

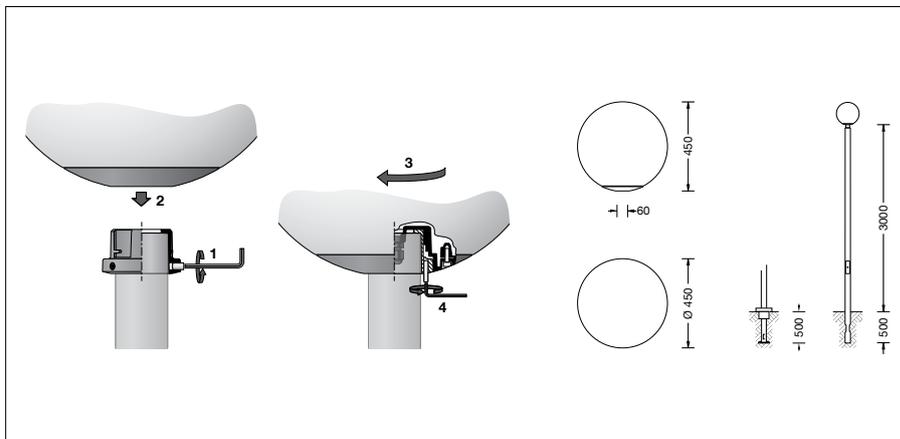
BEGA**84 093**

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®
 Couleur graphite
 Boule blanche en matière synthétique
 Pour tête de mât \varnothing 60 mm
 Profondeur d'embout 47 mm
 Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm²
 Longueur de câble 3 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 176-264 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 I
 Degré de protection IP 65
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
 Résistance aux chocs mécaniques IK10
 Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Prise au vent horizontale : 0,16 m²
 Poids : 4,6 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Utilisation

Luminaire tête de mât à diffusion lumineuse.
 Lumière douce et diffuse grâce à la vasque synthétique blanche.
 Pour l'éclairage d'allées, de parcs et de zones piétonnières dans le secteur privé ou public.
 Pour hauteurs de feu 3000 mm.

Lampe

Puissance raccordée du module	28,2 W
Puissance raccordée du luminaire	31 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a, \text{max}} = 55 \text{ }^\circ\text{C}$

84 093 K4

Désignation du module	6x LED-1382/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	5160 lm
Flux lumineux du luminaire	4367 lm
Rendement lum. du luminaire	140,9 lm/W

84 093 K3

Désignation du module	6x LED-1382/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	5100 lm
Flux lumineux du luminaire	4317 lm
Rendement lum. du luminaire	139,3 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

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

Température ambiante max. $t_a = 55 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	130.000 h (L80 B50)

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	52,2 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	47,8 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

1-4-2

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

21-45-72-48-100-23-48-74-52

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10A : 28 luminaires
 B 16A : 45 luminaires
 C 10A : 28 luminaires
 C 16A : 48 luminaires

Accessoires

Pour ce luminaire nous recommandons les mâts BEGA suivants :

Mâts cylindriques en aluminium · laqués avec porte et rail de montage
70 752 Mât avec pièce ent. H 3000 mm
70 723 Mât sur platine H 3000 mm

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

N° de commande 84 093

Température de couleur des LED au choix, 4000K ou 3000K
 4000K – n° article + **K4**
 3000K – n° article + **K3**

Diffusion lumineuse

