

**BEGA****77 223**

Luminaire de jardin et d'allée



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Luminaire de jardin et d'allée à diffusion libre pour un éclairage décoratif dans du jardin privé. Luminaire équipé d'un verre opale triple couche soufflé à la bouche créant un effet lumineux uniforme agréable.

### Description du produit

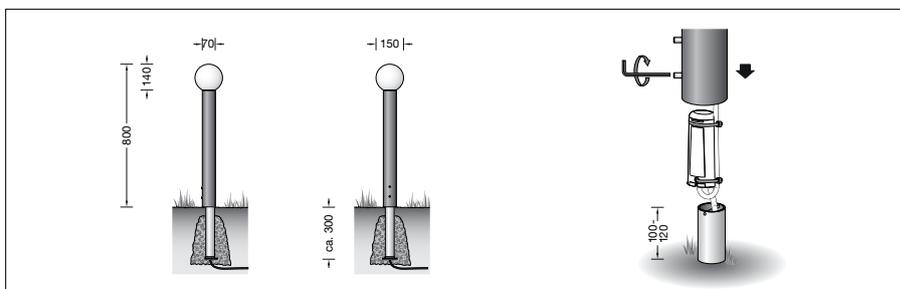
Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Couleur graphite ou argent  
Verre opale avec pas de vis  
Joint silicone  
Luminaire avec pièce enterrée pour fixation dans le sol  
La pièce enterrée est en acier galvanisé EN ISO 1461  
Set de raccordement avec joint d'étanchéité et bouchon de protection contre les gouttelettes pour le branchement en dérivation du câble de raccordement d'un diamètre de  $\varnothing$  10-13,5 mm, max.  $3 \times 2,5^2$   
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 176-280 V  
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 IK03  
Protection contre les chocs mécaniques < 0,35 joules  
⚡ – Sigle de sécurité  
CE – Sigle de conformité  
Poids: 2,8 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

### Lampe

Puissance raccordée du module 3,9 W  
Puissance raccordée du luminaire 4,8 W  
Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\text{max}} = 50^\circ\text{C}$

### 77 223 K3

Désignation du module LED-1209/830  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 580 lm  
Flux lumineux du luminaire 539 lm  
Rendement lum. du luminaire 112,3 lm/W



### 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 (L80 B50)  
100.000 h (L90 B50)  
Température ambiante max.  $t_a = 50^\circ\text{C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 175.000 h (L80 B50)

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 40  $\mu\text{s}$   
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B10A : 50 luminaires  
B16A : 50 luminaires  
C10A : 80 luminaires  
C16A : 80 luminaires

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 56,9 %  
Flux lum. dans la moitié inférieure 43,1 %

### Technique d'éclairage

Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant 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 6 m

Classement BUG selon IES TM-15-07: 0-3-1  
Code de flux CEN selon EN 13032-2: 26-45-78-43-100-31-60-82-57

### N° de commande 77 223

Couleur au choix  
Graphite – n° article  
Argent – n° article + **A**  
Bronze – n° article + **B**

### Diffusion lumineuse

