

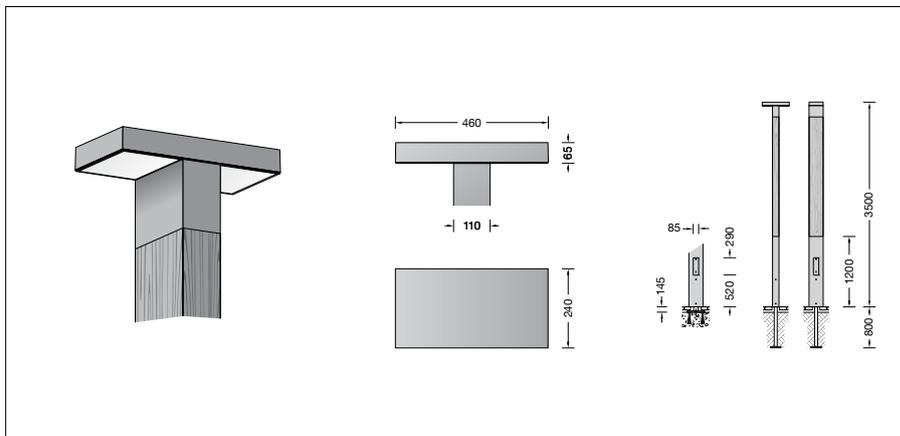
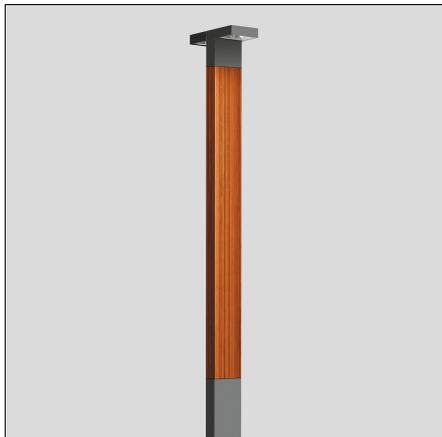
**BEGA****84 469**

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.

### Lampe

Puissance raccordée du module	35,2 W
Puissance raccordée du luminaire	38,3 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 60 \text{ °C}$

### 84 469 K3

Désignation du module	2x LED-0313/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	6680 lm
Flux lumineux du luminaire	5057 lm
Rendement lum. du luminaire	132 lm/W

### 84 469 K4

Désignation du module	2x LED-0313/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	6870 lm
Flux lumineux du luminaire	5201 lm
Rendement lum. du luminaire	135,8 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)

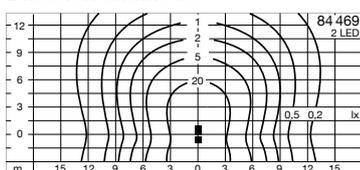
Température ambiante max.  $t_a = 60 \text{ °C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	58.000 h (L80 B50)
	87.000 h (L70 B50)

### 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).

### 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 · 6A

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

Pilotage DALI

Nombre d'adresses DALI : 1 par tête de luminaire

Une isolation d'origine existe entre le réseau et les câbles 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

Etanche 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: 41,7 kg

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

### Courant d'appel

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

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10A : 28 luminaires

B 16A : 45 luminaires

C 10A : 28 luminaires

C 16A : 48 luminaires

### 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.

### 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:

2-0\*-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.

### N° de commande 84 469

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**