

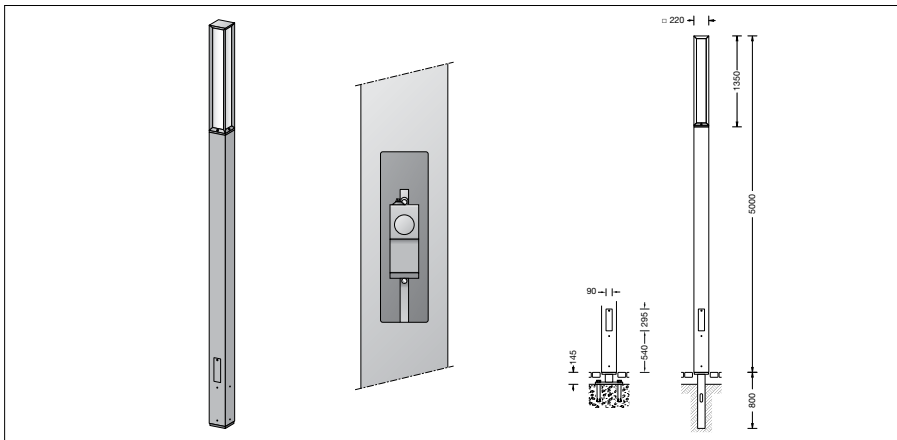
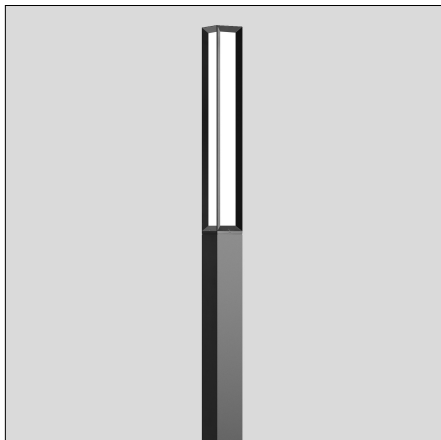
BEGA**84 876**

Profilé lumineux



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Profilé lumineux de section carrée à diffusion lumineuse sur quatre côtés.

Lampe

Puissance raccordée du module	55,2 W
Puissance raccordée du luminaire	60,7 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a,max} = 60 \text{ °C}$

84 876 K4

Désignation du module	12x LED-0701/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	11940 lm
Flux lumineux du luminaire	7213 lm
Rendement lum. d'un luminaire	118,8 lm/W

84 876 K3

Désignation du module	12x LED-0701/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	11580 lm
Flux lumineux du luminaire	6996 lm
Rendement lum. d'un luminaire	115,3 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 (L80B50) 100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 60 \text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	74.000 h (L80B50) 100.000 h (L70B50)

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Vasque synthétique blanche
Joint silicone

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)

Avec porte fabriquée en fonderie d'aluminium injecté

Fermeture à vis à quatre pans (SW 8)

Boîte de connexion 71 084 pour branchement en dérivation pour 2 câbles max. $7 \times 6 \text{ mm}^2$

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

6,3 A lent $\varnothing 5 \times 20 \text{ mm}$

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 I

Degré de protection IP 65

Étanche 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 : 1,55 m²

Poids: 57,0 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Courant d'appel

Courant d'appel : 8,8 A / 100 μs

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

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 50,1 %

Flux lum. dans la moitié inférieure 49,9 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

2-5-3

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

13-37-67-50-100-13-37-67-50

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.

No de commande 84 876

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

