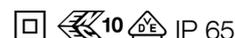


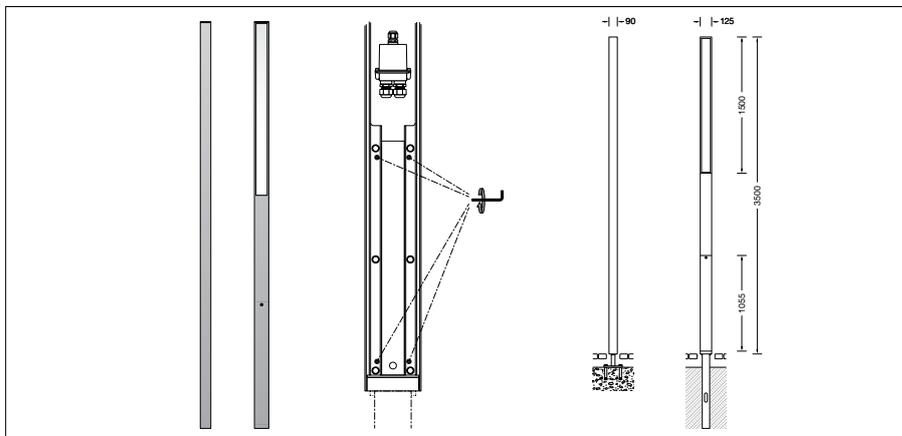
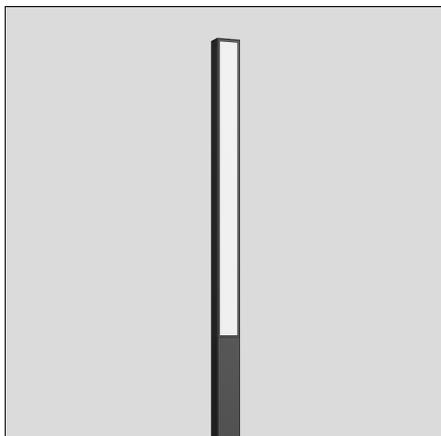
BEGA**84 563**

Profilé lumineux



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Profilé lumineux de section rectangulaire et à diffusion lumineuse unilatérale.

Lampe

Puissance raccordée du module 22,5 W
 Puissance raccordée du luminaire 25 W
 Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 65\text{ °C}$

84 563 K3

Désignation du module 3x LED-1116/830
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 4215 lm
 Flux lumineux du luminaire 1651 lm
 Rendement lum. du luminaire 66 lm/W

84 563 K4

Désignation du module 3x LED-1116/840
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 4425 lm
 Flux lumineux du luminaire 1733 lm
 Rendement lum. du luminaire 69,3 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: 190.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 65\text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 110.000 h (L80 B50)

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
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Prise au vent : 0,44 m²
 Poids : 24,0 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 : 0–4–2
 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 84 563

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

