

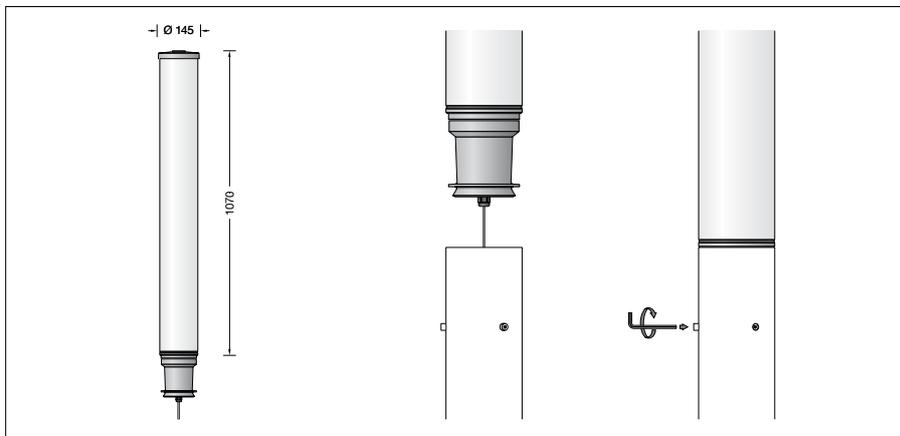
BEGA**84 732**

Tête de profilé lumineux



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

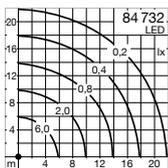
Tête de profilé lumineux à répartition lumineuse symétrique à diffusion libre pour l'éclairage et l'agencement de places, voies d'accès et zones d'entrée.

Pour l'installation de la tête de profilé lumineux, un tube de profilé lumineux doit être commandé séparément (voir les pièces complémentaires).

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Cylindre synthétique blanc
Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm²
Longueur de câble 4 m
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 I
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK08
Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Prise au vent : 0,15 m²
Poids: 6,0 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Diffusion lumineuse



Lampe

Puissance raccordée du module	33,6 W
Puissance raccordée du luminaire	37 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

84 732 K3

Désignation du module	8x LED-0694/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	7160 lm
Flux lumineux du luminaire	5516 lm
Rendement lum. du luminaire	149,1 lm/W

84 732 K4

Désignation du module	8x LED-0694/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	7360 lm
Flux lumineux du luminaire	5670 lm
Rendement lum. du luminaire	153,2 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. $t_a = 50 \text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10A : 28 luminaires
B 16A : 45 luminaires
C 10A : 28 luminaires
C 16A : 48 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	50,1 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	49,9 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :
2-5-3

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

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
84 708 Mât avec pièce ent. H 3500 mm
84 709 Mât sur platine H 3500 mm

Mâts cylindriques avec bois lamellé-collé selon DIN EN 14080 et aluminium, avec porte et Boîte de connexion 71 084
84 710 Mât avec pièce ent. H 3500 mm
84 711 Mât sur platine H 3500 mm

70 899 Pièce à enterrer pour tube de profilé lumineux avec platine

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 84 732

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**