

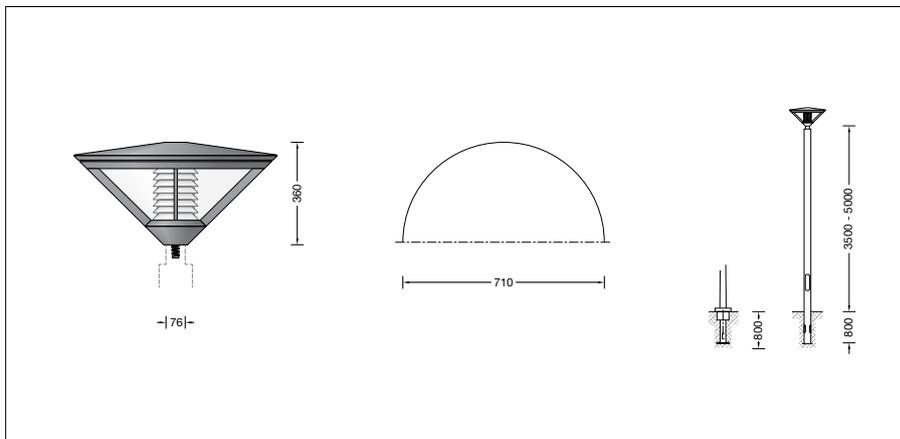
BEGA**77 181**

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®

Vasque synthétique claire

Réflecteur à lamelles couleur blanche

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 6 m

BEGA Ultimate Driver®

Bloc d'alimentation LED

220-240 V \approx 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 54

Protection contre la poussière et les projections d'eau

Résistance aux chocs mécaniques IK09

Protection contre les chocs mécaniques < 10 joules

- Sigle de sécurité

- Sigle de conformité

Prise au vent horizontale: 0,15 m²

Poids: 15,8 kg

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

Lampe

Puissance raccordée du module 22,8 W

Puissance raccordée du luminaire 26,6 W

Température de référence $t_a = 25$ °C

Température d'ambiance $t_{a,max} = 55$ °C

77 181 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 2127 lm

Rendement lum. d'un luminaire 80 lm/W

77 181 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 2073 lm

Rendement lum. d'un luminaire 77,9 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)

100.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 55$ °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 55.000 h (L 80 B 50)

84.000 h (L 70 B 50)

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.

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 7,6 %

Flux lum. dans la moitié inférieure 92,4 %

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μ s

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

No de commande 77 181

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**

Accessoires

Pour ce luminaire nous recommandons les

mâts BEGA suivants :

Mâts cylindriques en aluminium · laqués

avec porte et rail de montage

70 906 Mât avec pièce ent. H 3500 mm

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

Mâts coniques en aluminium,

laqués avec porte et rail de montage

70 913 Mât avec pièce ent. H 3500 mm

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

70 789 Mât sur platine H 3500 mm

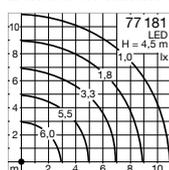
70 791 Mât sur platine H 4000 mm

70 792 Mât sur platine H 4500 mm

70 794 Mât sur platine H 5000 mm

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

Diffusion lumineuse



Classement BUG selon IES TM-15-07:

1-2-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

17-54-85-92-100-2-4-22-8