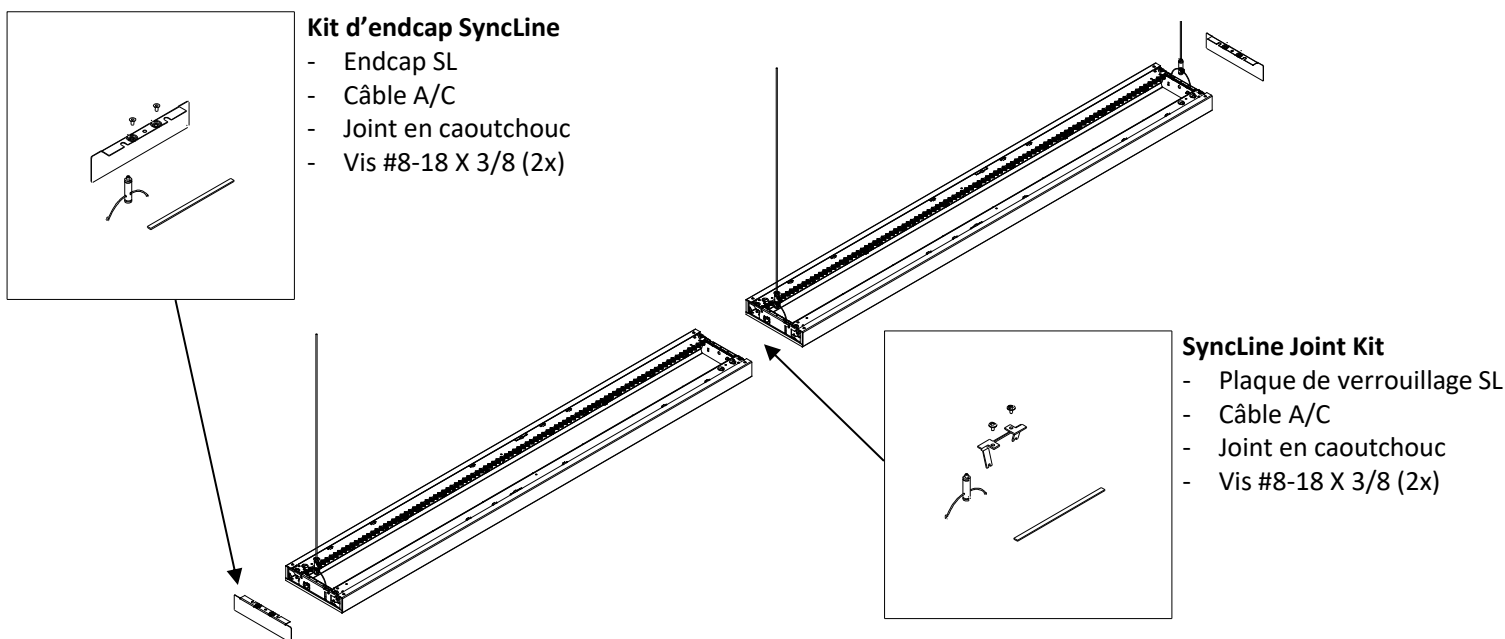


Présentation du Système

Ces instructions expliquent comment installer les luminaires suspendus SyncLine. Les modules SyncLine 4 pieds, 6 pieds et 8 pieds peuvent être installés en tant qu'unités autonomes individuelles, ou ils peuvent être réunis pour créer une course continue. Le graphique ci-dessous montre les composants requis pour installer une exécution typique ou un luminaire autonome.



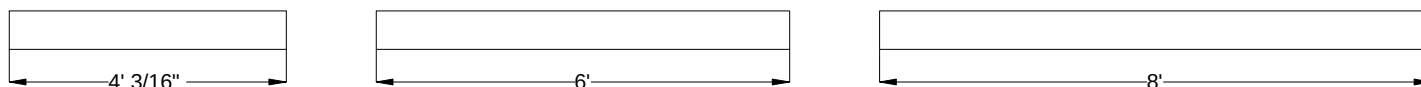
IMPORTANT: Lisez toutes les instructions, y compris le câblage du luminaire/capteur ET les détails mécaniques **avant de** commencer l'installation.



OUTILS REQUIS: Phillips tournevis, tournevis à tête plate

Longueurs de Module

Les luminaires suspendus SyncLine sont disponibles en modules de 4 pieds, 6 pieds et 8 pieds. Les longueurs de module globales sont indiquées ci-dessous. Les longueurs de module n'incluent pas d'endcaps.



Indique la longueur totale du luminaire.
(sans d'endcaps)

Endcaps

Deux endcaps sont nécessaires par ligne, quelle que soit la longueur de la ligne. Un endcap à chaque extrémité de la ligne.

! ATTENTION: Installez conformément aux codes locaux et nationaux de construction et d'électricité.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées d'un dispositif numérique de classe A, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radios et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de causer des interférences nuisibles. Dans ce cas l'utilisateur devra corriger l'interférence à ses propres frais.



Avertissement, risque de choc

IMPORTANT:

Déconnectez ou éteignez l'alimentation avant de procéder à toute installation, service ou maintenance.



Avertissement, risque de choc

IMPORTANT:

Le luminaire doit être connecté à la mise à la terre de l'immeuble à l'aide du fil de mise à la terre inclus avant de raccorder l'alimentation de secteur



Emplacement de l'étiquette d'alimentation

Les étiquettes d'alimentation se trouvent sur le dessus des panneaux de moteur de luminaire. Si le couvercle anti-poussière est installé, veuillez le retirer avant l'installation des luminaires.

Emplacements des Alimentations

Quatre emplacements d'alimentation sont fournis sur toutes les longueurs: deux à chaque extrémité du luminaire.

Ligne Continue

Les luminaires en lignes continues sont connectés avec des kits de jointure. Chaque joint et les deux extrémités de la ligne seront suspendus par un montage d'élingue et un câble d'avion attaché au plafond. Une ligne continue de deux luminaires de 8 pieds et un luminaire de 4 pieds est montrée ci-dessous.



Préparer les luminaires / Installer les éléments de fixation au plafond

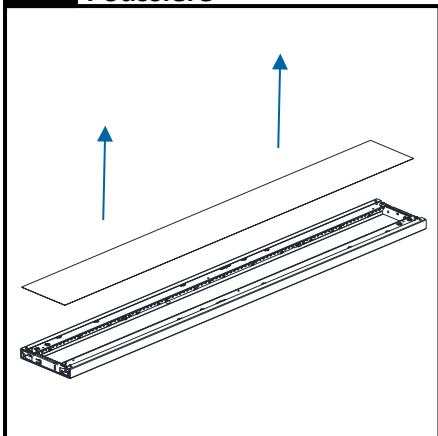
Disposer les luminaires en boîte sur le sol aux emplacements de montage spécifiés, en se basant sur les dessins techniques fournis. Retirer les luminaires des boîtes. Installez tous les éléments de montage au plafond et les câbles avion verticaux à l'aide des instructions d'installation séparées pour le montage des câbles avion (fournies).

Remarque: Si les conditions sont poussiéreuses ou sales, il est recommandé de laisser les luminaires dans leur sac en plastique.

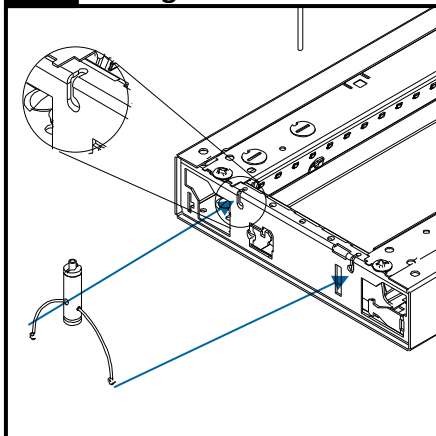
Découpez de petits trous dans le sac si nécessaire pour réaliser la séquence d'installation suivante, puis retirez complètement le sac du projecteur lorsque les conditions sont propres. Cela permet d'éviter l'accumulation de poussière et de saleté sur les luminaires.



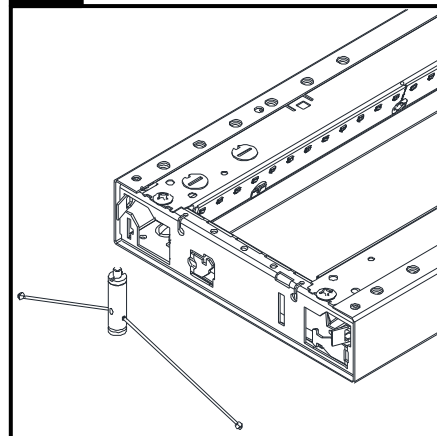
ATTENTION: Installez conformément aux codes locaux et nationaux de construction et d'électricité.

1 Retirer le Couvercle Anti-Poussière

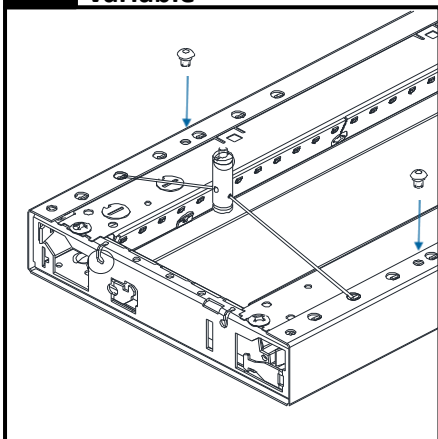
Retirez le couvercle anti-poussière du luminaire. Appuyez légèrement au centre pour le désengager du boîtier.

2 Insérer un Monture d'élingue

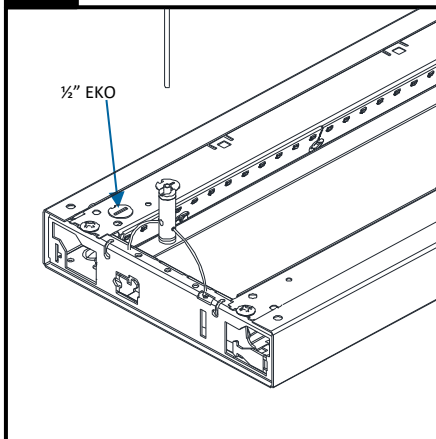
Fixer le support d'élingue A/C à la plaque d'extrémité comme indiqué. Soulever l'élingue jusqu'à ce qu'elle s'insère dans la plaque d'extrémité. Installer sur les deux côtés du luminaire.

3 Installer le Montage Variable

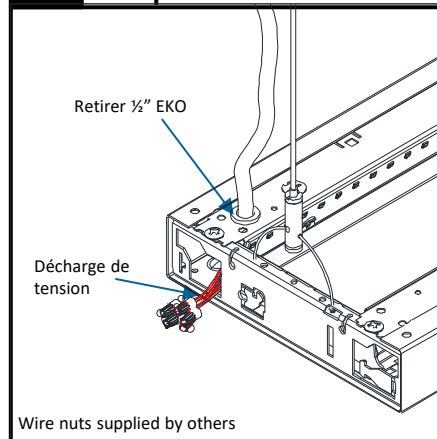
Dans le cas d'une monture variable, appuyez sur les languettes situées sur les côtés du boîtier du luminaire et insérez la support d'élingue A/C dans les trous situés sur le dessus du corps du luminaire, jusqu'à 6 » des extrémités. Installez les deux côtés du luminaire.

4 Installer le Montage Variable

Avec les languettes appuyées vers l'intérieur et le montage A/C variable inséré, en veillant à ce que les trous de montage soient alignés, insérez les vis comme indiqué sur les deux côtés du luminaire.

5 Suspendre et Nivelier le Premier Luminaire

À deux personnes, soulevez le premier luminaire jusqu'au plafond. À chaque extrémité du module, insérez le câble de l'avion dans l'élingue du câble de l'avion.

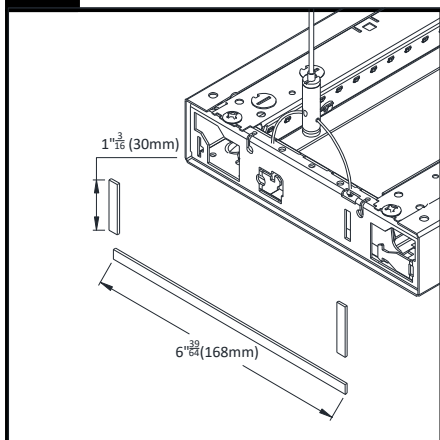
6 Connexion Électrique Complète

LES PLACEMENTS NON ALIMENTAIRES: Recouvrez tous les fils et rentrez-les dans la cavité des fils. **LES PLACEMENTS DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE:** Retirer la ou les knockouts rondes de 1/2 » requises. Insérer le cordon d'alimentation et appliquer une décharge de tension pour sécuriser le cordon. Retirer les connecteurs à fil rapide installés (si applicable) aux emplacements d'alimentation et compléter les connexions électriques à l'aide d'écrous à fil (fournis par d'autres). Insérer les fils dans la cavité des fils.

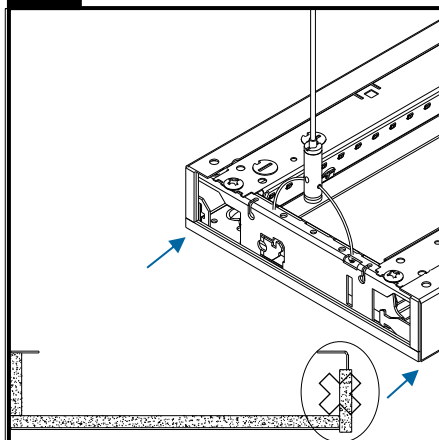
REMARQUE: Utilisez les plus petits écrous de fil appropriés.

REMARQUE: Le serti et la bague de raccordement font partie du kit de montage au plafond.

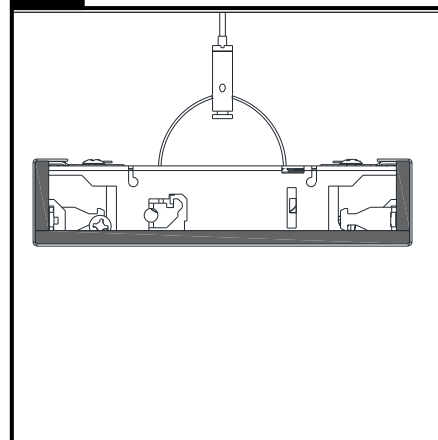
! ATTENTION: Installez conformément aux codes locaux et nationaux de construction et d'électricité.

7 Installation du Joint

Découpez, décollez et collez le joint sur le bord du luminaire comme indiqué. Chaque extrémité ou joint de luminaire nécessite l'installation d'un joint.

7.1 Installation du Joint

S'assurer que le joint est bien en place. Le joint ne doit pas dépasser de la largeur ou de la hauteur du luminaire.

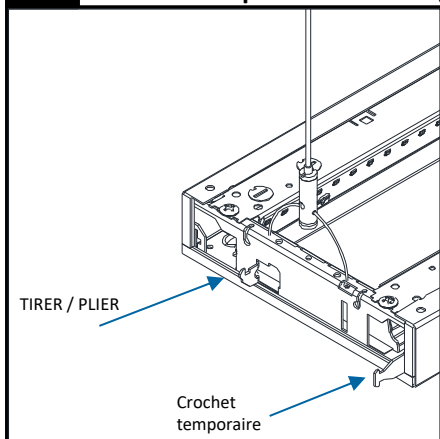
7.2 Installation du Joint

Le joint est représenté en gris ci-dessus.

Si vous ne joignez pas de luminaire(s) additionnel(s), passez à l'étape 11 pour les instructions d'installation de l'endcap.

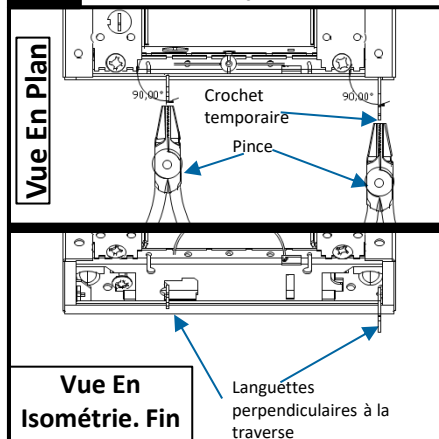
i Mesures Préventives Pour Une Installation Parfaite

Remarque: Retirer complètement le pli et le crochet temporaire (perpendiculairement à la base à partir de laquelle il se plie) pour un verrouillage parfait.

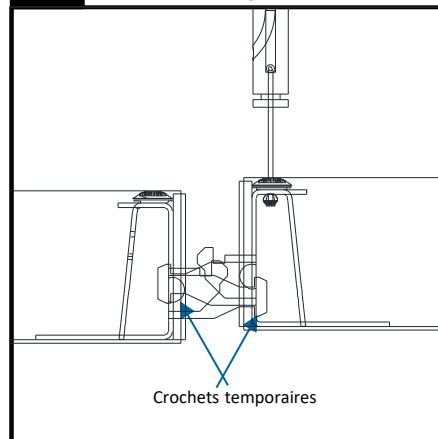
8 Joindre des Luminaires Additionnels pour créer une Ligne

Pour chaque luminaire additionnel de la ligne, à l'extrémité la plus éloignée du luminaire suspendu existant, attachez l'élingue A/C au luminaire (voir les étapes 2 à 4). À l'extrémité la plus proche du luminaire suspendu existant, tirez sur les deux languettes.

Répétez la procédure pour le luminaire auquel il sera relié.

8.1 Joindre des Luminaires Additionnels pour créer une Ligne

À l'aide d'une pince, s'assurer que les languettes sont perpendiculaires au luminaire. Ceci est nécessaire pour assurer un engagement correct dans le luminaire opposé.

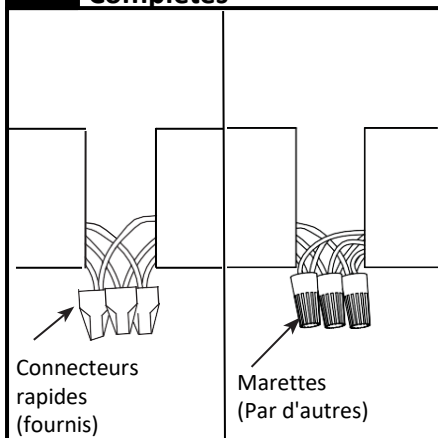
8.2 Joindre des Luminaires Additionnels pour créer une Ligne

Avec deux personnes, soulevez le second luminaire jusqu'au plafond. À l'autre extrémité (à l'opposé de la jointure), insérez le câble de l'avion dans le dispositif de réglage. Au niveau de la jointure, insérer les crochets temporaires dans le luminaire suspendu. S'assurer que les crochets temporaires sont engagés sur les deux luminaires.

IMPORTANT: N'essayez pas d'assembler des luminaires au sol. Suspendez plutôt un luminaire à la fois et joignez les modules au niveau du plafond.

! ATTENTION: Installez conformément aux codes locaux et nationaux de construction et d'électricité.

9 Connexions Électriques Complètes

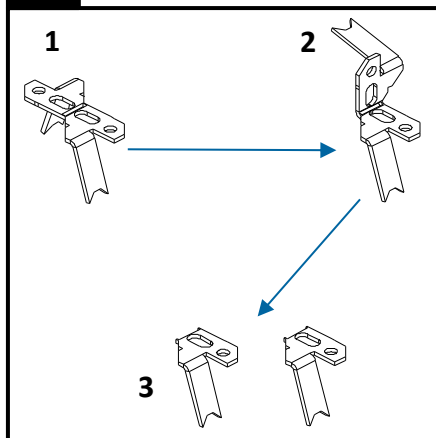


Effectuer les raccordements électriques sur la ligne.

PLACEMENT NON ALIMENTAIRE : Utiliser les connecteurs rapides fournis. Rentrer les fils dans la cavité des fils.

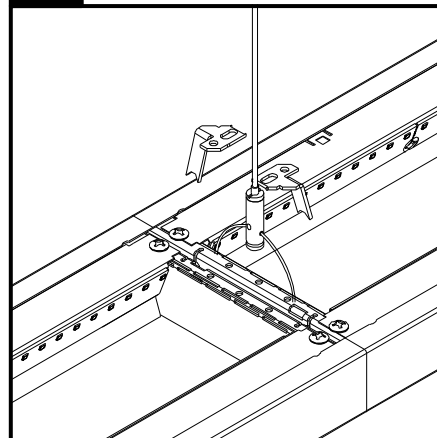
PLACEMENTS AVEC ALIMENTATION : Retirer les connecteurs de fils rapides installés et compléter les connexions électriques à l'aide des marettes (fournies par d'autres). Insérez les fils dans la cavité des fils.

10 Plaque de Verrouillage



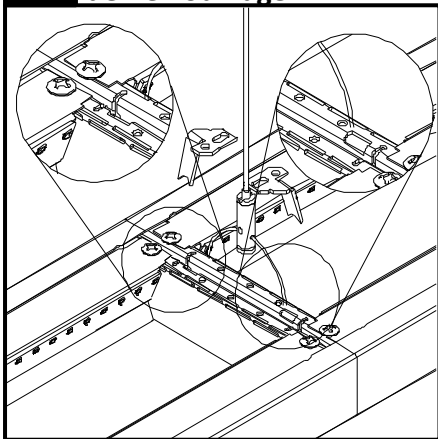
Casser la plaque de verrouillage en deux moitiés.

11 Joindre le Luminaire Additionnel



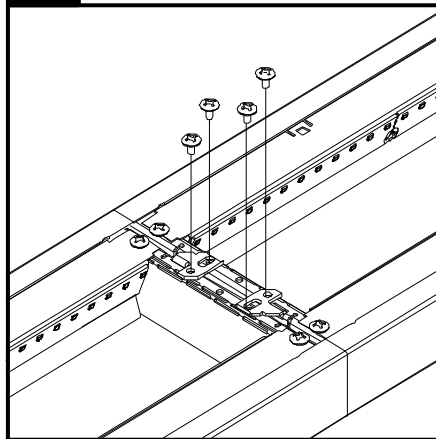
COULISSER LES MODULES L'UN DANS L'AUTRE : Insérer la plaque de verrouillage fournie dans le kit de joint. La plaque de verrouillage emboîte les deux luminaires l'un dans l'autre.

12 Sécuriser avec la Plaque de Verrouillage



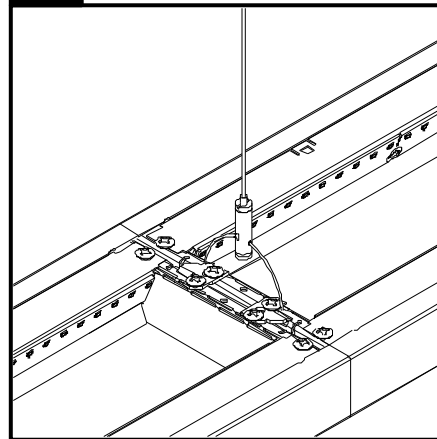
Emplacement d'insertion de la plaque de verrouillage.

13 Joindre le Luminaire Additionnel



Une fois la plaque de verrouillage insérée, fixez-la à la plaque transversale. À l'aide d'un tournevis Phillips, serrez les vis jusqu'à ce que les deux luminaires se tirent l'un vers l'autre en créant un espace sans soudure.

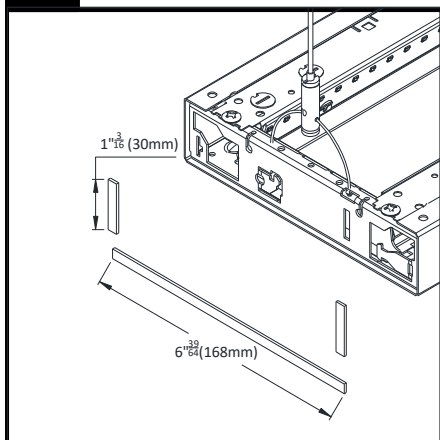
14 Joindre le Luminaire Additionnel



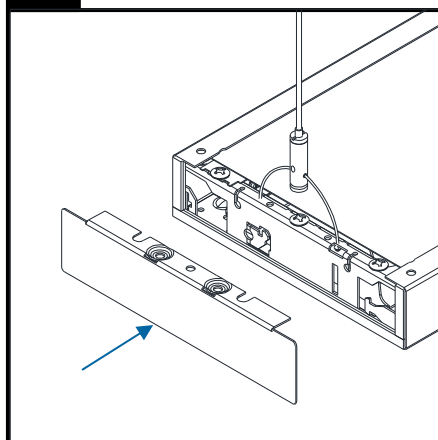
Plaques de verrouillage installées.



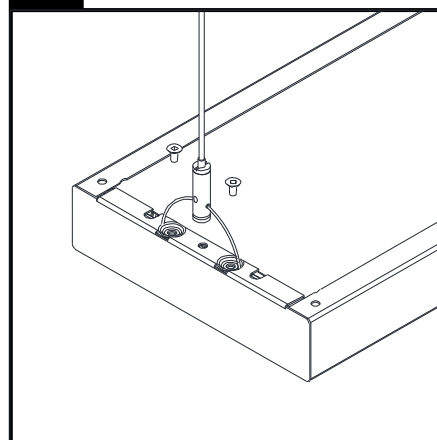
ATTENTION: Installez conformément aux codes locaux et nationaux de construction et d'électricité.

15 Installation du Joint

Découpez, décollez et collez le joint sur le bord du luminaire comme indiqué. Se référer aux étapes 7-7.2 pour plus d'instructions.

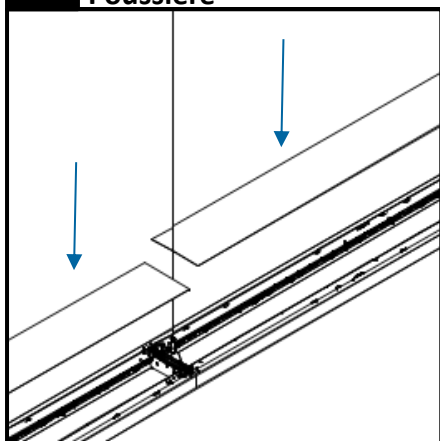
16 Installer les Endcaps

Placer l'endcap sur la plaque transversale. Aligner sur le luminaire.

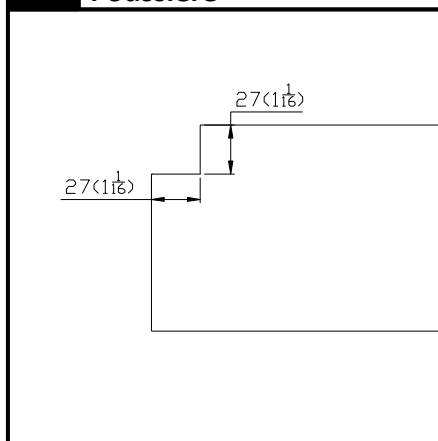
17 Installer les Endcaps

À l'aide des vis Phillips (noires) fournies, fixer les endcaps au support.

IMPORTANT: Ne pas trop serrer les fixations des endcaps. Signify Ledalite recommande de serrer les fixations à la main. Lorsque la tête de vis est au même niveau que la plaque transversale, tourner d'un tour complet additionnel.

18 Installer le Couvercle Anti-Poussière

Rentrer le couvercle anti-poussière dans le luminaire.

19 Installer le Couvercle Anti-Poussière

Sur le côté de la chute de puissance du luminaire, découpez le couvercle anti-poussière comme indiqué ci-dessus pour dégager le cordon d'alimentation.



ATTENTION: Installez conformément aux codes locaux et nationaux de construction et d'électricité.

INSTALLATION

AVERTISSEMENTS ET INSTRUCTIONS POUR LES LUMINAIRES

IMPORTANT: CE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ CONFORMÉMENT AU CODE D'INSTALLATION APPLICABLE PAR UNE PERSONNE FAMILIÈRE AVEC LA CONSTRUCTION ET LE FONCTIONNEMENT DU PRODUIT AINSI QUE DES DANGERS IMPLIQUÉS.

POUR VOTRE PROTECTION, VOUS DEVEZ LIRE ATTENTIVEMENT TOUS LES AVERTISSEMENTS ET TOUTES LES INSTRUCTIONS DANS LEUR INTÉGRALITÉ AVANT L'INSTALLATION, L'UTILISATION, L'ENTRETIEN OU LA MAINTENANCE. LE NON-RESPECT DE CETTE CONSIGNE PEUT ENTRAÎNER LA MORT, DES BLESSURES CORPORELLES ET DES DOMMAGES MATÉRIELS. Si vous ne comprenez pas ces avertissements et instructions, ou si vous souhaitez obtenir des informations supplémentaires, veuillez contacter le centre d'appel du service clientèle au 800-555-0050.

- L'installation, la réparation et l'entretien des luminaires doivent être effectués par un professionnel dûment qualifié et en conformité avec l'ensemble des lois, des règlements et des codes de l'électricité fédéraux, provinciaux et locaux. Ce professionnel doit être familiarisé avec la construction et l'utilisation de ce produit et avec tout danger connexe. Aucune personne non qualifiée ne doit tenter d'installer ou de réparer ce produit, ou d'en faire l'entretien;
- Afin de réduire les risques de décès, de blessures ou de dommages matériels dus aux incendies, aux chocs électriques, aux chutes de pièces, aux coupures, aux abrasions et autres dangers, veuillez lire tous les avertissements et toutes les instructions fournis avec le luminaire, figurant sur l'emballage du luminaire et apposés sur le luminaire lui-même.
- L'entretien des luminaires doit être effectué par une ou plusieurs personnes connaissant bien la construction et le fonctionnement du luminaire ainsi que les risques encourus.



AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE

- Débranchez ou coupez le courant avant toute intervention d'installation, de réparation ou d'entretien;
- Assurez-vous que la tension d'alimentation est adéquate en vous référant aux renseignements sur l'étiquette du luminaire;
- Faites toutes les connexions électriques et de mise à la terre en conformité avec les exigences du Code national de l'électricité et de tout autre règlement, loi ou code qui s'applique;
- Toutes les connexions de câblage doivent être munies de capuchons de connexion homologués UL.



AVERTISSEMENT

RISQUE DE BLESSURE

- Portez des gants et des lunettes de sécurité en tout temps pour retirer le luminaire de son carton d'emballage, l'installer, le réparer ou l'entretenir;
- Éviter l'exposition directe des yeux à la source lumineuse lorsqu'elle est allumée.



AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE OU DE BLESSURE

- Gardez toute matière combustible éloignée de la DEL/lampe et de la lentille;
- N'utilisez pas cet appareil tout près d'une personne, d'une matière combustible ou d'une substance qui est sensible à la chaleur ou à la sécheresse.



AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE

- Laissez refroidir la DEL/lampe et la lentille avant toute manipulation;
- Ne pas toucher le boîtier ou la source lumineuse.;
- Ne dépassez pas la puissance maximale indiquée sur l'étiquette du luminaire;
- Suivez tous les avertissements, les recommandations, les directives et les restrictions du fabricant pour ce qui est du type de pilote, de la position d'allumage, des emplacements d'installation et du remplacement.



ATTENTION

RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DU PRODUIT

- Ne connectez jamais les luminaires et/ou leurs composantes en charge quand la tension d'alimentation est active.
- N'installez pas et ne supportez pas ces luminaires de façon que cela puisse couper la gaine extérieure ou endommager l'isolant des fils.
- Ne pas restreindre la ventilation du luminaire. Prévoir un certain volume d'air autour du luminaire. Éviter de couvrir le luminaire avec de l'isolant, de la mousse ou tout autre matériau qui empêcherait le refroidissement par convection ou conduction.
- Veillez à ne pas dépasser la température ambiante maximale du luminaire.
- Ne modifiez pas le luminaire.
- N'utilisez le luminaire que selon l'application et l'emplacement prévu.
- Les produits LED sont sensibles à la polarité. S'assurer de la bonne polarité avant l'installation.
- Les décharges électrostatiques (ESD) peuvent endommager les LED. Un équipement personnel de mise à la terre doit être porté pendant toute l'installation et l'entretien du luminaire.
- Ne touchez pas aux composantes électriques individuels, étant donné que ceci peut causer une DES, raccourcir la durée de vie des LED ou nuire à leur rendement.
- Certaines composantes internes du luminaire peuvent ne pas être réparables; aussi peu probable que ça pourrait l'être, si votre luminaire a besoin de réparation cessez de l'utiliser immédiatement, et communiquez avec Service à la clientèle 800-555-0050.
- Lisez toujours les directives d'installation complètes du luminaire avant de l'installer afin de connaître tous ses avertissements spécifiques supplémentaires;
- Dans le cas des luminaires HID ou fluorescents, il est nécessaire de procéder régulièrement à une nouvelle lampe pour que le luminaire fonctionne dans les limites de sécurité.
- **N'installez pas un produit endommagé;** le fait de manipuler et d'installer un produit endommagé peut accroître potentiellement les risques mentionnés; si le luminaire arrive endommagé et/ou incomplet, veuillez communiquer avec Service à la clientèle 800-555-0050.
- Ces instructions n'ont pas la prétention de couvrir tous les détails ou toutes les variations de l'équipement, ni de prévoir toutes les éventualités possibles en matière d'installation, de fonctionnement ou d'entretien. Si des renseignements additionnels sont requis, ou si des problèmes particuliers surviennent qui ne sont pas couverts suffisamment aux fins prévues par l'acheteur ou le propriétaire, veuillez soumettre la question ou le problème à Service à la clientèle 800-555-0050; Veuillez consulter les directives d'installation et d'entretien spécifiques du luminaire afin d'obtenir des avertissements supplémentaires et d'y lire tout énoncé réglementaire ou de la FCC qui s'applique; tout défaut de respecter l'une de ces directives pourrait annuler les garanties du luminaire.
- **Entretien du luminaire**
- Il est recommandé d'appliquer des programmes d'entretien régulier des luminaires.
- Il est recommandé de nettoyer l'extérieur du luminaire et le réflecteur/lentille.
- La fréquence de nettoyage dépend du degré de saleté ambiant et du rendement lumineux minimal jugé acceptable par l'utilisateur.
- Si l'utilisation d'eau propre n'est pas suffisante pour le nettoyage, utilisez une substance nettoyante neutre, synthétique, non rayant et non abrasive.
- N'utilisez jamais de produits de nettoyage alcalins et/ou acétoniques.
- Veillez à ce que la substance nettoyante soit éliminée à fond en rinçant la surface à grande eau propre.
- Signify recommande d'utiliser une solution de nettoyage au pH entre 5 et 8.
- Recycler: Pour obtenir des renseignements sur la façon de recycler les produits et les composantes électroniques, veuillez visiter <https://arpe.ca/>.