

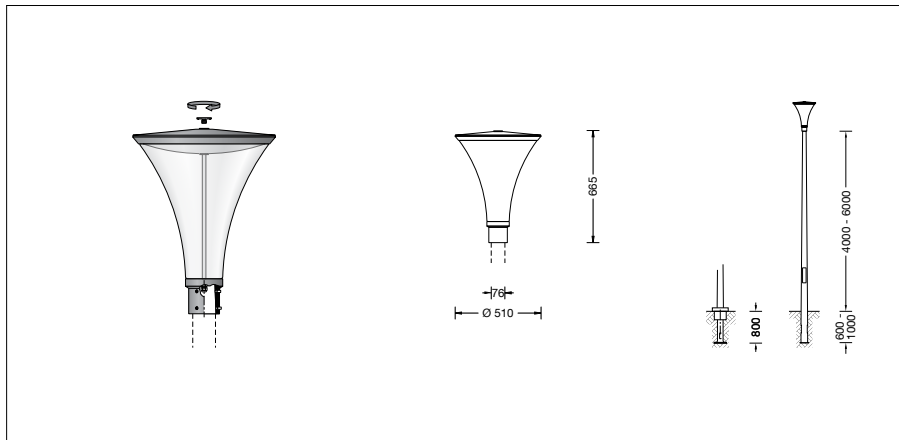
BEGA**77 151**

Luminaire tête de mât



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Luminaire tête de mât à répartition lumineuse asymétrique-elliptique.
Pour hauteurs de feu 4000 - 6000 mm.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Vasque synthétique claire
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Pour tête de mât Ø 76 mm
Profondeur d'embout 110 mm
Câble de raccordement X05BQ-F 4 x 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 II
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 : 0,15 m²
Poids : 8,6 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B, C

Lampe

Puissance raccordée du module 23,2 W
Puissance raccordée du luminaire 25,8 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

77 151 K4

Désignation du module
LED-0469/840 + LED-0472/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 4640 lm
Flux lumineux du luminaire 2591 lm
Rendement lum. d'un luminaire 100,4 lm/W

77 151 K3

Désignation du module
LED-0469/830 + LED-0472/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 4500 lm
Flux lumineux du luminaire 2513 lm
Rendement lum. d'un luminaire 97,4 lm/W

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 (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 37.000 h (L80 B50)
56.000 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.

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

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 2,7 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 97,3 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :
1-2-1
Code de flux CEN selon EN 13032-2 :
37-73-93-97-100-3-8-27-3

Accessoires

Pour ce luminaire nous recommandons les mâts BEGA suivants :

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
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 acier laqués avec porte et rail de montage
71202 Mât avec pièce ent. H 4000 mm
71204 Mât avec pièce ent. H 5000 mm
71206 Mât avec pièce ent. H 6000 mm

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

No de commande 77 151

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**

Diffusion lumineuse

