

BEGA**84 317**

Luminaire de jardin et d'allée



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Luminaire de jardin et d'allée à diffusion libre avec grille de protection.
Diffusion d'éclairage sur 180°.
Avec un verre opale triple couche soufflé à la bouche créant un effet lumineux uniforme agréable pour un éclairage décoratif dans du jardin privé.

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 jusqu'à 5x2,5²
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-276 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 IK09
Protection contre les chocs mécaniques < 10 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 8,4 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 9,7 W
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$

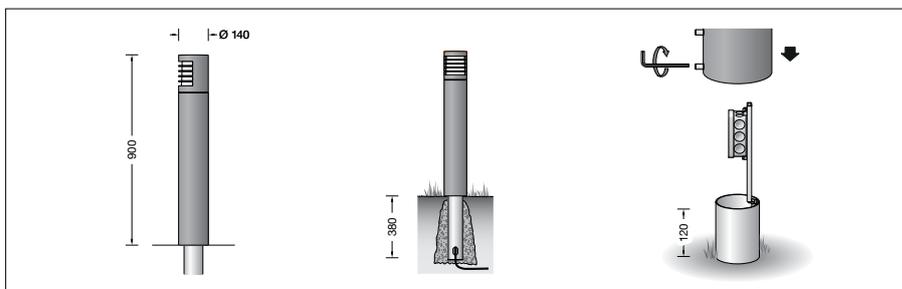
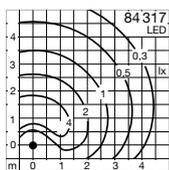
84 317 K3

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 169 lm
Rendement lum. du luminaire 17,4 lm/W

84 317 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 173 lm
Rendement lum. du luminaire 17,8 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. $t_a = 60\text{ °C}$ (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 6 m

Courant d'appel

Courant d'appel : 16 A / 100 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 25 luminaires
B 16 A : 55 luminaires
C 10 A : 45 luminaires
C 16 A : 70 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 54,9 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 45,1 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

0-3-1
Code de flux CEN selon EN 13032-2:
2-18-51-45-100-1-18-54-55

No de commande 84 317

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**