

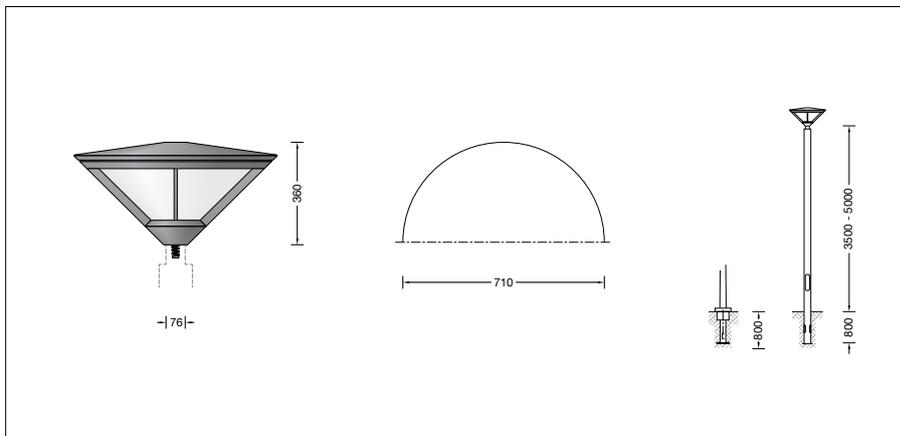
BEGA**77 180**

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 blanche

Réflecteur en aluminium pur anodisé

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®

Bloc d'alimentation LED

220-240 V ~ 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: 14,4 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 $t_a = 25 \text{ °C}$

Température d'ambiance $t_{a,max} = 60 \text{ °C}$

77 180 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 2495 lm

Rendement lum. d'un luminaire 93,8 lm/W

77 180 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 2431 lm

Rendement lum. d'un luminaire 91,4 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

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

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 60 \text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 61.000 h (L80 B50)

92.000 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.

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 11,9 %

Flux lum. dans la moitié inférieure 88,1 %

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

No de commande 77 180

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

70906 Mât avec pièce ent. H 3500 mm

70742 Mât avec pièce ent. H 4000 mm

70743 Mât avec pièce ent. H 4500 mm

70744 Mât avec pièce ent. H 5000 mm

70732 Mât sur platine H 3500 mm

70733 Mât sur platine H 4000 mm

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

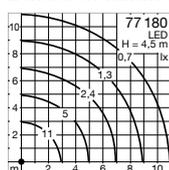
70791 Mât sur platine H 4000 mm

70792 Mât sur platine H 4500 mm

70794 Mât sur platine H 5000 mm

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

Diffusion lumineuse



Classement BUG selon IES TM-15-07:

1-3-2

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

35-63-84-88-100-0-2-29-12