

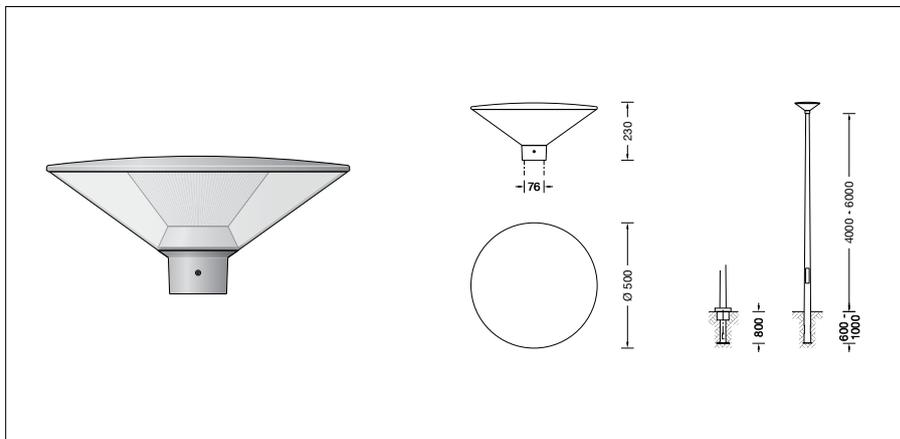
BEGA**84 481**

Luminaire tête de mât



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Application

Luminaire tête de mât, à répartition lumineuse circulaire symétrique.

Pour hauteurs de feu 4000 - 6000 mm.

Description du produit

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

Technologie de revêtement BEGA Unidure®

Vasque synthétique claire

Finition du réflecteur aluminium extra-pur

Pour tête de mât ø 76 mm

Profondeur d'embout 60 mm

Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm²

Longueur de câble 6 m

BEGA Ultimate Driver®

Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789,

DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

Bloc d'alimentation LED

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-276 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

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 horizontale: 0,06 m²

Poids: 6,4 kg

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

Lampe

Puissance raccordée du module 24 W

Puissance raccordée du luminaire 27 W

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

Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

84 481 K3

Désignation du module LED-1072/830

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 3970 lm

Flux lumineux du luminaire 3428 lm

Rendement lum. du luminaire 127 lm/W

84 481 K4

Désignation du module LED-1072/840

Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 4170 lm

Flux lumineux du luminaire 3601 lm

Rendement lum. du luminaire 133,4 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

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

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: 185.000 h (L80B50)

Température ambiante max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 140.000 h (L80B50)

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 : 1,2 A / 46 µs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 50 luminaires

B 16 A : 80 luminaires

C 10 A : 50 luminaires

C 16 A : 80 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 1,2 %

Flux lum. dans la moitié inférieure 98,8 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:

1-2-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

33-71-94-99-100-0-0-14-1

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

70 916 Mât avec pièce ent. H 6000 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 étagés en aluminium laqués · avec porte et rail de montage

70 901 Mât avec pièce ent. H 4000 mm

70 903 Mât avec pièce ent. H 5000 mm

70 905 Mât avec pièce ent. H 6000 mm

70 900 Mât sur platine H 4000 mm

70 902 Mât sur platine H 5000 mm

70 904 Mât sur platine H 6000 mm

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

N° de commande 84 481

Température de couleur 3000 K.

Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.

3000 K - n° article + **K3**

4000 K - n° article + **K4**

Couleur au choix

Graphite - n° article

Argent - n° article + **A**

Diffusion lumineuse

