

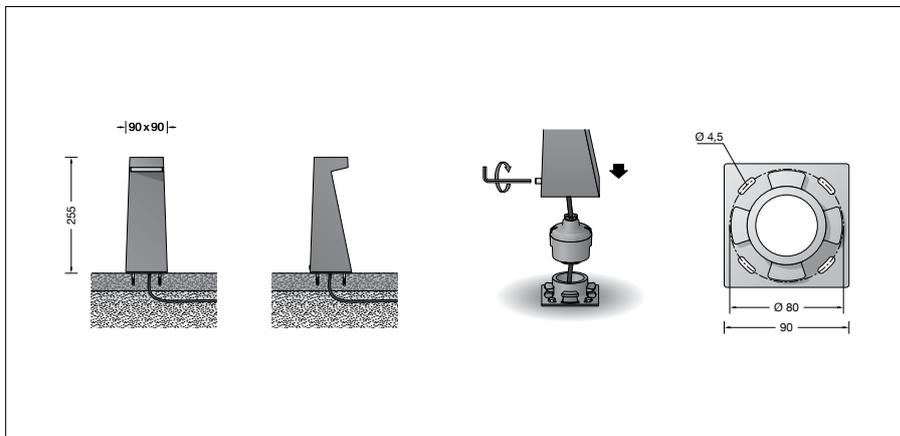
BEGA**77 277**

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 Tricoat®
 Verre de sécurité à structure optique
 Joint silicone
 Luminaire avec platine de montage pour fixation sur un massif de fondation avec 4 trous oblongs largeur 4,5 mm sur un cercle de \varnothing 80 mm
 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 \sim 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: 1,1 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

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 | 3,8 W |
| Puissance raccordée du luminaire | 4,9 W |
| Température de référence | $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$ |
| Température d'ambiance | $t_{a \text{ max}} = 55 \text{ }^\circ\text{C}$ |

77 277 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 |

Durée de vie · Température ambiante

| | |
|--|--|
| Température de référence $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$ | |
| Bloc d'alimentation LED: | > 50.000 h |
| Module LED: | > 200.000 h (L80 B50) > 100.000 h (L90 B50) |

| | |
|---|--|
| Température ambiante max. $t_a = 55 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %) | |
| Bloc d'alimentation LED: | 50.000 h |
| Module LED: | > 200.000 h (L80 B50) > 100.000 h (L90 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 4 m

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 40 μ s
 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

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^Q

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 77 277

Couleur au choix

Graphite – n° article

Argent – n° article + A

Diffusion lumineuse

