

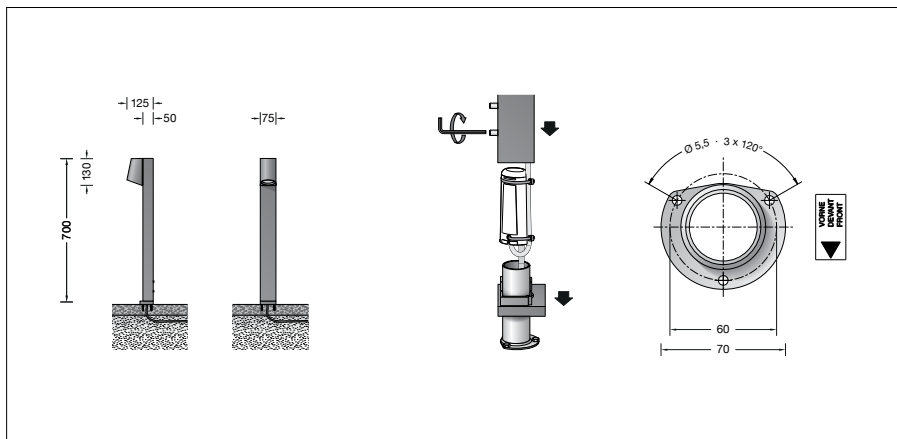
BEGA**77 249**

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 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
Espacement recommandé entre les points lumineux 3,5 m
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. $3 \times 2,5$ $\square$
BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED
220-240 V $\sphericalangle$ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Classe de protection I
Degré de protection IP 64
Étanche 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
 – Sigle de conformité
Poids: 2,2 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 très efficace sur la surface à éclairer. Moins de 1 % du flux lumineux est émis dans le demi espace au-dessus du luminaire.

Lampe

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

77 249 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 $t_a = 25^\circ \text{C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)
Température ambiante max. $t_a = 65^\circ \text{C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	170.000 h (L80 B50)

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:
B 10 A : 60 luminaires
B 16 A : 96 luminaires
C 10 A : 100 luminaires
C 16 A : 161 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-15-07 :

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.

No de commande 77 249

Couleur au choix

Graphite – n° article

Argent – n° article + A

Diffusion lumineuse

