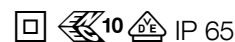


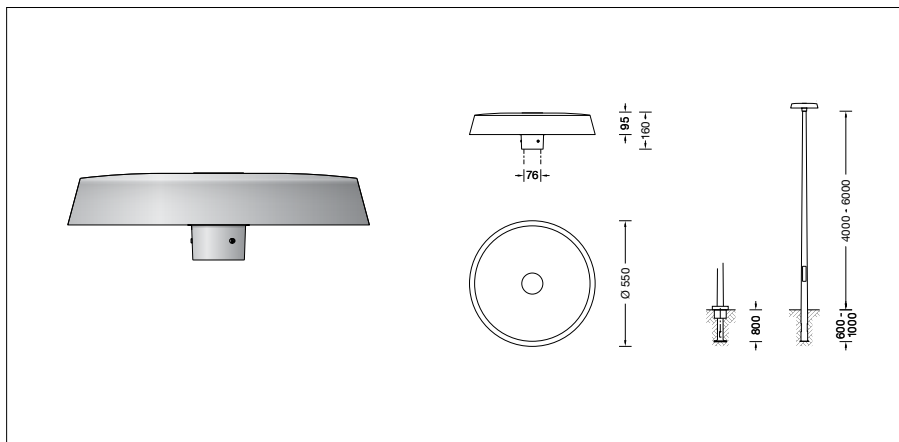
BEGA**85 070**

Luminaire tête de mât BEGA BugSaver®



Projet · Numéro de référence

Date



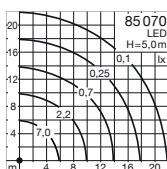
Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite ou argent
Vasque synthétique à structure optique
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Pour tête de mât $\varnothing$ 76 mm
Profondeur d'embout 65 mm
Câble de raccordement X05BQ-F 4 x 1 mm²
Longueur de câble 6 m
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 176-288 V
En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 %
Pilotage DALI (Dispositif Type 8 à l'usage de Tunable White conforme à IEC 62386-209)
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 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK09
Protection contre les chocs mécaniques < 10 joules

CE – Sigle de conformité
Prise au vent horizontale : 0,05 m²
Poids : 7,9 kg

Diffusion lumineuse



Utilisation

Luminaires tête de mât avec technologie BEGA BugSaver® et répartition lumineuse circulaire symétrique.
Pour hauteurs de feu 4000 - 6000 mm.

BEGA BugSaver®

La température de couleur du luminaire peut être modifiée de 3000 Kelvin à une teinte ambre (similaire à une température de couleur de 1800 Kelvin) à l'aide d'un appareil de commande DALI type 8 (DT8).
Pour une commutation aisée par phase de commande ou calcul du minuit virtuel avec réduction de puissance simultanée possible, nous proposons les appareils de commande BEGA BugSaver® en différentes versions (voir accessoires).

Lampe

Désignation du module LED-1371/AM30

Blanc chaud
Température de couleur **3000 K**
Puissance de raccord. du module 25 W
Puissance de raccord. du luminaire 28,7 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a, \max} = 50^\circ\text{C}$
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 3885 lm
Flux lumineux du luminaire 2950 lm
Rendement lum. du luminaire 102,8 lm/W

Amber
Température de couleur similaire à **1800 K**
Puissance de raccord. du module 28,1 W
Puissance de raccord. du luminaire 32,3 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a, \max} = 50^\circ\text{C}$
Flux lumineux du module 3665 lm
Flux lumineux du luminaire 2779 lm
Rendement lum. du luminaire 86 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. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 195.000 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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 26,4 A / 224 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 10 luminaires
B 16 A : 16 luminaires
C 10 A : 16 luminaires
C 16 A : 26 luminaires

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.

Composantes du flux lumineux

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

Classement BUG selon IES TM-15-20:

2-0-1
Code de flux CEN selon EN 13032-2:
30-63-94-100-100

Accessoires

Pour ce luminaire nous recommandons les mâts BEGA suivants :

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

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
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

Appareil de commande BEGA BugSaver®

71 304 Coffret à ballast IP 65
avec appareil de commande BEGA
BugSaver®

71 305 Boîte de connexion IP 54
avec appareil de commande BEGA
BugSaver®
2 fusibles neozed 6 A
2 entrées pour câble 5 x 16[□]
2 sorties pour câble 4 x 2,5[□]

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

N° de commande 85 070

Couleur au choix

Graphite – n° article

Argent – n° article + **A**