

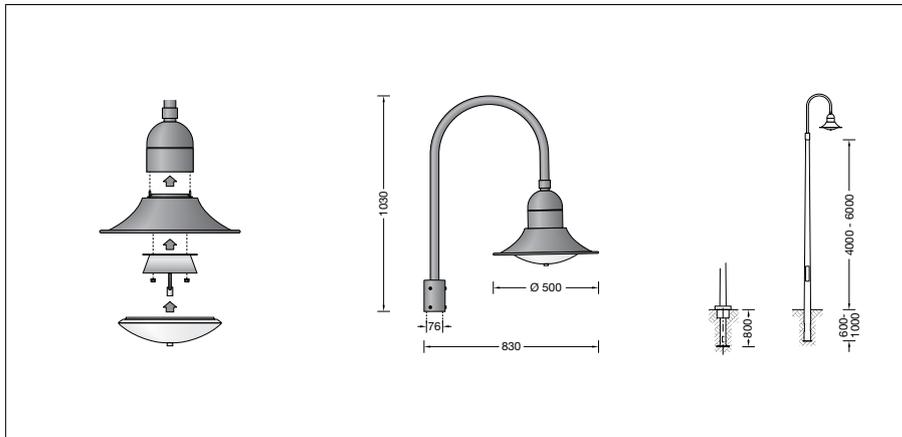
BEGA**77 910**

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®
Couleur graphite
Vasque synthétique à structure optique
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Pour tête de mât \varnothing 76 mm
Profondeur d'embout 135 mm
Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm²
Longueur de câble 6 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 \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 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
 - Sigle de sécurité
 - Sigle de conformité
Prise au vent horizontale: 0,16 m²
Poids: 10,5 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B, C

Utilisation

Luminaire tête de mât à répartition lumineuse asymétrique-elliptique.
La répartition lumineuse asymétrique-elliptique est particulièrement appropriée pour un éclairage de rues selon normes DIN EN 13201. Pour hauteurs de feu 4000 - 6000 mm.

Lampe

Puissance raccordée du module 15,4 W
Puissance raccordée du luminaire 18 W
Température de référence $t_a = 25$ °C
Température d'ambiance $t_{a \max} = 50$ °C

77 910 K4

Désignation du module 2x LED-0276/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 3090 lm
Flux lumineux du luminaire 2519 lm
Rendement lum. du luminaire 139,9 lm/W

77 910 K3

Désignation du module 2x LED-0276/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 3010 lm
Flux lumineux du luminaire 2449 lm
Rendement lum. du luminaire 136,1 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 (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50$ °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 56 luminaires
B 16 A : 90 luminaires
C 10 A : 56 luminaires
C 16 A : 90 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0,1 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 99,9 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:

1-1-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

28-63-95-100-100

Dark Sky

La lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et est très efficace sur la surface à éclairer. Moins de 1 % du flux lumineux est émis dans le demi espace supérieur au-dessus du luminaire.

Accessoires

Mâts coniques en aluminium, laqués avec porte et rail de montage
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
 Vous trouverez les boîtes de connexion correspondants dans les fiches d'utilisation des mâts.

N° de commande 77 910

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

Diffusion lumineuse

