

**BEGA****84 092**

Luminaire tête de mât



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### 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 2000 mm.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Boule blanche en matière synthétique  
Pour tête de mât ø 60 mm  
Profondeur d'embout 45 mm  
Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm<sup>2</sup>  
Longueur de câble 2 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 ~ 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 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 conformité  
 – Sigle de sécurité  
Prise au vent horizontale : 0,1 m<sup>2</sup>  
Poids : 3,0 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B, C

### Lampe

Puissance raccordée du module	11,4 W
Puissance raccordée du luminaire	14 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$

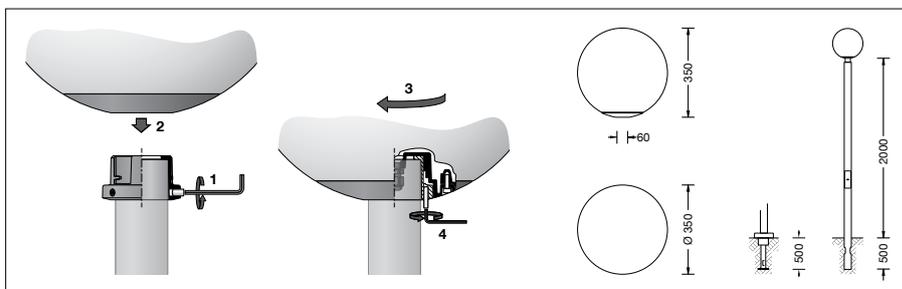
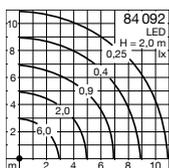
### 84 092 K4

Désignation du module	6x LED-0645/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2340 lm
Flux lumineux du luminaire	1977 lm
Rendement lum. du luminaire	141,2 lm/W

### 84 092 K3

Désignation du module	6x LED-0645/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2250 lm
Flux lumineux du luminaire	1901 lm
Rendement lum. du luminaire	135,8 lm/W

### Diffusion lumineuse



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$	
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. $t_a = 55 \text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L.80 B 50)
	100.000 h (L.90 B 50)

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	53,9 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	46,1 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:

1-3-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

19-44-71-46-100-23-48-74-54

### Courant d'appel

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

### Accessoires

Pour ce luminaire nous recommandons les mâts BEGA suivants :

Mâts cylindriques en aluminium · laqués avec porte et rail de montage	
<b>70 740</b> Mât avec pièce ent.	H 2000 mm
<b>70 907</b> Mât sur platine	H 2000 mm

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

### N° de commande 84 092

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