

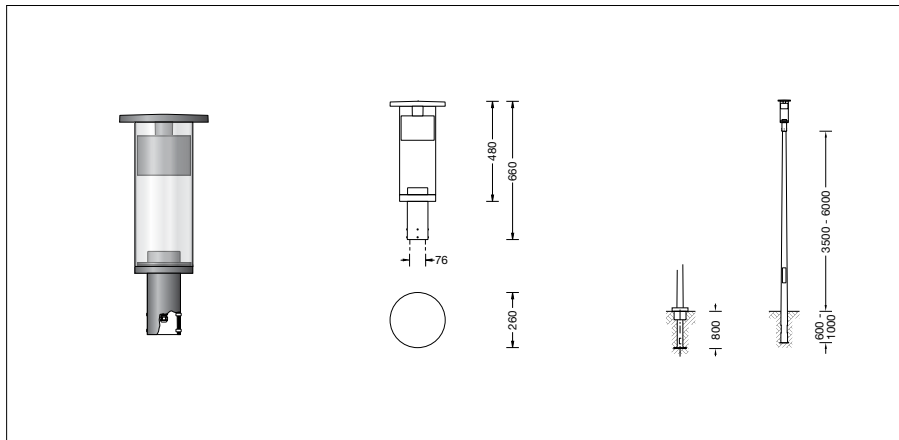
BEGA**77 164**

Luminaire tête de mât



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Luminaire tête de mât LED à répartition lumineuse symétrique avec diffusion lumineuse supplémentaire au-dessus du toit réflecteur. Pour hauteurs de feu 3500 - 6000 mm.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Cylindre synthétique clair
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Pour tête de mât $\varnothing$ 76 mm
Profondeur d'embout 70 mm
Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 □
Longueur de câble 6 m
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 50 %
Pilotage DALI
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 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK10
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
☞ 10 ☞ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Prise au vent horizontale: 0,1 m²
Poids: 6,0 kg

Lampe

Puissance raccordée du module 29,4 W
Puissance raccordée du luminaire 33 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

77 164 K4

Marquage des modules LED-0389/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 5720 lm
Flux lumineux du luminaire 3538 lm
Rendement lum. d'un luminaire 107,2 lm/W

77 164 K3

Marquage des modules LED-0389/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 5560 lm
Flux lumineux du luminaire 3439 lm
Rendement lum. d'un luminaire 104,2 lm/W

Durée de vie des LED

Température ambiante $t_a = 25^\circ\text{C}$
– à > 500.000 h: L70B50

Température ambiante max. $t_a = 45^\circ\text{C}$
– à 161.000 h: L70B50

Température ambiante $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$ (88 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 50.000 h

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

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 27 luminaires
B 16 A : 44 luminaires
C 10 A : 27 luminaires
C 16 A : 44 luminaires

Technique d'éclairage

Les données des luminaires pour le programme de calcul d'éclairage DIALUX concernant 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 www.bega.com.

No de commande 77 164

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 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
70916 Mât avec pièce ent.	H 6000 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

Mâts cylindriques étagés en aluminium, laqués avec porte et rail de montage

70901 Mât avec pièce ent.	H 4000 mm
70903 Mât avec pièce ent.	H 5000 mm
70905 Mât avec pièce ent.	H 6000 mm

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

Diffusion lumineuse

