

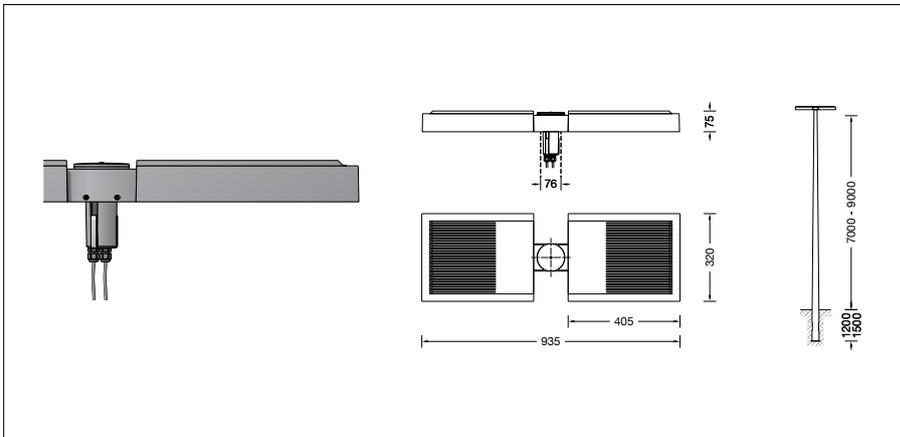
BEGA**84 595**

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
 Verre de sécurité antireflet
 Joint silicone
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur
 Pour tête de mât \varnothing 76 mm
 Diamètre intérieur du mât min. 62 / max. 70 mm
 Profondeur d'embout 100 mm
 2 x Câble de raccordement X05BQ-F 4 x 1 mm²
 Longueur de câble 9 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 66
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau puissants
 Résistance aux chocs mécaniques IK08
 Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Prise au vent horizontale : 0,035 m²
 Poids : 15,6 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Utilisation

Luminaire tête de mât à répartition lumineuse asymétrique-elliptique.
 La répartition lumineuse asymétrique-elliptique est particulièrement appropriée pour un éclairage de rues selon normes DIN EN 13201. Pour hauteurs de feu 7000 - 9000 mm.

Lampe

Puissance raccordée du module	2x 46,6 W
Puissance raccordée du luminaire	102,4 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 65^\circ\text{C}$

84 595 K3

Désignation du module	4x LED-1089/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	18040 lm
Flux lumineux du luminaire	13808 lm
Rendement lum. du luminaire	134,8 lm/W

84 595 K4

Désignation du module	4x LED-1089/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	18560 lm
Flux lumineux du luminaire	14206 lm
Rendement lum. du luminaire	138,7 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. $t_a = 65^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 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.

Dark Sky

La lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et très efficace sur la surface à éclairer. Il n'y a aucune émission de lumière dans le demi-espace au-dessus du luminaire.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 18 luminaires
 B 16 A : 28 luminaires
 C 10 A : 18 luminaires
 C 16 A : 28 luminaires

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées et l'exposition à des rayons UV.

Accessoires

Pour ce luminaire nous recommandons les mâts BEGA suivants :

Mâts coniques en aluminium, laqués avec porte et rail de montage
70 917 Mât avec pièce ent. H 7000 mm
70 726 Mât avec pièce ent. H 8000 mm

Mâts coniques en acier, sans soudure visible · galvanisés et laqués avec porte et rail de montage
70 835 Mât avec pièce ent. H 7000 mm
70 836 Mât avec pièce ent. H 8000 mm
70 837 Mât avec pièce ent. H 9000 mm

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

No de commande 84 595

Température de couleur 3000 K.
 Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.
 3000 K – n° article + **K3**
 4000 K – n° article + **K4**

Diffusion lumineuse

