

**BEGA****77 219**

Luminaire de jardin et d'allée

 IP 65

Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Luminaire de jardin et d'allée à éclairage dirigé vers le bas pour un éclairage efficace des jardins privés.

Luminaire pour éclairer les sols de façon uniforme, sans éblouir.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable

Technologie de revêtement BEGA Unidure®

Vasque synthétique claire antichocs 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

Ø 5,5 mm situés à 120° sur un cercle Ø 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 Ø 10-13,5 mm, max. 3 × 2,5<sup>2</sup>

BEGA Ultimate Driver®

Bloc d'alimentation LED

220-240 V ~ 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 IK09

Protection contre les chocs

mécaniques < 10 joules

 – Sigle de sécurité

 – Sigle de conformité

Poids: 2,4 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

### Courant d'appel

Courant d'appel : 7,8 A / 112 µs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 38 luminaires

B 16 A : 61 luminaires

C 10 A : 64 luminaires

C 16 A : 102 luminaires

### Lampe

Puissance raccordée du module 3,8 W

Puissance raccordée du luminaire 4,9 W

Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$

Température d'ambiance  $t_{a \text{ max}} = 60 \text{ °C}$

### 77 219 K3

Désignation du module 2x LED-0181/830

Température de couleur 3000 K

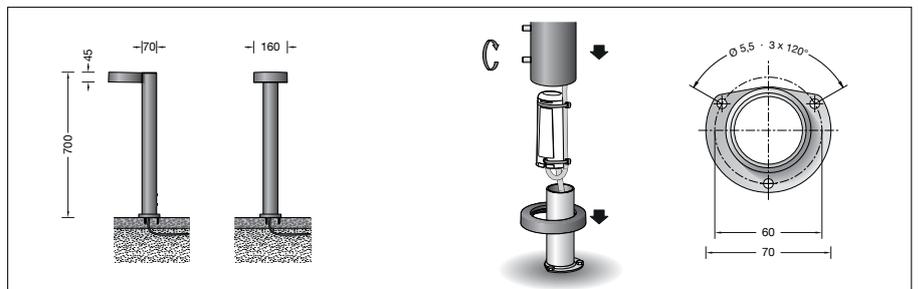
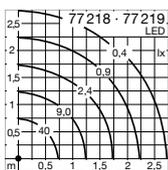
Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 760 lm

Flux lumineux du luminaire 365 lm

Rendement lum. du luminaire 74,5 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 (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 60 \text{ °C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 150.000 h (L80 B50)

### Technique d'éclairage

Espacement recommandé entre les points lumineux 5 m

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).

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0,1 %

Flux lum. dans la moitié inférieure 99,9 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

0-0\*-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

53-84-97-100-100

\* La valeur mesurée au-dessus de 90°, y compris la lumière diffuse (réflexion sur le corps du luminaire), est U1. Le luminaire n'émet cependant pas de lumière directe vers le haut - en raison de la part supérieure du flux lumineux (moins de 0,5%), la valeur U0 est attribuée. Plus d'informations sur demande.

### No de commande 77 219

Couleur au choix

Graphite - n° article

Argent - n° article + A