

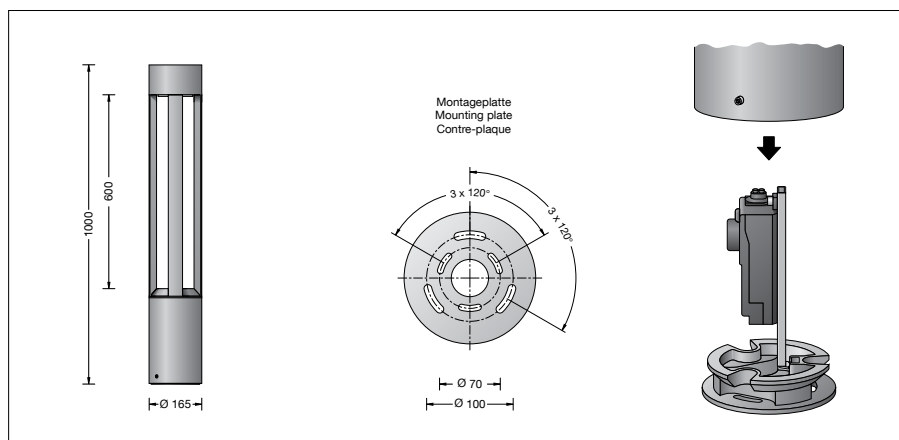
**BEGA****84 061**

Balise



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  
Luminaire avec platine de montage pour fixation sur un massif de fondation ou sur une pièce enterrée  
Platine de montage avec deux cercles :  
ø 70 mm, 3 trous oblongs largeur 7 mm  
ø 100 mm, 3 trous oblongs largeur 9 mm  
Etrier de montage avec boîte de connexion 70 632 pour branchement en dérivation – pour 2 câbles max. 5 x 4<sup>2</sup> avec fusible Neozed D 01 · 6 A  
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 IK07  
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules  
CE – Sigle de sécurité  
CE – Sigle de conformité  
Poids: 7,3 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

### Utilisation

Balise défilé à répartition lumineuse à rotation symétrique extensive pour l'éclairage de places, de voies d'accès et d'entrées.  
Un luminaire marquant de construction robuste avec un graphisme lumineux remarquable et un éclairage élevé sur le sol.

### Lampe

Puissance raccordée du module 19,2 W  
Puissance raccordée du luminaire 22 W  
Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

### 84 061 K3

Désignation du module LED-0389/830  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 3820 lm  
Flux lumineux du luminaire 1449 lm  
Rendement lum. du luminaire 65,9 lm/W

### 84 061 K4

Désignation du module LED-0389/840  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 3930 lm  
Flux lumineux du luminaire 1491 lm  
Rendement lum. du luminaire 67,8 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.  $t_a = 30\text{ °C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)  
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 50\text{ °C}$  (66 %)  
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: > 50.000 h (L70 B50)

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

### 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.

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

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 1-1-1  
Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 35-66-94-100-100

### BEGA Constant Optics®

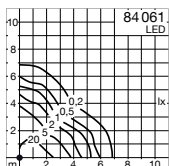
BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées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

### Accessoire

**70 895** Pièce à enterrer avec flasque de fixation en acier galvanisé. Hauteur totale 400 mm. 3 vis de fixation M8 en acier inoxydable. Cercle de ø 100 mm.

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

### Diffusion lumineuse



**No de commande 84 061**

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**