

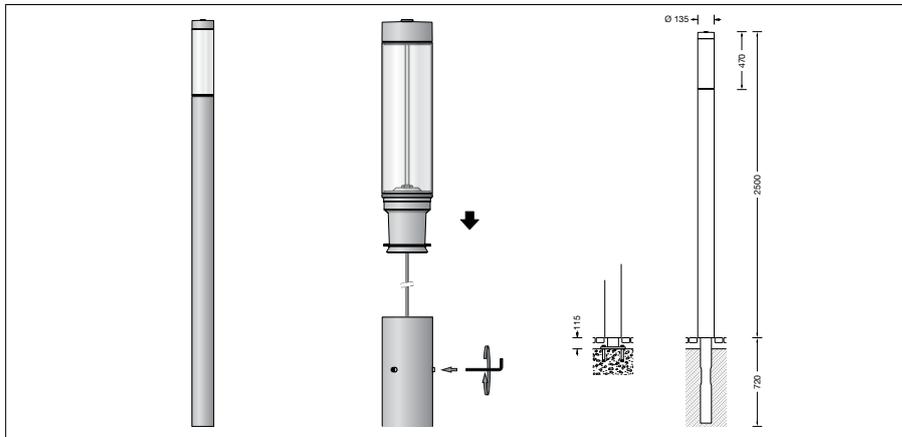
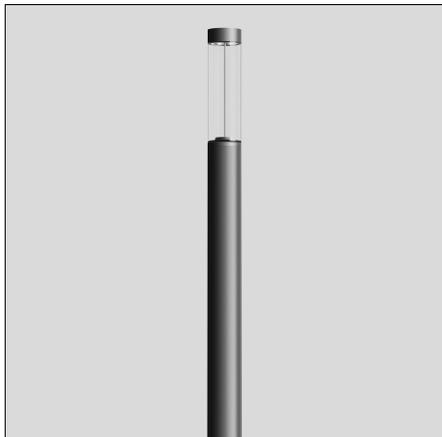
BEGA**84 748**

Profilé lumineux



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
 Mât fabriqué en aluminium
 Cylindre synthétique clair à structure optique
 Réflecteur en aluminium pure anodisé
 La fixation du profilé lumineux est effectuée au choix sur pièce enterrée **71 242** ou socle à visser **71 243** à fixer par vis sur un massif de fondation (voir accessoires)
 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
 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 \sim 0/50-60 Hz
 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
 Prise au vent : 0,35 m²
 Poids: 11,0 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Utilisation

Profilé lumineux à répartition lumineuse asymétrique elliptique, pour l'éclairage et le balisage de places, de voies d'accès et d'entrées.

Lampe

Puissance raccordée du module	19,5 W
Puissance raccordée du luminaire	22,5 W
Température de référence	$t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{max}} = 50^{\circ}\text{C}$

84 748 K3

Désignation du module	LED-0883/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	3710 lm
Flux lumineux du luminaire	2294 lm
Rendement lum. du luminaire	102 lm/W

84 748 K4

Désignation du module	LED-0883/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	3815 lm
Flux lumineux du luminaire	2359 lm
Rendement lum. du luminaire	104,8 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:	> 200.000 h (L80B50) > 100.000 h (L90B50)
Température ambiante max. $t_a = 50^{\circ}\text{C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	170.000 h (L80B50)

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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 16 A / 100 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10A : 25 luminaires
 B 16A : 40 luminaires
 C 10A : 40 luminaires
 C 16A : 65 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	0,3 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	99,7 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:
 1 – 1 – 1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:
 23–62–93–100–100

Accessoires

71 242 Pièce enterrée
71 243 Socle à visser

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 84 748

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

