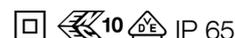


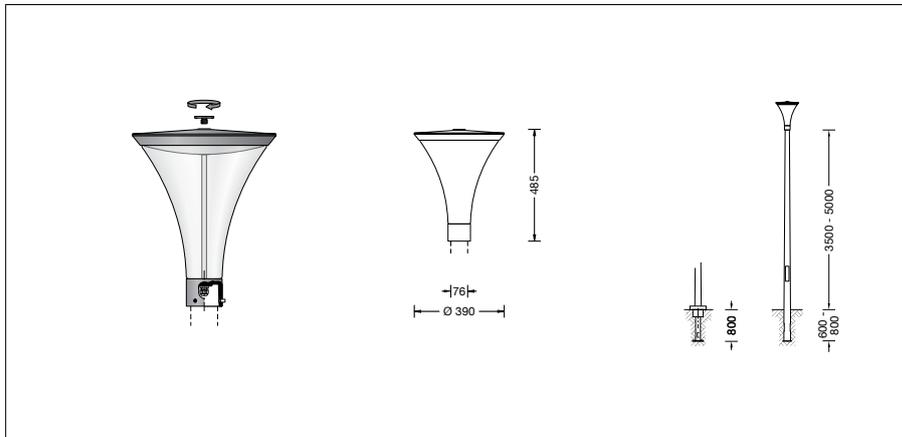
BEGA**77 124**

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 ou argent
 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 mm²
 Longueur de câble 5 m
 BEGA Ultimate Driver®
 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 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

 CE – Sigle de conformité
 Prise au vent horizontale: 0,15 m²
 Poids: 6,0 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

Application

Luminaire tête de mât, à répartition lumineuse circulaire symétrique.
 Pour hauteurs de feu 3500 - 5000 mm.

Lampe

Puissance raccordée du module 15,6 W
 Puissance raccordée du luminaire 18 W
 Température de référence $t_a = 25$ °C
 Température d'ambiance $t_{a,max} = 45$ °C

77 124 K4

Désignation du module 4x LED-0552/840
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 2860 lm
 Flux lumineux du luminaire 1590 lm
 Rendement lum. du luminaire 88,3 lm/W

77 124 K3

Désignation du module 4x LED-0552/830
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 2720 lm
 Flux lumineux du luminaire 1512 lm
 Rendement lum. du luminaire 84 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: 125.000 h (L80B50)
 Température ambiante max. $t_a = 45$ °C (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 115.000 h (L80B50)

Température ambiante max. $t_a = 50$ °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.

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:
 B10A : 56 luminaires
 B16A : 90 luminaires
 C10A : 56 luminaires
 C16A : 90 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 2,5 %
 Flux lum. dans la moitié inférieure 97,5 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 1-2-1
 Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 38-73-93-97-100-3-9-28-3

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
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

70900 Mât sur platine H 4000 mm
70902 Mât sur platine H 5000 mm

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

No de commande 77 124

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

