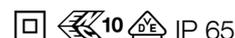


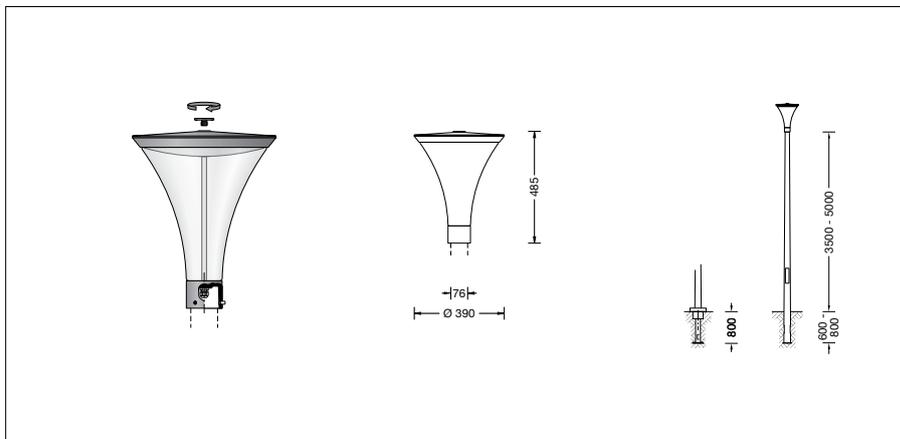
**BEGA****77 150**

Luminaire tête de mât



Projet · Numéro de référence

Date

**Descriptif technique****Utilisation**

Luminaire tête de mât LED, à répartition lumineuse asymétrique elliptique.  
Pour hauteurs de feu 3500 - 5000 mm.

**Description du produit**

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Vasque synthétique claire  
Joint silicone  
Réflecteur en aluminium pur anodisé  
Pour tête de mât  $\varnothing$  76 mm  
Profondeur d'embout 60 mm  
Câble de raccordement X05BQ-F 4 x 1  $\square$   
Longueur de câble 5 m  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-280 V  
Gradable 1-10 V

**Uniquement avec SELV (très basse tension)**

Une isolation existe d'origine entre le secteur et les câbles de commande  
Luminaire: Degré de protection IP 65  
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau  
Classe de protection II  $\square$   
Résistance aux chocs mécaniques IK10  
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules  
 – Sigle de sécurité  
**CE** – Sigle de conformité  
Prise au vent: 0,15 m<sup>2</sup>  
Poids: 6,0 kg

**Lampe**

Puissance raccordée du module 15,6 W  
Puissance raccordée du luminaire 18,4 W  
Température de référence  $t_a = 25$  °C  
Température d'ambiance  $t_{a,max} = 35$  °C

Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

**77 150 K4**

Marquage des modules LED-0553/840 + LED-0554/840  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 2860 lm  
Flux lumineux du luminaire 1585 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 86,1 lm/W

**77 150 K3**

Marquage des modules LED-0553/830 + LED-0554/830  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 2720 lm  
Flux lumineux du luminaire 1508 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 82 lm/W

**Durée de vie des LED**

Température ambiante  $t_a = 25$  °C  
– à 190.000h: L70B50

Température ambiante max.  $t_a = 35$  °C  
– à 180.000h: L70B50

**Courant d'appel**

Courant d'appel : 5 A / 50  $\mu$ s  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10A : 31 luminaires  
B 16A : 50 luminaires  
C 10A : 52 luminaires  
C 16A : 85 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](http://www.bega.com).

**No de commande 77 150**

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**

**Accessoires**

Pour ce luminaire nous recommandons les mâts BEGA suivants:

Mâts coniques en aluminium · laqués avec porte et rail de montage

<b>70913</b> Mât avec partie ent.	H 3500 mm
<b>70914</b> Mât avec partie ent.	H 4000 mm
<b>70725</b> Mât avec partie ent.	H 4500 mm
<b>70915</b> Mât avec partie ent.	H 5000 mm
<b>70789</b> Mât sur platine	H 3500 mm
<b>70791</b> Mât sur platine	H 4000 mm
<b>70792</b> Mât sur platine	H 4500 mm
<b>70794</b> Mât sur platine	H 5000 mm

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

**Diffusion lumineuse**