\varnothing$  76 mm

Profondeur d'embout 60 mm

Câble de raccordement X05BQ-F 4 x 1 mm<sup>2</sup>

Longueur de câble 6 m

BEGA Ultimate Driver®

Bloc d'alimentation LED

220-240 V  $\sphericalangle$  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 II

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 horizontale: 0,14 m<sup>2</sup>

Poids: 14,2 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B, C

**Lampe**

Puissance raccordée du module 23,2 W

Puissance raccordée du luminaire 25,8 W

Température de référence  $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$

Température d'ambiance  $t_{a \text{ max}} = 65 \text{ }^\circ\text{C}$

**84 403 K4**

Désignation du module 2x LED-0403/840

Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 4640 lm

Flux lumineux du luminaire 2604 lm

Rendement lum. du luminaire 100,9 lm/W

**84 403 K3**

Désignation du module 2x LED-0403/830

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 4510 lm

Flux lumineux du luminaire 2531 lm

Rendement lum. du luminaire 98,1 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.  $t_a = 65 \text{ }^\circ\text{C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 66.000 h (L80 B50)

98.000 h (L70 B50)

**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:

B 10A : 28 luminaires

B 16A : 45 luminaires

C 10A : 28 luminaires

C 16A : 48 luminaires

**Composantes du flux lumineux**

Flux lum. dans la moitié supérieure 0,2 %

Flux lum. dans la moitié inférieure 99,8 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

1-0\*-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

32-69-97-100-100

\* La valeur mesurée au-dessus de 90°, y compris la lumière diffuse (réflexion sur le corps du luminaire), est U1. Le luminaire n'émet cependant pas de lumière directe vers le haut - en raison de la part supérieure du flux lumineux (moins de 0,5%), la valeur U0 est attribuée. Plus d'informations sur demande.

**Accessoires**

Pour ce luminaire nous recommandons les mâts BEGA suivants :

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

**70 914** Mât avec pièce ent. H 4000 mm

**70 725** Mât avec pièce ent. H 4500 mm

**70 915** Mât avec pièce ent. H 5000 mm

**70 791** Mât sur platine H 4000 mm

**70 792** Mât sur platine H 4500 mm

**70 794** Mât sur platine H 5000 mm

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

**70 742** Mât avec pièce ent. H 4000 mm

**70 743** Mât avec pièce ent. H 4500 mm

**70 744** Mât avec pièce ent. H 5000 mm

**70 732** Mât sur platine H 3500 mm

**70 733** Mât sur platine H 4000 mm

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

**No de commande 84 403**

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**