

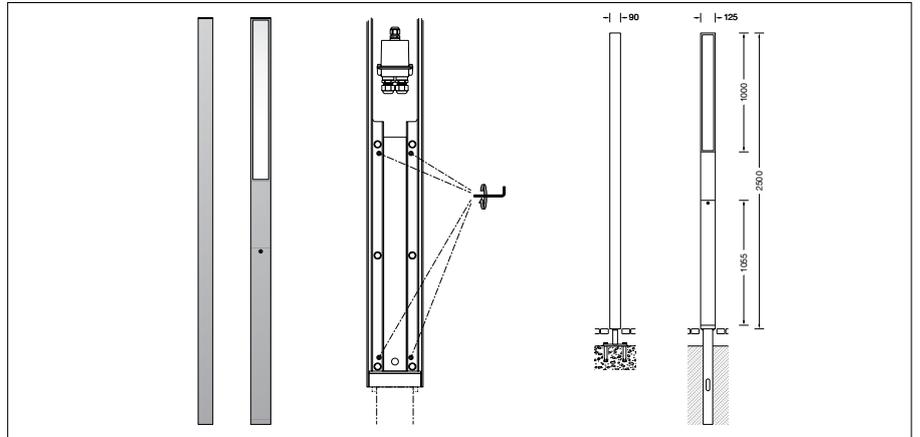
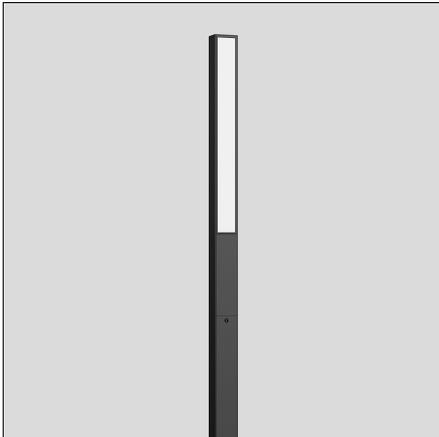
BEGA**84 574**

Profilé lumineux



Projet · Numéro de référence

Date

**Descriptif technique****Utilisation**

Profilé lumineux à diffusion libre bilatérale.

Lampe

Puissance raccordée du module	30 W
Puissance raccordée du luminaire	35,7 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

84 574 K3

Désignation du module	4x LED-1116/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	5620 lm
Flux lumineux du luminaire	2294 lm
Rendement lum. du luminaire	64,3 lm/W

84 574 K4

Désignation du module	4x LED-1116/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	5900 lm
Flux lumineux du luminaire	2408 lm
Rendement lum. du luminaire	67,5 lm/W

Durée de vie · Température ambianteTempérature de référence $t_a = 25\text{ °C}$

Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	190.000 h (L.80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	170.000 h (L.80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50\text{ °C}$ (78 %)

Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 50.000 h (L.70 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.

Description du produit

Luminaire fabriqué en aluminium, fonderie d'aluminium et acier inoxydable

Technologie de revêtement BEGA Unidure®

Couleur graphite ou argent

Verre de sécurité blanc

La fixation du profilé lumineux est effectuée au choix sur pièce enterrée **71 192** ou socle à visser **71 191** 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 × 4²

1 presse-étoupe

fermé avec bouchon à l'usine

Avec porte fabriquée en aluminium

Fermeture à vis à quatre pans (taille de clé 8 mm)

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

CE – Sigle de conformité

Prise au vent : 0,31 m²

Poids : 22,0 kg

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

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.

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 50 %

Flux lum. dans la moitié inférieure 50 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

1–3–2

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

13–37–67–50–100–13–37–67–50

Accessoires**71 192** Pièce enterrée**71 191** Socle à visser

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 84 574

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****Diffusion lumineuse**