

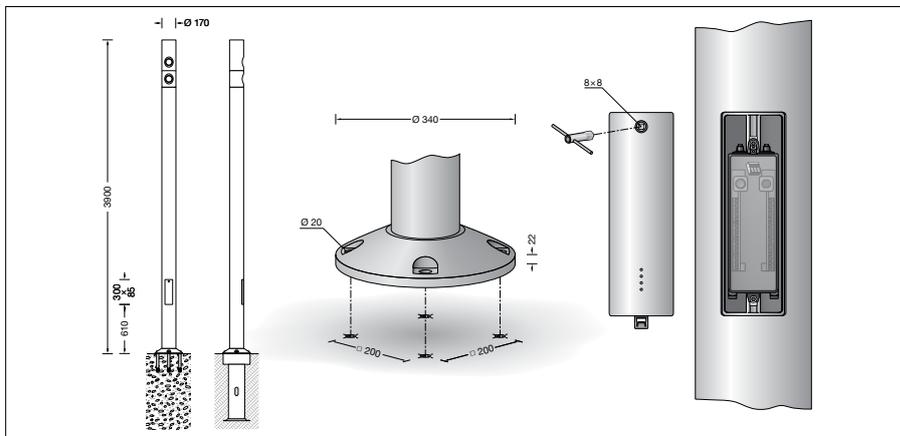
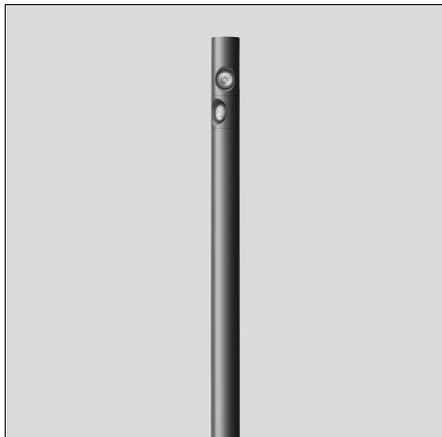
BEGA**84 717**

Tube de profilé lumineux



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Application

Tube de profilé lumineux \varnothing 170 mm en aluminium avec platine.
Avec 2 projecteurs réglables pour l'illumination de détails architecturaux situés à proximité immédiate du luminaire.

Le tube de profilé lumineux se visse directement avec sa platine sur un massif de fondation ou une pièce à enterrer.
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®
Platine avec 4 trous de fixation pour l'installation sur un massif de fondation ou sur la pièce enterrée (Accessoire 70 899)

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 6³

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: 33,2 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 27,6 W
Température de référence $t_a = 25$ °C
Température d'ambiance $t_{a \max} = 50$ °C

84 717 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 113,3 lm/W

84 717 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 118,9 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: 145.000 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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 7,4 A / 30 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 25 luminaires
B 16 A : 25 luminaires
C 10 A : 25 luminaires
C 16 A : 25 luminaires

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.

N° de commande 84 717

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**

Accessoires

70 899 Pièce à enterrer

Pièce à enterrer avec flasque de fixation en acier galvanisé. Longueur totale 800 mm.

4 vis de fixation M 16 x 50 en acier inoxydable.

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.