

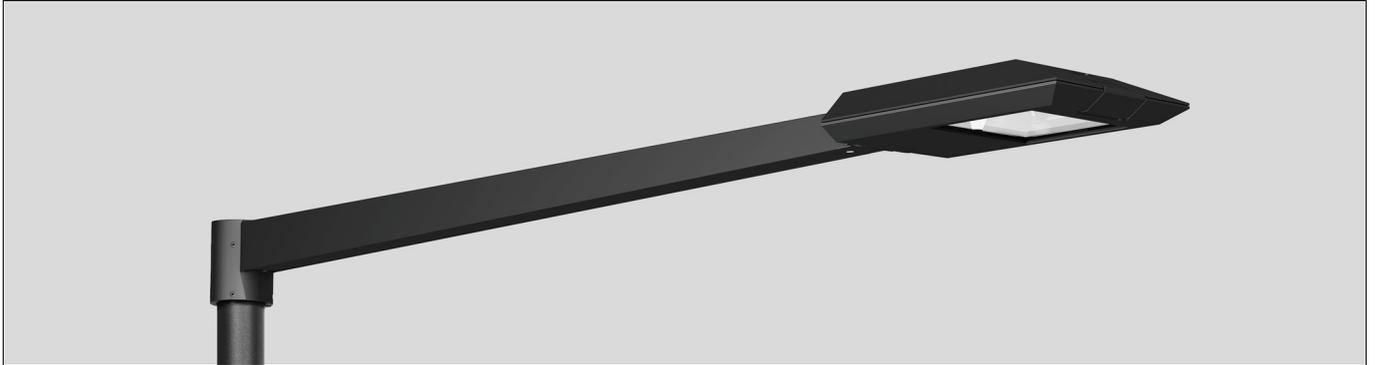
BEGA**77 718**

Luminaire tête de mât



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Luminaire tête de mât avec bras.
La répartition lumineuse asymétrique-elliptique est particulièrement appropriée pour un éclairage de rues selon normes DIN EN 13201. Pour hauteurs de feu 5000 - 8000 mm.

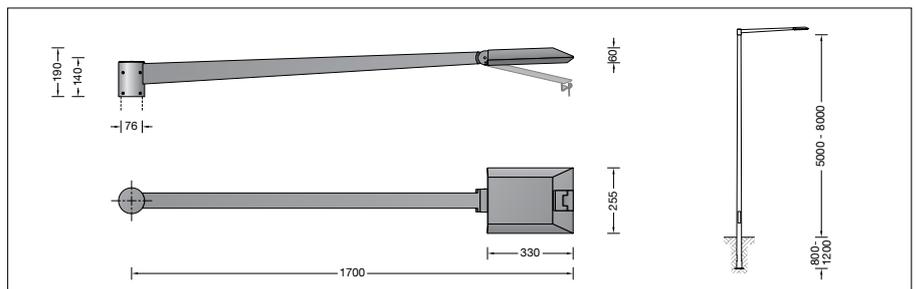
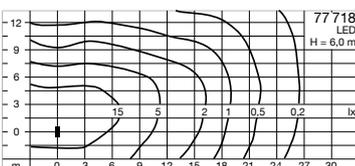
Dark Sky

La lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et très efficace sur la surface à éclairer. Il n'y a aucune émission de lumière dans le demi espace au-dessus du luminaire.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre de sécurité antireflet
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Fermeture sans outil
Pour tête de mât \varnothing 76 mm
Profondeur d'embout 100 mm
Câble de raccordement X05BQ-F 4 x 1 mm²
Longueur de câble 8 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 II
Degré de protection IP 66
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau puissants
Résistance aux chocs mécaniques IK08
Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
 - Sigle de sécurité
CE - Sigle de conformité
Prise au vent horizontale: 0,21 m²
Poids: 10,2 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Diffusion lumineuse



Lampe

Puissance raccordée du module 31 W
Puissance raccordée du luminaire 34,5 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{max}} = 55^\circ\text{C}$

77 718 K4

Désignation du module 2x LED-0847/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 6190 lm
Flux lumineux du luminaire 4882 lm
Rendement lum. du luminaire 141,5 lm/W

77 718 K3

Désignation du module 2x LED-0847/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 6020 lm
Flux lumineux du luminaire 4748 lm
Rendement lum. du luminaire 137,6 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000h
Module LED: > 200.000h (L80B50)
100.000h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000h
Module LED: 97.000h (L80B50)
100.000h (L70B50)

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 10A : 28 luminaires
B 16A : 45 luminaires
C 10A : 28 luminaires
C 16A : 48 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 100 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:

1-0-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

37-75-97-100-100

Accessoires

Pour ce luminaire nous recommandons les mâts BEGA suivants :

Mâts coniques en acier, sans soudure visible · galvanisés et laqués avec porte et rail de montage

70 886 Mât avec pièce ent. H 5000 mm

70 834 Mât avec pièce ent. H 6000 mm

70 835 Mât avec pièce ent. H 7000 mm

70 836 Mât avec pièce ent. H 8000 mm

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

No de commande 77 718

Température de couleur des LED au choix, 4000K ou 3000K
4000K - n° article + **K4**
3000K - n° article + **K3**

Couleur au choix
Graphite - n° article
Argent - n° article + **A**