

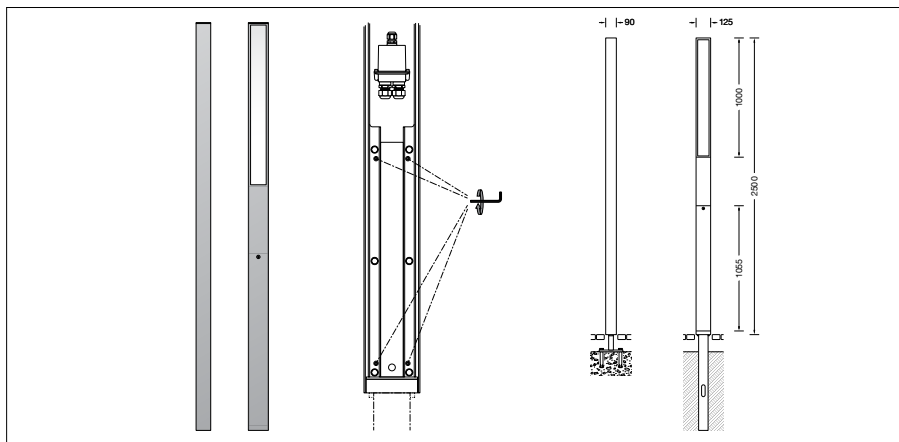
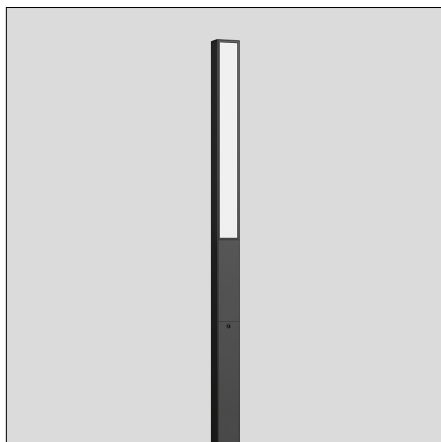
BEGA**84 573**

Profilé lumineux



Projet · Numéro de référence

Date

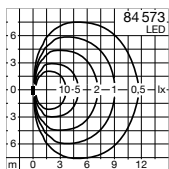


Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en aluminium, fonderie d'aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre de sécurité blanc
La fixation du profilé lumineux est effectuée au choix sur pièce enterrée **71 192** ou socle à visser **71 191** à fixer par vis sur un massif de fondation (voir accessoires)
Boîtier de raccordement avec
2 presse-étoupes pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement de Ø 8-17 mm max. 5 x 4²
1 presse-étoupe équipé en usine de bouchons d'étanchéité amovibles
Avec porte fabriquée en aluminium
Fermeture à vis à quatre pans (taille de clé 8 mm)
BEGA Ultimate Driver®
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 II 
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
Prise au vent : 0,31 m²
Poids: 18,0 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Diffusion lumineuse



Utilisation

Profilé lumineux de section rectangulaire et à diffusion lumineuse unilatérale.

Lampe

Puissance raccordée du module 15 W
Puissance raccordée du luminaire 17,4 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 65^\circ\text{C}$

84 573 K3

Désignation du module 2x LED-1116/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 2810 lm
Flux lumineux du luminaire 1147 lm
Rendement lum. d'un luminaire 65,9 lm/W

84 573 K4

Désignation du module 2x LED-1116/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 2950 lm
Flux lumineux du luminaire 1204 lm
Rendement lum. d'un luminaire 69,2 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: 190.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 65^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 115.000 h (L80 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 28 luminaires
B 16 A : 45 luminaires
C 10 A : 28 luminaires
C 16 A : 48 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 : 0-3-2

Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 13-37-67-50-100-13-37-67-50

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.

No de commande 84 573

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**

Accessoires

71 192 Pièce enterrée
71 191 Socle à visser

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.