

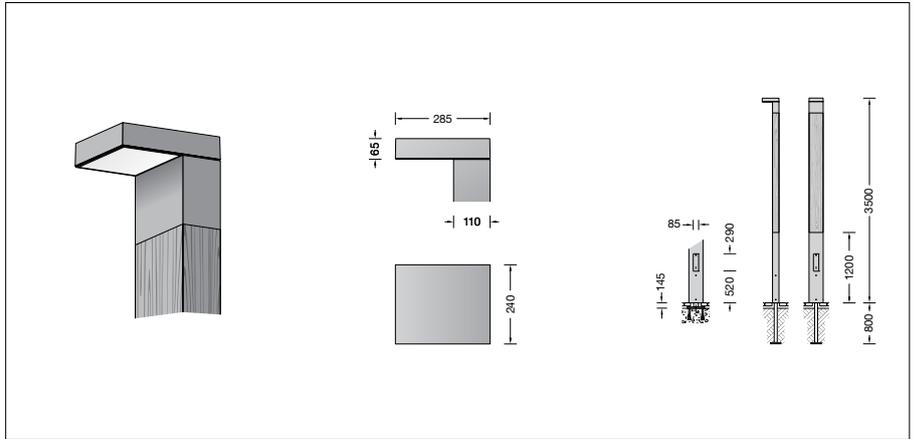
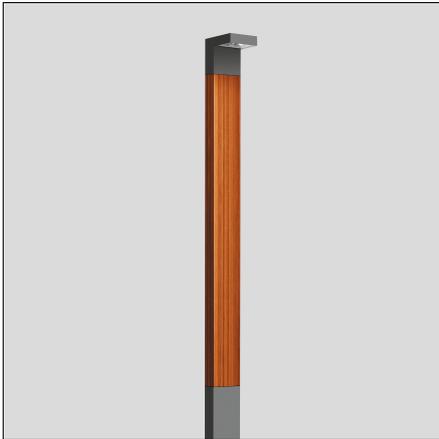
**BEGA****84 468**

Profilé lumineux



Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Utilisation

Profilé lumineux à répartition lumineuse asymétrique, pour l'éclairage et l'aménagement de places, de voies d'accès et d'entrées.

### Dark Sky

La lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et très efficace sur la surface à éclairer. Il n'y a aucune émission de lumière dans le demi espace au-dessus du luminaire.

### Lampe

Puissance raccordée du module 17,6 W  
Puissance raccordée du luminaire 20 W  
Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$   
Température d'ambiance  $t_{a, \text{max}} = 55 \text{ °C}$

### 84 468 K3

Désignation du module LED-0313/830  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 3340 lm  
Flux lumineux du luminaire 2523 lm  
Rendement lum. du luminaire 126,2 lm/W

### 84 468 K4

Désignation du module LED-0313/840  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 3435 lm  
Flux lumineux du luminaire 2595 lm  
Rendement lum. du luminaire 129,8 lm/W

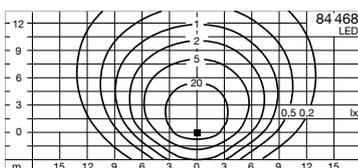
### Durée de vie · Température ambiante

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.  $t_a = 55 \text{ °C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)  
100.000 h (L90 B50)

### Diffusion lumineuse



### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, profilés en aluminium et acier inoxydable  
Couleur graphite ou argent  
Mât avec bois lamellé-collé conforme DIN EN 14080 et aluminium  
Bois lamellé-collé en lamelles de pin aboutées  
Pièces métalliques poudrées et laquées  
Verre de sécurité à structure optique  
Joint silicone  
Réflecteur en aluminium pur anodisé  
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 fonderie d'aluminium injecté  
Fermeture à vis à quatre pans (SW 8)  
Boîte de connexion 70 629 pour branchement en dérivation pour 2 câbles max.  $5 \times 10^3$  et avec 2 fusibles Neozed D01 · 6 A  
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 IK05  
Protection contre les chocs mécaniques < 0,7 joules

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Prise au vent : 0,9 m<sup>2</sup>

Poids : 39,8 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

### 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:  
B 10 A : 56 luminaires  
B 16 A : 90 luminaires  
C 10 A : 56 luminaires  
C 16 A : 90 luminaires

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0 %  
Flux lum. dans la moitié inférieure 100 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

0-0\*-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

41-77-96-100-100

\* 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.

### BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées et l'exposition à des rayons UV.

### Accessoires

**71 140** Pièce enterrée

**70 833** Socle à visser

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

**No de commande 84 468**

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**