

**BEGA****84 605**

Luminaire de jardin et d'allée



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Luminaire de jardin et d'allée 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  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Verre clair à structure optique  
Joint silicone  
Luminaire avec pièce enterrée pour fixation dans le sol  
La pièce enterrée est en acier galvanisé EN ISO 1461  
Bornier pour câble de raccordement jusqu'à  $\varnothing$  13 mm · max. 3 x 2,5<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  $\sim$  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 IK06  
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Poids: 5,2 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

### Courant d'appel

Courant d'appel : 6,8 A / 133  $\mu$ s  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A : 93 luminaires  
B 16 A : 150 luminaires  
C 10 A : 156 luminaires  
C 16 A : 250 luminaires

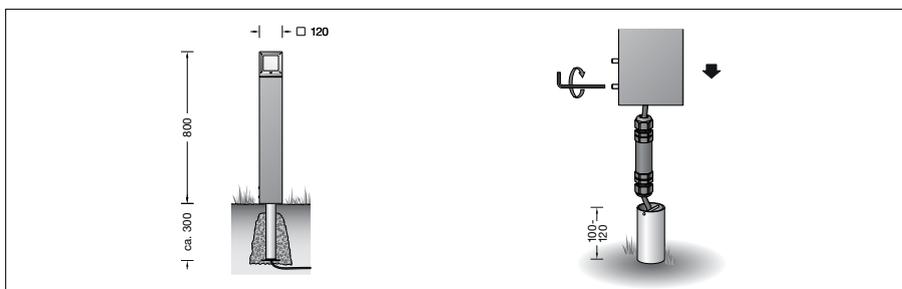
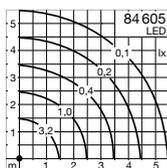
### Lampe

Puissance raccordée du module 2,9 W  
Puissance raccordée du luminaire 4 W  
Température de référence  $t_a = 25$  °C  
Température d'ambiance  $t_{a,max} = 60$  °C

### 84 605 K3

Désignation du module LED-0280/830  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 565 lm  
Flux lumineux du luminaire 351 lm  
Rendement lum. du luminaire 87,8 lm/W

### Diffusion lumineuse



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25$  °C  
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)  
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 60$  °C (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 190.000 h (L80 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).  
Espacement recommandé entre les points lumineux 5,5 m

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 60,2 %  
Flux lum. dans la moitié inférieure 39,8 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 0-3-1  
Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 10-35-66-40-100-23-51-77-60

### Accessoires

**70 730** Boîte de dérivation pour encastrement dans le sol avec 7 entrées de câble  
Borniers 5 x 4<sup>2</sup>

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

### N° de commande 84 605

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