

**BEGA****77 266**

Luminaire de jardin et d'allée



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Luminaire de jardin et d'allée à éclairage dirigé pour un éclairage décoratif dans du jardin privé.

### Dark Sky

La lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et est très efficace sur la surface à éclairer. Moins de 1 % du flux lumineux est émis dans le demi espace supérieur au-dessus du luminaire.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Verre de sécurité mat  
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  
Plaquette du socle avec 3 trous de fixation  $\varnothing$  5,5 mm situés à 120° sur un cercle  $\varnothing$  60 mm  
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 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  $\sim$  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  
 – Sigle de conformité  
 Poids: 2,2 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

### Lampe

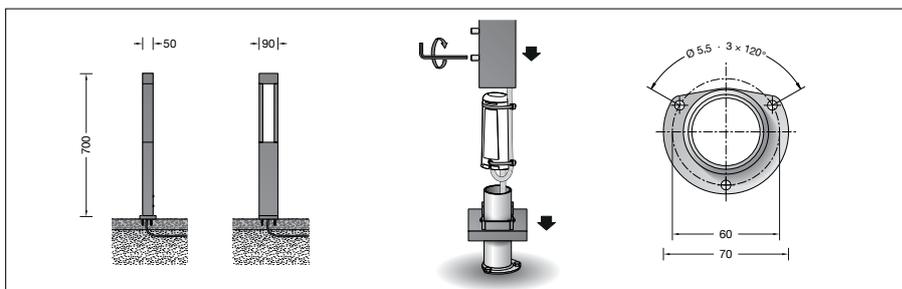
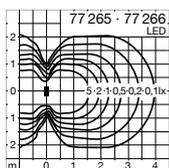
Puissance raccordée du module 4 W  
Puissance raccordée du luminaire 5 W  
Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\text{max}} = 40^\circ\text{C}$

Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

### 77 266 K3

Désignation du module 2x LED-0234/830  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 690 lm  
Flux lumineux du luminaire 216 lm  
Rendement lum. du luminaire 43,2 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 (L80 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 40^\circ\text{C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 160.000 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 4,5 m

### Courant d'appel

Courant d'appel : 7,8 A / 112  $\mu\text{s}$   
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B10A : 38 luminaires  
B16A : 61 luminaires  
C10A : 64 luminaires  
C16A : 102 luminaires

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0,4 %  
Flux lum. dans la moitié inférieure 99,6 %

Classement BUG selon IES TM-15-20:  
0-1-0  
Code de flux CEN selon EN 13032-2:  
51-82-97-100-100

### N° de commande 77 266

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