

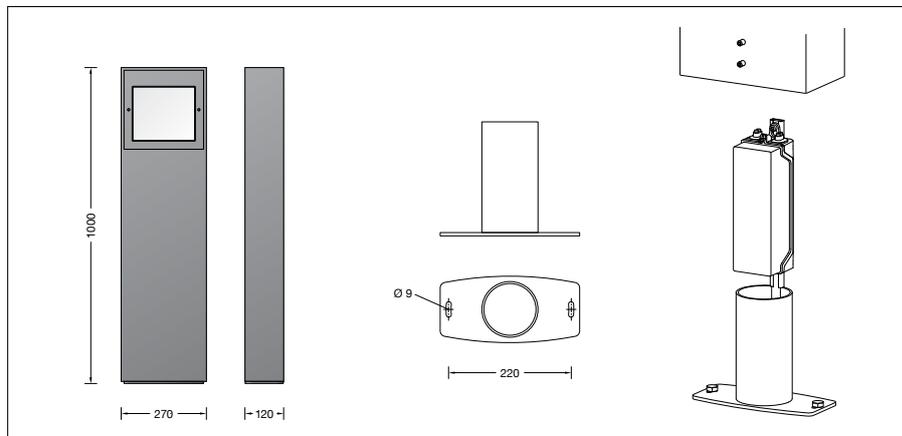
**BEGA****84 413**

Balise



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  
 Verre de sécurité à structure optique  
 Joint silicone  
 Luminaire avec socle à visser en acier galvanisé selon EN ISO 1461 pour l'installation sur un massif de fondation ou sur la pièce à enterrer  
 Plaque du socle avec 2 trous oblongs largeur 9 mm · Entraxe 220 mm  
 Boîte de connexion 71 084 pour branchement en dérivation pour 2 câbles max. 7 × 6<sup>2</sup>  
 Porte fusible avec fusible à fil fin 6,3 A lent ø 5 × 20 mm  
 Bloc d'alimentation LED  
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
 DC 176-276 V pour pilotage DALI  
 Nombre d'adresses DALI : 1  
 Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble 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 IK06  
 Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Poids: 15,5 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B, C

### Utilisation

Luminaire tête de mât à diffusion lumineuse unilatérale asymétrique-elliptique.  
 La lumière est dirigée vers le bas et en même temps défilée au-dessus de l'horizontale.  
 Pour un éclairage extensif et uniforme de places et chemins.

### Lampe

Puissance raccordée du module 11,6 W  
 Puissance raccordée du luminaire 13,5 W  
 Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
 Température d'ambiance  $t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$

### 84 413 K3

Désignation du module LED-0758/830  
 Température de couleur 3000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
 Flux lumineux du module 2255 lm  
 Flux lumineux du luminaire 1713 lm  
 Rendement lum. du luminaire 126,9 lm/W

### 84 413 K4

Désignation du module LED-0758/840  
 Température de couleur 4000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
 Flux lumineux du module 2320 lm  
 Flux lumineux du luminaire 1763 lm  
 Rendement lum. du luminaire 130,6 lm/W

### 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 (L80 B50)  
 100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 60\text{ °C}$  (100 %)  
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
 Module LED: 51.000 h (L80 B50)  
 77.000 h (L70 B50)

### Courant d'appel

Courant d'appel : 4,2 A / 30 μs  
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B 10 A : 50 luminaires  
 B 16 A : 50 luminaires  
 C 10 A : 50 luminaires  
 C 16 A : 50 luminaires

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 3,6 %  
 Flux lum. dans la moitié inférieure 96,4 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:  
 0-2-2

Code de flux CEN selon EN 13032-2:  
 20-54-87-96-100-1-5-25-4

### 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).

### Accessoires

**71 890** Pièce à enterrer  
 Pièce à enterrer avec flasque de fixation en acier galvanisé. Longueur totale 400 mm.  
 2 vis de fixation M 8 en acier inoxydable  
 Entraxe 220 mm

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

### No de commande 84 413

Température de couleur 3000 K.  
 Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.  
 3000 K – n° article + **K3**  
 4000 K – n° article + **K4**

### Diffusion lumineuse

