

**BEGA****84 606**

Luminaire de jardin et d'allée



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Luminaire de jardin et d'allée à LED à diffusion libre. Luminaire carré, robuste avec cadre de protection et verre clair épais pour un éclairage décoratif dans les jardins privés.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Verre clair à structure optique  
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  $\varnothing 6,5$  mm situés à  $120^\circ$  sur un cercle  $\varnothing 80$  mm  
Bornier pour câble de raccordement jusqu'à  $\varnothing 13$  mm · max.  $3 \times 2,5$ <sup>□</sup>  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
Classe de protection I  
Degré de protection IP 65  
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau  
Résistance aux chocs mécaniques IK06  
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule  
 – Sigle de sécurité  
**CE** – Sigle de conformité  
Poids: 3,2 kg

### Courant d'appel

Courant d'appel : 7 A / 112  $\mu$ s  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B10A : 38 luminaires  
B16A : 61 luminaires  
C10A : 64 luminaires  
C16A : 102 luminaires

### Lampe

Puissance raccordée du module 2,9 W  
Puissance raccordée du luminaire 4 W  
Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\text{max}} = 55^\circ\text{C}$

### 84 606 K3

Marquage des modules LED-0280/930  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
Flux lumineux du module 465 lm  
Flux lumineux du luminaire 262 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 65,5 lm/W

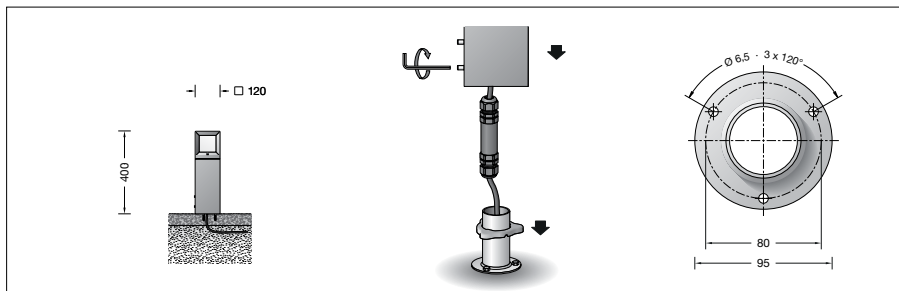
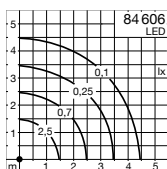
### Durée de vie · Température ambiante

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  $t_{a\text{max}} = 55^\circ\text{C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 145.000 h (L80 B50)  
100.000 h (L80 B50)

### Technique d'éclairage

Les données des luminaires pour le programme de calcul d'éclairage 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 [www.bega.com](http://www.bega.com).  
Espacement recommandé entre les points lumineux 4 m.

### Diffusion lumineuse



### No de commande 84 606

Couleur au choix  
Graphite – n° article  
Argent – n° article + A

### Accessoires

Boîte de dérivation pour encastrement dans le sol

**70 730** Boîte de dérivation avec 7 entrées de câble · borniers  $5 \times 4$ <sup>□</sup>

**71 053** Boîte de dérivation avec 10 entrées de câble · borniers  $6 \times 16$ <sup>□</sup>

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.