

BEGA**84 604**

Luminaire de jardin et d'allée



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Luminaire de jardin et d'allée à LED à diffusion libre. Luminaire carré, robuste avec cadre de protection et verre clair épais pour un éclairage décoratif dans les jardins privés.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Verre clair à structure optique
Joint silicone

Luminaire avec pièce enterrée pour fixation dans le sol

La pièce enterrée est en acier galvanisé EN ISO 1461

Bornier pour câble de raccordement

jusqu'à \varnothing 13 mm · max. 3 x 2,5[□]

Bloc d'alimentation LED

220-240 V \sim 0/50-60 Hz

DC 176-264 V

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: 3,8 kg

Courant d'appel

Courant d'appel : 7 A / 112 μ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 38 luminaires

B 16 A : 61 luminaires

C 10 A : 64 luminaires

C 16 A : 102 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module 2,9 W

Puissance raccordée du luminaire 4 W

Température de référence $t_a = 25$ °C

Température d'ambiance $t_{a,max} = 55$ °C

84 604 K3

Marquage des modules LED-0280/930

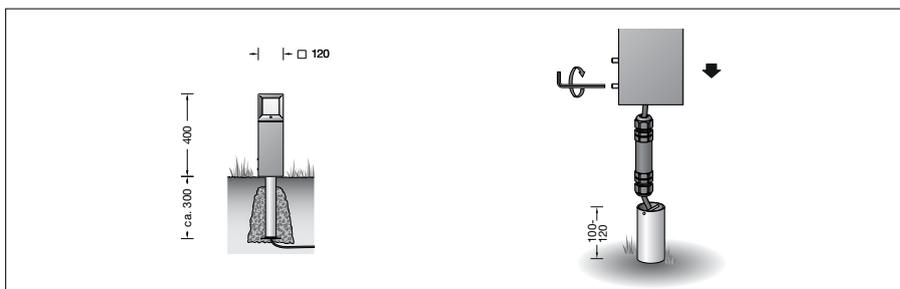
Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 465 lm

Flux lumineux du luminaire 262 lm

Rendement lum. d'un luminaire 65,5 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante $t_{a,max} = 55$ °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 145.000 h (L80 B50)
100.000 h (L80 B50)

Technique d'éclairage

Les données des luminaires pour le programme de calcul d'éclairage DIALUX concernant 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 www.bega.com.
Espacement recommandé entre les points lumineux 4 m.

No de commande 84 604

Couleur au choix

Graphite – n° article

Argent – n° article + A

Accessoires

Boîte de dérivation pour encastrement dans le sol

70 730 Boîte de dérivation avec 7 entrées de câble · borniers 5 x 4[□]

71 053 Boîte de dérivation avec 10 entrées de câble · borniers 6 x 16[□]

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

Diffusion lumineuse

