

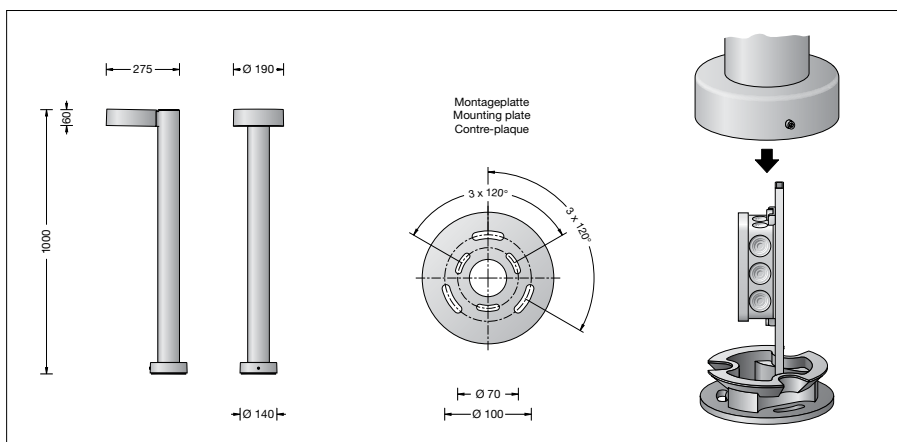
BEGA**77 221**

Luminaire de jardin



Projet · Numéro de référence

Date

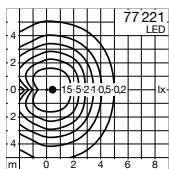


Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite ou argent
Vasque synthétique claire antichocs à structure optique
Joint silicone
Support de montage avec platine de montage pour fixation sur un massif de fondation ou sur une pièce enterrée
Platine de montage avec deux cercles :
ø 70 mm, 3 trous oblongs largeur 7 mm
ø 100 mm, 3 trous oblongs largeur 9 mm
Luminaire orientable sur 360° sur la platine de montage
Support de montage avec boîte de connexion pour branchement en dérivation jusqu'à 5x2,5² 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
pour pilotage DALI
Nombre d'adresses DALI : 1
Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble de commande
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 IK08
Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
CE – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 4,6 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Diffusion lumineuse



Utilisation

Luminaire de jardin et d'allée avec diffusion défilée dirigée vers le bas.
La répartition lumineuse extensive elliptique se prête particulièrement à l'éclairage de voies d'accès et d'allées.

Lampe

Puissance raccordée du module 7,4 W
Puissance raccordée du luminaire 9,4 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{max}} = 50^\circ\text{C}$

77 221 K3

Désignation du module
2x LED-1329/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 1530 lm
Flux lumineux du luminaire 756 lm
Rendement lum. du luminaire 80,4 lm/W

77 221 K4

Désignation du module
2x LED-1329/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 1550 lm
Flux lumineux du luminaire 766 lm
Rendement lum. du luminaire 81,5 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. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 135.000 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.

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 : 3,6 A / 29 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 851 luminaires
B 16 A : 1380 luminaires
C 10 A : 851 luminaires
C 16 A : 1380 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 100 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

0–0*–0

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

48–80–97–100–100

* 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.

Accessoire

70 895 Pièce à enterrer avec flasque de fixation en acier galvanisé. Hauteur totale 400 mm. 3 vis de fixation M8 en acier inoxydable. Cercle de ø 100 mm.

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 77 221

Température de couleur 3000 K.
Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.

3000 K – n° article + **K3**

4000 K – n° article + **K4**

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