

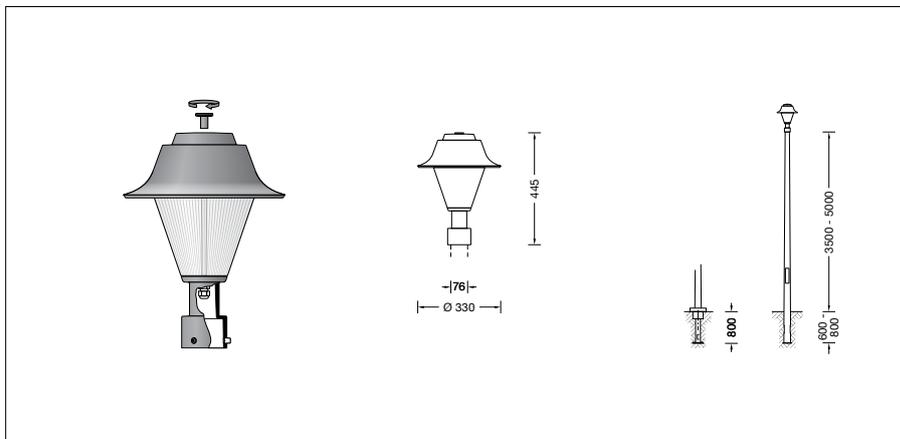
BEGA**84 057**

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 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 \varnothing 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 \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 I

Degré de protection IP 65

Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau

Résistance aux chocs mécaniques IK10

Protection contre les chocs

mécaniques < 20 joules

- Sigle de sécurité

- Sigle de conformité

Prise au vent horizontale: 0,06 m²

Poids: 4,7 kg

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

Lampe

Puissance raccordée du module 35,2 W

Puissance raccordée du luminaire 38,5 W

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

Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 40 \text{ }^\circ\text{C}$

84 057 K3

Désignation du module LED-0770/830

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 6675 lm

Flux lumineux du luminaire 4353 lm

Rendement lum. d'un luminaire 113,1 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. $t_a = 40 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 171.000 h (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

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

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: > 50.000 h (L70 B50)

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

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 3 %

Flux lum. dans la moitié inférieure 97 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:

2-2-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

22-58-93-97-100-1-15-35-3

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μs

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

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.

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

