

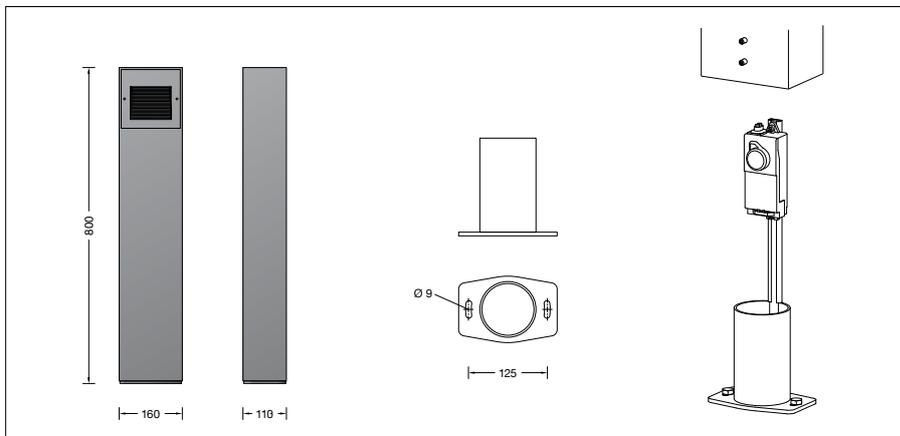
**BEGA****84 414**

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®  
 Verre de sécurité mat  
 Réflecteur en aluminium pur anodisé  
 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 125 mm  
 Etrier de montage avec boîte de connexion 70 632 pour branchement en dérivation – pour 2 câbles max. 5 × 4<sup>□</sup> avec fusible Neozed D 01 · 6 A  
 BEGA Ultimate Driver®  
 Bloc d'alimentation LED  
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
 DC 176-264 V  
 BEGA Thermal Switch®  
 Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température  
 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  
 Poids: 8,2 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 orientée vers le bas et entièrement défilée au-dessus de l'horizontale. L'éclairage le plus fort est obtenu aux alentours immédiats du luminaire.

### Dark Sky

La lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et est très efficace sur la surface à éclairer. Moins de 1 % du flux lumineux est émis dans le demi-espace supérieur au-dessus du luminaire.

### Lampe

Puissance raccordée du module 2,9 W  
 Puissance raccordée du luminaire 4 W  
 Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$   
 Température d'ambiance  $t_{a,max} = 50 \text{ °C}$

### 84 414 K3

Désignation du module LED-0750/830  
 Température de couleur 3000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
 Flux lumineux du module 565 lm  
 Flux lumineux du luminaire 266 lm  
 Rendement lum. du luminaire 66,5 lm/W

### 84 414 K4

Désignation du module LED-0750/840  
 Température de couleur 4000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
 Flux lumineux du module 580 lm  
 Flux lumineux du luminaire 274 lm  
 Rendement lum. du luminaire 68,5 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 (L 80 B 50)  
 100.000 h (L 90 B 50)

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

### Courant d'appel

Courant d'appel : 7,8 A / 112  $\mu\text{s}$   
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B 10 A : 38 luminaires  
 B 16 A : 61 luminaires  
 C 10 A : 64 luminaires  
 C 16 A : 102 luminaires

### 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).

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0,1 %  
 Flux lum. dans la moitié inférieure 99,9 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :  
 0-0\*-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2:  
 28-74-97-100-100

\* La valeur mesurée au-dessus de 90°, y compris la lumière diffuse (réflexion sur le corps du luminaire), est U1. Le luminaire n'émet cependant pas de lumière directe vers le haut - en raison de la part supérieure du flux lumineux (moins de 0,5%), la valeur U0 est attribuée. Plus d'informations sur demande.

### No de commande 84 414

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

### Accessoires

**71 178** Pièce enterrée  
 Pièce à enterrer avec flasque de fixation en acier galvanisé. Longueur totale 410 mm.  
 2 vis de fixation M 8 en acier inoxydable  
 Entraxe 125 mm

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

### Diffusion lumineuse

