

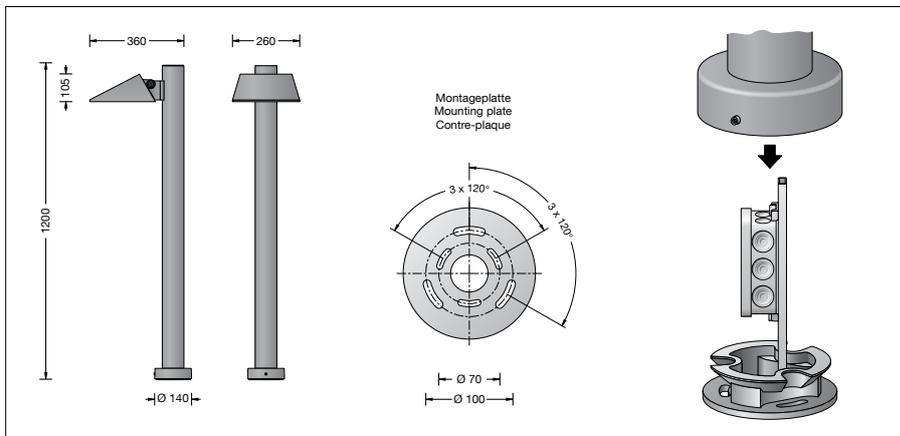
BEGA**84 107**

Balise



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

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

Le corps du luminaire est réglable de telle sorte que la répartition lumineuse peut être ainsi adaptée aux exigences du lieu d'installation.

Dark Sky

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

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	0 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	100 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

0-0*-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

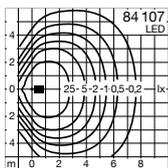
40-81-98-100-100

* La valeur mesurée au-dessus de 90°, y compris la lumière diffuse (réflexion sur le corps du luminaire), est U1. Le luminaire n'émet cependant pas de lumière directe vers le haut - en raison de la part supérieure du flux lumineux (moins de 0,5%), la valeur U0 est attribuée. Plus d'informations sur demande.

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.

Diffusion lumineuse



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

Joint silicone

Réflecteur en aluminium pur anodisé

Inclinaison 90°

Luminaire avec platine de montage pour fixation sur un massif de fondation ou sur une pièce enterrée

Platine de montage avec deux cercles :

ø 70 mm, 3 trous oblongs largeur 7 mm

ø 100 mm, 3 trous oblongs largeur 9 mm

Luminaire orientable sur 360° sur la

platine de montage

Support de montage avec boîte de connexion

pour branchement en dérivation jusque 5x2,5²

BEGA Ultimate Driver®

Conforme aux exigences en matière de Flicker

(scintillement) selon IEEE 1789,

DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

Bloc d'alimentation LED

220-240 V ~ 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 IK08

Protection contre les chocs

mécaniques < 5 joules

- Sigle de sécurité

- Sigle de conformité

Poids: 7,0 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Lampe

Puissance raccordée du module	19,4 W
Puissance raccordée du luminaire	22 W
Température de référence	t _a = 25 °C
Température d'ambiance	t _{a max} = 40 °C

84 107 K4

Désignation du module	LED-0872/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	3310 lm
Flux lumineux du luminaire	2778 lm
Rendement lum. du luminaire	126,3 lm/W

84 107 K3

Désignation du module	LED-0872/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	3130 lm
Flux lumineux du luminaire	2627 lm
Rendement lum. du luminaire	119,4 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 = 40 °C (100 %)

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 °C (82 %)

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: > 50.000 h (L70 B50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B10A : 56 luminaires

B16A : 90 luminaires

C10A : 56 luminaires

C16A : 90 luminaires

Accessoire

70 895 Pièce à enterrer avec flasque de fixation en acier galvanisé. Hauteur totale 400 mm. 3 vis de fixation M8 en acier inoxydable. Cercle de ø 100 mm.

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 84 107

Température de couleur des LED au choix, 4000K ou 3000K
4000K – n° article + **K4**
3000K – n° article + **K3**

Couleur au choix
Graphite – n° article
Argent – n° article + **A**