

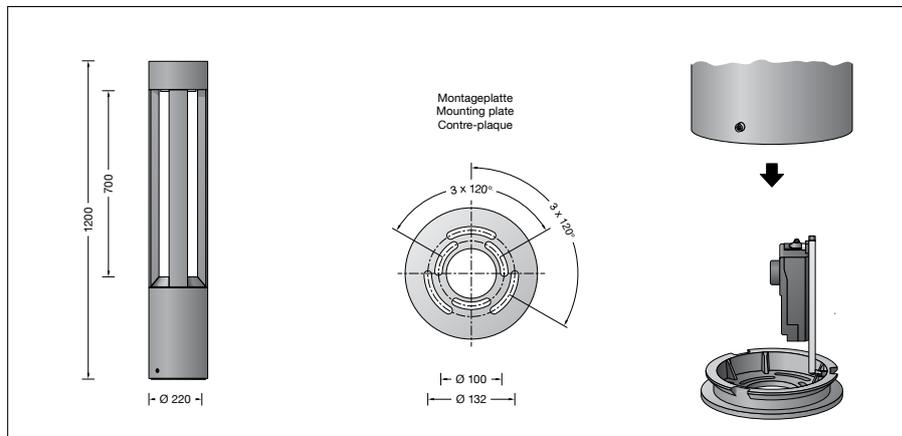
BEGA**84 062**

Balise



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, profilés en aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre de sécurité clair
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Luminaire avec contre-plaque pour fixation sur un massif de fondation ou sur une pièce enterrée
Contre-plaque avec deux cercles:
 $\varnothing 100$ mm, 3 trous oblongs largeur 9 mm
 $\varnothing 132$ mm, 3 trous oblongs largeur 9 mm
Etrier de montage avec boîte de connexion 70 632 pour branchement en dérivation – pour 2 câbles max. 5×4^2 avec fusible Neozed D 01 · 6 A
Bloc d'alimentation LED
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 170-280 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 IK07
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 15,8 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B, C

Utilisation

Balise défilé à répartition lumineuse à rotation symétrique extensive pour l'éclairage de places, de voies d'accès et d'entrées.
Un luminaire marquant de construction robuste avec un graphisme lumineux remarquable et un éclairage élevé sur le sol.

Dark Sky

La lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et très efficace sur la surface à éclairer. Moins de 1 % du flux lumineux est émis dans le demi espace au-dessus du luminaire.

Lampe

Puissance raccordée du module 29 W
Puissance raccordée du luminaire 33 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a,\text{max}} = 35^\circ\text{C}$

Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

84 062 K3

Désignation du module LED-0809/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 5640 lm
Flux lumineux du luminaire 1804 lm
Rendement lum. d'un luminaire 54,7 lm/W

84 062 K4

Désignation du module LED-0809/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 5800 lm
Flux lumineux du luminaire 1856 lm
Rendement lum. d'un luminaire 56,2 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: 143.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 78.000 h (L80 B50)
100.000 h (L70 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 : 85 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0,6 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 99,4 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

1-1-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

38-71-95-99-100-2-8-28-1

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.

No de commande 84 062

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**

Accessoire

70 896 Pièce à enterrer
Pièce à enterrer avec flasque de fixation en acier galvanisé. Longueur totale 500 mm.
3 vis de fixation M8 en acier inoxydable sur un cercle de $\varnothing 132$ mm.

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

Diffusion lumineuse

