

**BEGA****84 429**

Luminaire de jardin et d'allée



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Luminaire de jardin et d'allée à diffusion libre avec grille de protection.  
Diffusion d'éclairage sur 360°.  
Avec un verre opale triple couche soufflé à la bouche créant un effet lumineux uniforme agréable pour un éclairage décoratif dans du jardin privé.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Couleur graphite ou argent  
Verre opale avec pas de vis  
Joint silicone  
Luminaire avec socle à visser en acier galvanisé selon EN ISO 1461 pour l'installation sur un massif de fondation à prévoir sur le site ou sur les autres surfaces stabilisées, ex. des terrasses ou des pavés  
Plaque du socle avec 3 trous de fixation  $\varnothing 9$  mm situés à 120° sur un cercle  $\varnothing 65$  mm  
Etrier de montage avec boîte de connexion et bornier tri-polaire 4<sup>□</sup> pour le raccordement des câbles max. 3 G 2,5<sup>□</sup>  
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 ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
BEGA Thermal Switch®  
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température  
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  
CE – Sigle de sécurité  
CE – Sigle de conformité  
Poids: 3,7 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

### Lampe

Puissance raccordée du module 3,9 W  
Puissance raccordée du luminaire 5 W  
Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

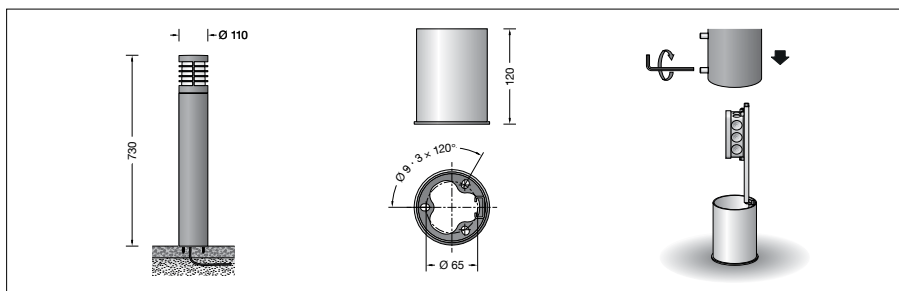
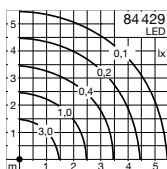
### 84 429 K3

Désignation du module LED-1559/830  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 725 lm  
Flux lumineux du luminaire 175 lm  
Rendement lum. du luminaire 35 lm/W

### 84 429 K4

Désignation du module LED-1559/840  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 735 lm  
Flux lumineux du luminaire 177 lm  
Rendement lum. du luminaire 35,4 lm/W

### Diffusion lumineuse



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: > 200.000 h (L80B50)  
100.000 h (L90B50)  
Température ambiante max.  $t_a = 55^\circ\text{C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 170.000 h (L80B50)

### 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).  
Espacement recommandé entre les points lumineux 4,5 m

### Courant d'appel

Courant d'appel : 7,8 A / 112  $\mu\text{s}$   
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A : 38 luminaires  
B 16 A : 61 luminaires  
C 10 A : 64 luminaires  
C 16 A : 102 luminaires

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 50,2 %  
Flux lum. dans la moitié inférieure 49,8 %

### Classement BUG selon IES TM-15-07 :

0-3-1  
Code de flux CEN selon EN 13032-2:  
1-17-52-50-100-1-17-52-50

### N° de commande 84 429

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**