

Fiche Produit
MAGELLAN
Domaine d'application

Voie principale	8 à 10 m
Voie secondaire	6 à 8 m
Port de plaisance	6 à 8 m
Site historique, centre ville	6 à 10 m

Configuration crosse : simple et double feu

Descriptif technique


- **Structure de tête (alu)**

Les crosses MAGELLAN sont des ensembles de tubes mécano-soudés. Chaque branche est composée de 2 tubes alu Ø42 inclinés à 10°. L'embout de fixation de lanterne est lui incliné à 2°. Au-dessus de la crosse, la prolongation du fût à travers un fourreau est simulée par le moyeu vertical. Pour faciliter le câblage, cette rehausse (en tube Ø90) est démontable. Elle se termine par un obturateur conique surmonté d'une "antenne" Ø20. Tous les obturateurs qui couvrent les extrémités de tube sont également démontables. Une aiguille métallique tire-câble est mise en place en usine. La fixation en top sur le fût Ø_{tête} 89 est assurée par une queue Ø 70 et 2 rangées de 4 vis de pression M.10.

Le modèle est proposé en saillie 1,5m avec inclinaison 2°

- **Fût (acier)**

A vérifier après calcul des contraintes en fonction de la zone de vent et des surfaces (crosse + luminaire).

- Fût Rond conique acier Ø_{tête} 89 - sur semelle - H 6 à 10m).

HAUTEUR DE FUT = HAUTEUR DE FEU - 0,3 m (voir plan 60693336).

- **Luminaire** (Luminaire sur photo du catalogue : CITEA COMATELEC)

En fixation latérale directe sur tube Ø60mm en standard, ou par bague taraudée, embout fileté, **(en option)**.

Personnalisations

- **Finition, peinture**

THERMOLAQUAGE, toutes teintes RAL possibles.

Avantages produit
Outre tous les avantages de nos fûts ACIER (cf. catalogue Supports d'Eclairage Public)

ESTHETIQUE : outre son nom, les formes du MAGELLAN rappellent évidemment le compas à balustre utilisé par les navigateurs. Comme le modèle SEXTANT, son environnement de prédilection sera un port de plaisance, un quai, une jetée ou autre voie sur berge.

INSTALLATION : ensemble mono pièce qui facilite le montage, l'installation et l'orientation de la structure de tête par rapport à la chaussée (orientable sur 360°).

AUTRE : Modèle déposé. Création AMONIA DESIGN.

Vous êtes intéressé par MAGELLAN, sur votre commande, précisez :

Hauteur de feu, caractéristiques du luminaire (marque & type), fixation du luminaire et saillie, finition en précisant les teintes.