

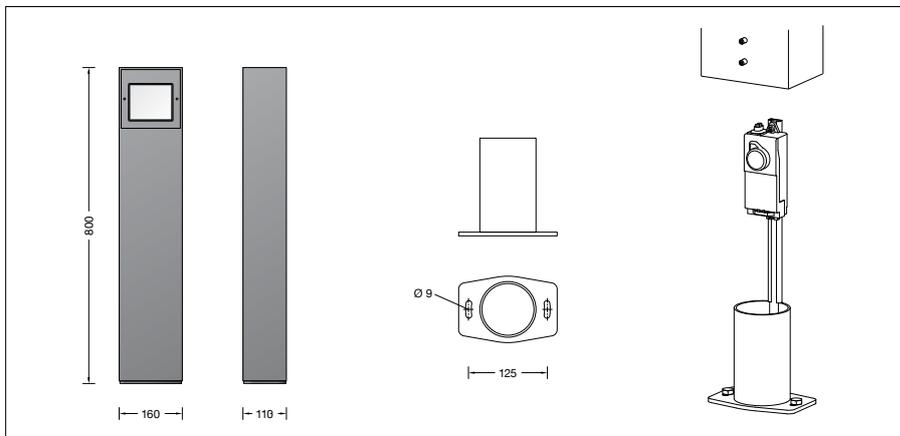
BEGA**84 412**

Balise



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Luminaire tête de mât à diffusion lumineuse unilatérale asymétrique-elliptique. La lumière est dirigée vers le bas et en même temps défilée au-dessus de l'horizontale. Pour un éclairage extensif et uniforme de places et chemins.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite
Verre de sécurité à structure optique
Réflecteur en aluminium pur anodisé
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 125 mm
Etrier de montage avec boîte de connexion 70 632 pour branchement en dérivation – pour 2 câbles max. 5 x 4² avec fusible Neozed D 01 · 6 A
BEGA Ultimate Driver®
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 IK04
Protection contre les chocs mécaniques < 0,5 joules
☑️ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 8,2 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B, C

Lampe

Puissance raccordée du module 2,9 W
Puissance raccordée du luminaire 4 W
Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

84 412 K3

Désignation du module LED-0750/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 565 lm
Flux lumineux du luminaire 399 lm
Rendement lum. du luminaire 99,8 lm/W

84 412 K4

Désignation du module LED-0750/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 580 lm
Flux lumineux du luminaire 410 lm
Rendement lum. du luminaire 102,5 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. $t_a = 50 \text{ °C}$ (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.

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

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 4 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 96 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 0-1-1
Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 17-51-84-96-100-2-6-30-4

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées et l'exposition à des rayons UV.

Accessoires

71 178 Pièce enterrée
Pièce à enterrer avec flasque de fixation en acier galvanisé. Longueur totale 410 mm. 2 vis de fixation M 8 en acier inoxydable
Entraxe 125 mm
Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

No de commande 84 412

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

