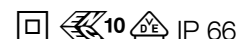


BEGA**77 758**

Luminaire tête de mât



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

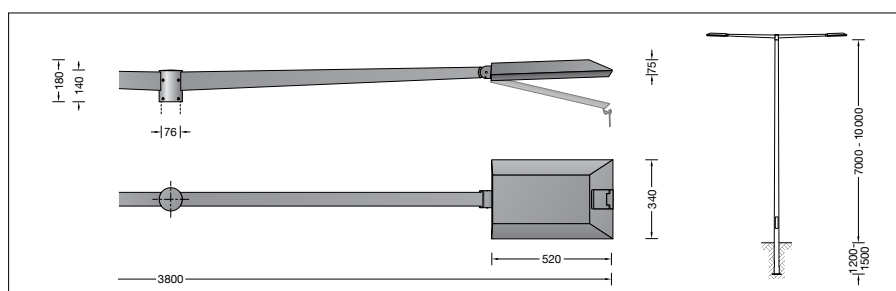
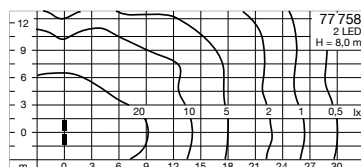
Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre de sécurité antireflet
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Fermeture sans outil
Pour tête de mât $\varnothing$ 76 mm
Profondeur d'embout 100 mm
2 x Câble de raccordement X05BQ-F 4 x 1 mm²
Longueur de câble 10 m
BEGA Ultimate Driver®
Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Pilotage DALI
Nombre d'adresses DALI : 1 par tête de luminaire
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

CE – Sigle de conformité
Prise au vent horizontale: 0,18 m²
Poids: 28,5 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B, C

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 18 luminaires
B16A : 28 luminaires
C10A : 18 luminaires
C16A : 28 luminaires

Diffusion lumineuse



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 7000 - 10000 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.

Lampe

Puissance raccordée du module 2x 46,4 W
Puissance raccordée du luminaire 106 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

77 758 K4

Désignation du module 8x LED-0848/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 18560 lm
Flux lumineux du luminaire 15541 lm
Rendement lum. du luminaire 146,6 lm/W

77 758 K3

Désignation du module 8x LED-0848/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 18040 lm
Flux lumineux du luminaire 15106 lm
Rendement lum. du luminaire 142,5 lm/W

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.

Durée de vie · Température ambiante

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

Température ambiante max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80B50)
100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (95 %)
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 50.000 h (L70B50)

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

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
70 835 Mât avec pièce ent. H 7000 mm
70 836 Mât avec pièce ent. H 8000 mm
70 837 Mât avec pièce ent. H 9000 mm

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

N° de commande 77 758

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**