BEGA

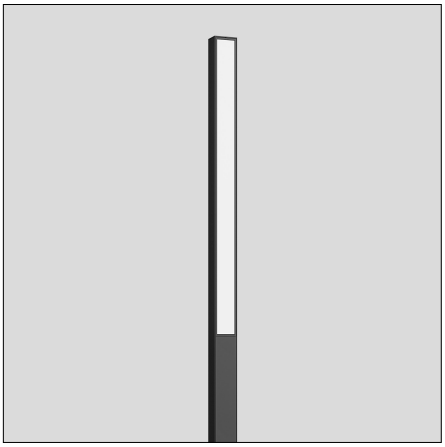
84 577

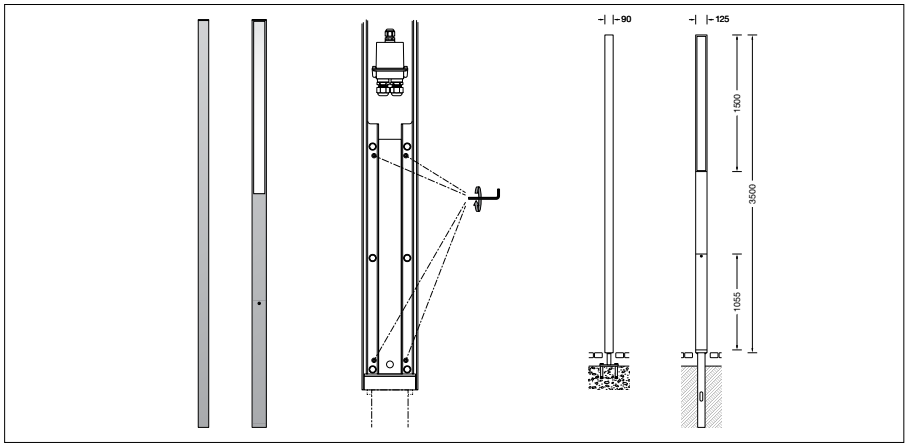
Profilé lumineux

IP 65

Projet · Numéro de référence

Date





Descriptif technique

Utilisation
Profilé lumineux à diffusion libre bilatérale.

Lampe

Puissance raccordée du module	45 W
Puissance raccordée du luminaire	51,2 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 30 °C

Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

84 577 K3

Désignation du module	6x LED-1116/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	8430 lm
Flux lumineux du luminaire	3302 lm
Rendement lum. du luminaire	64,5 lm / W

84 577 K4

Désignation du module	6x LED-1116/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	8850 lm
Flux lumineux du luminaire	3466 lm
Rendement lum. du luminaire	67,7 lm / W

Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 190.000 h (L 80 B 50)

Température ambiante max. t_a = 30 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 175.000 h (L 80 B 50)

Description du produit
Luminaire fabriqué en aluminium, fonderie d'alu 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 × 4□
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
Etanche 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
CE – Sigle de conformité
Prise au vent : 0,44 m²
Poids: 29,0 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

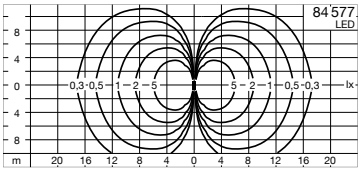
Flux lum. dans la moitié superieure	50 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	50 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :
1 – 4 – 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 84 577
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