

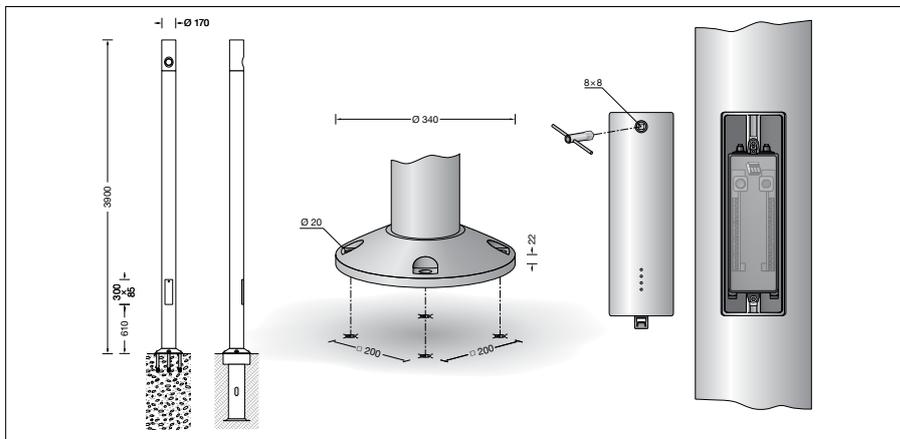
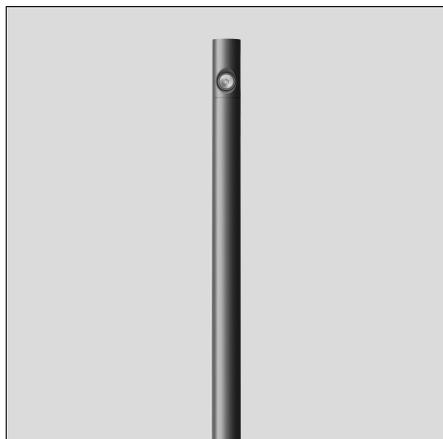
BEGA**84 715**

Tube de profilé lumineux

IP 65

Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Application

Tube de profilé lumineux \varnothing 170 mm en aluminium avec platine.
Avec projecteur réglable pour l'illumination de détails architecturaux situés à proximité immédiate du profilé lumineux.
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 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
CE – Sigle de conformité
Prise au vent : 0,66 m²
Poids: 30,0 kg

Projecteur

Puissance raccordée du module 12 W
Puissance raccordée d'un luminaire 13,8 W
Température de référence $t_a = 25$ °C
Température d'ambiance $t_{a \max} = 50$ °C

84 715 K3

Marquage des modules LED-1148/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 2020 lm
Flux lumineux du luminaire 1564 lm
Rendement lum. d'un luminaire 113,3 lm/W

84 715 K4

Marquage des modules LED-1148/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 2120 lm
Flux lumineux du luminaire 1641 lm
Rendement lum. d'un 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 (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50$ °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 145.000 h (L80 B50)

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 : 4,2 A / 30 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 50 luminaires
B 16 A : 50 luminaires
C 10 A : 50 luminaires
C 16 A : 50 luminaires

BEGA Hybrid Optics®

BEGA Hybrid Optics® offre un contrôle total de l'éclairage grâce à une réfraction et à une réflexion optimales. Des réflecteurs de haute précision avec une finition en aluminium pur ainsi que des lentilles 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.

No de commande 84 715

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.