

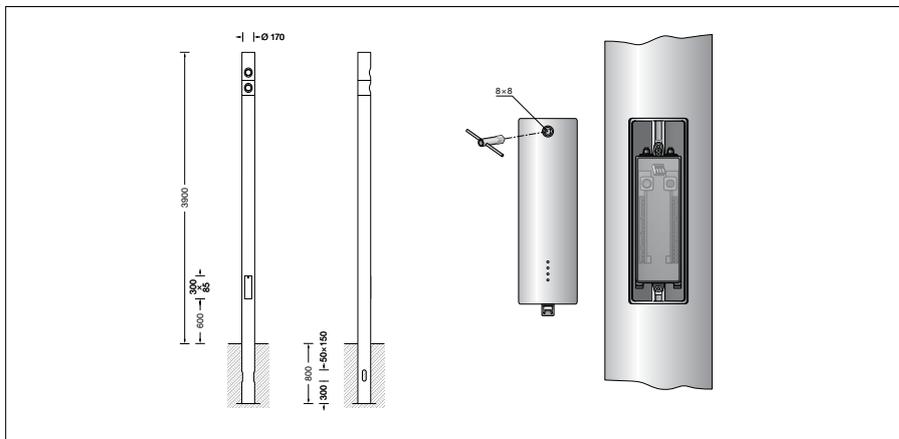
BEGA**84 716**

Tube de profilé lumineux



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Application

Tube de profilé lumineux \varnothing 170 mm en aluminium avec partie à enterrer.
Avec 2 projecteurs réglables pour l'illumination de détails architecturaux situés à proximité immédiate du luminaire.
Pour une utilisation en association avec une tête de profilé lumineux.

Description du produit

Tube de profilé lumineux en aluminium, poudré et laqué
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite ou argent
Pièce enterrée 800 mm
2 entrées de câble opposées 150 x 50 mm
Plaque de stabilisation à visser d'environ 250 x 250 mm
Module de projecteur fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Verre de sécurité clair
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Lentille optique en silicone
BEGA Hybrid Optics®
L'angle d'inclinaison de chaque projecteur est réglable de 0° à 30°, orientable sur 360°
Chacun de projecteur peut pivoter à 360° autour de l'axe vertical du profilé lumineux
Avec porte fabriquée en fonderie d'aluminium injecté
Fermeture à vis à quatre pans (SW 8)
Boîte de connexion 71 084 pour branchement en dérivation pour 2 câbles max. 7 x 6²
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 x 20 mm
Résistance aux chocs mécaniques IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Prise au vent : 0,66 m²
Poids: 34,5 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

Projecteurs

Puissance raccordée du module 2x 12 W
Puissance raccordée du luminaire 26,6 W
Température de référence $t_a = 25$ °C
Température d'ambiance $t_{a \max} = 50$ °C

84 716 K3

Désignation du module 2x LED-1148/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 4040 lm
Flux lumineux du luminaire 3128 lm
Rendement lum. du luminaire 117,6 lm/W

84 716 K4

Désignation du module 2x LED-1148/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 4240 lm
Flux lumineux du luminaire 3282 lm
Rendement lum. du luminaire 123,4 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80B50)
100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 50$ °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 150.000 h (L80B50)

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse diffuse
Angle de diffusion à demi-intensité 22°
Pour les projets d'éclairage particuliers, il est possible de transformer le cône lumineux symétrique en une répartition lumineuse elliptique en remplaçant le verre servant de fermeture.
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant 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.

BEGA Hybrid Optics®

BEGA Hybrid Optics® offre un contrôle total de la lumière grâce à une réfraction et à une réflexion optimales. Des réflecteurs de haute précision avec une finition en aluminium pur ainsi que des lentilles (p.ex. en silicone ultra transparent ou en verre) capturent presque chaque rayon lumineux des modules LED. Par l'interaction de la technologie de lentilles et de réflecteurs, on atteint ainsi une efficacité d'utilisation maximale.

Courant d'appel

Courant d'appel : 7 A / 21 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 50 luminaires
B16A : 80 luminaires
C10A : 50 luminaires
C16A : 80 luminaires

Accessoires

71 215 Grille de défilement
10 014 Lentille elliptique

L'utilisation simultanée d'une grille et d'une lentille n'est pas possible.

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 84 716

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**