

BEGA**77 264**

Luminaire de jardin et d'allée



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Luminaire de jardins et d'allées à éclairage dirigé vers le bas pour les allées, les terrasses et les entrées de maison.

Ils permettent d'éclairer les sols, sans éblouir. La technologie à LED offre à la fois longévité, rendement lumineux optimal et faible consommation d'énergie.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Verre de sécurité 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 \varnothing 5,5 mm situés à 120° sur un cercle \varnothing 60 mm
Bornier pour câble de raccordement jusqu'à \varnothing 13 mm · max. $3 \times 2,5^2$
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 IK05
Protection contre les chocs mécaniques < 0,7 joules
 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 2,4 kg

Technique d'éclairage

Les données des luminaires pour le programme de calcul d'éclairage 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 www.bega.com
Espacement recommandé entre les points lumineux 5 m

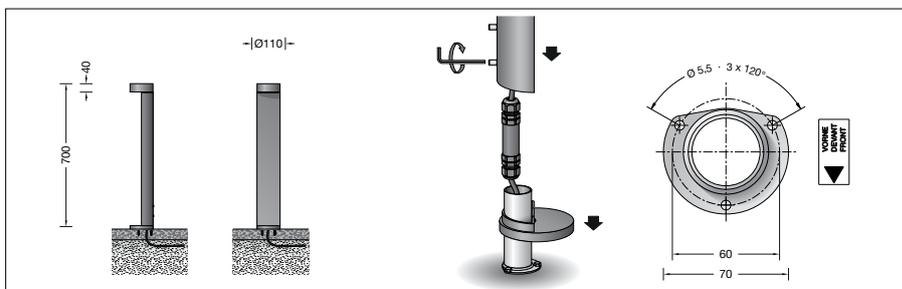
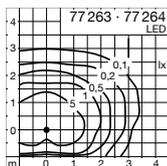
Lampe

Puissance raccordée du module 2,1 W
Puissance raccordée du luminaire 3,4 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{max}} = 55^\circ\text{C}$

Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

Marquage des modules LED-0234/930
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs $R_a > 90$
Flux lumineux du module 255 lm
Flux lumineux du luminaire 131 lm
Rendement lum. d'un luminaire 38,5 lm/W

Diffusion lumineuse



Durée de vie des LED

Température ambiante $t_a = 15^\circ\text{C}$
– à 50.000h: L90B10
– à > 500.000h: L70B50

Température ambiante $t_a = 25^\circ\text{C}$
– à 50.000h: L90B10
– à > 500.000h: L70B50

Température ambiante max. $t_a = 55^\circ\text{C}$
– à 50.000h: L80B10
– à 190.000h: L70B50

Courant d'appel

Courant d'appel : 20 A / 170 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 31 luminaires
B16A : 50 luminaires
C10A : 52 luminaires
C16A : 85 luminaires

No de commande 77 264

Couleur au choix
Graphite – n° article
Argent – n° article + A

Accessoires

70 730 Boîte de dérivation
Boîte de dérivation à installer dans le sol permettant une dérivation du câble de raccordement pour le luminaire et un branchement en dérivation au luminaire suivant. Après le raccordement électrique la boîte est remplie avec du gel, puis fermée.