

Vía Láctea

Lampadaire

Enric Batlle, Joan Roig
1990



Description du produit

Certificats



Finitions



Gris clair

Les finitions présentées sont purement indicatives. Avec la protection **Standard** : résistance à la corrosion pour les environnements soumis aux conditions climatiques habituelles de l'espace urbain. Pour les zones côtières avec des conditions climatiques difficiles, consulter notre finition avec protection Premium. Autres couleurs sur demande.

Caractéristiques

- Colonne de 3,65 m de haut, avec base rectangulaire de 150x100 mm et poteau bifide de 100x50 mm.
- Diffuseur individuel, avec un luminaire ou diffuseur double pour les alignements, avec deux luminaires, de section rectangulaire.

Matériaux

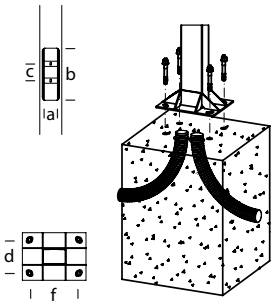
- Colonne réalisée en profils d'acier structurel galvanisé à chaud avec finitions en peinture de couleur gris clair.
- Luminaire en aluminium extrudé et diffuseur en polycarbonate.
- Boulons en acier (275) zingués.
- Visserie en acier zingué.

Réglementations

- CEI/TR 6247-2
- UNE-EN 40-5
- UNE-EN 50102
- UNE-EN 55015
- UNE-EN 60529
- UNE-EN 60598
- UNE-EN 61000
- UNE-EN 62031
- UNE-EN 62262
- UNE-EN 62471
- UNE-EN ISO-1461
- Système d'éclairage marqué CE par un laboratoire certifié ENAC.
- IP66 (protection hermétique contre la pénétration de la poussière et les jets d'eau).
- Convient aux endroits humides.
- IK09 (protégé contre les impacts mécaniques externes).
- Classe électrique : Classe I (CE)

Installation et maintenance

- Fixation de la colonne au moyen d'un bloc de béton, avec une rainure pour le raccordement électrique, réalisé sur place et quatre boulons d'ancrage par colonne, à 22 cm sous le niveau du revêtement.
 - Le lampadaire à double luminaire exclusif pour créer des alignements doit être fixé au minimum à un autre lampadaire par une des extrémités du luminaire.
- Gabarit et boulons d'ancrage inclus.
 - L'élément est livré démonté en trois parties : luminaire, diffuseur et colonne.
 - Instructions et visserie incluses.
 - Nettoyer avec des produits de nettoyage non abrasifs, sans alcool et au pH neutre. Le verre optique peut être nettoyé avec des produits de nettoyage non abrasifs.



Référence	Hauteur totale (m)	Hauteur visible (m)	Mesures extérieures (d)	Épaisseur (mm)	Plaque de base (mm)	Distance entre les boulons (mm)	Boulons (x4) (f)	N° Trappes	Trappe (mm) (a/b/c)	Fondations (mm) (x/y/z)
VLF+01	3,85	3,65	Inférieur: 150x100x4	4	400x300x8	310x210	HSA M20x170	1	100x300x97	700x700x900
			Supérieur: 100x50x3	3						
VLF+02			Inférieur: 150x100x4	4						
			Supérieur: 100x50x3	3						

* Recommandations : pour le calcul sur des terrains de type II (selon UNE-40) et un vent de 29 m/s, avec un sol composé de sable libre ou humide de compacité moyenne (EO = 4 800 kN/m²) et des fondations en béton type HM-20. Informations non contraignantes. Nous conseillons de procéder à des vérifications dans chaque situation.

Informations techniques

Puissance du système (W)

Groupe optique à haute efficacité
LED linéaire 1 x 1,2 m 32 W
LED linéaire 2 x 1,2 m 32 W

Intensité de fonctionnement (mA)

350

Température de couleur (K)

3 000 K IRC min80

Alimentation électrique

Pilote à courant constant.

Protocoles

Protocole 0 – 10 V
Protocole Dali

Câble recommandé

0,6 – 1 kV
5 x 1,5 mm²
3 x 2,5 mm²

Tension de fonctionnement

220 – 240 V 50 – 60 Hz (CE)

Température nominale de fonctionnement (°C)

T. 30

Durée de vie utile

TM21 L70 (10 k) > 60 000 h.
Le flux lumineux est maintenu jusqu'à 70 % après 60 000 h.

Flux hémisphérique supérieur (FHS%)

0

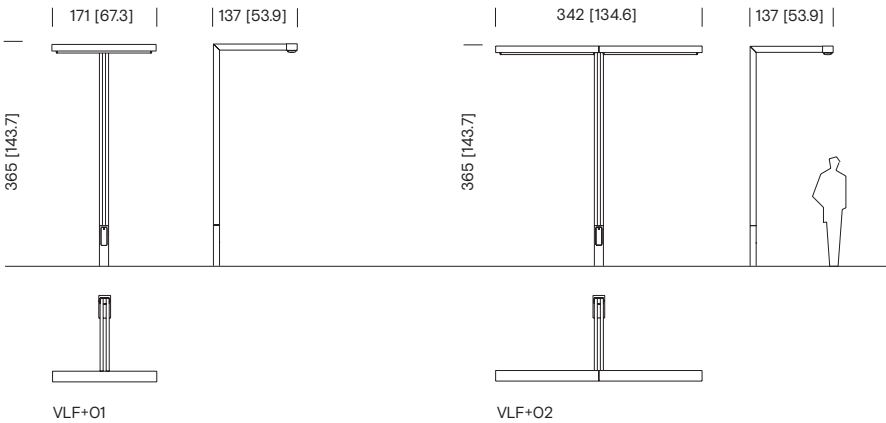
Surface exposée au vent (m²)

SV 0,24

Poids kg [lb]

Simple : 102 [224,8]
Double : 124 [273,4]

Dimensions cm [in]



Distributions lumineuses

