

BEGA**84 311**

Luminaire de jardin et d'allée



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Luminaire de jardin et d'allée à diffusion libre, répartition lumineuse symétrique circulaire. Ils conviennent tout particulièrement aux espaces publics ou privés dans lesquels il n'existe aucun risque de vandalisme.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite ou argent
Verre opale avec pas de vis
Joint silicone
Luminaire avec pièce enterrée pour fixation dans le sol
La pièce enterrée est en acier galvanisé EN ISO 1461
Support de montage avec boîte de connexion pour branchement en dérivation jusque 5x2,5²
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
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 IK04
Protection contre les chocs mécaniques < 0,5 joules
⚡ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 7,4 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Lampe

Puissance raccordée du module 7,9 W
Puissance raccordée du luminaire 9,5 W
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

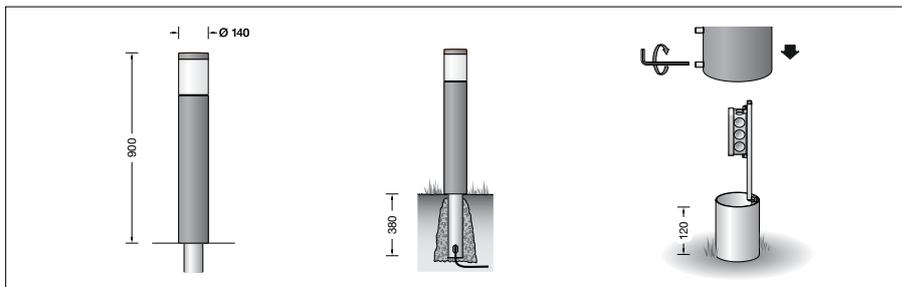
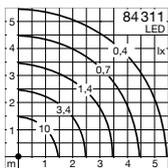
84 311 K3

Désignation du module LED-1123/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 1475 lm
Flux lumineux du luminaire 864 lm
Rendement lum. du luminaire 90,9 lm/W

84 311 K4

Désignation du module LED-1123/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 1515 lm
Flux lumineux du luminaire 887 lm
Rendement lum. du luminaire 93,4 lm/W

Diffusion lumineuse



Durée de vie · Température ambiante

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

Température ambiante max. $t_a = 50\text{ °C}$ (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 7 m

Courant d'appel

Courant d'appel : 3,6 A / 29 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur :
B 10 A : luminaires
B 16 A : luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 52,7 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 47,3 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :
0-3-1
Code de flux CEN selon EN 13032-2:
15-40-69-47-100-13-39-70-53

N° de commande 84 311

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**