

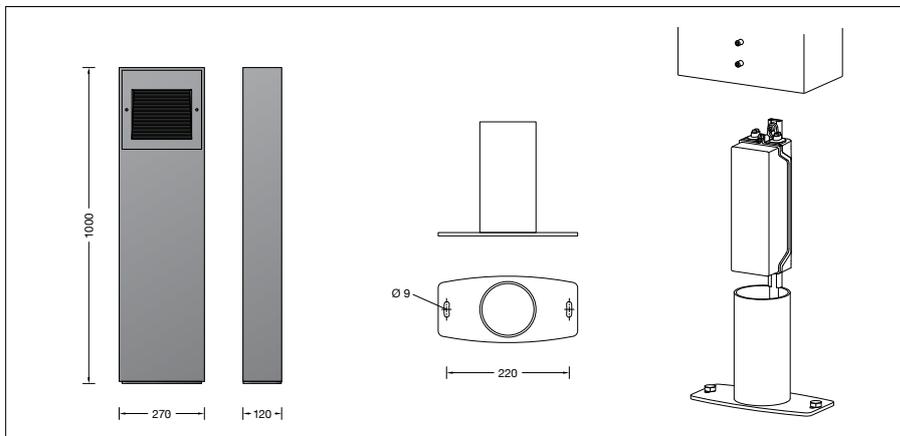
BEGA**84 415**

Balise



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®
Verre de sécurité mat
Joint silicone
Luminaire avec socle à visser en acier galvanisé selon EN ISO 1461 pour l'installation sur un massif de fondation ou sur la pièce à enterrer
Plaque du socle avec 2 trous oblongs largeur 9 mm · Entraxe 220 mm
Boîte de connexion 71 084 pour branchement en dérivation pour 2 câbles max. 7 × 6²
Porte fusible avec fusible à fil fin
6,3 A lent ø 5 × 20 mm
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 IK10
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 15,5 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B, C

Utilisation

Luminaire tête de mât à diffusion lumineuse unilatérale asymétrique-elliptique. La lumière est orientée vers le bas et entièrement défilée au-dessus de l'horizontale. L'éclairage le plus fort est obtenu aux alentours immédiats du luminaire.

Lampe

Puissance raccordée du module 11,6 W
Puissance raccordée du luminaire 13,5 W
Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 60 \text{ °C}$

84 415 K3

Désignation du module LED-0758/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 2255 lm
Flux lumineux du luminaire 1113 lm
Rendement lum. du luminaire 82,4 lm/W

84 415 K4

Désignation du module LED-0758/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 2320 lm
Flux lumineux du luminaire 1145 lm
Rendement lum. du luminaire 84,8 lm/W

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: 56.000 h (L80 B50)
85.000 h (L70 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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 4,2 A / 30 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 50 luminaires
B 16 A : 50 luminaires
C 10 A : 50 luminaires
C 16 A : 50 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0,1 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 99,9 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 0-1-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2: 24-70-95-100-100

Accessoires

71 890 Pièce à enterrer
Pièce à enterrer avec flasque de fixation en acier galvanisé. Longueur totale 400 mm.
2 vis de fixation M 8 en acier inoxydable
Entraxe 220 mm

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

No de commande 84 415

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**

Diffusion lumineuse

