

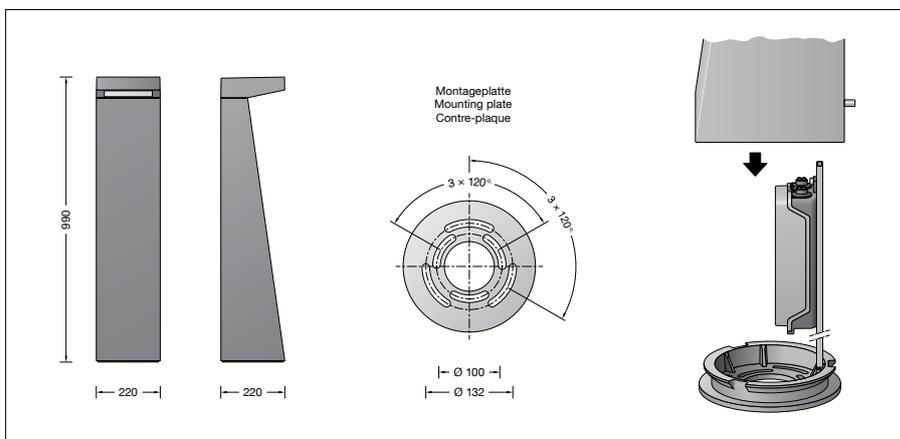
BEGA**84 462**

Balise



Projet · Numéro de référence

Date

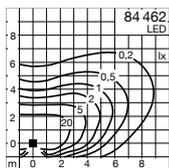


Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®
 Couleur graphite ou argent
 Verre de sécurité
 Réflecteur en aluminium pur anodisé
 Luminaire avec platine de montage pour fixation sur un massif de fondation ou sur une pièce enterrée
 Platine de montage avec 3 trous de fixation \varnothing 8,5 mm sur un cercle de \varnothing 100 mm et \varnothing 132 mm
 Boîte de connexion 71 084 pour branchement en dérivation pour 2 câbles max. 7×6 □
 Disposition de bornes L1 · L2 · L3 · N · PE
 2 bornes pour le raccordement de câbles de commande DALI
 Porte fusible avec fusible à fil fin 6,3 A lent \varnothing 5 \times 20 mm
 BEGA Ultimate Driver®
 Bloc d'alimentation LED 220-240 V \sim 0/50-60 Hz DC 176-264 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: 12,2 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B, C

Diffusion lumineuse



Utilisation

Balise défilée à répartition lumineuse elliptique pour l'éclairage de les allées, places, de voies d'accès et d'entrées.

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 11,5 W
 Puissance raccordée du luminaire 13,7 W
 Température de référence $t_a = 25$ °C
 Température d'ambiance $t_{a,max} = 65$ °C

84 462 K3

Désignation du module LED-1067/830
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 2275 lm
 Flux lumineux du luminaire 1472 lm
 Rendement lum. du luminaire 107,4 lm/W

84 462 K4

Désignation du module LED-1067/840
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 2340 lm
 Flux lumineux du luminaire 1514 lm
 Rendement lum. du luminaire 110,5 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
 100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 65$ °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 : 5 A / 100 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 56 luminaires
 B 16 A : 90 luminaires
 C 10 A : 56 luminaires
 C 16 A : 90 luminaires

Composants du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0,5 %
 Flux lum. dans la moitié inférieure 99,5 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:
 0-1-1
 Code de flux CEN selon EN 13032-2:
 27-65-92-100-100

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.

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.

No de commande 84 462

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**