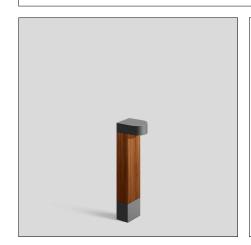
BEGA 84 480

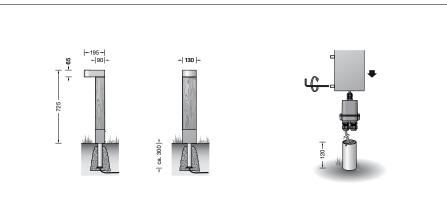
Luminaire de jardin et d'allée



Projet · Numéro de référence

Date





Descriptif technique

Description du produit

Support de balise en bois Accoya®, fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable Armature fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable Technologie de revêtement BEGA Unidure® Couleur graphite ou argent Verre de sécurité à structure optique Finition du réflecteur aluminium extra-pur Luminaire avec pièce enterrée pour fixation dans le sol La pièce enterrée est en acier galvanisé EN ISO 1461 Boîte de raccordement avec 2 presse-étoupes pour branchement en dérivation du câble de raccordement de ø 5-13 mm, max. 3 × 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

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

Etanche à la poussière et protégé contre les iets d'eau

Résistance aux chocs mécaniques IK06 Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule

10 △ – Sigle de sécurité CE – Sigle de conformité

Poids: 5,8 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

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.

Lampe

Puissance raccordée du module	4 W
Puissance raccordée du luminaire	4,9 W
Température de référence	t _a =25 °C
Température d'ambiance	t _{a max} =50 °C

84 480 K3

Désignation du module	2x LED-0234/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	690 lm
Flux lumineux du luminaire	371 lm
Rendement lum. du luminaire	75,7 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

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

Température ambiante max. t_a = 50 °C (100 %) 50.000h Bloc d'alimentation LED: 155.000h (L80B50) Module LED:

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 points lumineux 6,5 m

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 40 µs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B10A: 50 luminaires B16A: 50 luminaires C10A: 80 luminaires 80 luminaires C16A:

Composantes du flux lumineux

0 % Flux lum, dans la moitié superieure Flux lum, dans la moitié inférieure 100 %

Classement BUG selon IES TM-15-20: 0-0*-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2: 28-69-95-100-100

* 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.

Accessoires

70730 Boîte de dérivation pour encastrement dans le sol avec 7 entrées de câble Borniers 5 x 4⁻⁻

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

Nº de commande 84 480

Couleur au choix Graphite - nº article Argent - nº article + A

Diffusion lumineuse

