

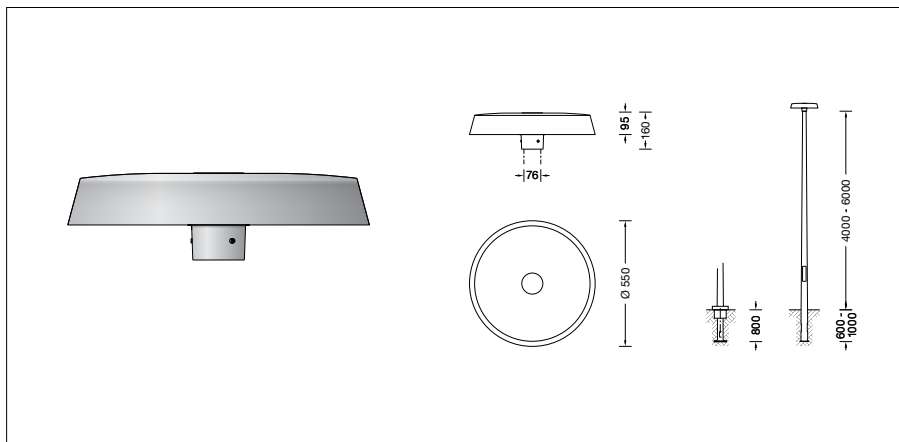
BEGA**85 071**

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
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 : 8,0 kg

Utilisation

Luminaires tête de mât avec technologie BEGA BugSaver® et répartition lumineuse asymétrique-elliptique.
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).

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.

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 :
38-72-95-100-100

Courant d'appel

Courant d'appel : 26,4 A / 224 μ s
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

Lampe

Désignation du module LED-1372/AM30

Blanc chaud

Température de couleur 3000 K	
Puissance de raccord. du module	25 W
Puissance de raccord. du luminaire	28,5 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	3885 lm
Flux lumineux du luminaire	2415 lm
Rendement lum. du luminaire	84,7 lm/W

Ambre

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	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$
Flux lumineux du module	3665 lm
Flux lumineux du luminaire	2240 lm
Rendement lum. du luminaire	69,3 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

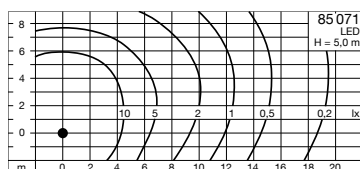
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 195.000 h (L80 B50)

N° de commande 85 071

Couleur au choix
Graphite – n° article
Argent – n° article + A

Diffusion lumineuse



Accessoires

Pour ce luminaire nous recommandons les mâts BEGA suivants :

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

70 914	Mât avec pièce ent.	H 4000 mm
70 725	Mât avec pièce ent.	H 4500 mm
70 915	Mât avec pièce ent.	H 5000 mm
70 916	Mât avec pièce ent.	H 6000 mm
70 791	Mât sur platine	H 4000 mm
70 792	Mât sur platine	H 4500 mm
70 794	Mât sur platine	H 5000 mm

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

70 901	Mât avec pièce ent.	H 4000 mm
70 903	Mât avec pièce ent.	H 5000 mm
70 905	Mât avec pièce ent.	H 6000 mm
70 900	Mât sur platine	H 4000 mm
70 902	Mât sur platine	H 5000 mm
70 904	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.