

BEGA**77 237**

Luminaire de jardin et d'allée



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

Couleur graphite ou argent

Verre de sécurité mat

Joint silicone

Luminaire avec pièce enterrée pour fixation dans le sol

La pièce enterrée est en acier galvanisé EN ISO 1461

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[□]

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 ~ 0/50-60 Hz

DC 176-264 V

Classe de protection I

Degré de protection IP 64

Étanche à la poussière et protégé contre les projections d'eau

Résistance aux chocs mécaniques IK07

Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Poids: 2,8 kg

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

Courant d'appel

Courant d'appel : 7 A / 102 μ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 60 luminaires

B 16 A : 96 luminaires

C 10 A : 100 luminaires

C 16 A : 161 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module 2 W

Puissance raccordée du luminaire 2,7 W

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

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

77 237 K3

Désignation du module LED-0234/830

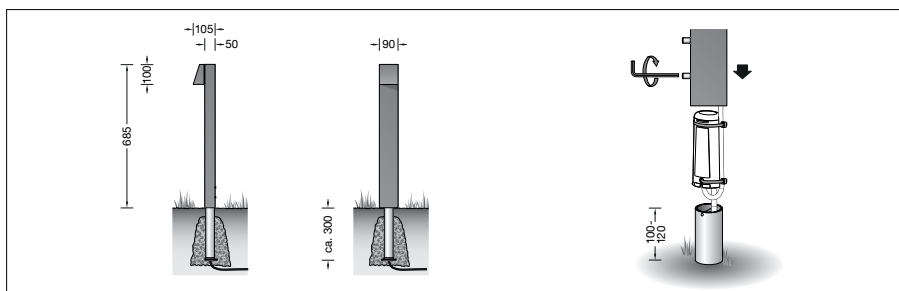
Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 345 lm

Flux lumineux du luminaire 155 lm

Rendement lum. du luminaire 57,4 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 max. $t_a = 60^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 150.000 h (L80 B50)

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-15-20:

0-0*-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

60-89-98-100-100

* 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.

N° de commande 77 237

Couleur au choix

Graphite - n° article

Argent - n° article + A

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.
Espace recommandé entre les points lumineux 4,5 m

Diffusion lumineuse

