

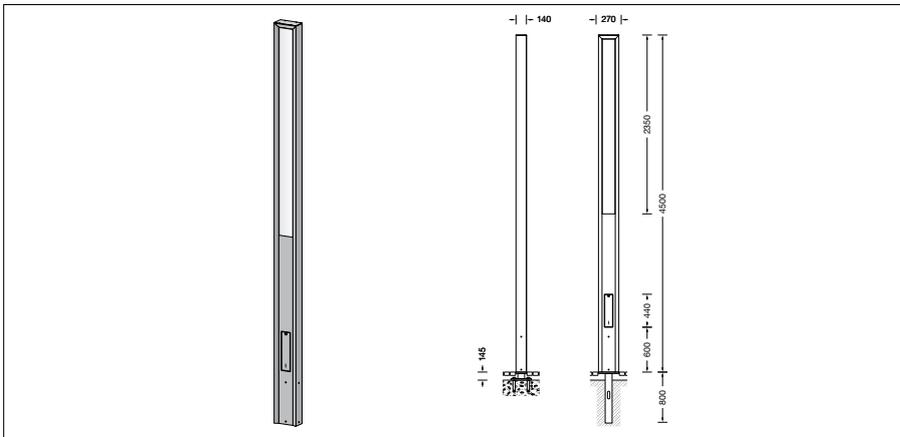
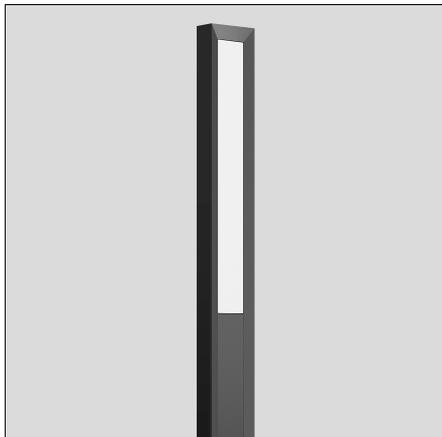
**BEGA****84 601**

Profilé lumineux



Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Utilisation

Profilé lumineux à diffusion libre bilatérale.

### Lampe

Puissance raccordée du module 33,6 W  
 Puissance raccordée du luminaire 37 W  
 Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$   
 Température d'ambiance  $t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

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

### 84 601 K3

Désignation du module 8x LED-1300/830  
 Température de couleur 3000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
 Flux lumineux du module 6360 lm  
 Flux lumineux du luminaire 4928 lm  
 Rendement lum. du luminaire 133,2 lm/W

### 84 601 K4

Désignation du module 8x LED-1300/840  
 Température de couleur 4000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
 Flux lumineux du module 6680 lm  
 Flux lumineux du luminaire 5175 lm  
 Rendement lum. du luminaire 139,9 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$ 

Bloc d'alimentation LED: &gt; 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L80 B50)  
> 100.000 h (L90 B50)Température ambiante max.  $t_a = 40 \text{ °C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 170.000 h (L80 B50)

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
 Vasque synthétique blanche translucide  
 La fixation du profilé lumineux est effectuée au choix sur pièce enterrée **71 140** ou socle à visser **70 833** à fixer par vis sur un massif de fondation (voir accessoires)  
 Avec porte fabriquée en aluminium  
 Fermeture à vis à quatre pans (taille de clé 8 mm)  
 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  
 6,3 A lent  $\varnothing 5 \times 20 \text{ mm}$   
 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  $\sim$  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 II   
 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  
  
  
 Prise au vent : 1,22 m<sup>2</sup>  
 Poids : 54,0 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100  $\mu\text{s}$ 

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 28 luminaires

B 16 A : 45 luminaires

C 10 A : 28 luminaires

C 16 A : 48 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).

### Accessoires

**71 140** Pièce enterrée**70 833** Socle à visser

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

### N° de commande 84 601

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**

Couleur au choix

Graphite – n° article

Argent – n° article + **A**

### Diffusion lumineuse

