

BEGA**77 276**

Luminaire de jardin



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.

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 Tricoat®

Verre de sécurité à structure optique

Joint silicone

Luminaire avec pièce enterrée pour fixation dans le sol

La pièce enterrée est en acier

galvanisé EN ISO 1461

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 176-280 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 IK07

Protection contre les chocs

mécaniques < 2 joules

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Poids: 2,0 kg

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

Lampe

Puissance raccordée du module 3,8 W

Puissance raccordée du luminaire 4,9 W

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

Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

77 276 K3

Désignation du module LED-0490/830

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 755 lm

Flux lumineux du luminaire 236 lm

Rendement lum. du luminaire 48,2 lm/W

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.
Espacement recommandé entre les points lumineux 4 m

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 40 µs

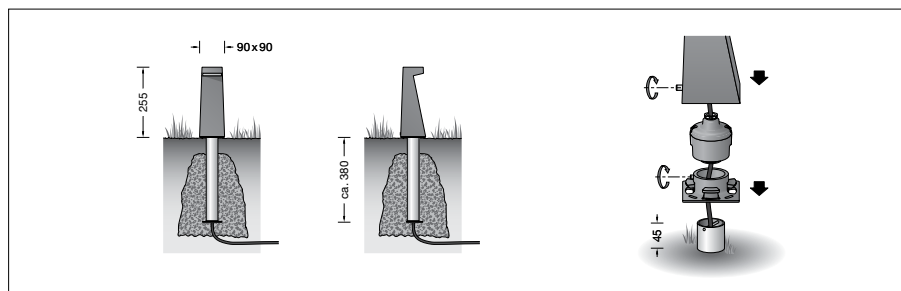
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 50 luminaires

B 16 A : 50 luminaires

C 10 A : 80 luminaires

C 16 A : 80 luminaires



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 (L80B50)

100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L80B50)

100.000 h (L90B50)

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0,9 %

Flux lum. dans la moitié inférieure 99,1 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:

0-1-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

25-62-90-99-100-3-6-9-1

BEGA Tricoat®

BEGA Tricoat® est une marque protégée pour une technologie que nous utilisons pour atteindre une résistance à la corrosion maximale. Ces procédés de revêtement anorganiques et organiques parfaitement adaptés l'un à l'autre appliqués sur des alliages extrêmement résistants assurent une protection de surface optimale et une résistance à la corrosion exceptionnelle.

Accessoires

70 730 Boîte de dérivation pour encastrement dans le sol avec 7 entrées de câble
Borniers 5 x 4

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 77 276

Couleur au choix

Graphite – n° article

Argent – n° article + **A**