

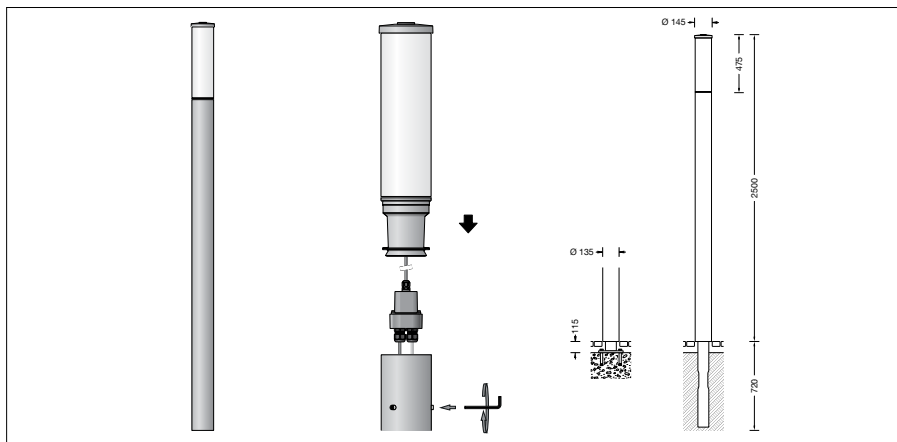
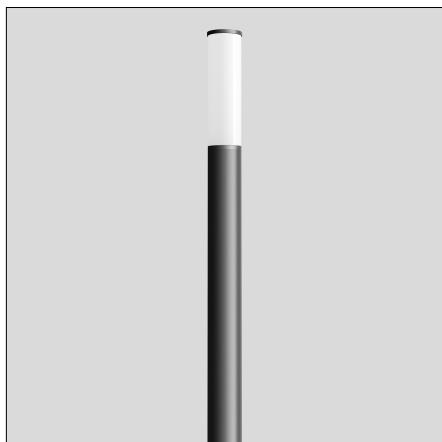
BEGA**84 894**

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 blanc
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 x 4[□]
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
DC 196-250 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
Prise au vent : 0,35 m²
Poids: 13,6 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Utilisation

Profilé lumineux à diffusion libre, pour l'éclairage et l'aménagement de places, de voies d'accès et d'entrées.

Lampe

Puissance raccordée du module 15,2 W
Puissance raccordée du luminaire 17,3 W
Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a,max} = 60 \text{ °C}$

84 894 K3

Désignation du module LED-0701/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 3020 lm
Flux lumineux du luminaire 2390 lm
Rendement lum. du luminaire 138,2 lm/W

84 894 K4

Désignation du module LED-0701/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 3120 lm
Flux lumineux du luminaire 2469 lm
Rendement lum. du luminaire 142,7 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. $t_a = 60 \text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 31 luminaires
B16A : 50 luminaires
C10A : 52 luminaires
C16A : 85 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 49,8 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 50,2 %

Classement BUG selon IES TM-15-07: 1-3-2
Code de flux CEN selon EN 13032-2: 13-37-67-50-100-12-37-67-50

Accessoires

71 242 Pièce enterrée
71 243 Socle à visser

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 84 894

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

