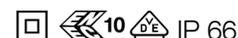


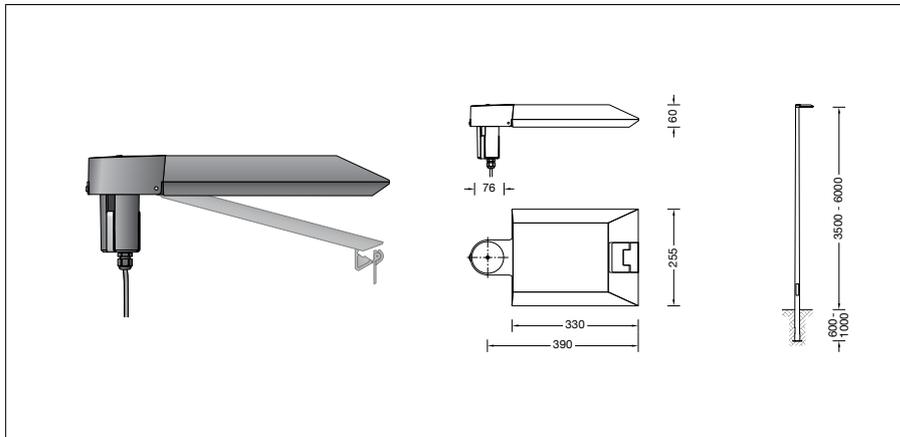
BEGA**84 252**

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
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Fermeture sans outil
Pour tête de mât \varnothing 76 mm
Diamètre intérieur du mât min. 62 / max. 70 mm
Profondeur d'embout 90 mm
Câble de raccordement X05BQ-F 4 x 1 mm²
Longueur de câble 6 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 \sim 0/50-60 Hz
DC 176-276 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 : 0,03 m²
Poids : 4,6 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 4000 - 6000 mm.

Lampe

Puissance raccordée du module 12,6 W
Puissance raccordée du luminaire 14,6 W
Température de référence $t_a = 25$ °C
Température d'ambiance $t_{a\max} = 60$ °C

84 252 K4

Désignation du module LED-0970/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 2510 lm
Flux lumineux du luminaire 2063 lm
Rendement lum. du luminaire 141,3 lm/W

84 252 K3

Désignation du module LED-0970/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 2445 lm
Flux lumineux du luminaire 2010 lm
Rendement lum. du luminaire 137,7 lm/W

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.

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000h
Module LED: > 200.000h (L80B50)
100.000h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 60$ °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000h
Module LED: > 200.000h (L80B50)
100.000h (L90B50)

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 :

0-0-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

32-65-95-100-100

Courant d'appel

Courant d'appel : 1,2 A / 46 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10A : 50 luminaires
B 16A : 80 luminaires
C 10A : 50 luminaires
C 16A : 80 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.

Accessoires

Pour ce luminaire nous recommandons les mâts BEGA suivants :

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

70913 Mât avec pièce ent.	H 3500 mm
70914 Mât avec pièce ent.	H 4000 mm
70725 Mât avec pièce ent.	H 4500 mm
70915 Mât avec pièce ent.	H 5000 mm
70916 Mât avec pièce ent.	H 6000 mm
70789 Mât sur platine	H 3500 mm
70791 Mât sur platine	H 4000 mm
70792 Mât sur platine	H 4500 mm
70794 Mât sur platine	H 5000 mm

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

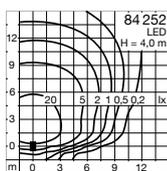
70901 Mât avec pièce ent.	H 4000 mm
70903 Mât avec pièce ent.	H 5000 mm
70905 Mât avec pièce ent.	H 6000 mm
70900 Mât sur platine	H 4000 mm
70902 Mât sur platine	H 5000 mm
70904 Mât sur platine	H 6000 mm

Mâts coniques avec bois lamellé-collé selon DIN EN 14080 et aluminium · avec porte et rail de montage

71193 Mât sur platine	H 4000 mm
71194 Mât sur platine	H 5000 mm
71195 Mât sur platine	H 6000 mm

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

Diffusion lumineuse



N° de commande 84 252

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**