

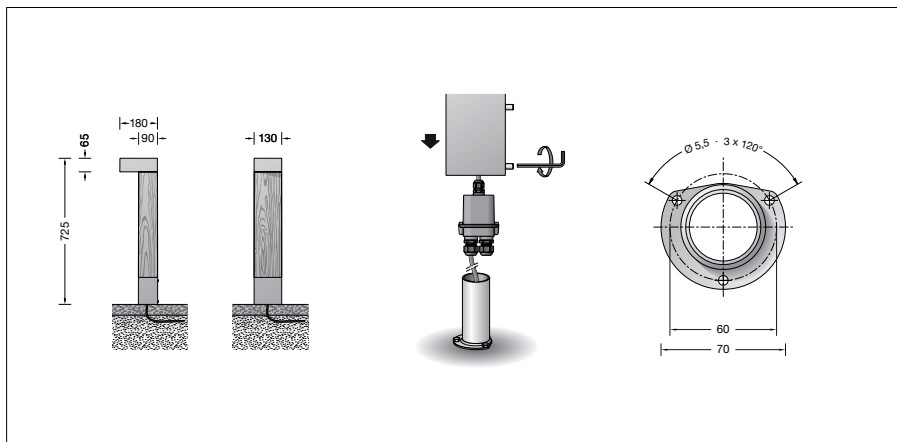
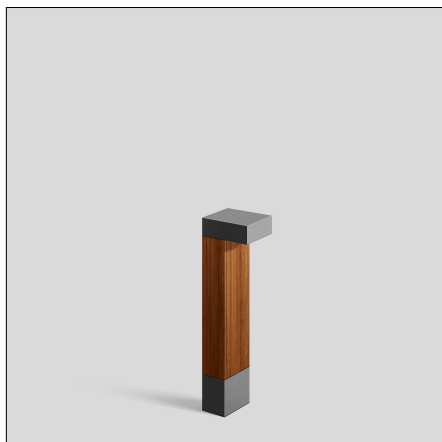
BEGA**84 498**

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 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
Boîte de raccordement avec 2 presse-étoupes pour branchement en dérivation du câble de raccordement de $\varnothing 5-13$ mm, max. $3 \times 2,5$ [□]
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 $\sim$ 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 IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
⚡ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 5,2 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 $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a, \max} = 50^\circ\text{C}$

84 498 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 $t_a = 25^\circ\text{C}$
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: 155.000 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 points lumineux 6,5 m

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 40 μs
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 %
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.

Dark Sky

La lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et très efficace sur la surface à éclairer. Il n'y a aucune émission de lumière dans le demi espace au-dessus du luminaire.

Accessoires

70 730 Boîte de dérivation pour encastrement dans le sol avec 7 entrées de câble
Borniers 5×4 [□]

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

N° de commande 84 498

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

Diffusion lumineuse

