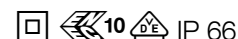


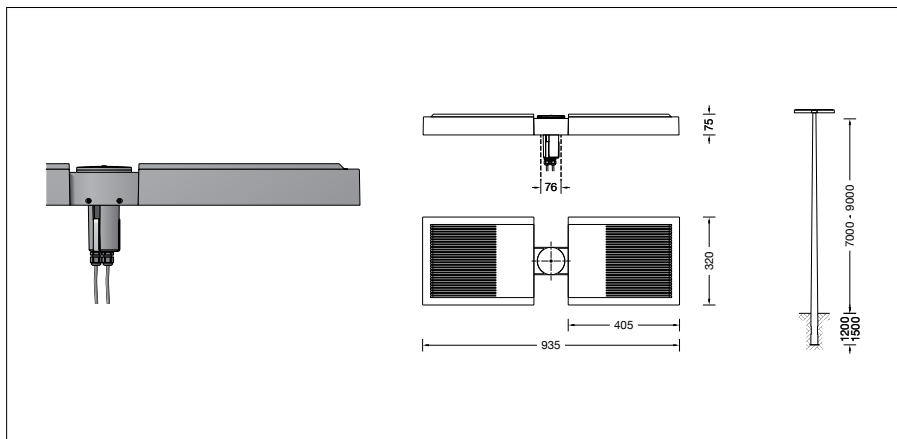
BEGA**84 588**

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®
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®
Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
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 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 pour un éclairage puissant sur de larges surfaces ou des places.
Pour hauteurs de feu 7000 - 9000 mm.

Lampe

Puissance raccordée du module	2x 62 W
Puissance raccordée du luminaire	134 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

84 588 K3

Désignation du module	2x LED-1095/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	24080 lm
Flux lumineux du luminaire	20452 lm
Rendement lum. du luminaire	152,6 lm/W

84 588 K4

Désignation du module	2x LED-1095/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	24760 lm
Flux lumineux du luminaire	21030 lm
Rendement lum. du luminaire	156,9 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. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (85 %)	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 50.000 h (L70 B50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

Dark Sky

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

Courant d'appel

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

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.

N° de commande 84 588

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**

Accessoires

Pour ce luminaire nous recommandons les mâts BEGA suivants :

Mâts coniques en aluminium, laqués avec porte et rail de montage
70917 Mât avec pièce ent. H 7000 mm
70726 Mât avec pièce ent. H 8000 mm

Mâts coniques en acier, sans soudure visible - galvanisés et laqués avec porte et rail de montage
70835 Mât avec pièce ent. H 7000 mm
70836 Mât avec pièce ent. H 8000 mm
70837 Mât avec pièce ent. H 9000 mm

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

Diffusion lumineuse

