

BEGA**77 235**

Luminaire de jardin et d'allée



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Luminaire de jardin et d'allée à diffusion libre pour un éclairage décoratif dans du jardin privé. Luminaire équipé d'un verre opale triple couche soufflé à la bouche créant un effet lumineux uniforme agréable.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite ou argent
Verre opale avec pas de vis
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 \sim 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
BEGA Thermal Control®
Régulation thermique temporaire de la puissance des luminaires pour protéger les composants sensibles à la température, sans pour autant éteindre les luminaires
Classe de protection I
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK03
Protection contre les chocs mécaniques < 0,35 joules
⚡¹⁰ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 3,0 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

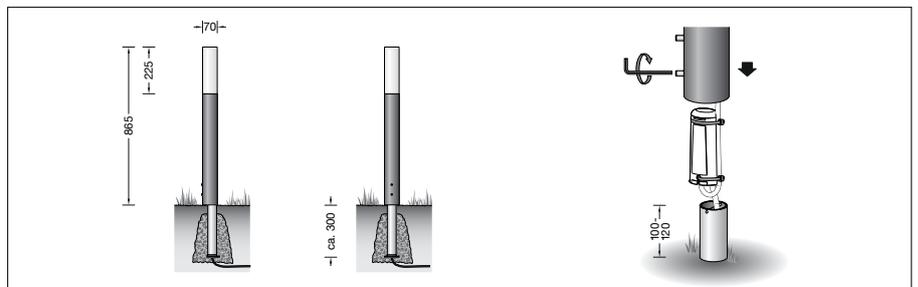
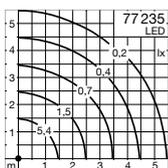
Lampe

Puissance raccordée du module 3,9 W
Puissance raccordée du luminaire 4,8 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{max}} = 50^\circ\text{C}$
Tension 220-240 V \sim

77 235 K3

Désignation du module LED-1209/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 580 lm
Flux lumineux du luminaire 450 lm
Rendement lum. du luminaire 93,8 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)
100.000 h (L90 B50)
Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 175.000 h (L80 B50)

Technique d'éclairage

Espacement recommandé entre les points lumineux 6 m

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 40 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 50 luminaires
B16A : 50 luminaires
C10A : 80 luminaires
C16A : 80 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 53,1 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 46,9 %

Classement BUG selon IES TM-15-20:

0-3-1
Code de flux CEN selon EN 13032-2:
16-42-70-47-100-19-45-73-53

N° de commande 77 235

Couleur au choix
Graphite - n° article
Argent - n° article + **A**
Bronze - n° article + **B**