

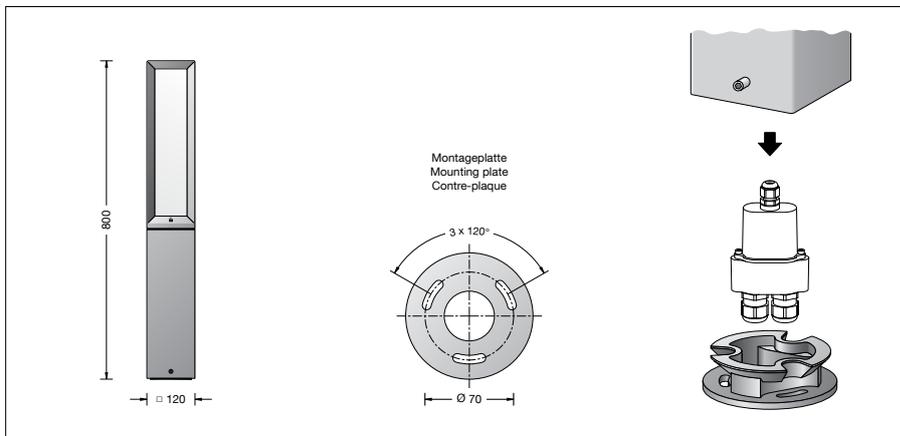
BEGA**84 666**

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®
Couleur graphite ou argent
Vasque synthétique blanche
Luminaire avec contre-plaque pour fixation sur un massif de fondation ou sur une pièce enterrée
Contre-plaque avec 3 trous oblongs, largeur 7 mm sur un cercle de \varnothing 70 mm
Luminaire orientable sur 360° sur la contre-plaque
Boîte de raccordement avec 2 presse-étoupes pour branchement en dérivation du câble de raccordement de \varnothing 8–17 mm, max. $5 \times 4^{\square}$
1 presse-étoupe fermé avec bouchon à l'usine
Bloc d'alimentation LED
220–240 V \sim 0/50–60 Hz
DC 176–275 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 IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 4,8 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

Utilisation

Balise à diffusion libre multidirectionnelle.
Luminaire robuste avec cadre de protection et carré.
Pour l'éclairage bi-directionnel d'allées, de voies d'accès et de places.

Lampe

Puissance raccordée du module	7,6 W
Puissance raccordée du luminaire	10 W
Température de référence	$t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a, \text{max}} = 65^{\circ}\text{C}$

84 666 K3

Désignation du module	4x LED-0613/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1420 lm
Flux lumineux du luminaire	851 lm
Rendement lum. d'un luminaire	85,1 lm/W

84 666 K4

Désignation du module	4x LED-0613/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1480 lm
Flux lumineux du luminaire	887 lm
Rendement lum. d'un luminaire	88,7 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:	125.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 65^{\circ}\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	105.000 h (L80 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 31 luminaires
B 16 A : 50 luminaires
C 10 A : 52 luminaires
C 16 A : 80 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 :
12–37–67–50–100–12–37–67–50

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.

Accessoire

70 894 Pièce à enterrer
Pièce à enterrer avec flasque de fixation en acier galvanisé. Longueur totale 400 mm. 3 vis de fixation M 6 en acier inoxydable sur un cercle de \varnothing 70 mm.

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

No de commande 84 666

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

