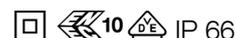


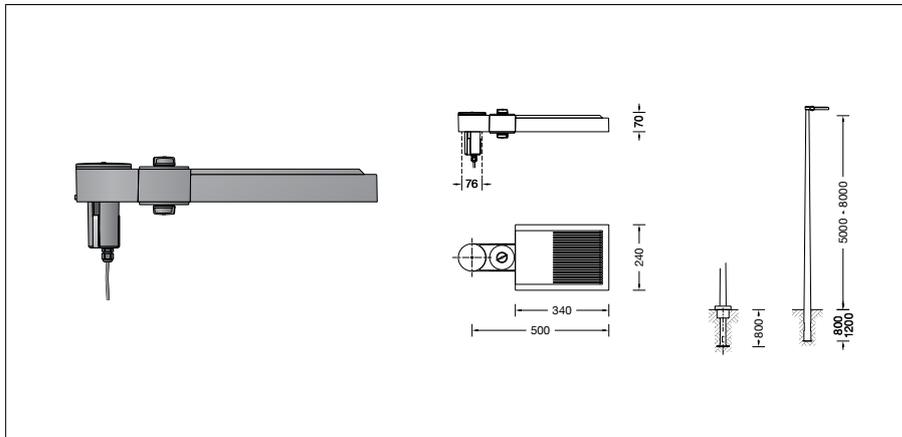
BEGA**84 657**

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 interfaces intégrées conformément à Zhaga Book 18 (Ed. 2.0) avec capot de fermeture
 Câble de raccordement H05RN-F 2 x 1[□]
 Longueur de câble 8 m
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V \sphericalangle 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 %
 Pilotage DALI
 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 IK07
 Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
 - Sigle de sécurité
 - Sigle de conformité
 Prise au vent horizontale: 0,035 m²
 Poids: 6,4 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. Avec deux interfaces pour le logement des composants de gestion de l'éclairage Zhaga Book 18 (Ed. 2.0).
 Pour hauteurs de feu 5000 - 8000 mm.

Lampe

Puissance raccordée du module 31 W
 Puissance raccordée du luminaire 34,5 W
 Température de référence $t_a = 25$ °C
 Température d'ambiance $t_{a \max} = 65$ °C

84 657 K3

Désignation du module 2x LED-1078/830
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 6020 lm
 Flux lumineux du luminaire* 4668 lm
 Rendement lum. d'un luminaire* 135,3 lm/W

84 657 K4

Désignation du module 2x LED-1078/840
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 6190 lm
 Flux lumineux du luminaire* 4800 lm
 Rendement lum. d'un luminaire* 139,1 lm/W

* données provisoires

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 65$ °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 53.000 h (L 80 B 50)
 80.000 h (L 70 B 50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 24,9 A / 236 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 12 luminaires
 B 16 A : 20 luminaires
 C 10 A : 20 luminaires
 C 16 A : 33 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.

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0 %
 Flux lum. dans la moitié inférieure 100 %

Classement BUG selon IES TM-15-07: 1-0-1
 Code de flux CEN selon EN 13032-2: 33-67-95-100-100

No de commande 84 657

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

Mât cylindrique étagé en aluminium laqués avec porte et rail de montage
70 902 Mât sur platine H 5000 mm
70 904 Mât sur platine H 6000 mm
70 903 Mât avec pièce ent. H 5000 mm
70 905 Mât avec pièce ent. H 6000 mm

Mâts coniques en aluminium, laqués avec porte et rail de montage
70 915 Mât avec pièce ent. H 5000 mm
70 916 Mât avec pièce ent. H 6000 mm
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
70 886 Mât avec pièce ent. H 5000 mm
70 834 Mât avec pièce ent. H 6000 mm
70 835 Mât avec pièce ent. H 7000 mm
70 836 Mât avec pièce ent. H 8000 mm

Mâts coniques avec bois lamellé-collé selon DIN EN 14080 et aluminium · avec porte et rail de montage
71 194 Mât sur platine H 5000 mm
71 195 Mât sur platine H 6000 mm

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

Diffusion lumineuse

