

Latina

Lampadaire

Beth Galí
1998



Description du produit

Certificats



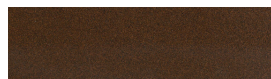
Finitions

Luminaire



Gris clair

Colonne



Acier Corten

Support



Acier galvanisé

Les finitions présentées sont purement indicatives. Avec protection **Supérieure** : résistance élevée à la corrosion pour les environnements soumis à des conditions climatiques exigeantes. Pour les zones côtières avec des conditions climatiques difficiles, consulter notre finition avec protection Premium. Autres couleurs sur demande. L'acier corten présente initialement une teinte qui changera progressivement jusqu'à atteindre son oxydation naturelle à l'air libre.

Matériaux

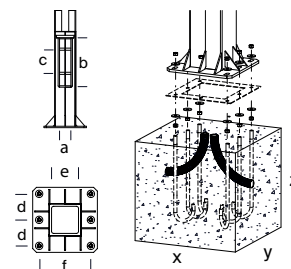
- Projecteurs de modèle Arne en aluminium injecté EN-AC-47100 anodisé et thermolaqué.
- Réflecteur intérieur en plastique ABS-PC.
- Diffuseur en verre optique trempé.
- Visserie en acier inoxydable A2 et presse-étoupes métalliques.
- Tronc en acier Corten avec base à section rectangulaire et tronçon supérieur à section bifide.
- Support pour cinq projecteurs avec tube à section rectangulaire en acier galvanisé à chaud.
- Tirant de tube rond en acier galvanisé à chaud.
- Raccords en acier inoxydable.

Réglementations

- UNE-EN 60529
- UNE-EN 60598
- UNE-EN 55015
- UNE-EN 61000
- UNE-EN 50102
- UNE-EN 62031
- 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.
- IK08 (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 six boulons d'ancrage par colonne, à 24 cm sous le niveau du revêtement.
- Gabarit et boulons d'ancrage inclus.
- L'élément est livré démonté en deux parties : le luminaire et la colonne.
- Instructions et visserie incluses.
- L'élément est livré démonté en quatre composants : les projecteurs, le support, le tirant et la colonne.
- 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 (mm) (e)	Épaisseur (mm)	Plaque de base (mm)	Distance entre les boulons (mm)	Boulons (x6)	N° Trappes	Trappe (mm) (a/b/c)	Fondations (mm) (x/y/z)
LTFL15	14,9	14,7	300	5	600x600x20	480/240	M27x1000	1	160x660x340	1800x1800x2000

* 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
36 LED 5x56 W

Intensité de fonctionnement (mA)

500

Température de couleur (K)

3 000 IRC min80

Alimentation électrique

Pilote à courant constant.

Protocoles et contrôle

Protocoles

- Protocole 1 – 10 V
- Protocole Dali

Contrôle

- Programmation dynamique
- Régulation analogique

Fonctionnalités

- Gestion lumineuse constante (CLM)
- Contrôle de température
- Protecteur de surtensions (CE)

Câble recommandé

0,6 – 1 kV
3 x 2,5 mm²

Tension de fonctionnement

220 – 240 V 50 – 60 Hz (CE)

Température ambiante (°C)

T. 35

Durée de vie utile

TM21 L90 (10 k) > 100 000 h.
Le flux lumineux est maintenu jusqu'à 90 % après 100 000 h.

Flux hémisphérique supérieur (FHS%)

0

Surface exposée au vent (m²)

SV 0,24

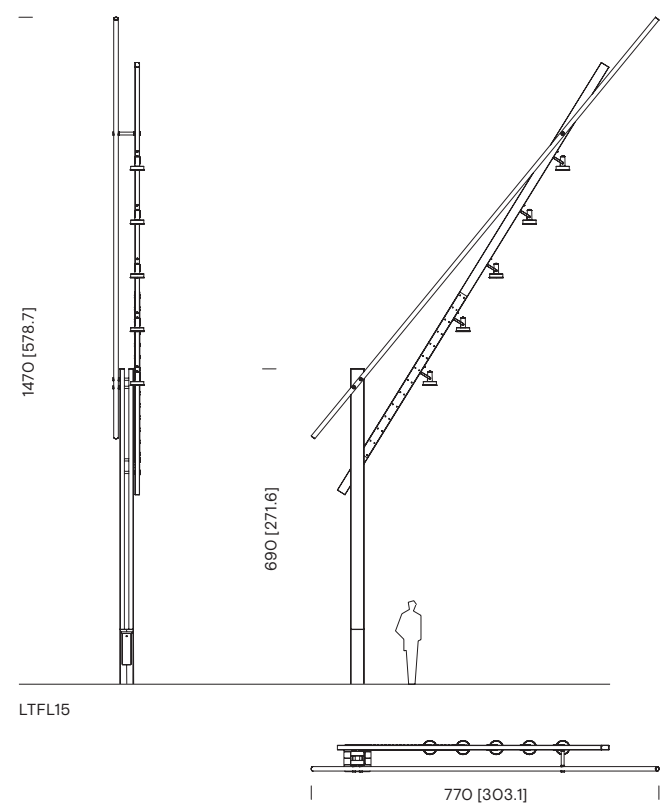
Poids kg [lb]

895 [1 973,1]

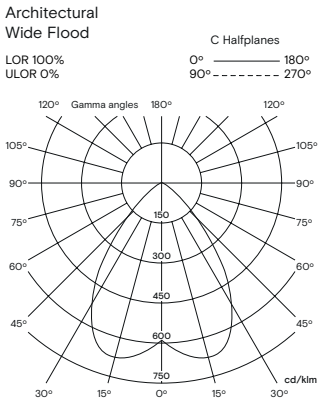
Facteur de puissance (cos Φ)

Intensité (mA)	P (W) 100 % CLO 90 %
	36 LED
500	0,97

Dimensions cm [in]



Distributions lumineuses



Latina					Wide Flood **WF	
Référence	Puissance du système (W)	N° LED	T. couleur (K)	Intensité (mA)	Flux luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm/W)
AR*P36B1**	56	36	3 000 K IRC min80	500	6 181	110