

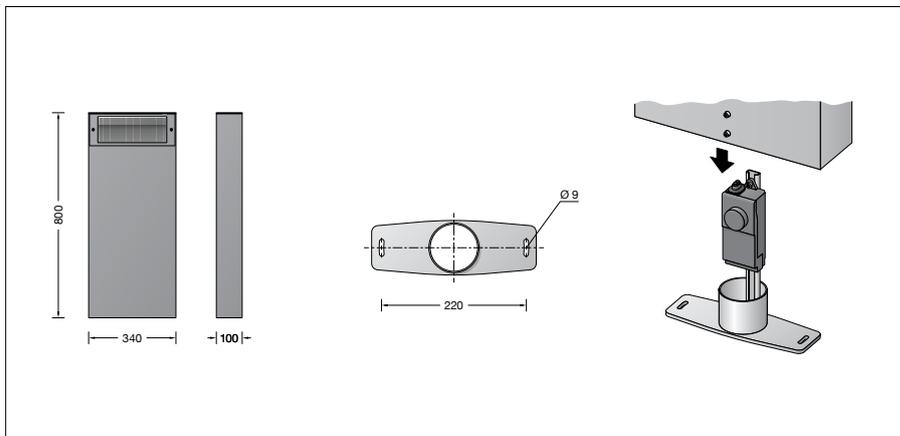
**BEGA****84 674**

Balise



Projet · Numéro de référence

Date

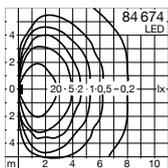


## Descriptif technique

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
 Couleur graphite ou argent  
 Verre de sécurité blanc  
 Joint silicone  
 Luminaire avec contre-plaque pour fixation sur un massif de fondation ou sur une pièce enterrée  
 Platine de montage avec 2 trous oblongs, largeur 9 mm · écart 220 mm  
 Étrier de montage avec boîte de connexion 70 632 pour branchement en dérivation – pour 2 câbles max. 5 × 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 IK08  
 Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Poids: 12,1 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

### Diffusion lumineuse



### Utilisation

Luminaire tête de mât à diffusion lumineuse unilatérale elliptique.  
 La lumière est dirigée vers le bas et en même temps défilée au-dessus de l'horizontale.  
 Pour un éclairage extensif et uniforme de places et chemins.

### Lampe

Puissance raccordée du module 12 W  
 Puissance raccordée du luminaire 14,2 W  
 Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$   
 Température d'ambiance  $t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

### 84 674 K3

Désignation du module LED-0575/830  
 Température de couleur 3000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
 Flux lumineux du module 2095 lm  
 Flux lumineux du luminaire 1331 lm  
 Rendement lum. d'un luminaire 93,7 lm/W

### 84 674 K4

Désignation du module LED-0575/840  
 Température de couleur 4000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
 Flux lumineux du module 2125 lm  
 Flux lumineux du luminaire 1350 lm  
 Rendement lum. d'un luminaire 95,1 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.  $t_a = 50 \text{ °C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
 Module LED: 44.000 h (L80 B50)  
 68.000 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).

### 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 11,3 %  
 Flux lum. dans la moitié inférieure 88,7 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

0-3-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

15-46-83-89-100-3-12-43-11

### 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

#### 71 890 Pièce à enterrer

Pièce à enterrer avec flasque de fixation en acier galvanisé. Longueur totale 400 mm.  
 2 vis de fixation M 8 en acier inoxydable  
 Entraxe 220 mm

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

#### No de commande 84 674

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**