

Luminaire DEL pour éclairage de zones - Instructions

Mises en garde:

- 1- Impossible d'utiliser un générateur électrique pour tester le luminaire DEL.
- 2- Respecter les lois et réglementations nationales, régionales et locales lors de l'installation de ce luminaire.
- 3- Pour éviter les chocs électriques et les dommages, NE PAS effectuer l'installation les jours de pluie.

Avis:

- 1- Pour éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie, l'installation doit être effectuée par un opérateur avec des connaissances électriques professionnelles.
- 2- Porter des gants pour éviter les blessures avant d'installer les luminaires.
- 3- Pendant ou après l'installation, s'il y a des situations telles que de la fumée, du feu dans les fils ou des luminaires, couper immédiatement l'alimentation et informer le personnel concerné d'une révision.
- 4- Ce luminaire peut être utilisé pour une installation extérieure.

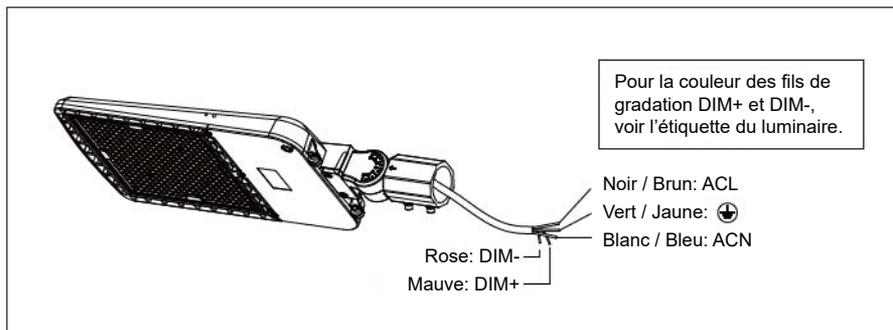
Instructions:

- 1- Ce produit a une fonction de gradation et de non-gradation, qui diffère selon les méthodes d'installation.
- 2- 3 types de fonctions de gradation sont disponibles dans ce luminaire.
 - 1) Le courant constant peut être atteint par une gradation 0-10VDC.
 - 2) Gradation du signal PWM.
 - 3) Variation de la gradation de l'unité de résistance
(choisir la méthode de gradation appropriée en fonction de vos besoins. Il est également possible de choisir de ne pas utiliser cette fonction.)
- 3- Choisir les modes de connexion des fils, les modes de gradation et les modes d'installation en fonction de vos besoins et du luminaire LED acheté.

Paramètres

Modèle	Tension d'entrée	Fréquence	Puissance	Courant nominal
TPALUS150T4AXX	AC120-347V	50/60Hz	150W	1.375A
TPALUS300T4AXX			300W	2.75A

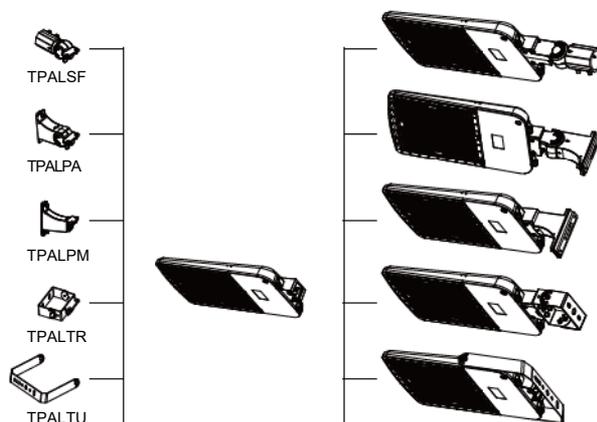
Diagramme de branchement



Instructions d'installation des supports en option

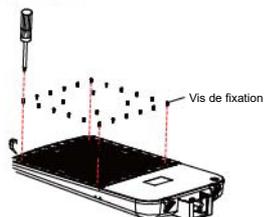
Il y a 5 options de supports pour ce luminaire.

Les images ci-dessous illustrent les luminaires avec les différents supports:

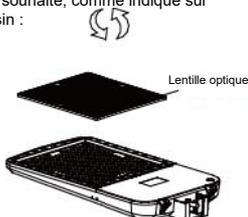


Instructions d'utilisation de la lentille optique rotative

Étape 1 : desserrer les vis de fixation sur l'objectif (total 24 pièces) comme indiqué sur le dessin :



Étape 2 : Retirer la lentille optique, la faire pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse jusqu'à l'angle souhaité, comme indiqué sur le dessin :

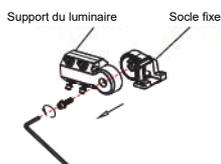


Étape 3 : Remettre en place la lentille optique ajustée, verrouiller les vis comme indiqué sur le dessin :



TPALSF (Slip Fitter)

Étape 1 : Démontez le support "slip fitter" à l'aide d'une clé.



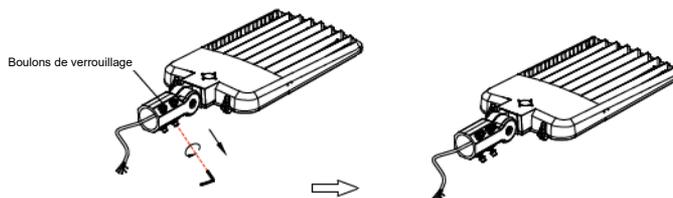
Étape 2 : Faire passer les fils d'entrée CA du luminaire à travers la base de fixation, serrer les vis pour assembler la base de fixation au luminaire.



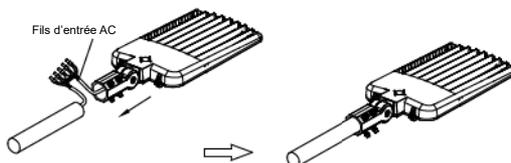
Étape 3 : Passer les fils d'entrée du luminaire au travers le support et le verrouiller.



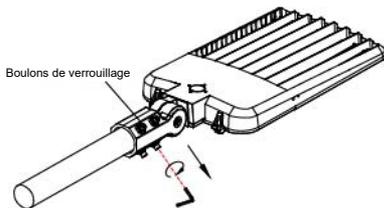
Étape 4 : Desserrer les 4 boulons de verrouillage du support SF à l'aide d'une clé.



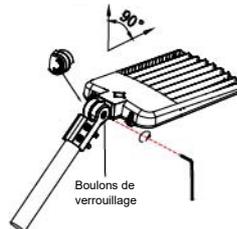
Étape 5 : Connecter les fils d'entrée CA du luminaire aux fils du poteau avec un connecteur, L à L (noir), N à N (blanc), PE à PE (vert). Si besoin de connecter des fils de gradation du poteau au luminaire, utiliser un connecteur pour connecter DIM+ (mauve) à DIM+ (mauve) et DIM- (rose) à DIM- (rose).



Étape 6 : Resserrer les 4 boulons de verrouillage.

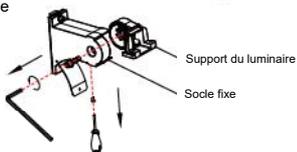


Étape 7 : Desserrer le boulon de verrouillage dans le raccord coulissant à l'aide d'une clé pour régler le luminaire à un angle approprié, plage d'angle réglable de 90°, puis resserrer ce boulon.



TPALPA (Installation sur pole carrée ou ronde avec fonction de "slip fitter")

Étape 1 : Démontez le support "slip fitter" à l'aide d'une clé. Ouvrir le couvercle du support.



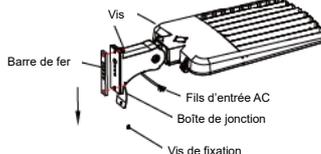
Étape 2 : Faire passer les fils d'entrée CA du luminaire à travers la base de fixation, serrer les vis pour assembler la base de fixation au luminaire.



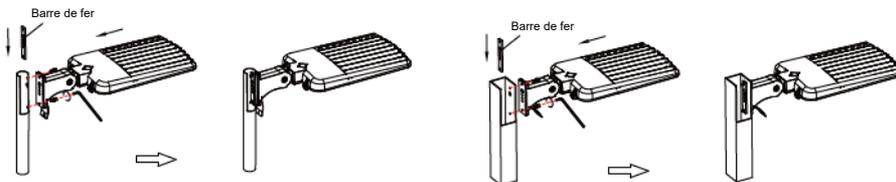
Étape 3 : Passer les fils d'entrée du luminaire au travers le support et le verrouiller.



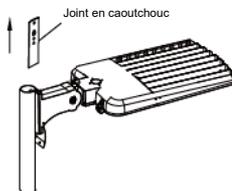
Étape 4 : Retirer les vis avec un tournevis, bien placer la barre de fer installée, retirer les vis pour ouvrir le couvercle de la boîte de jonction, passer les fils d'entrée CA du luminaire à travers la boîte de jonction comme indiqué à l'étape 3.



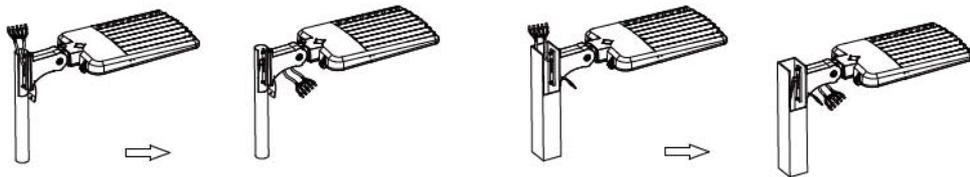
Étape 4 : Retirer les vis avec un tournevis, bien placer la barre de fer installée, retirer les vis pour ouvrir le couvercle de la boîte de jonction, puis passez les fils d'entrée CA du luminaire à travers la boîte de jonction comme indiqué à l'étape 3.



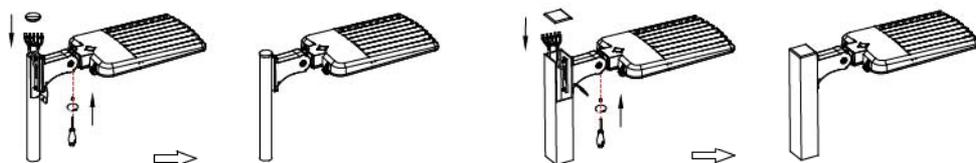
Attention: Pour l'installation sur une pole ronde, retirer le joint d'étanchéité en caoutchouc.



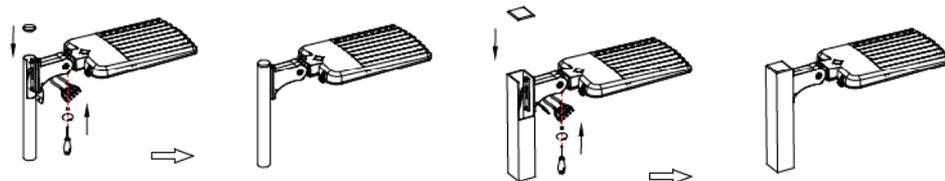
Étape 6 : 1. Passer les fils d'entrée CA du luminaire à travers le poteau, mettre ensemble les fils de poteau pour la connexion.
 2. Passer les fils du poteau dans le support PA, les retirer avec le fil CA du luminaire de la boîte de jonction, connecter les fils d'entrée CA du luminaire aux fils du poteau avec des connecteurs : L à L (noir), N à N (blanc), PE à PE (vert).
 Si besoin de connecter des fils de gradation du poteau au luminaire, utiliser un connecteur pour connecter DIM+ (mauve) à DIM+ (mauve) et DIM- (rose) à DIM- (rose).



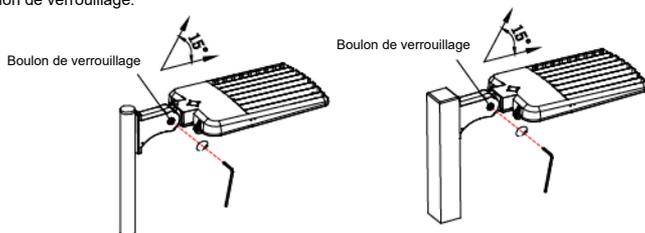
Étape 7 : 1. Pousser les fils connectés dans le poteau, fermer le couvercle supérieur du poteau, fermer le couvercle de la boîte de jonction en serrant les vis.



Étape 7 : 2. Pousser les fils connectés dans la boîte de jonction du support, fermer le couvercle de la boîte en serrant les vis, puis fermer le couvercle supérieur du poteau.

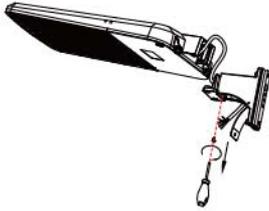


Étape 8 : Desserrer le boulon de verrouillage à l'aide d'une clé pour ajuster le luminaire à un angle approprié, plage de réglage 15°, puis serrer ce boulon de verrouillage.

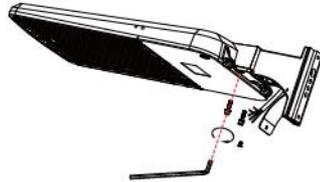


TPALPM (installation sur pole carrée ou ronde)

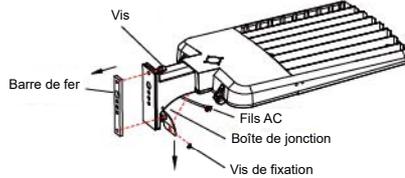
Étape 1 : Desserrer les vis du support PM, ouvrir le couvercle de la boîte de jonction, passer les fils d'entrée CA du luminaire à travers le support PM.



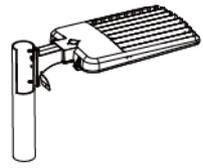
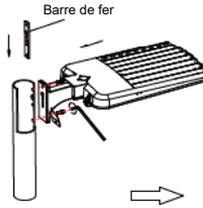
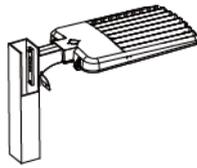
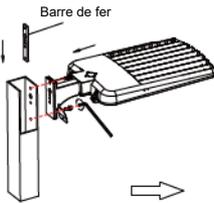
Étape 2 : Assembler le support PM au luminaire en serrant les vis avec une clé.



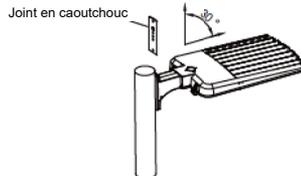
Étape 3 : Retirer les vis avec un tournevis, bien placer la barre de fer, retirer les vis pour ouvrir le couvercle de la boîte de jonction, puis faire passer les fils d'entrée CA du luminaire à travers la boîte de jonction comme indiqué sur l'image.



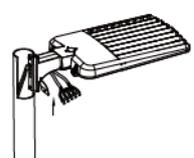
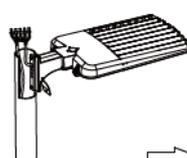
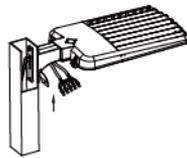
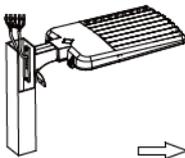
Étape 4 : lors de l'installation sur un poteau carré/ronde, aligner les trous du support PM et du poteau, passer les vis dans les deux trous, puis placer la barre de fer dans le poteau pour la fixer aux vis.



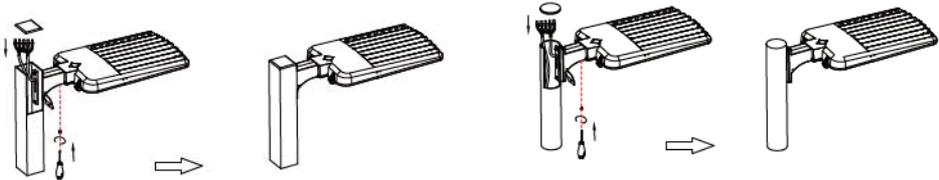
Attention: Pour l'installation sur une pole ronde, retirer le joint d'étanchéité en caoutchouc.



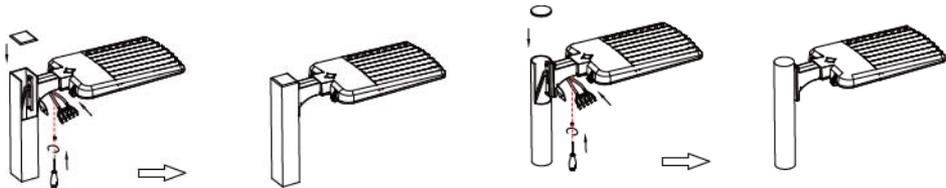
Étape 5 : 1. Passer les fils d'entrée CA du luminaire à travers le poteau, mettre ensemble les fils de poteau pour la connexion. 2. Passer les fils du poteau dans le support PM, les retirer avec le fil CA du luminaire de la boîte de jonction, connecter les fils d'entrée CA du luminaire aux fils du poteau avec des connecteurs : L à L (noir), N à N (blanc), PE à PE (vert). Si besoin de connecter des fils de gradation du poteau au luminaire, utiliser un connecteur pour connecter DIM+ (mauve) à DIM+ (mauve) et DIM- (rose) à DIM- (rose).



Étape 6 : 1. Pousser les fils connectés dans le poteau, fermer le couvercle supérieur du poteau, fermer le couvercle de la boîte de jonction en serrant les vis.

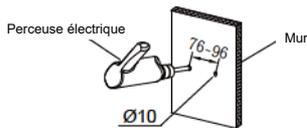


Étape 6 : 2. Pousser les fils connectés dans la boîte de jonction du support, fermer le couvercle de la boîte en serrant les vis, puis fermer le couvercle supérieur du poteau.

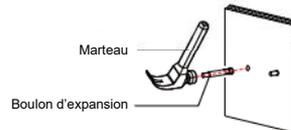


TPALTR (Tourillon)

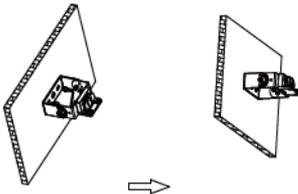
Étape 1 : Marquer les emplacements des trous de fixation sur le mur avec le support TR, percer les trous au diamètre de 10 mm avec une perceuse électrique.



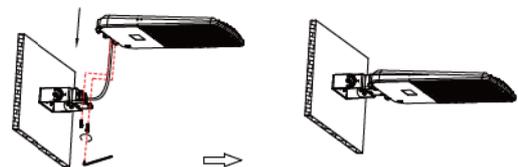
Étape 2 : Enfoncer les deux boulons d'expansion dans le mur avec un marteau.



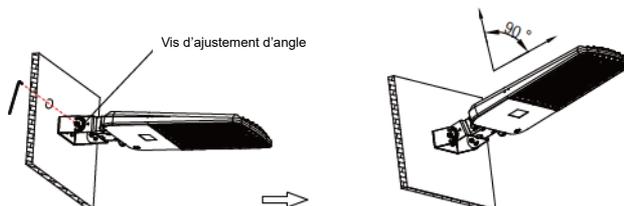
Étape 3 : Fixer le support TR sur la surface de montage en serrant les vis avec une clé.



Étape 4 : Passer les fils d'entrée CA du luminaire à travers le support TR, accrocher le luminaire dans le support TR, serrer les vis pour le verrouiller au support TR avec une clé.



Étape 5 : Desserrer les vis à angle réglable des deux côtés du support TR, faites pivoter le luminaire à un angle approprié et serrer les deux vis, (voir image), connecter le luminaire. Remarque : la plage d'angle réglable est de 0° à 90°. Comme illustré ci-dessous.

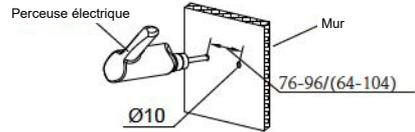


TPALTU (Support en "U")

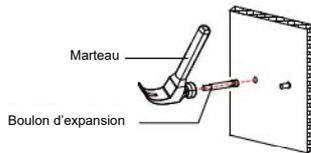
Étape 1 : Desserrer les vis des deux côtés du support avec une clé, ajuster l'angle du support TU pour qu'il reste parallèle à sa surface d'installation.



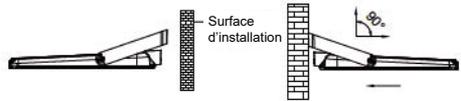
Étape 2 : Marquer les emplacements des trous de fixation sur le mur avec le support TU, percer les trous au diamètre de 10 mm avec une perceuse électrique.



Étape 3 : Enfoncer les deux boulons d'expansion dans le mur avec un marteau.



Étape 4 : Placer le support TU sur la vis d'expansion pour l'installation murale en serrant l'écrou avec une clé, connecter le fil d'entrée AC du luminaire à L N PE, effectuer un traitement étanche aux joints, remettre les fils dans la boîte de jonction.



Note: la plage d'angle réglable est de 0°-90°.

Diagramme de branchement sans photocell ni détecteur de mouvement

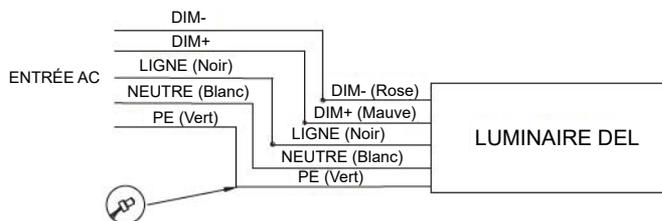


Diagramme de branchement avec photocell

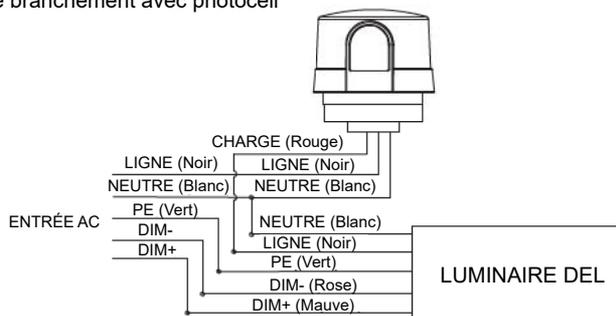


Diagramme de branchement avec détecteur de mouvement

