

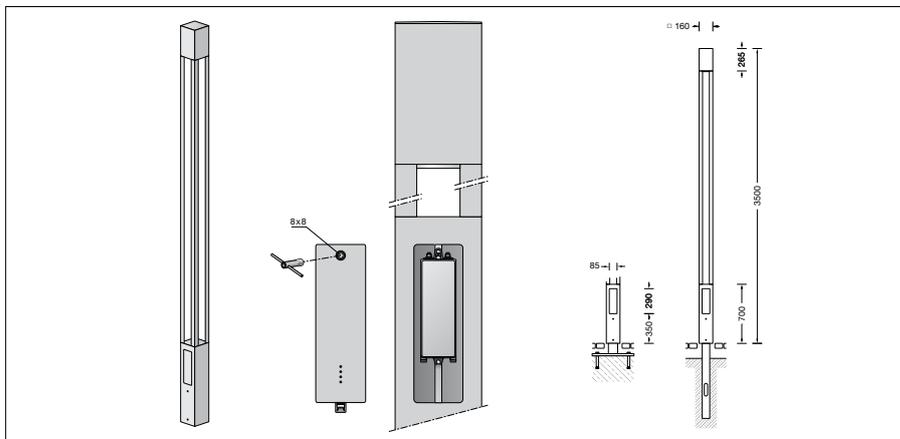
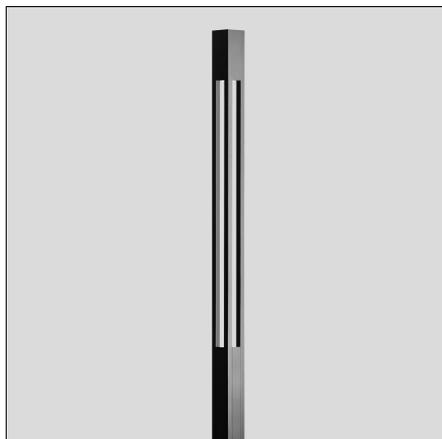
BEGA**84 754**

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
 Verre de sécurité
 Réflecteur en aluminium pur 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)
 Avec porte fabriquée en aluminium
 Fermeture à vis à quatre pans (taille de clé 8 mm)
 Boîte de connexion 71 084 pour branchement en dérivation pour 2 câbles max. 7 x 6²
 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 ø 5 x 20 mm
 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 176-276 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 IK07
 Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Prise au vent : 0,36 m²
 Poids: 27,0 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Utilisation

Profilé lumineux de section carrée et à répartition lumineuse à rotation symétrique.
 Les profilés lumineux sont des luminaires permettant de définir et de structurer les espaces extérieurs.
 Ils ont une fonction d'orientation, de guidage et de délimitation.

Lampe

Puissance raccordée du module 19,5 W
 Puissance raccordée du luminaire 22,2 W
 Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a,max} = 35 \text{ °C}$

84 754 K3

Désignation du module LED-0882/830
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 3710 lm
 Flux lumineux du luminaire 1457 lm
 Rendement lum. du luminaire 65,6 lm/W

84 754 K4

Désignation du module LED-0882/840
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 3815 lm
 Flux lumineux du luminaire 1498 lm
 Rendement lum. du luminaire 67,5 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

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

Température ambiante max. $t_a = 35 \text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
 100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (80 %)
 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.

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-15-20:
 1 – 1 – 1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:
 30 – 73 – 97 – 99 – 100 – 0 – 4 – 21 – 1

Technique d'éclairage

Le verre de sécurité du profilé lumineux BEGA est partiellement mat et demeure visible sur toute son épaisseur.
 La lumière diffusée latéralement assure une répartition lumineuse extensive et l'éclairage lumineux vertical est augmenté.

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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 1,2 A / 46 µs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 50 luminaires
 B 16 A : 80 luminaires
 C 10 A : 50 luminaires
 C 16 A : 80 luminaires

N° de commande 84 754

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**