

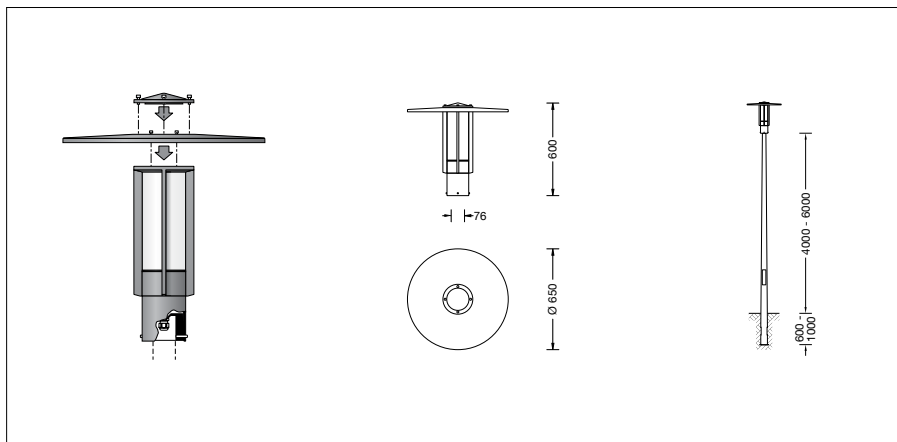
BEGA**77 120**

Luminaire tête de mât

 IP 65

Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Application

Luminaire tête de mât, à répartition lumineuse circulaire symétrique.
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®
Cylindre synthétique blanc
Pour tête de mât ø 76 mm
Profondeur d'embout 80 mm
Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm²
Longueur de câble 6 m
avec connecteur embrochable
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 I
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK08
Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Prise au vent horizontale : 0,12 m²
 Poids : 10,5 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B

Lampe

Puissance raccordée du module 22,8 W
Puissance raccordée du luminaire 26,5 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$

77 120 K4

Désignation du module 6x LED-0146/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 4710 lm
Flux lumineux du luminaire 2874 lm
Rendement lum. d'un luminaire 108,5 lm/W

77 120 K3

Désignation du module 6x LED-0146/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 4590 lm
Flux lumineux du luminaire 2801 lm
Rendement lum. d'un luminaire 105,7 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. $t_a = 60^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 47.000 h (L80 B50)
72.000 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.

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 30,6 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 69,4 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

1-3-2

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

20-46-73-69-100-0-7-46-31

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

Accessoires

Pour ce luminaire nous recommandons les mâts BEGA suivants :

Mâts cylindriques étagés en acier

laqués · avec porte et rail de montage

71 202 Mât avec pièce ent. H 4000 mm

71 204 Mât avec pièce ent. H 5000 mm

71 206 Mât avec pièce ent. H 6000 mm

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 coniques avec bois lamellé-collé selon

DIN EN 14080 et aluminium · avec porte et rail

de montage

71 193 Mât sur platine H 4000 mm

71 194 Mât sur platine H 5000 mm

71 195 Mât sur platine H 6000 mm

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

No de commande 77 120

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

