

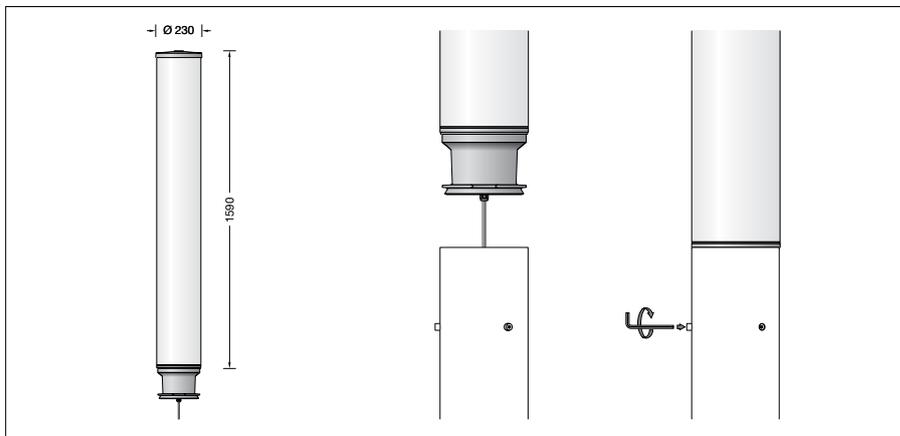
**BEGA****84 734**

Tête de profilé lumineux



Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
 Couleur graphite ou argent  
 Cylindre synthétique blanc  
 Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm<sup>2</sup>  
 Longueur de câble 4,3 m  
 BEGA Ultimate Driver®  
 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 I  
 Degré de protection IP 65  
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau  
 Résistance aux chocs mécaniques IK09  
 Protection contre les chocs mécaniques < 10 joules  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Prise au vent : 0,35 m<sup>2</sup>  
 Poids : 13,5 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

### Utilisation

Profilé lumineux modulaire à répartition lumineuse symétrique à diffusion libre pour l'éclairage et l'agencement de places, voies d'accès et zones d'entrée.  
 Pour l'installation de la tête de profilé lumineux, un tube de profilé lumineux doit être commandé séparément (voir les pièces complémentaires).

### Lampe

Puissance raccordée du module	68,4 W
Puissance raccordée du luminaire	73,5 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

### 84 734 K3

Désignation du module	12x LED-0694/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	13740 lm
Flux lumineux du luminaire	11139 lm
Rendement lum. d'un luminaire	151,6 lm/W

### 84 734 K4

Désignation du module	12xL ED-0694/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	14160 lm
Flux lumineux du luminaire	11479 lm
Rendement lum. d'un luminaire	156,2 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.  $t_a = 55\text{ °C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	195.000 h (L80 B50)

### 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](http://www.bega.com).

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100  $\mu$ s  
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B 10 A : 18 luminaires  
 B 16 A : 28 luminaires  
 C 10 A : 18 luminaires  
 C 16 A : 28 luminaires

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	50,2 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	49,8 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:  
 3-5-4

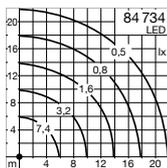
Code de flux CEN selon EN 13032-2:  
 12-37-67-50-100-13-37-67-50

### No de commande 84 734

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



## Accessoires

Cette tête de profilé lumineux peut être combinée avec les tubes de profilé lumineux suivants :

Mâts cylindriques en aluminium, laqués avec porte et Boîte de connexion 71 084

**84 720** avec pièce à enterrer H 4300 mm  
**84 721** avec platine H 4300 mm

Mâts cylindriques en aluminium, laqués avec porte, boîte de connexion 71 084 et projecteur réglable, incorporé

**84 722** avec pièce à enterrer. H 4300 mm  
**84 723** avec platine H 4300 mm

Mâts cylindriques en aluminium, laqués avec porte, boîte de connexion 71 084 et 2 projecteurs réglables, incorporé

**84 724** avec pièce à enterrer. H 4300 mm  
**84 725** avec platine H 4300 mm

Mâts cylindriques avec bois lamellé-collé selon DIN EN 14080 et aluminium, avec porte et Boîte de connexion 71 084

**84 730** avec pièce à enterrer. H 4300 mm  
**84 731** avec platine H 4300 mm

**71 219** Pièce à enterrer pour tube de profilé lumineux avec platine

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.