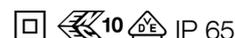


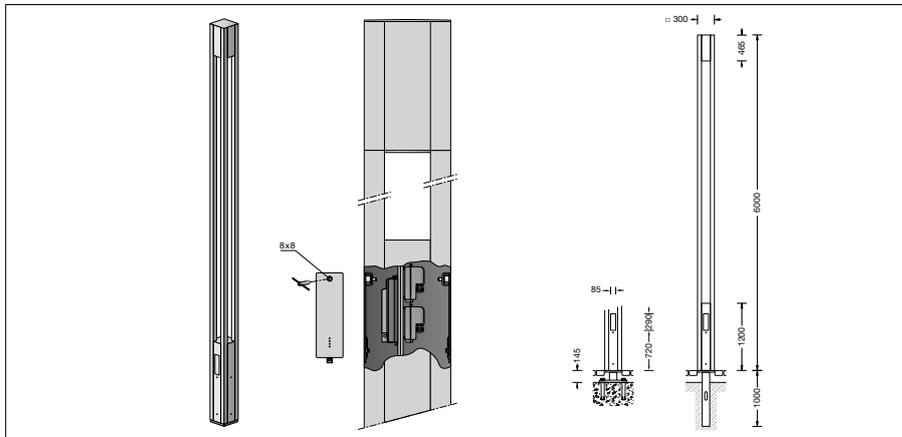
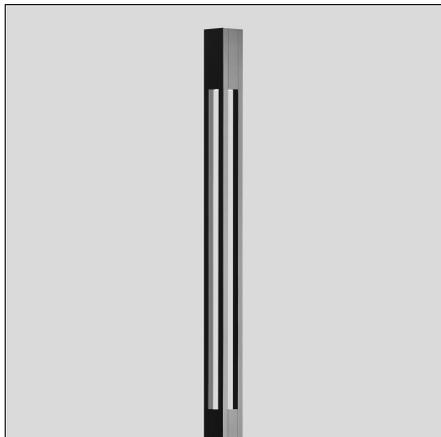
BEGA**84 083**

Profilé lumineux



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

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	58,6 W
Puissance raccordée du luminaire	65,2 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

84 083 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	5360 lm
Rendement lum. d'un luminaire	82,2 lm/W

84 083 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	5210 lm
Rendement lum. d'un luminaire	79,9 lm/W

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.

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
La fixation du profilé lumineux est effectuée au choix sur pièce enterrée **71 135** ou socle à visser **70 848** à fixer par vis sur un massif de fondation (voir accessoires)
2 portes en fonderie d'aluminium, fermeture à vis à quatre pans (SW 8 mm)
Etrier de montage et boîte de connexion 70 629 pour 2 câbles max. 5×10^2 et avec 2 fusibles Neozed D 01 · 6 A
BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
pour pilotage DALI
Nombre d'adresses DALI : 2
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 IK10
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Prise au vent : 2 m²
Poids: 89,0 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Courant d'appel

Courant d'appel : 8,8 A / 100 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 14 luminaires
B 16 A : 22 luminaires
C 10 A : 14 luminaires
C 16 A : 24 luminaires

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. $t_a = 45 \text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 103.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (90 %)
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 1,7 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 98,3 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:
2-2-1
Code de flux CEN selon EN 13032-2:
28-69-96-98-100-9-22-50-2

No de commande 84 083

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

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

Accessoires

71 135 Pièce enterrée
70 848 Socle à visser

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

Diffusion lumineuse

