

**BEGA****84 323**

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 pièce enterrée pour fixation dans le sol  
La pièce enterrée est en acier galvanisé EN ISO 1461  
Support de montage avec boîte de connexion pour branchement en dérivation jusqu'à 5x2,5<sup>2</sup>  
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  
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 IK09  
Protection contre les chocs mécaniques < 10 joules  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
Poids: 8,4 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

### Lampe

Puissance raccordée du module 7,9 W  
Puissance raccordée du luminaire 9,5 W  
Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
Température d'ambiance  $t_{a,max} = 50\text{ °C}$

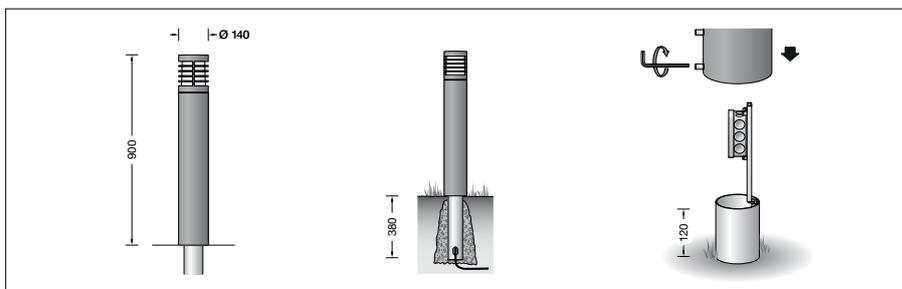
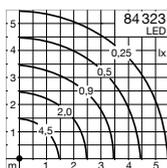
### 84 323 K3

Désignation du module LED-1123/830  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 1475 lm  
Flux lumineux du luminaire 355 lm  
Rendement lum. du luminaire 37,4 lm/W

### 84 323 K4

Désignation du module LED-1123/840  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 1515 lm  
Flux lumineux du luminaire 364 lm  
Rendement lum. du luminaire 38,3 lm/W

### Diffusion lumineuse



### 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 (L.80 B50)  
100.000 h (L.90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 50\text{ °C}$  (100 %)  $t_a = 50\text{ °C}$   
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: > 200.000 h (L.80 B50)  
100.000 h (L.90 B50)

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 54,9 %  
Flux lum. dans la moitié inférieure 45,1 %

Classement BUG selon IES TM-15-07: 0-3-1  
Code de flux CEN selon EN 13032-2: 1-18-52-45-100-1-18-55-55

### 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 6 m

### N° de commande 84 323

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**