

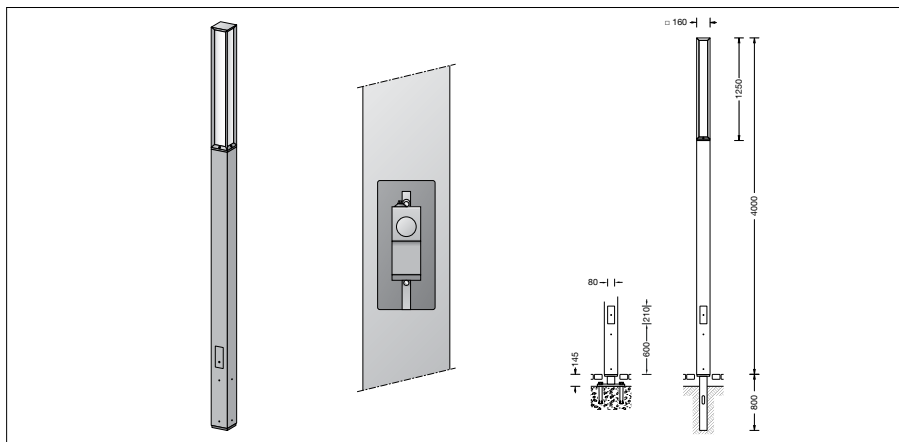
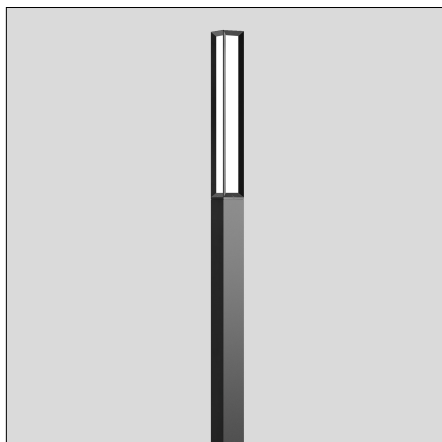
**BEGA****84 875**

Profilé lumineux



Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Utilisation

Profilé lumineux de section carrée à diffusion lumineuse sur quatre côtés.

### Lampe

Puissance raccordée du module 45,6 W  
 Puissance raccordée du luminaire 51 W  
 Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
 Température d'ambiance  $t_{a\text{max}} = 30\text{ °C}$

### 84 875 K4

Désignation du module 12x LED-0701/840  
 Température de couleur 4000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
 Flux lumineux du module 9360 lm  
 Flux lumineux du luminaire 6043 lm  
 Rendement lum. d'un luminaire 118,5 lm/W

### 84 875 K3

Désignation du module 12x LED-0701/830  
 Température de couleur 3000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
 Flux lumineux du module 9060 lm  
 Flux lumineux du luminaire 5850 lm  
 Rendement lum. d'un luminaire 114,7 lm/W

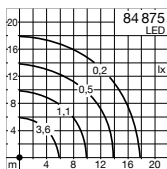
### Technique d'éclairage

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).

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100  $\mu$ s  
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B10A : 28 luminaires  
 B16A : 45 luminaires  
 C10A : 28 luminaires  
 C16A : 48 luminaires

### Diffusion lumineuse



### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
 Couleur graphite ou argent  
 Vasque synthétique blanche  
 Joint silicone  
 La fixation du profilé lumineux est effectuée au choix sur pièce enterrée **71 136** ou socle à visser **70 819** à fixer par vis sur un massif de fondation (voir accessoires)  
 Avec porte fabriquée en fonderie d'aluminium injecté  
 Fermeture à vis à quatre pans (SW 8)  
 Boîte de connexion 71 084 pour branchement en dérivation pour 2 câbles max.  $7 \times 6\text{ mm}^2$   
 Disposition de bornes L1 · L2 · L3 · N · PE  
 2 bornes pour le raccordement de câbles de commande DALI  
 Porte fusible avec fusible à fil fin 6,3A lent  $\phi 5 \times 20\text{ mm}$   
 BEGA Ultimate Driver®  
 Bloc d'alimentation LED 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz DC 176-264 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 IK07  
 Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Prise au vent : 0,9 m<sup>2</sup>  
 Poids : 26,0 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

### 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 (L80B50)  
 100.000 h (L90B50)

Température ambiante max.  $t_a = 30\text{ °C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
 Module LED: > 200.000 h (L80B50)  
 100.000 h (L90B50)

Température ambiante max.  $t_a = 50\text{ °C}$  (78 %)

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
 Module LED: > 50.000 h (L70B50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 50,1 %  
 Flux lum. dans la moitié inférieure 49,9 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:

2-5-3

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

13-37-67-50-100-13-37-67-50

### Accessoires

**71 136** Pièce enterrée

**70 819** Socle à visser

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

### No de commande 84 875

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

Couleur au choix  
 Graphite – n° article  
 Argent – n° article + **A**