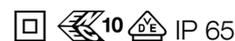


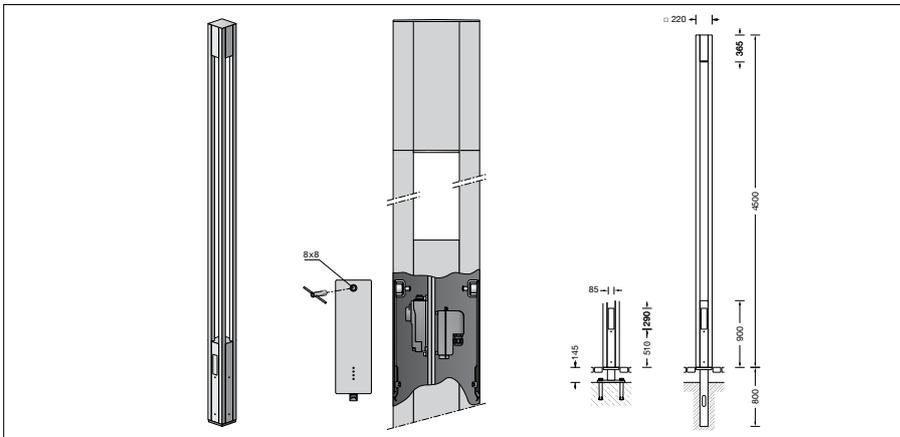
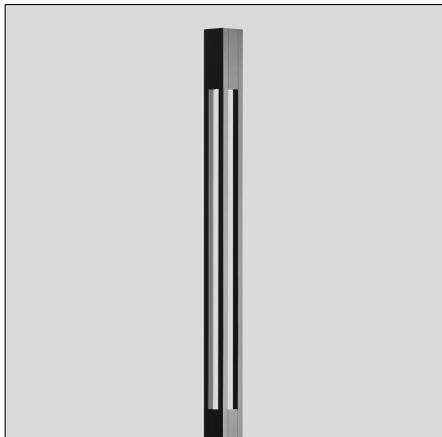
BEGA**84 065**

Profilé lumineux



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

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 **71 137** ou socle à visser **70 829** à fixer par vis sur un massif de fondation (voir accessoires)
2 portes en fonderie d'aluminium, fermeture à vis à quatre pans (SW 8mm)
Etrier de montage avec boîte de connexion 70 632 pour branchement en dérivation – pour 2 câbles max. 5 x 4² avec fusible Neozed D 01 · 6 A
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 176-264 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 II
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Prise au vent : 1,14 m²
Poids: 55,6 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 39 W
Puissance raccordée du luminaire 43,5 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{max}} = 30^\circ\text{C}$

84 065 K4

Désignation du module LED-0808/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 7630 lm
Flux lumineux du luminaire 2716 lm
Rendement lum. du luminaire 62,4 lm/W

84 065 K3

Désignation du module LED-0808/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 7420 lm
Flux lumineux du luminaire 2641 lm
Rendement lum. du luminaire 60,7 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
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. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)
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. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (73 %)
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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 28 luminaires
B 16 A : 45 luminaires
C 10 A : 28 luminaires
C 16 A : 48 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0,9 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 99,1 %

Classement BUG selon IES TM-15-20:
1-1-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:
36-68-93-99-100-2-7-22-1

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.

N° de commande 84 065

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

71 137 Pièce enterrée
70 829 Socle à visser

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

Diffusion lumineuse

