

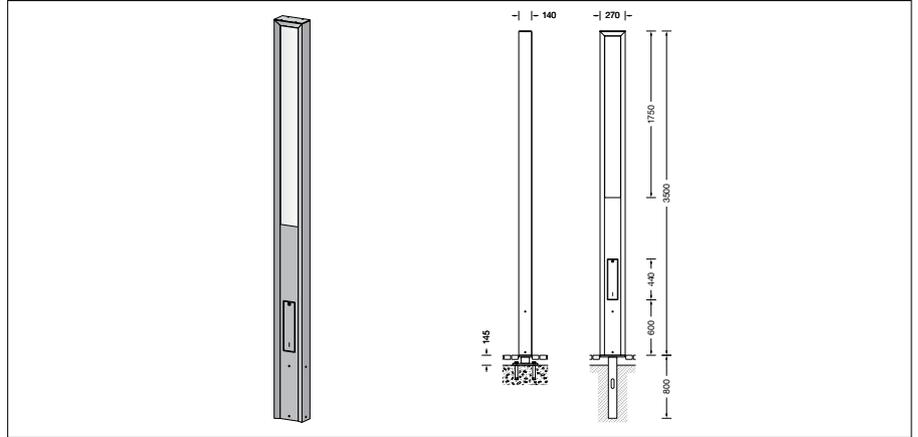
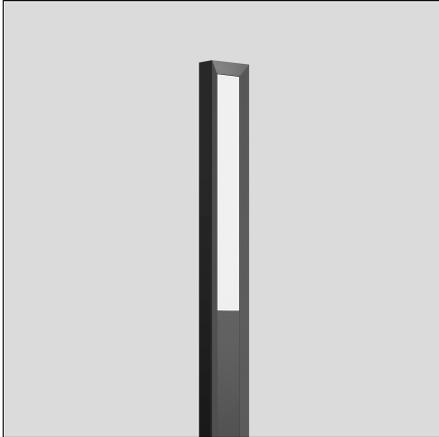
BEGA**84 600**

Profilé lumineux



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Profilé lumineux à diffusion libre bilatérale.

Lampe

Puissance raccordée du module	25,2 W
Puissance raccordée du luminaire	28,5 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

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

84 600 K3

Désignation du module	6x LED-1300/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	4770 lm
Flux lumineux du luminaire	3696 lm
Rendement lum. du luminaire	129,7 lm/W

84 600 K4

Désignation du module	6x LED-1300/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	5010 lm
Flux lumineux du luminaire	3882 lm
Rendement lum. du luminaire	136,2 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 (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 45 \text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	155.000 h (L80 B50)

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Vasque synthétique blanche translucide
La fixation du profilé lumineux est effectuée au choix sur pièce enterrée **71 140** ou socle à visser **70 833** à fixer par vis sur un massif de fondation (voir accessoires)
Avec porte fabriquée en aluminium
Fermeture à vis à quatre pans (taille de clé 8 mm)
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®
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 \sim 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 : 0,95 m²
Poids : 47,0 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

Accessoires

71 140 Pièce enterrée**70 833** Socle à visser

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 84 600

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

