

Méthode d'installation de poteau pour luminaire

1) Installation d'un mât d'éclairage à enfouissement direct

Étape 1 : Creuser un trou ou utiliser une tarière. Les hauteurs et profondeurs suggérées sont indiquées ci-dessous, en fonction du type de poteau qui est utilisé:

Hauteur	Profondeur
8-18 ft.	3 ft.
18.1-25 ft.	4 ft.
25.1-40 ft.	5 ft.
40.1-50 ft.	6 ft.

Veiller à ce que le diamètre du trou soit environ deux fois supérieur au diamètre de la base du poteau.

Étape 2 : Abaisser le poteau dans le trou tout en guidant les fils à travers les trous d'entrée de câble jusqu'au trou de la main.

Étape 3 : Déposer 4 à 6 pouces de remblai dans le trou. Soutenir le poteau et utiliser un fil à plomb pour le mettre à niveau, en tassant le remblai au fur et à mesure.

Étape 4 : Ajouter 4 à 6 pouces supplémentaires de remblai et continuer à mettre le poteau d'aplomb. Installer un poteau d'éclairage à enfouissement direct dans le ciment. Les outils suivants sont nécessaires : un tuyau de conduit adapté au câblage et une taloche à béton.

Étape 1 : Remplir la tranchée avec la terre réservée.

Étape 2 : Verser un mélange de béton dans le trou de poteau utilisé (6 pieds du tuyau de conduit doivent rester exposés après cette étape). Ne pas recouvrir les fils ou les conduits avec le béton.

Étape 3 : Lisser le dessus du trou de poteau à l'aide d'une taloche à béton.

2) Installation d'un mât d'éclairage avec ancrage

Étape 1 : Découper le gabarit et les supports du gabarit.

Étape 2 : Tracer et percer le schéma de boulonnage.

Étape 3 : Fixer les boulons au gabarit.

Étape 4 : Placer le gabarit sur le forum et s'assurer qu'il est de niveau.

Étape 5 : Fixer le gabarit aux supports, puis fixer les supports au cadre en H.

Étape 6 : Fixer la cage aux supports.

Étape 7 : Fixer le béton et retirer le gabarit.