

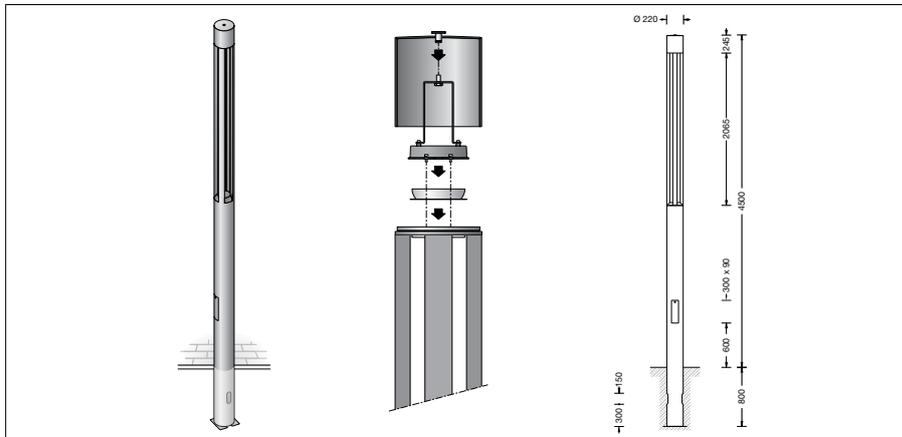
**BEGA****84 064**

Profilé lumineux



Projet · Numéro de référence

Date

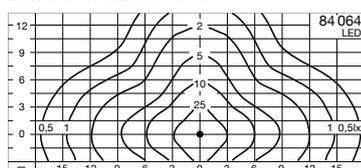


## Descriptif technique

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, profilés en aluminium et acier inoxydable  
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
 Couleur graphite ou argent  
 Verre de sécurité clair  
 Joint silicone  
 Réflecteur en aluminium pur anodisé  
 Mât en aluminium  
 2 entrées de câble opposées 150 × 50 mm  
 Plaque de stabilisation à visser 250 × 250 mm  
 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 × 6<sup>2</sup>  
 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 ø 5 × 20 mm  
 BEGA Ultimate Driver®  
 Bloc d'alimentation LED  
 220-240 V ~ 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 IK06  
 Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Prise au vent : 0,84 m<sup>2</sup>  
 Poids : 43,0 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

### Diffusion lumineuse



### Utilisation

Profilé lumineux à répartition lumineuse à rotation symétrique pour l'éclairage et l'aménagement de places, de voies d'accès et d'entrées. Les profilés lumineux sont des luminaires permettant de définir et de structurer les espaces extérieurs.  
 Ils ont une fonction d'orientation, de guidage et de délimitation.

### Dark Sky

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

### Lampe

Puissance raccordée du module 39 W  
 Puissance raccordée du luminaire 43,5 W  
 Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
 Température d'ambiance  $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

### 84 064 K4

Désignation du module LED-0808/840  
 Température de couleur 4000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
 Flux lumineux du module 7630 lm  
 Flux lumineux du luminaire 2416 lm  
 Rendement lum. du luminaire 55,5 lm/W

### 84 064 K3

Désignation du module LED-0808/830  
 Température de couleur 3000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
 Flux lumineux du module 7420 lm  
 Flux lumineux du luminaire 2349 lm  
 Rendement lum. du luminaire 54 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 μs  
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B 10 A : 18 luminaires  
 B 16 A : 28 luminaires  
 C 10 A : 18 luminaires  
 C 16 A : 28 luminaires

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0,6 %  
 Flux lum. dans la moitié inférieure 99,4 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 1-1-1  
 Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 38-70-95-99-100-2-7-26-1

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
 Module LED: 132.000 h (L80B50)  
 Température ambiante max.  $t_a = 40\text{ °C}$  (100 %)  
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
 Module LED: 54.000 h (L80B50)  
 82.000 h (L70B50)

Température ambiante max.  $t_a = 50\text{ °C}$  (75 %)  
 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.

### 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.

### No de commande 84 064

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**