

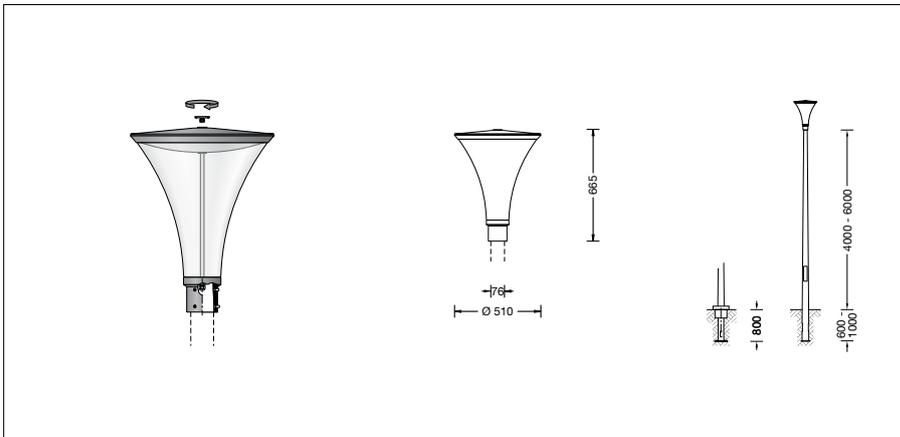
BEGA**77 135**

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

Joint silicone

Réflecteur en aluminium pur anodisé

Pour tête de mât \varnothing 76 mm

Profondeur d'embout 110 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 \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

Etanche 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: 0,15 m²

Poids: 10,4 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 $t_{a \text{ max}} = 60 \text{ }^\circ\text{C}$

77 135 K4

Désignation du module 8x LED-0412/840

Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 4640 lm

Flux lumineux du luminaire 2611 lm

Rendement lum. d'un luminaire 101,2 lm/W

77 135 K3

Désignation du module 8x LED-0412/830

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 4520 lm

Flux lumineux du luminaire 2543 lm

Rendement lum. d'un luminaire 98,6 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. $t_a = 60 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 50.000 h (L80 B50)

75.000 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.

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

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 2,7 %

Flux lum. dans la moitié inférieure 97,3 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

1-2-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

38-73-93-97-100-3-8-27-3

Accessoires

Pour ce luminaire nous recommandons les mâts BEGA suivants :

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

70914 Mât avec pièce ent. H 4000 mm

70725 Mât avec pièce ent. H 4500 mm

70915 Mât avec pièce ent. H 5000 mm

70916 Mât avec pièce ent. H 6000 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 acier

laqués · avec porte et rail de montage

71202 Mât avec pièce ent. H 4000 mm

71204 Mât avec pièce ent. H 5000 mm

71206 Mât avec pièce ent. H 6000 mm

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

No de commande 77 135

Température de couleur des LED au choix,

4000 K ou 3000 K

4000 K - n° article + **K4**

3000 K - n° article + **K3**

Couleur au choix

Graphite - n° article

Argent - n° article + **A**

Diffusion lumineuse

