

**BEGA****84 042**

Luminaire tête de mât »Kopenhagen«



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Luminaire tête de mât de style avec verre clair pour l'éclairage de surfaces et d'allées.  
Pour hauteurs de feu 2500mm.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Couleur graphite  
Toit du luminaire fabriqué en cuivre  
Verre clair  
Pour tête de mât  $\varnothing$  60 mm  
Profondeur d'embout 45 mm  
Câble de raccordement H05VV-F 3G1<sup>□</sup>  
Longueur de câble 2 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  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-280 V  
BEGA Thermal Switch®  
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température  
Classe de protection I  
Degré de protection IP 23  
Protection contre les corps solides  $\geq$  12 mm et contre chute oblique de gouttes d'eau inclinaison max. 60°  
Résistance aux chocs mécaniques IK04  
Protection contre les chocs mécaniques < 0,5 joules  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
Prise au vent horizontale: 0,146 m<sup>2</sup>  
Poids: 7,0 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

### Cuivre

Les pièces fabriquées en cuivre brut sont livrées dans la couleur naturelle du cuivre. Sous l'influence atmosphérique, la patine, caractéristique de ce matériau, se développe et s'accroît.

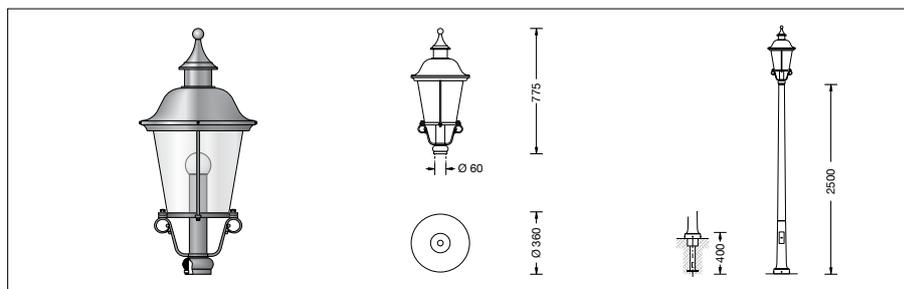
### Lampe

Puissance raccordée du module	12,3 W
Puissance raccordée du luminaire	14,3 W
Température de référence	$t_a = 25$ °C
Température d'ambiance	$t_{a \max} = 30$ °C

Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

### 84 042 K3

Désignation du module	LED-0658/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	1640 lm
Flux lumineux du luminaire	802 lm
Rendement lum. du luminaire	56,1 lm/W



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000h
Module LED:	120.000h (L80B50)
	100.000h (L80B10)
Température ambiante max. $t_a = 30$ °C (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000h
Module LED:	115.000h (L80B50)

### Courant d'appel

Courant d'appel:	20 A / 80 $\mu$ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:	
B10A:	35 luminaires
B16A:	56 luminaires
C10A:	58 luminaires
C16A:	94 luminaires

### Accessoires

Pour ce luminaire nous recommandons les mâts BEGA suivants :

### 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](http://www.bega.com).

Mâts coniques en aluminium, laqués avec porte et rail de montage  
**70910** Mât avec pièce ent. H 2500 mm

**70985** Mât sur platine H 2500 mm

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

### Diffusion lumineuse

