

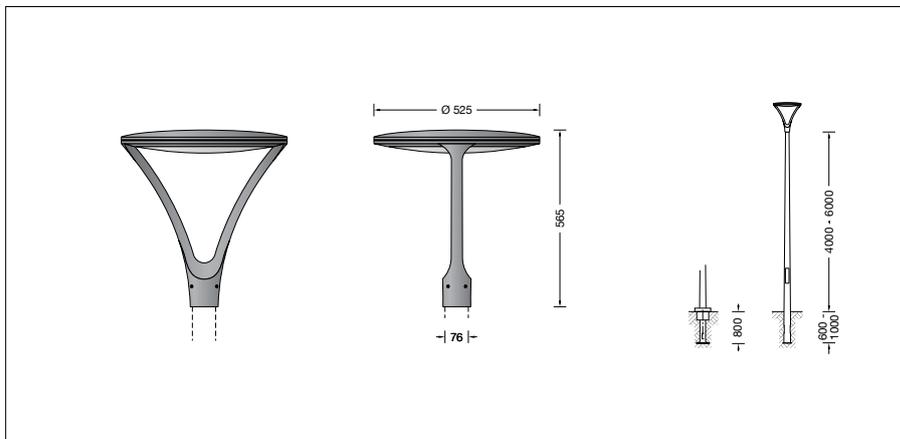
BEGA**84 120**

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®
Vasque synthétique à structure optique
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Pour tête de mât \varnothing 76 mm
Profondeur d'embout 90 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 \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 IK04
Protection contre les chocs mécaniques < 0,5 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Prise au vent horizontale : 0,07 m²
Poids : 9,7 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B, C

Application

Luminaire tête de mât, à répartition lumineuse circulaire symétrique.
Pour hauteurs de feu 4000 - 6000 mm.

Dark Sky

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

Lampe

Puissance raccordée du module 23,2 W
Puissance raccordée du luminaire 25,8 W
Température de référence $t_a = 25$ °C
Température d'ambiance $t_{a,max} = 50$ °C

84 120 K4

Désignation du module 8x LED-0412/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 4640 lm
Flux lumineux du luminaire 2671 lm
Rendement lum. d'un luminaire 103,5 lm/W

84 120 K3

Désignation du module 8x LED-0412/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 4520 lm
Flux lumineux du luminaire 2602 lm
Rendement lum. d'un luminaire 100,9 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: 148.000 h (L80 B50)

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0,8 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 99,2 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

1-1-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

41-76-96-99-100-3-17-45-1

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

Accessoires

Pour ce luminaire nous recommandons les mâts BEGA suivants :

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

70 914 Mât avec pièce ent. H 4000 mm

70 725 Mât avec pièce ent. H 4500 mm

70 915 Mât avec pièce ent. H 5000 mm

70 916 Mât avec pièce ent. H 6000 mm

70 791 Mât sur platine H 4000 mm

70 792 Mât sur platine H 4500 mm

70 794 Mât sur platine H 5000 mm

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

70 901 Mât avec pièce ent. H 4000 mm

70 903 Mât avec pièce ent. H 5000 mm

70 905 Mât avec pièce ent. H 6000 mm

70 900 Mât sur platine H 4000 mm

70 902 Mât sur platine H 5000 mm

70 904 Mât sur platine H 6000 mm

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

No de commande 84 120

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**

Diffusion lumineuse

