

BEGA**84 607**

Luminaire de jardin et d'allée



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Luminaire de jardin et d'allée 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
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre clair à structure optique
Joint silicone
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 $\varnothing 6,5$ mm situés à 120° sur un cercle $\varnothing 80$ mm
Bornier pour câble de raccordement jusqu'à $\varnothing 13$ 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 ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température
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
 – Sigle de conformité
Poids: 4,5 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

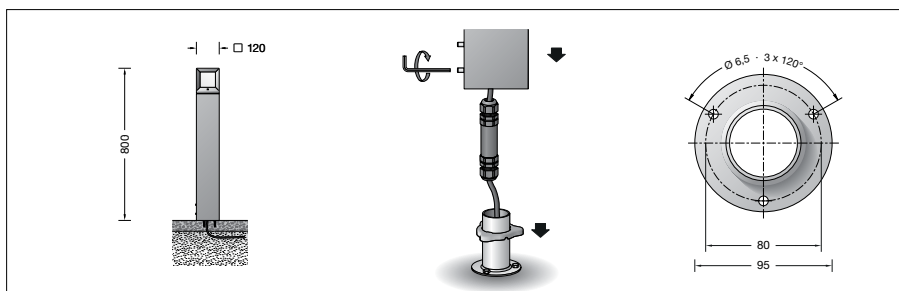
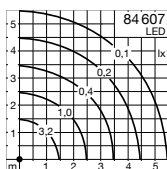
Lampe

Puissance raccordée du module	2,9 W
Puissance raccordée du luminaire	4 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

84 607 K3

Désignation du module	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. du luminaire	65,5 lm/W

Diffusion lumineuse



Courant d'appel

Courant d'appel : 7,8 A / 112 μs
 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

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 (L 80 B 50)
 100.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 145.000 h (L 80 B 50)

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 5,5 m

N° de commande 84 607

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

Accessoires

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

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.