

BEGA**77 218**

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

Technologie de revêtement BEGA Unidure®

Couleur graphite ou argent

Vasque synthétique claire antichocs à structure optique

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 10-13,5mm, max. 3 G 2,5[□]

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

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: 3,0 kg

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

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.

Lampe

Puissance raccordée du module 3,8 W

Puissance raccordée du luminaire 4,9 W

Température de référence $t_a = 25$ °C

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

77 218 K3

Désignation du module 2x LED-0181/830

Température de couleur 3000 K

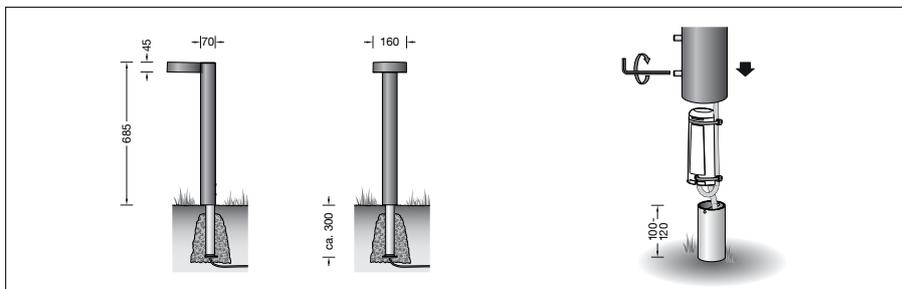
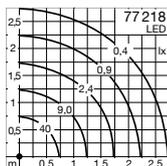
Indice de rendu des couleurs CRI > 80

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 $t_a = 25$ °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:	150.000 h (L80 B50)

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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 10 A / 100 μ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B10A : 176 luminaires

B16A : 308 luminaires

C10A : 308 luminaires

C16A : 528 luminaires

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:

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.

N° de commande 77 218

Couleur au choix

Graphite - n° article

Argent - n° article + A