

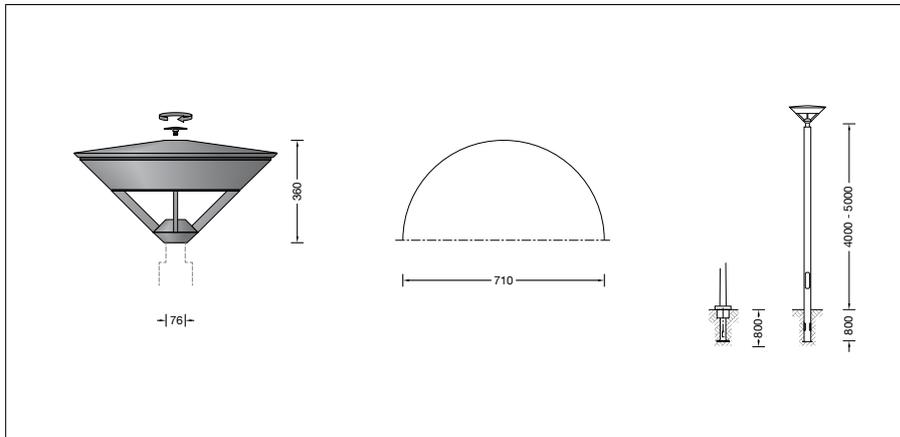
BEGA**84 401**

Luminaire tête de mât



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
 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 mm²
 Longueur de câble 6 m
 BEGA Ultimate Driver®
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V \sim 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 \square
 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
 \triangle \square – Sigle de sécurité
 CE – Sigle de conformité
 Prise au vent horizontale : 0,14 m²
 Poids : 14,6 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B

Application

Luminaire tête de mât, à répartition lumineuse circulaire symétrique.
 Pour hauteurs de feu 4000 - 5000 mm.

Dark Sky

La lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et très efficace sur la surface à éclairer. Moins de 1 % du flux lumineux est émis dans le demi espace au-dessus du luminaire.

Lampe

Puissance raccordée du module 22,8 W
 Puissance raccordée du luminaire 26 W
 Température de référence $t_a = 25$ °C
 Température d'ambiance $t_{a,max} = 60$ °C

84 401 K4

Désignation du module 6x LED-0146/840
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 4710 lm
 Flux lumineux du luminaire 2271 lm
 Rendement lum. d'un luminaire 87,3 lm/W

84 401 K3

Désignation du module 6x LED-0146/830
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 4590 lm
 Flux lumineux du luminaire 2213 lm
 Rendement lum. d'un luminaire 85,1 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000h
 Module LED: > 200.000h (L80B50)
 100.000h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 60$ °C (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000h
 Module LED: 55.000h (L80B50)
 83.000h (L70B50)

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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B10A : 28 luminaires
 B16A : 45 luminaires
 C10A : 28 luminaires
 C16A : 48 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0,9 %
 Flux lum. dans la moitié inférieure 99,1 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :
 1-1-0
 Code de flux CEN selon EN 13032-2 :
 19-73-98-99-100-0-7-55-1

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

Pour ce luminaire d'autres accessoires sont disponibles – voir le site BEGA www.bega.com.

No de commande 84 401

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

