

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU LUMINAIRE À DEL LINÉAIRE
IMPORTANT

Veuillez lire attentivement ces instructions avant l'installation du luminaire. Conservez ce document pour référence future.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

IMPORTANT : CE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ CONFORMÉMENT AU CODE ÉLECTRIQUE NATIONAL ET AUX CODES DU BÂTIMENT LOCAUX APPLICABLES, ET PAR UNE PERSONNE QUALIFIÉE, FAMILIARISÉE AVEC SA CONSTRUCTION, SON FONCTIONNEMENT ET LES RISQUES POTENTIELS.

IMPORTANT : Cet appareil est conforme à la partie 15 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence, même si celle-ci peut nuire à son fonctionnement.

Cet appareil a été testé et est conforme aux exigences de la Classe A des appareils numériques, conformément à la Partie 15 du règlement de la FCC. Ces limites visent à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement commercial.

L'équipement peut émettre, utiliser et générer des signaux radiofréquences. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences avec les communications radio. Toutefois, il n'est pas garanti que de telles interférences ne surviendront pas dans certaines installations. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision (à vérifier en l'allumant et en l'éteignant), vous pouvez tenter de résoudre le problème en suivant l'une ou plusieurs des recommandations suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception
- Éloigner l'équipement du récepteur
- Brancher l'appareil sur une prise d'un circuit différent de celui du récepteur
- Consulter un détaillant spécialisé ou un technicien radio/TV expérimenté

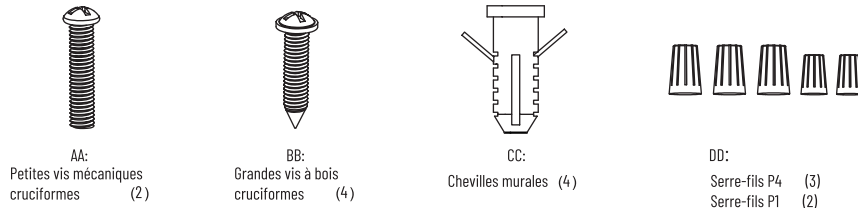
AVERTISSEMENT : Avant toute installation ou entretien, COUPEZ l'alimentation électrique au disjoncteur ou au panneau à fusibles. Apposez un ruban adhésif sur l'interrupteur du disjoncteur, et vérifiez que l'alimentation est bien COUPÉE au niveau du luminaire.

AVERTISSEMENT : Mettez le luminaire à la terre pour prévenir tout risque de choc électrique.

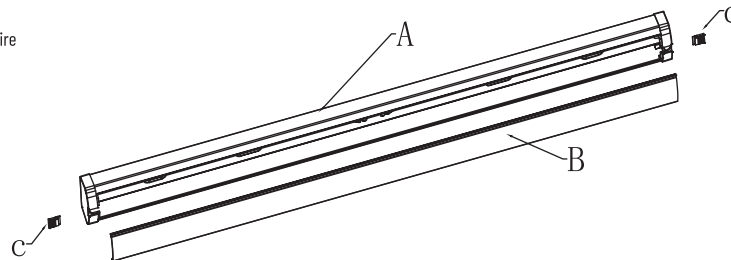
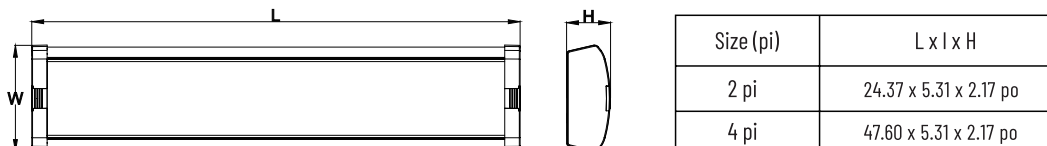
AVERTISSEMENT : Portez des gants de protection lors de la manipulation car les bords peuvent être coupants.

ATTENTION : Ce luminaire doit être raccordé à une alimentation 120/277 VCA ou 120/347 VCA, 50/60 Hz. Toute autre connexion annulera la garantie.

REMARQUE : Selon la FCC, toute modification non autorisée de cet équipement, non approuvée expressément par le fabricant, pourrait annuler le droit de l'utilisateur de l'utiliser.

PIÈCES FOURNIES

COMPOSANTS

A-Base du luminaire
B-Diffuseur
C-Petit couvercle


DIMENSIONS


INSTRUCTIONS D'INSTALLATION
INSTALLATION STANDARD AU PLAFOND

AVERTISSEMENT : Avant de commencer l'installation, coupez l'alimentation électrique au disjoncteur ou au panneau à fusibles pour éviter tout risque de choc électrique.

1. **Retirez le diffuseur et sélectionnez la température de couleur (CCT) et la puissance**
 - a. Retirez le diffuseur en glissant le petit couvercle (PIÈCE C) hors de l'embout de la base du luminaire (PIÈCE A), puis retirez le diffuseur (PIÈCE B). (Voir figure 1)
 - b. Réglez la température de couleur CCT sur 3500K, 4000K ou 5000K (prérégulée à 4000K). Ajustez la puissance selon la taille du luminaire, 3 options disponibles (réglée par défaut à la puissance maximale). (Voir figure 1)
2. **Vis préinstallées (2 méthodes)**
 - a. **Installation avec fentes en trou de serrure (Méthode I)**
 - i. Alignez l'ouverture de passage des fils avec l'endroit prévu pour le câblage et marquez l'emplacement des quatre fentes de montage situées aux extrémités du boîtier. (Figure 2)
 - ii. **Montage sur plaque de plâtre**
Si les trous de montage traversent une cloison en plaque de plâtre sans tomber sur un montant, percez quatre petits trous pilotes à l'aide d'un foret de 1/8 po (non fourni), insérez les chevilles murales (CC) à l'aide d'un marteau, puis vissez les vis à bois (BB), en laissant environ 3/8 po d'espace entre la tête de la vis et le mur. (Figure 3)
 - iii. **Montage sur montant**
Si les trous de fixation traversent des montants, percez quatre avant-trous avec un foret de 5/32" (non fourni) pour les vis à bois (BB). Ensuite, vissez les quatre vis en laissant environ 3/8" entre la tête de vis et la surface de fixation. (Figure 4)
 - b. **Installation sur boîte de jonction J-Box (Méthode II)**
 - i. Vissez les deux vis (AA) dans la boîte de jonction en laissant environ 1/4 po de la vis exposée, pour permettre l'insertion de la base du luminaire. (Figure 5)
3. **Raccordement des fils d'alimentation et de gradation**
 - a. À l'aide d'un tournevis, retirez l'un des opercules, puis faites passer les câbles à travers l'ouverture. (Figure 6)
 - b. Branchez les fils d'alimentation du luminaire aux fils correspondants (NOIR avec NOIR, BLANC avec BLANC, VERT avec VERT) et sécurisez le tout avec les serre-fils (pièce DD-P4). (Figures 7 et 8)
 - c. Branchez les fils de gradation aux fils correspondants (VIOLET avec VIOLET, ROSE avec ROSE) et fixez-les avec les serre-fils (pièce DD-P1). (Figures 7 et 8)
 - d. Enroulez les cinq raccords avec du ruban isolant pour une sécurité optimale.

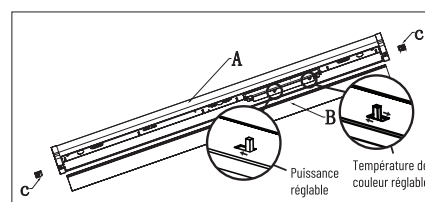


Figure 1

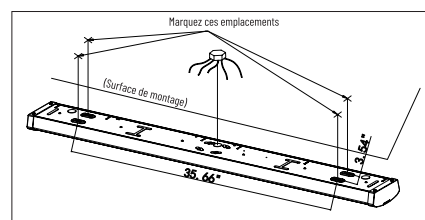


Figure 2

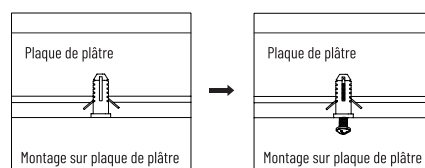


Figure 3

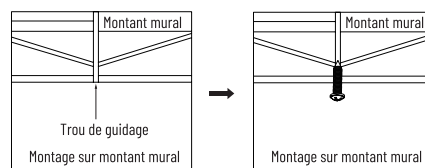


Figure 4

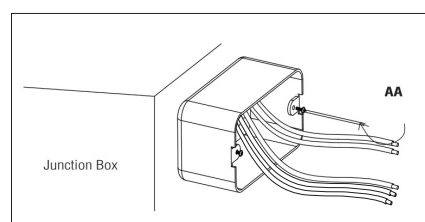


Figure 5

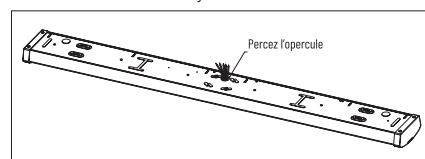


Figure 6

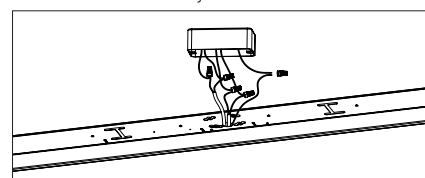


Figure 7

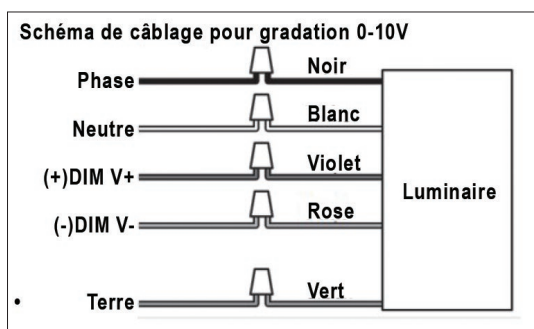


Figure 8

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION
INSTALLATION STANDARD AU PLAFOND (CONTINUED)
4. Finalisation de l'installation Méthode I : Par trous de serrure

- Rangez les fils et les serre-fils dans la boîte de jonction.
- Placez la tête des quatre vis à bois dans les fentes en forme de trou de serrure, puis faites glisser la base du luminaire (A) jusqu'à ce que les têtes de vis se retrouvent dans la partie étroite des fentes. Assurez-vous que le luminaire est bien soutenu. (Figure 9)
- Serrez les quatre vis jusqu'à ce que le luminaire soit solidement fixé à la surface de montage.

Installation avec boîte de jonction (Méthode I)

- Rangez les fils dans la boîte de jonction et sécurisez-les avec les serre-fils.
- Fixez la base du luminaire à la boîte de jonction en alignant les trous de la base (A) avec les vis de la boîte.
- Tournez la base du luminaire dans le sens des aiguilles d'une montre pour la verrouiller, puis serrez les vis pour bien fixer le luminaire afin qu'il ne bouge pas. (Figure 10)

Installation du diffuseur

- Pour installer le diffuseur (B), commencez à une extrémité de la base et insérez la fente du diffuseur sur le bord de la base. Pressez doucement pour emboîter l'autre côté, et poursuivez ainsi tout le long du diffuseur jusqu'à ce qu'il soit bien fixé. (Figure 11).
- Rétablissez l'alimentation au disjoncteur et testez la lumière.

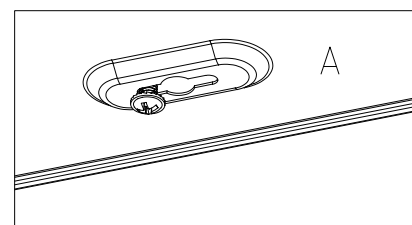
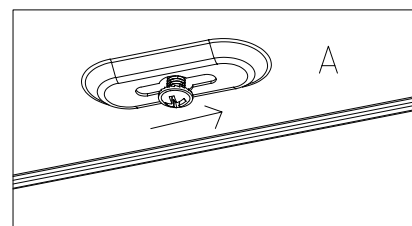


Figure 9

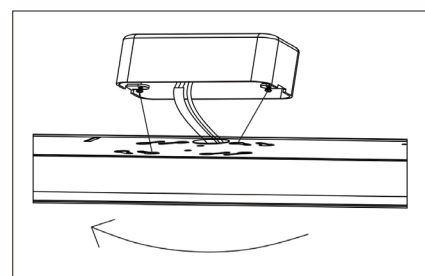


Figure 10

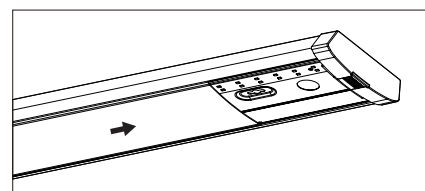


Figure 11

MONTAGE AVEC CÂBLE DE SUSPENSION :
1. Retirez le diffuseur et sélectionnez la TCC et la puissance.

- Retirez le diffuseur, faites glisser le petit couvercle (PIÈCE C) hors de l'embout du boîtier du luminaire (PIÈCE A), puis retirez le diffuseur (PIÈCE B). Veuillez consulter la figure 12 à titre de référence.
- Les options de TCC sont les suivantes : 3500/4000/5000 K. Le luminaire est préréglé à 4000 K. Trois options de réglage de puissance sont disponibles. (préréglé à la puissance maximale). Veuillez consulter la figure 12 à titre de référence.

- Percez des trous dans le plafond en gypse, comme illustré dans l'image à droite, puis fixez les boulons d'expansion. Veuillez consulter la figure 13 à titre de référence.

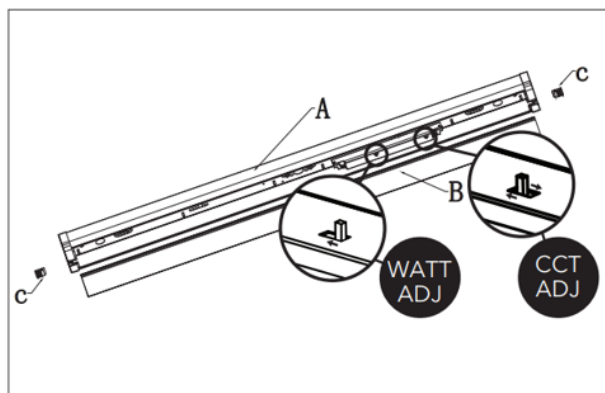


Figure 12

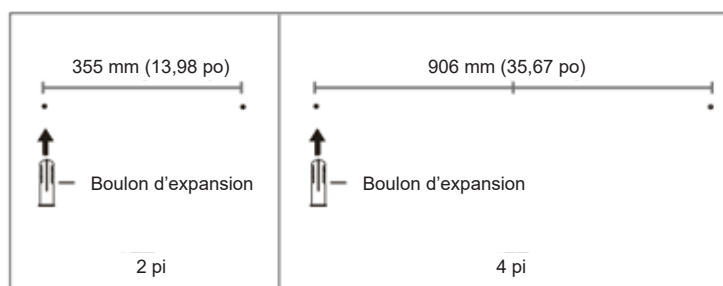


Figure 13

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION
MONTAGE AVEC CÂBLE DE SUSPENSION : (SUITE)

3. Fixez le câble de suspension au luminaire enveloppant à l'aide des vis à goujon fournies à chaque extrémité du câble. Veuillez consulter l'image 14 à titre de référence.
4. Fixez solidement le câble de suspension au plafond (figure 15).
 - a. Dévissez le couvercle supérieur du câble principal.
 - b. Utilisez la vis pour fixer le couvercle supérieur au boulon d'expansion.
 - c. Vissez le couvercle inférieur sur le couvercle supérieur afin de compléter l'installation du câble de suspension.
5. Retirez l'alvéole défonçable centrale. Faites passer le câble d'alimentation CA du bâtiment le long du câble de suspension, puis insérez-le dans le boîtier du luminaire à travers l'ouverture défonçable centrale située à l'arrière du luminaire. Consultez la figure 15 à titre de référence.
6. Raccordez les fils d'alimentation et de gradation comme illustré à la figure 16.
 - a. Raccordez les fils CA du luminaire aux fils d'alimentation correspondants dans la boîte de jonction (noir avec noir, blanc avec blanc et vert avec vert), puis fixez-les à l'aide des capuchons de connexion (pièce DD-P4).
 - b. Raccordez les fils de gradation aux fils correspondants dans la boîte de jonction (violet avec violet et rose avec rose), puis fixez-les à l'aide des capuchons de connexion (pièce DD-P1).
 - c. Enveloppez les cinq raccordements de fil avec du ruban électrique pour une sécurité accrue.
7. Fixez le diffuseur. Consultez la figure 17 à titre de référence.
 - a. Pour installer le diffuseur (B), commencez à une extrémité du boîtier du luminaire et insérez la rainure du diffuseur sur le rebord de la base. Pressez délicatement le diffuseur afin d'engager le côté opposé, puis continuez sur toute la longueur jusqu'à ce qu'il soit complètement installé.
 - b. Rétablissez l'alimentation au disjoncteur et testez le luminaire.

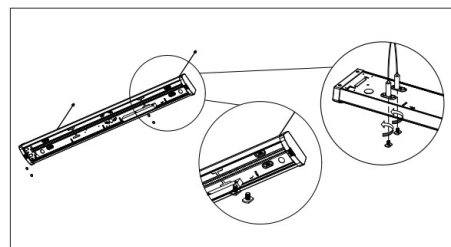


Figure 14

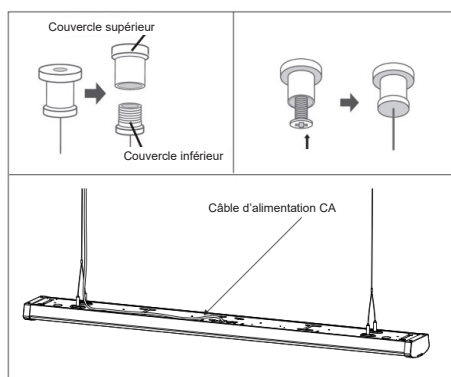


Figure 15

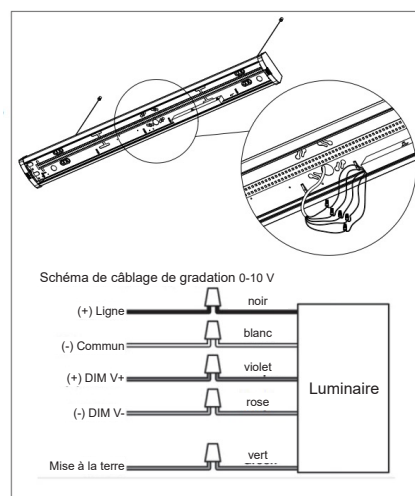


Figure 16

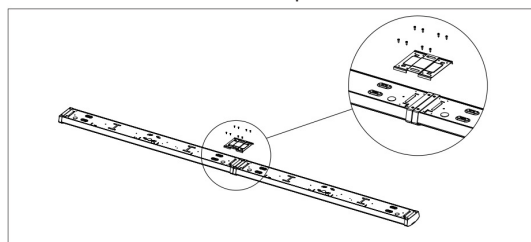


Figure 18

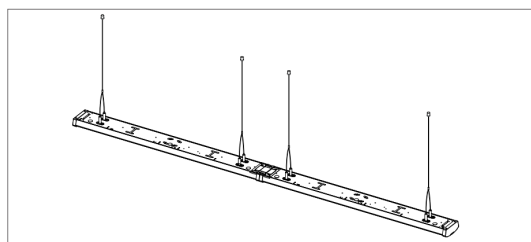


Figure 19

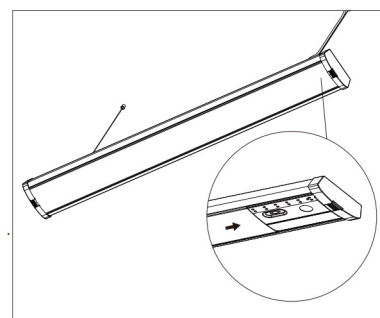


Figure 17