

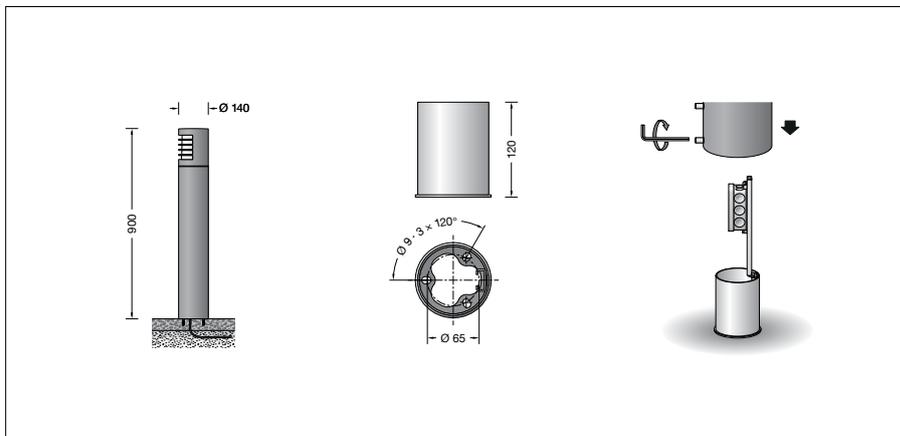
BEGA**84 424**

Luminaire de jardin et d'allée

 IP 65

Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

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 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 $\varnothing 9$ mm situés à 120° sur un cercle $\varnothing 65$ mm
 Support de montage avec boîte de connexion pour branchement en dérivation jusque $5 \times 2,5$ □
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V \sim 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: 6,8 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

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.

Lampe

Puissance raccordée du module	7,9 W
Puissance raccordée du luminaire	9,7 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ \text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a, \text{max}} = 60^\circ \text{C}$

84 424 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

84 424 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

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. $t_a = 60^\circ \text{C}$ (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:
 1-18-51-45-100-1-18-54-55

No de commande 84 424

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**

Diffusion lumineuse

