

Domaine d'application

Voie principale	8 à 10 m
Voie secondaire	6 à 8 m
Site historique, centre ville	6 à 8 m
zone commerciale	6 à 10 m

Configuration crosse : simple et double feu (saillie 1 m pour hauteurs 6et 7 m ; saillie 1,5 m pour hauteurs 8 à 10 m)



Descriptif technique

• **Structure de tête (acier)**

Les croses LYS sont des ensembles mécano-soudés. Pour les versions simple et double feu, chaque branche est composée de 2 tubes cintrés :

Les saillies 1m remontée 2m : Tube principal Ø60 – Tube secondaire Ø42

Les saillies 1,5m remontée 3m : Tube principal Ø76 – Tube secondaire Ø42

Sur les versions double crosse, une saillie complète se démonte au-dessus du croisillon. 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 avec l'inclinaison standard de 10°

• **Fût (acier)**

A choisir après calcul des contraintes de surfaces (crosse + luminaire) et de zone de vent.

- o Fût rond conique acier Ø_{tête} 89 sur semelle (H 4 à 7 m).

$$\text{HAUTEUR DE FUT} = \text{HAUTEUR DE FEU} - \begin{matrix} 3 \text{ m} & \text{pour saillie } 1,5 \text{ m et} \\ 2 \text{ m} & \text{pour saillie } 1 \text{ m} \end{matrix}$$

(voir plan 60693333)

• **Luminaire** (Luminaire sur photo catalogue : Estoril Mazda)

Standard : fixation latérale directe sur tube

- Ø 60 mm pour saillies 1 m remontée 2m
- Ø 76 mm pour saillies 1,5m remontée 3m

en option : embout fileté, taraudé, rétreint - rotule ou patins.

Personnalisations

• **Finition, peinture**

THERMOLAQUAGE, toutes teintes RAL possibles

• **Accessoire d'accrochage**

Oriflamme : support oriflamme (largeur 0.8 m) sur bride TESS (plan 60684442).

• **Accessoire intermédiaire**

Bagues décoratives : jeu de 3 bagues situées au dessus de la porte, autres dispositions, nous consulter.

• **Accessoire de pied**

Bornes : adaptation possible du modèle DUNE sur fût diamètre 200 mm maxi (plan 60688507).

Avantages produit

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

ESTHETIQUE : ses formes courbes, son design permettent de l'intégrer dans des sites architecturaux modernes, technopoles, zones d'activité, zones commerciales ou sites prestigieux, centres ville, zones résidentielles.

INSTALLATION : l'ensemble mono pièce 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 PIXELUM.

Vous êtes intéressé par LYS sur votre commande, précisez :

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