

Domaine d'application

Eclairage de façade (version symétrique)	8 à 12 m
Eclairage de places / parkings / centre ville (versions alternée et spirale)	8 à 12 m

Descriptif technique


- **Structure du poteau (acier, accessoires aluminium)**

La base est un fût rond conique acier sur semelle Oméga 60, 62, 76, 89 ou Oléron 62, 89, standards. Le mât est équipé pour la fixation de supports en aluminium, destinés à recevoir des projecteurs sur lyre. Les supports sont fournis avec leur visserie en acier inoxydable. Chaque lyre de projecteur est orientable sur son support. Une pointe en aluminium de longueur 590, 840 ou 1080 mm équipe la tête du mât suivant que son diamètre est Ø60/62, Ø76/78 ou Ø89.

Le fût est à choisir en fonction des surfaces (structure de tête + luminaires) et de la zone de vent.

Hauteur du fût: de 8 à 12 m.

HAUTEUR DE L'ENSEMBLE = HAUTEUR DU FUT	ØT60/62 + 0.59 m
	ØT76 + 0.84 m
	ØT89 + 1.08 m

- **Configurations disponibles**

Il existe 3 configurations pour ce modèle, chaque configuration étant caractérisée par l'agencement des supports de projecteur.

Configuration hélicoïdale : Cette configuration est prévue pour 6 projecteurs, disposés en spirale sur 360°, sur une hauteur de 2,5m. Le sens de la spirale est au choix : hélice à gauche ou hélice à droite – à préciser à la commande. La liberté de position angulaire des projecteurs sur leur support rend son usage extrêmement polyvalent.

Configuration symétrique : Cette configuration n'est pas figée. Les projecteurs sont alignés, disposés de part et d'autre du mât à 180°, par paire. Cette configuration est dédiée à l'éclairage de façade. Nous conseillons l'utilisation de 4 à 8 projecteurs.

Configuration alternée : 4 projecteurs sont disposés en 2 paires. Les 2 paires sont constituées de 2 supports de projecteurs diamétralement opposés et sont orientées à 90° l'une par rapport à l'autre. Cette disposition est dédiée à l'éclairage de places ou de parkings.

Plan 60697864

- **Projecteurs**

Les supports Infinity sont prévus pour recevoir des projecteurs sur lyre, avec un trou pour fixation centrale par 1 vis M12 ou M10 – dimension à préciser à la commande.

Plans 60698786 ou 606101687.

Le logement des projecteurs, sur la structure, est à contrôler en fonction de leur encombrement et de leur orientation.

Personnalisations

- **Finition, peinture**

THERMOLAQUAGE : toutes teintes RAL possibles.

- **Accessoire de tête de fût**

Pointe ronde, conique, droite, en aluminium Ø60 Lg.590 , Ø76 Lg.840 ou Ø89 Lg.1080 mm

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

ESTHETIQUE : La particularité de ce modèle est l'élancement, qui rend sa silhouette très effilée.

MODULARITE : La fixation des projecteurs, par sa liberté angulaire, autorise une grande liberté de configuration de l'éclairage

Vous êtes intéressé par le mât INFINITY, sur votre commande, précisez :

Configuration choisie, hauteur moyenne d'éclairage et caractéristiques du luminaire (marque & type).
 Finition en précisant les teintes.