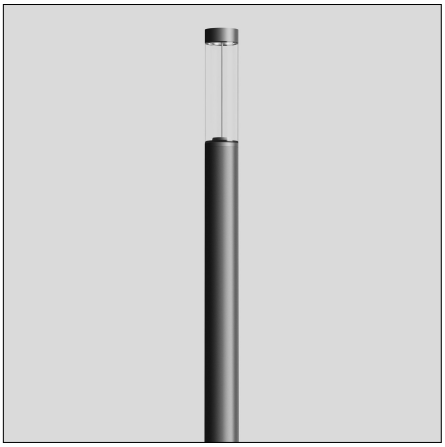
BEGA 84 747

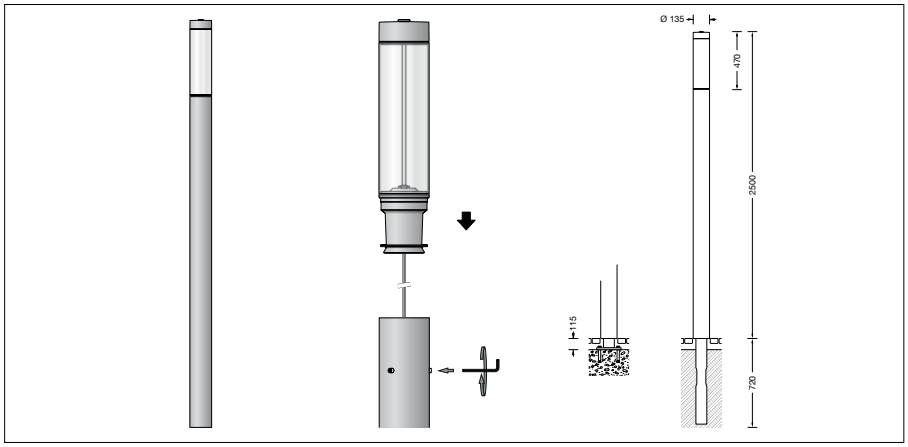
Profilé lumineux

IP 65

Projet · Numéro de référence

Date





Descriptif technique

Utilisation
Profilé lumineux à répartition lumineuse à rotation symétrique, pour l'éclairage et l'aménagement 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 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 50 °C

84 747 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	2375 lm
Rendement lum. du luminaire	105,6 lm / W

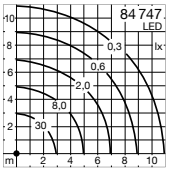
84 747 K4

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	2442 lm
Rendement lum. du luminaire	108,5 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 (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. t_a = 50 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 170.000 h (L 80 B 50)

Diffusion lumineuse



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 ø 8–17 mm, max. 5 × 4□
1 presse-étoupe
fermé avec bouchon à l'usine
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 I
Degré de protection IP 65
Etanche 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
CE – 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

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

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 superieure	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 :
21 – 63 – 94 – 100 – 100

Accessoires
71 242 Pièce enterrée
71 243 Socle à visser

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 84 747
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**