

BEGA**84 417**

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®
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
Etrier de montage avec boîte de connexion et bornier tri-polaire 4⁺ pour le raccordement des câbles max. $3 \times 2,5^2$
BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED
220-240 V \sim 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 IK05
Protection contre les chocs mécaniques < 0,7 joules
⚡¹⁰ ⚡ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 3,2 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Lampe

Puissance raccordée du module 3,9 W
Puissance raccordée du luminaire 5 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{max}} = 50^\circ\text{C}$

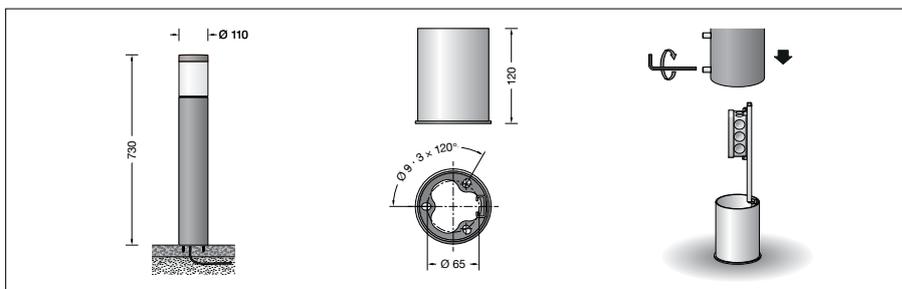
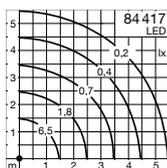
84 417 K3

Désignation du module LED-0265/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 750 lm
Flux lumineux du luminaire 463 lm
Rendement lum. d'un luminaire 92,6 lm/W

84 417 K4

Désignation du module LED-0265/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 770 lm
Flux lumineux du luminaire 475 lm
Rendement lum. d'un luminaire 95 lm/W

Diffusion lumineuse



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. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 153.000 h (L80 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: 7,8 A / 112 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A: 38 luminaires
B16A: 61 luminaires
C10A: 64 luminaires
C16A: 102 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 50 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 50 %

Classement BUG selon IES TM-15-07: 0-3-1
Code de flux CEN selon EN 13032-2: 13-37-67-50-100-13-37-67-50

No de commande 84 417

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**