

## OPTIONS

---

### Méthodes d'installation

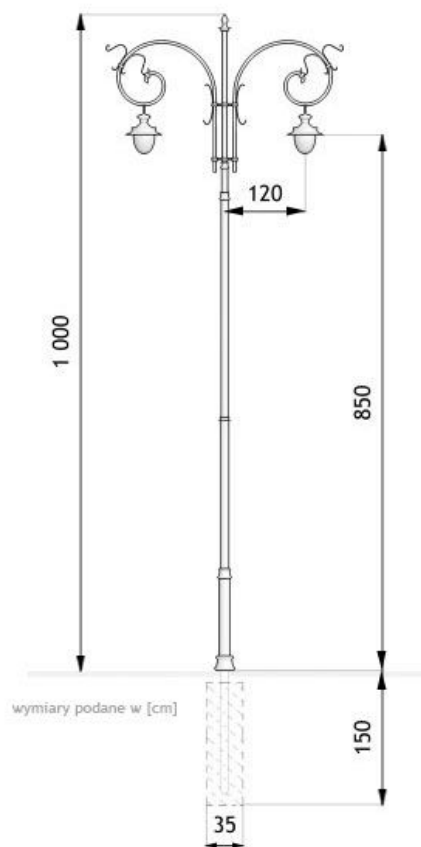
- encastré dans le béton

## DESCRIPTION

---

Le **lampadaire urbain** Solaris est une nouveauté dans l'offre de ZANO. C'est un modèle à l'ancienne de notre gamme « Retro » constitué des **tubes en acier** et des éléments ornementaux en **fonte moulée**. Ce **candélabre urbain** est muni de deux luminaires assurant beaucoup de lumière sur les deux côtés. Son style antique et ornemental convient très bien aux quartiers historiques mais aussi aux allées de parcs et de jardins publics. Le **mât en acier** est de 10 m de hauteur. La fixation du **lampadaire extérieur** Solaris se fait sur un massif béton. Il est disponible dans toutes les couleurs de notre palette RAL.





## DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES

### Poids

- 270 kg

### Commentaires

- La lanterne n'est pas équipée d'une installation électrique ou d'un luminaire (abat-jour)

### Matériaux

- pièces en fonte  
- tubes d'acier

### Dimensions

- hauteur par rapport à la surface du sol: 10 m  
- de la surface du sol à la lanterne: 8,5 m  
- distance entre la lanterne et le poteau: 1,2 m

ZANO



Produit: Lampadaire Solaris  
Numéro de catalogue:  
**07.028**  
Designer: Tomasz Szpytma

Conformément à la loi polonaise sur le droit d'auteur et les droits connexes du 04.02.1994 (Journal officiel n° 24, point 83, rectifié : Journal officiel n° 43, point 170) et conformément à la législation européenne sur le droit d'auteur y compris toutes les directives et réglementations de l'UE sur le droit d'auteur, la société Zano Miroslaw Zarotynski, se réserve le droit d'auteur des dessins, des descriptions, de la modélisation en 3D, du rendu physique, réaliste, des graphiques, des informations contenues dans les offres, des documents attachés aux offres et de tout autre document. Son contenu est la propriété intellectuelle de la société ZANO Miroslaw Zarotynski. L'utilisation des idées de l'auteur, des solutions, la copie, la diffusion des photos, des graphiques ou fragments de graphiques, des textes descriptifs dans un but lucratif, sans l'autorisation de l'auteur - la société ZANO Miroslaw Zarotynski - est interdite et constitue une violation du droit d'auteur et est passible de sanctions.

**NOTE :** Les dessins ne reflètent pas les dimensions réelles de la fondation. Il ne s'agit que de schémas de montage exemplaires tenant compte du type d'ancrage et du matériau de support sur lequel le meuble doit être fixé.

La taille de la fondation dépend des conditions locales de fondation.



### INSTALLATION DANS UN PAVAGE AVEC FONDATION

#### Description de l'assemblage

1. Produit ZANO
2. Pavés en pierre / pavés en béton / dalles en pierre / dalles en béton
3. Lestage de sable (environ 2 - 4 cm)
4. Fondation en béton, classe C16/20 (béton de surface à 10 cm sous la surface du pavage)
5. Terres locales



### MONTAGE SUR UNE FONDATION EN BÉTON

#### Description de l'assemblage

1. Produit ZANO
2. Fondation en béton, classe C16/20 (béton de surface à 10 cm sous la surface du pavage)
3. Terres locales



### MONTAGE SUR UNE FONDATION EN BÉTON

#### Description de l'assemblage

1. Produit ZANO
2. Surface fixe durcie, par exemple béton ou asphalte.
3. Fondation en béton, classe C16/20 (béton de surface à 10 cm sous la surface du pavage)
4. Sous-structure en granulats de pierre
5. Lestage de sable (environ 2 - 4 cm)
6. Terres locales