

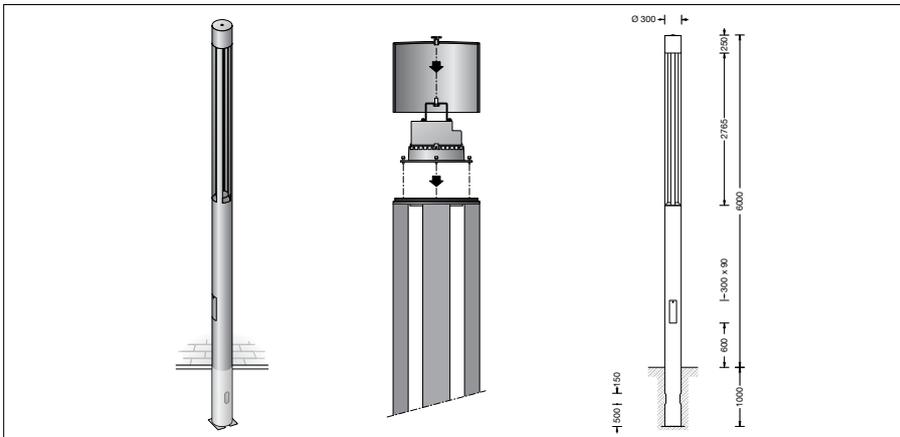
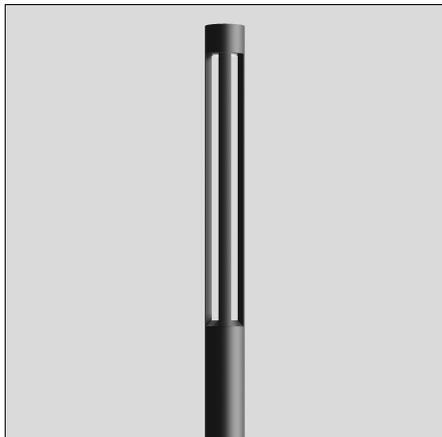
BEGA**84 082**

Profilé lumineux



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. 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.

Dark Sky

La lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et très efficace sur la surface à éclairer. Moins de 1 % du flux lumineux est émis dans le demi espace au-dessus du luminaire.

Lampe

Puissance raccordée du module	58,6 W
Puissance raccordée du luminaire	64,5 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

84 082 K4

Désignation du module	LED-0837/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	11450 lm
Flux lumineux du luminaire	4923 lm
Rendement lum. d'un luminaire	76,3 lm/W

84 082 K3

Désignation du module	LED-0837/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	11130 lm
Flux lumineux du luminaire	4785 lm
Rendement lum. d'un luminaire	74,2 lm/W

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, profilés en aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre de sécurité clair
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Pièce enterrée 1000 mm
2 entrées de câble opposées 150 x 50 mm
Plaque de stabilisation à visser d'environ 250 x 250 mm
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
6,3A lent ø 5 x 20 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 I
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK10
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
☞ 10 ☞ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Prise au vent : 1,48 m²
Poids: 95,0 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10A : 18 luminaires
B 16A : 28 luminaires
C 10A : 18 luminaires
C 16A : 28 luminaires

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.

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 (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 45 \text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 65.000 h (L 80 B 50)
98.000 h (L 70 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (83 %)
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 50.000 h (L 70 B 50)

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	0,5 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	99,5 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :
2-1-1
Code de flux CEN selon EN 13032-2:
27-68-97-100-100

No de commande 84 082

Température de couleur des LED au choix,
4000K ou 3000K
4000K - n° article + **K4**
3000K - n° article + **K3**

Couleur au choix
Graphite - n° article
Argent - n° article + **A**

Diffusion lumineuse

