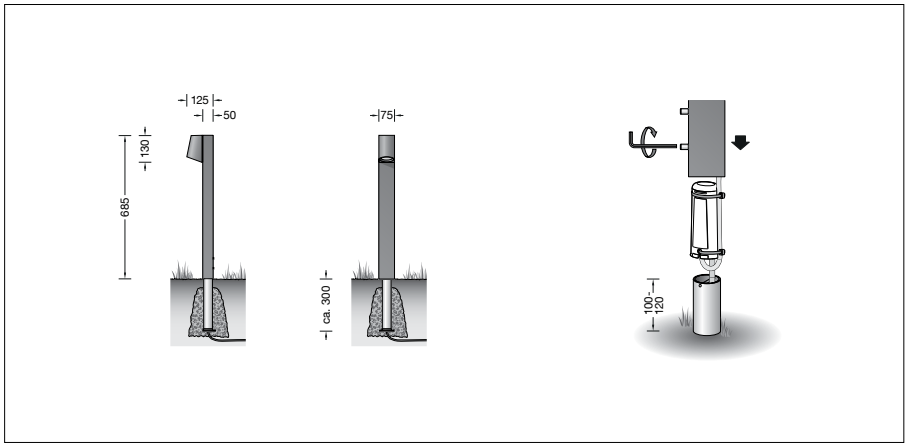
BEGA 77 239

Luminaire de jardin et d'allée

IP 64

Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit
Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite ou argent
Verre de sécurité mat
Joint silicone
Luminaire avec pièce enterrée pour fixation dans le sol
Espacement recommandé entre les points lumineux 3,5 m
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 ø 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
Etanche à la poussière et protégé contre les projections d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK02
Protection contre les chocs mécaniques < 0,2 joules
– Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 2,7 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

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.

Lampe

Puissance raccordée du module	1,9 W
Puissance raccordée du luminaire	2,5 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 65 °C

77 239 K3

Désignation du module	LED-0684/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	295 lm
Flux lumineux du luminaire	146 lm
Rendement lum. du luminaire	58,4 lm/W

Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80B50)
100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. t_a = 65 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 170.000 h (L80B50)

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 3,5 m

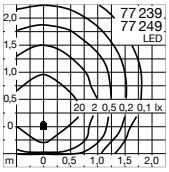
Courant d'appel
Courant d'appel : 7 A / 102 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 60 luminaires
B16A : 96 luminaires
C10A : 100 luminaires
C16A : 161 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié superieure	0,1 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	99,9 %

Classement BUG selon IES TM-15-20 : 0–1–0
Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 80–97–100–100–100

BEGA Constant Optics®
BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées et l'exposition à des rayons UV.

N° de commande 77 239
Couleur au choix
Graphite – n° article
Argent – n° article + **A**

Diffusion lumineuse