



Identifiez la date de fabrication du luminaire à l'aide de l'autocollant sur le réflecteur, comme indiqué ci-dessous :



Si la date de fabrication est postérieure au 14-Oct-24, utilisez la section 1 (page 2) de ce document. Pour les appareils plus anciens, reportez-vous à la section 2 (page 13) de ce document.



LEDALITE

by  **Signify**

Linéaire

TruGroove encastré

ID-39 Cloison sèche sans garniture



Section 1

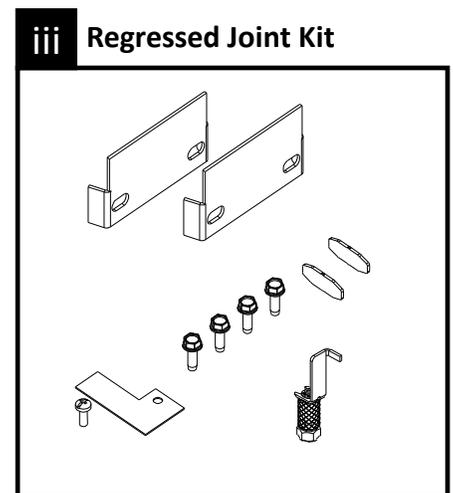
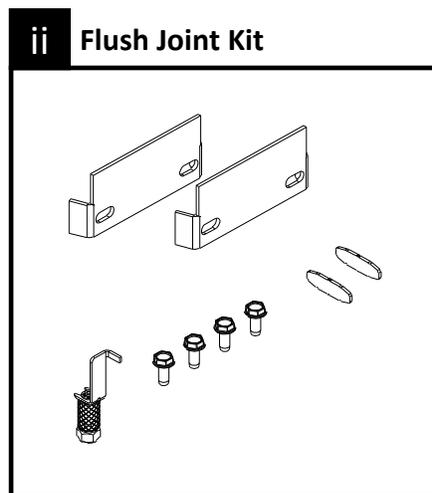
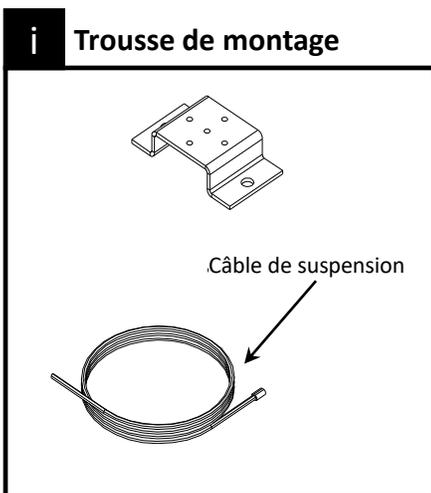
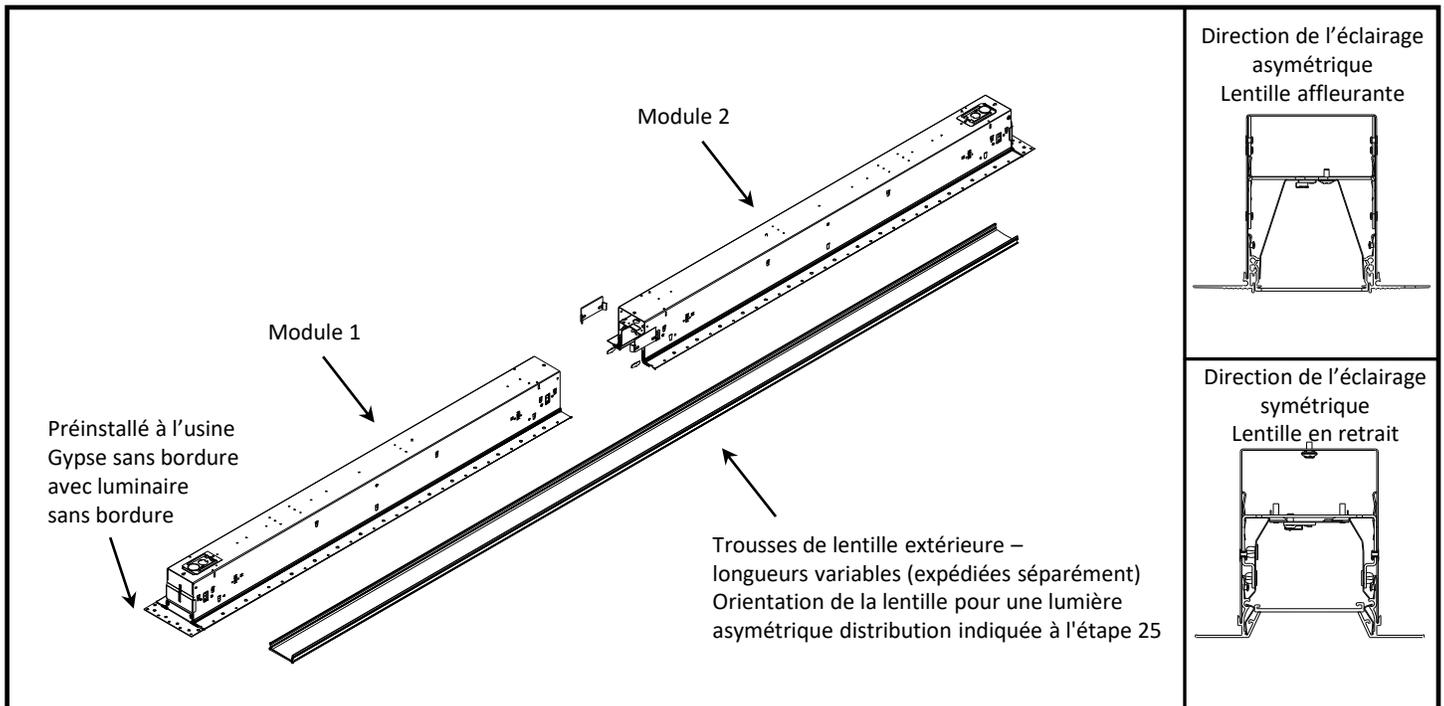
instructions d'installation

Luminaire individuel ou en enfilade continue dans un plafond de gypse



Ces directives donnent les étapes pour installer les luminaires encastrés TruGroove dans les plafonds de gypse sans bordure. Veuillez consulter le dessin fourni par Ledalite ainsi que les directives d'installation. Les dessins ci-dessous illustrent les composants requis.

IMPORTANT: Lisez toutes les instructions, y compris le câblage des appareils/capteurs ET les détails mécaniques, **avant** de commencer l'installation.



*Note : une trousse requise pour chaque raccord.
Outils : tournevis Phillips, tournevis à douille 5/16 po

! **ATTENTION : Installer en respectant les codes électriques du bâtiment locaux et nationaux.**

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

Notes d'installation

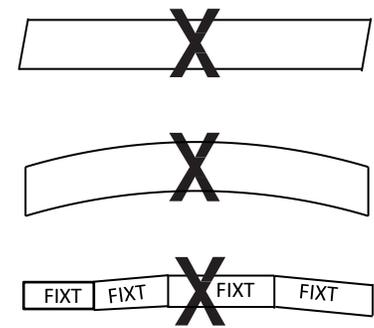
- Les canaux en « C » (ou équivalent) doivent être très bien arrimés pour assurer la précision des ouvertures dans le gypse
- Utiliser des outils adéquats pour marquer les dimensions spécifiées de l'ouverture dans le plafond et ainsi assurer la précision de la coupe
- La lentille ne s'insérera pas adéquatement si la bordure du luminaire présente des accumulations de composé à joints ou de peinture

Avertissement, risque de choc

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.



Éviter



La rectitude et la précision de la coupe dans le gypse sont cruciales pour assurer un ajustement adéquat du luminaire.

NOTE : les modules TruGroove sont conçus pour installation après la construction du plafond.

Préparer le plafond : unités individuelles

1 Déterminer les locations

- Déterminer la location et le type du luminaire. Consulter la figure A pour les locations de montage et la longueur de l'ouverture. Installer les supports de montage et les câbles de suspension tel qu'illustré la page 3
- Déterminer la (es) location (s) de l'alimentation – consulter les dessins du plan. Installer les alimentations tel que requis et laisser suspendre la longueur sous le plafond
- Bâtir le cadre dans le plafond autour de l'ouverture du luminaire d'une largeur de 3-7/8 po à 4 1/8 po tel qu'illustré dans la figure A

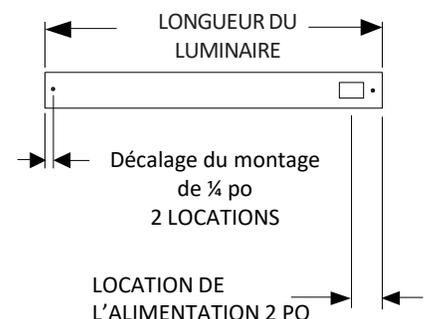
A Détails de l'ouverture dans le plafond

Longueur de l'ouverture du plafond:

- 2 pi 24 po + 1/4 po
- 4 pi 48 po + 1/4 po
- 8 pi 96 po + 1/4 po



Largeur de l'ouverture du plafond: **MIN. 3-7/8 po**
MAX. 4-1/8 po



Important : l'ouverture DOIT respecter les tolérances spécifiées.

Important : pour les luminaires individuels de 2 pi, les éléments du cadrage structural à l'extrémité doivent être installés à 1 po au-delà de l'ouverture du plafond.

! ATTENTION : Installer en respectant les codes électriques du bâtiment locaux et nationaux.

Préparer le plafond : enfilades continues

2 Déterminer les locations

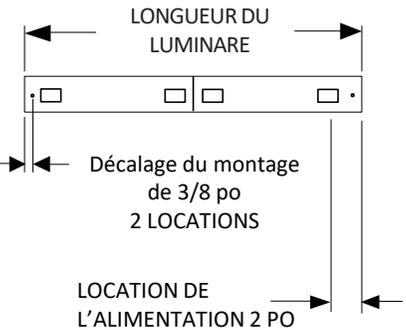
- Déterminer la location et le type du luminaire. Consulter la figure B pour les locations de montage et la longueur de l'ouverture. Installer les supports de montage et les câbles de suspension tel qu'illustré ci-dessous
- Déterminer la (es) location (s) de l'alimentation – consulter les dessins du plan. Installer les alimentations tel que requis et laisser suspendre la longueur sous le plafond
- Installer le cadre dans le plafond autour de l'ouverture du luminaire d'une largeur de 3-7/8 po à 4 1/8 po tel qu'illustré dans la figure B. Pour la longueur du cadre dans le plafond consulter les dessins du plan

B Détails de l'ouverture dans le plafond



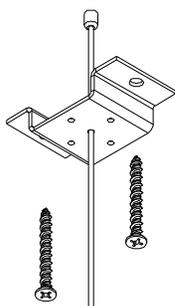
Largeur de l'ouverture du plafond:
MIN. 3-7/8 po
MAX. 4-1/8 po

Pour les luminaires en enfilade continue, l'ouverture dans le plafond de gypse devrait être de la même taille que la longueur hors-tout du luminaire indiquée sur les dessins des plans + 1/4 po.



Préparation de l'installation

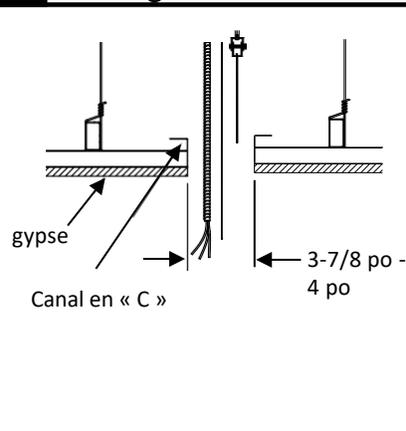
3 Trousse de montage



MONTAGE À L'EXTRÉMITÉ 390ZA01

Installer les supports de montage, les câbles de suspension et la (es) alimentation (s) aux emplacements recherchés. Les ferrures de fixation (vis/attaches) ne sont pas incluses. Taille maximale de la vis no 10 (0,190 po)

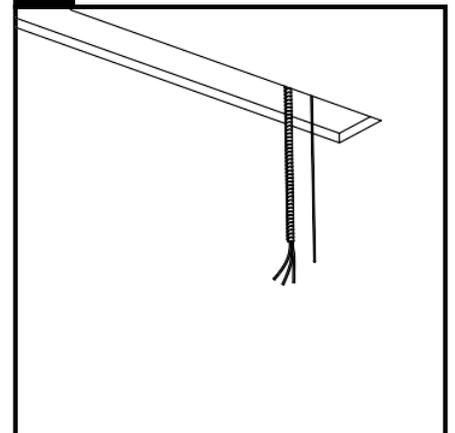
4 Installer les câbles de montage et d'alimentation



Installer un canal en « C » autour du périmètre de l'ouverture du plafond.

Important : consulter les détails de l'ouverture du plafond en pages 2 et 3 .

5 Installer le plafond de gypse



Installer le plafond de gypse et couper l'ouverture requise tel qu'illustré dans la **figure A** de la page 2 ou la **figure B** de la page 3.

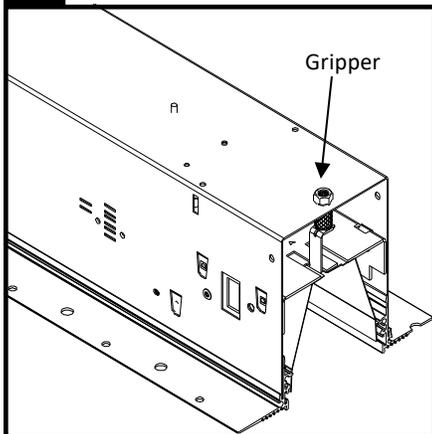
! ATTENTION : Installer en respectant les codes électriques du bâtiment locaux et nationaux.

Install fixtures

6 Prepare Fixtures

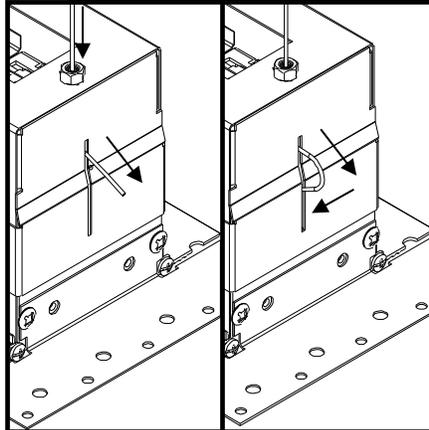
Positionner les luminaires dans leur boîte sur le plancher sous les locations de montage spécifiées et en suivant les plans fournis. Agencer chaque luminaire avec sa lentille selon les étiquettes de spécification et les numéros d'identification sur chaque boîte de luminaire correspondant à l'enfilade spécifique.

7 Install Gripper



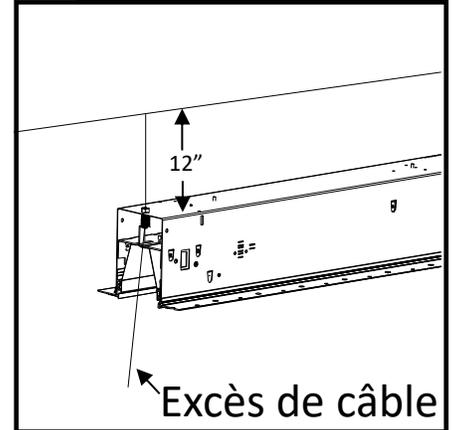
Insérez la pince fournie (du kit de menuiserie) dans le boîtier. Serrez doucement l'écrou de préhension. Alignez la clé de déverrouillage de la pince avec la fente du plateau réflecteur. Le premier module d'une série doit avoir une pince à chaque extrémité, et tous les modules suivants doivent en avoir une à l'extrémité éloignée du module précédent.

8 Insert Aircraft Cable



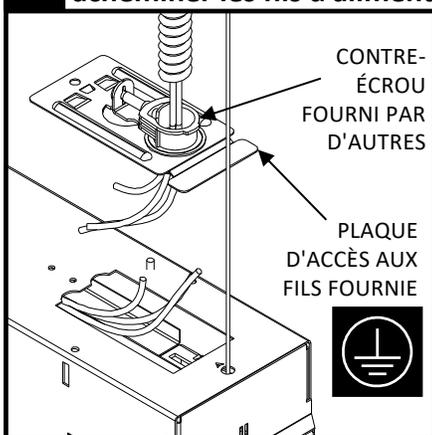
Suspendez le module d'extrémité en insérant les câbles de l'avion à travers les pinces situées sur le dessus du boîtier. Le câble sortira du côté du boîtier et devra être réinjecté sous la carte LED. À l'extrémité de jonction, insérez le câble et repêchez-le pour qu'il pende à l'extrémité du luminaire.

9 Raise Fixture



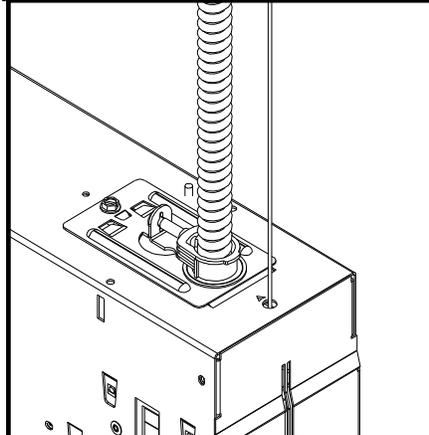
Soulevez progressivement le premier module jusqu'à environ 12 pouces sous le plafond à l'aide des câbles de l'avion.

10 Retirer le couvercle et acheminer les fils d'alimentation



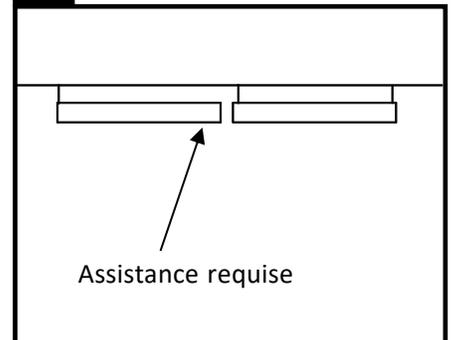
Aux emplacements d'alimentation, retirer le couvercle de câblage installé à l'usine. Acheminer les fils d'alimentation. Compléter toutes les connexions de câblage.

11 Réinstaller le couvercle de câblage



Réinstaller le couvercle de câblage et faire glisser pour verrouiller. Installer la vis.

12 Raise and Level Fixtures

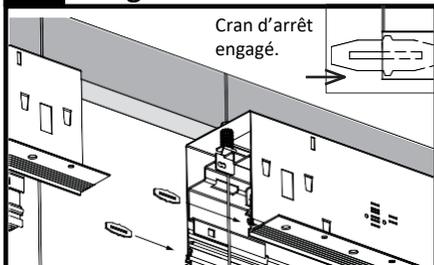


Une fois le branchement électrique terminé, tirez sur le câble de l'avion pour élever les premiers modules juste en dessous du plafond. Accrochez le module suivant avec l'extrémité suspendue à un câble d'avion. L'extrémité de jonction doit être temporairement soutenue pendant la durée des connexions filaires.

! **ATTENTION: Install in accordance with local and national building and electric codes.**

NOTE : pour les luminaires individuels, procéder à l'étape 16

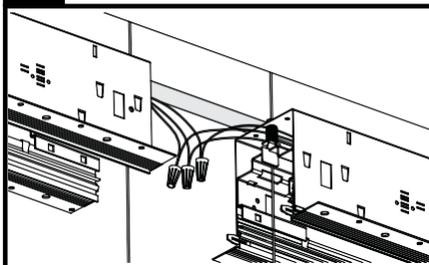
13 Installer les mécanismes d'alignement de raccord



Aux emplacements de raccord, appuyer légèrement sur les mécanismes d'alignement de raccord à l'intérieur d'un module seulement. Deux mécanismes d'alignement de raccord sont requis pour chaque raccord.

Important : pour insérer les mécanismes d'alignement, à l'aide d'un marteau cogner doucement jusqu'à l'insertion de la moitié de ces derniers dans le canal de raccord. S'assurer d'engager doucement le cran d'arrêt.

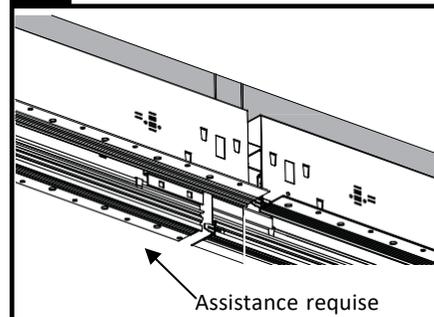
14 Terminer le câblage et connecter les luminaires



Terminer les connexions de module à module et rentrer soigneusement tous les fils dans le logement de câblage supérieur.

Important : s'assurer que le fil de mise à la terre est connecté d'un luminaire à l'autre

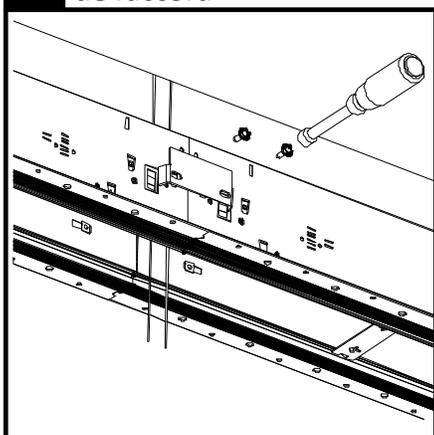
15 Raccorder les modules individuels



Glisser soigneusement les modules ensemble, s'assurer que les mécanismes d'alignement soient engagés à l'intérieur de la garniture du module adjacent.

Important : les mécanismes d'alignements doivent être entièrement insérés pour garantir un alignement adéquat.

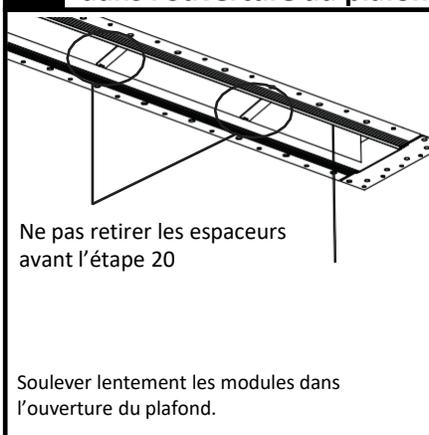
16 Installer les supports de raccord



Installer les supports de raccord sur chaque côté du boîtier à l'aide des pièces de fixation incluses.

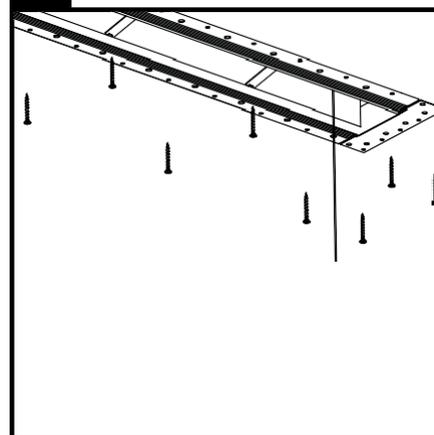
Important : resserrer à la main les vis du support tout en retenant le boîtier à l'extrémité opposée. Alternier graduellement d'un côté à l'autre pendant le serrage. Ne pas trop serrer.

17 Soulever le(s) luminaire(s) dans l'ouverture du plafond



Important : pour les modules en enfilade continue, débiter à une extrémité et soulever graduellement chaque module un pouce à la fois. Répéter le processus jusqu'à ce que le boîtier soit entièrement encastré et que la garniture du boîtier touche le plafond de gypse. Ne pas forcer la connexion de raccord en inclinant le module, cela pourrait endommager le luminaire.

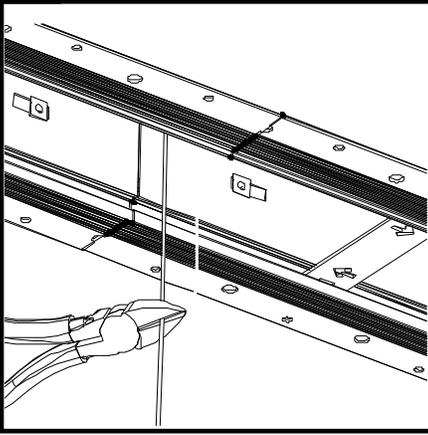
18 Rattacher le luminaire



Rattacher le luminaire sur le plafond en gypse et sur le canal en « C » à l'aide de vis pour gypse no 6 (non incluses).

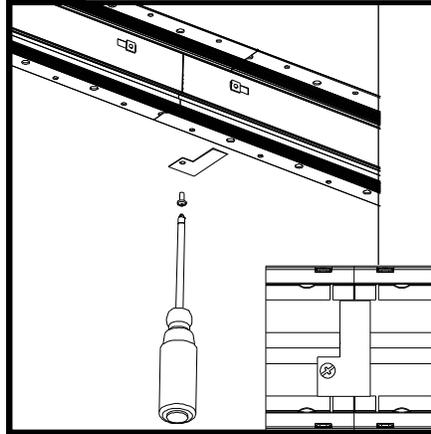
! **ATTENTION :** Installer en respectant les codes électriques du bâtiment locaux et nationaux.

19 Couper l'excédent de câble



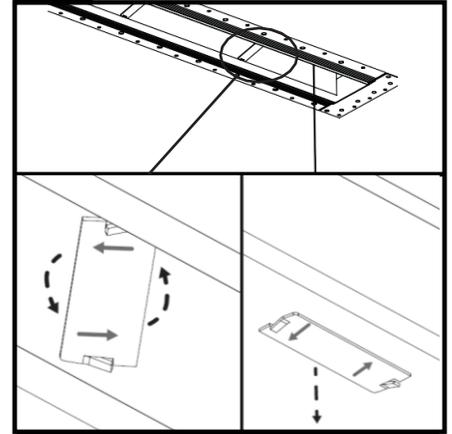
Couper le câble de suspension à environ 8 pouces sous le plafond. Rentrer soigneusement tous les fils dans le logement de câblage supérieur.

20 Rattacher le couvercle de raccord Lentille régressé



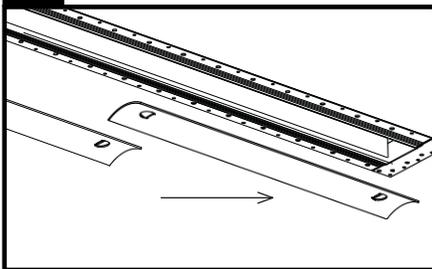
Aux locations de raccord, rattacher les couvercles de raccord à l'aide d'un tournevis Phillips et des pièces de fixation incluses. S'assurer que les plaques de couvercle affleurent le dessous des réflecteurs et ainsi assurer l'ajustement adéquat de la carte DEL.

21 Retirer les entretoises



Rotate spacers in direction of arrows and remove.
Make sure these spacers are NOT used for any other purpose.

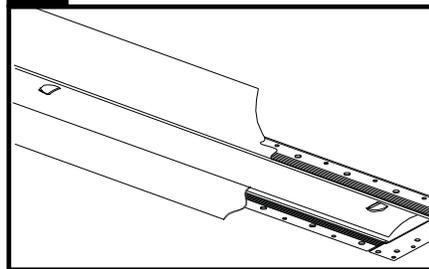
22 Retirer les espaceurs



Avant de commencer le bouchage du plafond, insérez les garde-boue fournis dans chaque luminaire pour protéger l'ouverture du luminaire de la boue et de la peinture.

Remarque : les garde-boue sont fournis dans une boîte séparée. Veuillez insérer des garde-boue sur toute la rangée..

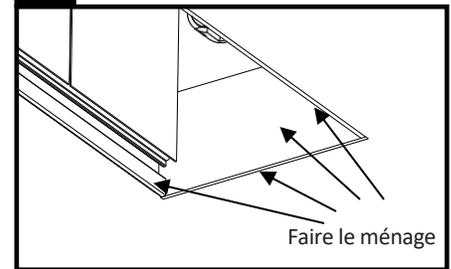
23 Appliquer de la boue sur la bride du luminaire



Boue sur la bride du luminaire. Une fois terminé, utilisez un couteau tout usage pour découper le garde-boue.

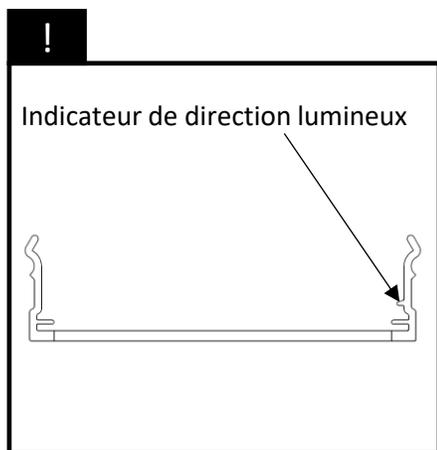
Remarque: L'utilisation d'un composé de ruban adhésif est fortement recommandée.

24 Nettoyer la garniture du luminaire



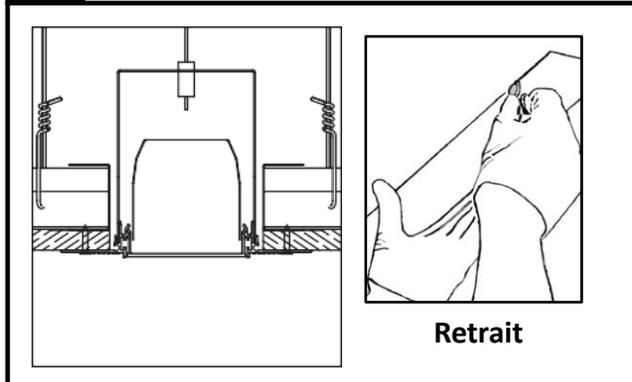
Éliminez toute peinture ou composé de cloison sèche sur la garniture intérieure du luminaire pour garantir que la lentille s'insérera correctement.

! **ATTENTION : Installer en respectant les codes électriques du bâtiment locaux et nationaux.**



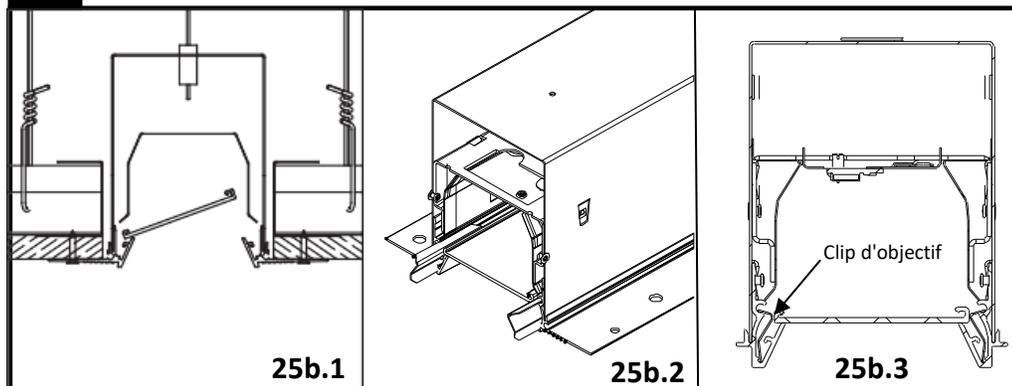
Notez le bouton à l'intérieur de l'objectif.
Le film asymétrique dirige la lumière dans la direction du bouton. Installez toujours le luminaire dans le sens indiqué sur les dessins d'implantation.

25a Installation et retrait de la lentille affleurante



Lentille affleurante: enclencher la lentille dans le luminaire.
Retrait de la lentille : pour retirer la lentille à enclenchement pour l'entretien, insérer un objet plat, aux surfaces lisses entre la lentille et le boîtier. Faire pivoter pour dégager la pression et retirer la lentille.

25b Installation de lentilles régressées



Lentille régressée :

1. Lentille angulaire à insérer dans le luminaire. Poser la lentille sur la bride d'extrusion d'aluminium, comme indiqué en 25b.1-2.
2. Installez les clips de retenue de l'objectif des deux côtés de chaque extrémité du luminaire et assurez-vous que l'objectif s'engage entre les clips de retenue de l'objectif pour centrer l'objectif, comme indiqué en 25b.3

NOTE : veuillez consulter les dessins des plans et agencer chaque lentille selon le numéro d'identification.

! **ATTENTION :** Installer en respectant les codes électriques du bâtiment locaux et nationaux.

*pas pour les projets d'entreprise ou les projets commandés par Signify

Configurer un système d'éclairage avec des capteurs Interact ou des nœuds RF;

- Veiller à ce que les luminaires soient installés et alimentés.
- Télécharger l'application Interact Pro depuis l'App Store d'Apple (pour iOS) ou le Play Store de Google.

Download the
Interact Pro app



- Enregistrez-vous en appuyant sur "**Demander l'accès**" sur l'écran de connexion dans l'application.
- **Cliquez** ou **scannez** les codes QR ci-dessous pour accéder aux instructions de configuration.

Interact Pro Foundation
Guide de démarrage rapide



Interact Pro Advanced
Guide de démarrage rapide



Interact Pro
Documentation



Interact Pro
Vidéo d'installation



Contactez-nous
1-800-555-0050



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

Capteurs en rangées

Capteur unique contrôlant toute la rangée

1. Les fils de contrôle violets et marron (ou violet & gris/rose) **DOIVENT** être connectés entre les luminaires.

Note:

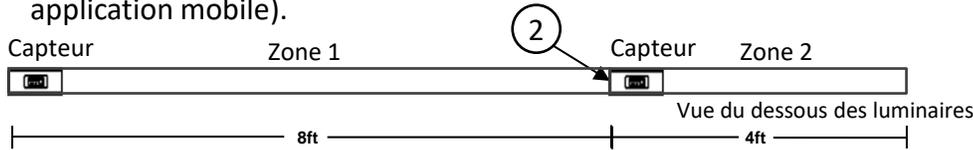
- Un maximum de 8 pilotes peut être câblé à un capteur; confirmez le nombre de pilotes de luminaire avec l'usine.



Plusieurs capteurs contrôlant des zones distinctes dans une rangée

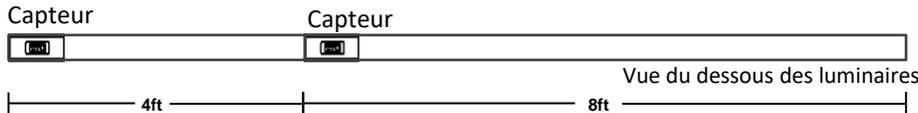
2. Les fils de contrôle violets et marron (ou violets et gris/rose) **NE DOIVENT PAS** être connectés entre les zones. Notes:

- Un maximum de 8 pilotes peut être câblé à un capteur; confirmez le nombre de pilotes de luminaire avec l'usine.
- Un seul capteur est autorisé sur une zone câblée. (Les capteurs peuvent être associés sans fil via une application mobile).

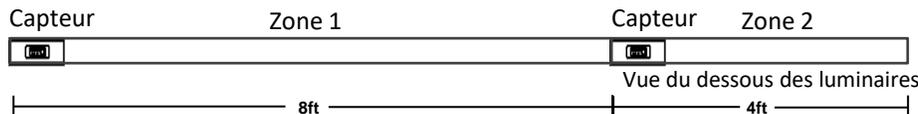


Espace entre les capteurs

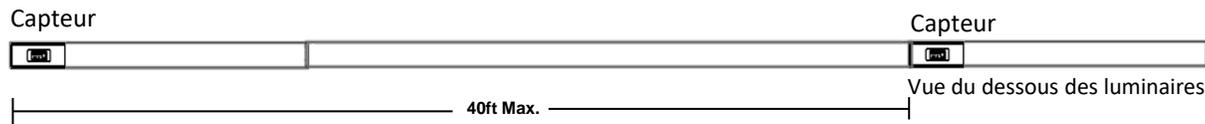
- Pour un fonctionnement correct, il est nécessaire de placer les capteurs à une distance minimale de 8 pieds l'un de l'autre.
- Pour une bonne connexion sans fil, les capteurs sans fil doivent être placés à une distance maximale de 40 pieds l'un de l'autre



Les capteurs sont trop proches les uns des autres pour fonctionner correct.



Les capteurs sont à la distance minimale requise pour un fonctionnement correct



Les capteurs sont à une distance maximale de 40 pieds l'un de l'autre

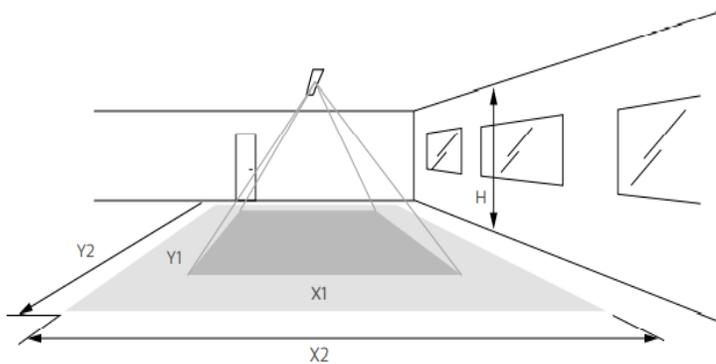
Considération importante lors de l'utilisation de capteurs en rangée

- Pour les luminaires avec capteurs sans fil (options CS, SB ou RA): **NE CONNECTEZ PAS** les fils de contrôle violet et marron (ou violet et gris/rose) du luminaire à un interrupteur de gradation externe. Le câblage principal du luminaire ne doit pas être connecté à un circuit avec un interrupteur marche/arrêt externe.
- Pour une meilleure condition esthétique, placez les capteurs uniquement aux extrémités de la rangée afin de ne pas casser la lentille continue.
- Pour une meilleure couverture d'occupation dans les rangées plus longues, les capteurs peuvent être placés au milieu de la rangée, mais gardez à l'esprit que cela va casser la lentille continue en sections discrètes

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

Couverture de capteur d'occupation:

Note: La dimension la plus longue de la zone de détection (Y1, Y2) est parallèle à la dimension la plus longue du luminaire.



Hauteur h	Mouvement mineur		Mouvement majeur	
	X1	Y1	X2	Y2
2.4 m (7.9 ft)	1.9 m (6.2 ft)	2.9 m (9.5 ft)	2.9 m (9.5 ft)	4.3 m (14.1 ft)
3 m (9.8 ft)	2.4 m (7.9 ft)	3.6 m (11.8 ft)	3.6 m (11.8 ft)	5.4 m (17.7 ft)

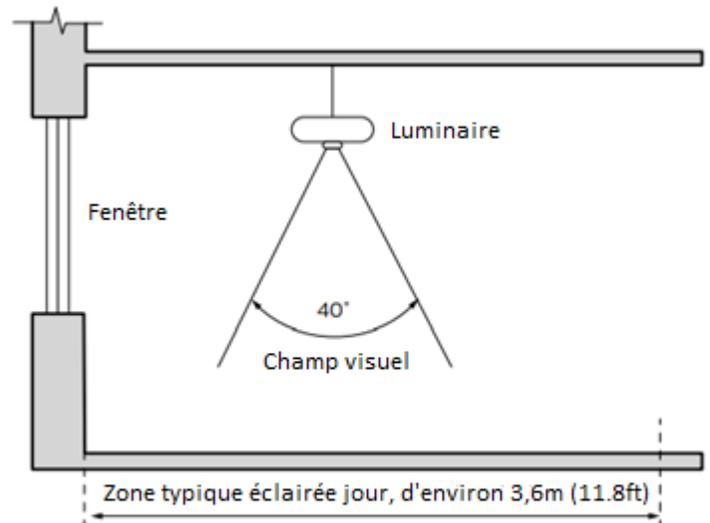
Capteur de lumière du jour

Le capteur de lumière mesure la quantité totale de lumière dans un champ circulaire d'environ 80% de la zone de détection PIR. Lors de l'installation, les aspects suivants doivent être respectés:

- Distance minimale par rapport à la fenêtre $\geq 2\text{ft}$ (0.6m).
- Empêchez les réflexions lumineuses de l'extérieur d'entrer dans le capteur (par exemple, la réflexion de la lumière du soleil sur le capot d'une voiture), car cela entraînera une régulation lumineuse incorrecte.

Comme ligne directrice, on peut utiliser la formule $0,72 \times H$ pour calculer la distance minimale entre la fenêtre et le capteur, où H représente la hauteur entre le bas de la fenêtre et le capteur.

Réponse spatiale du photocapteurs



! ATTENTION: Install in accordance with local and national building and electric codes.





by  Signify

Linéaire

TruGroove encastré

ID-39 Cloison sèche sans garniture



Section 2

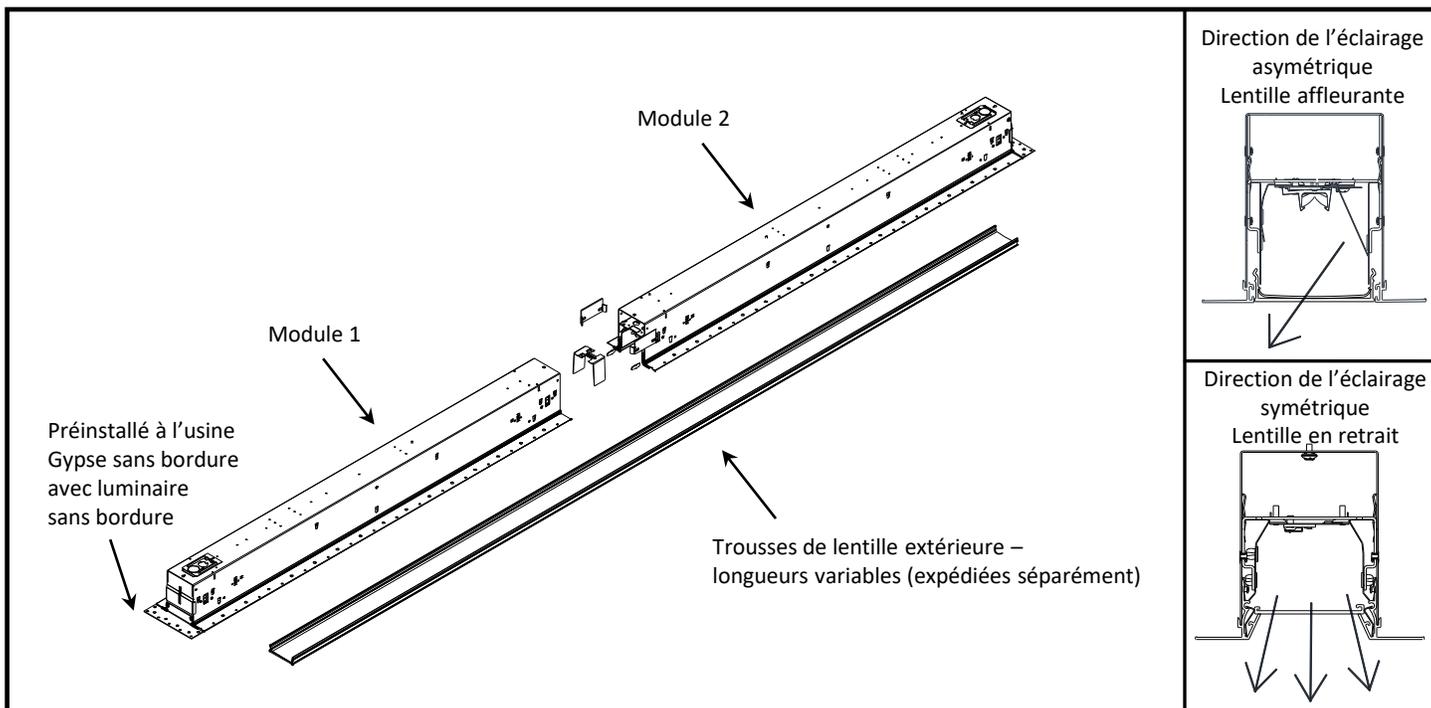
Directives d'installation

Luminaire individuel ou en enfilade continue dans un plafond de gypse

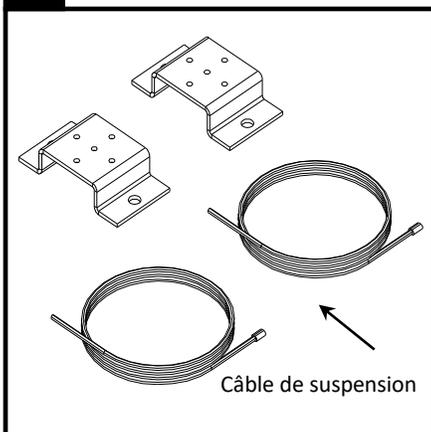


Ces directives donnent les étapes pour installer les luminaires encastrés TruGroove dans les plafonds de gypse sans bordure. Veuillez consulter le dessin fourni par Ledalite ainsi que les directives d'installation. Les dessins ci-dessous illustrent les composants requis.

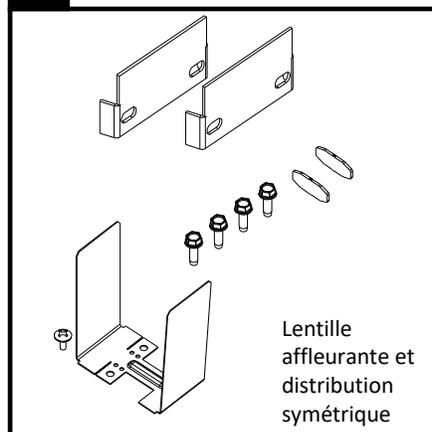
IMPORTANT: Lisez toutes les instructions, y compris le câblage des appareils/capteurs ET les détails mécaniques, **avant** de commencer l'installation.



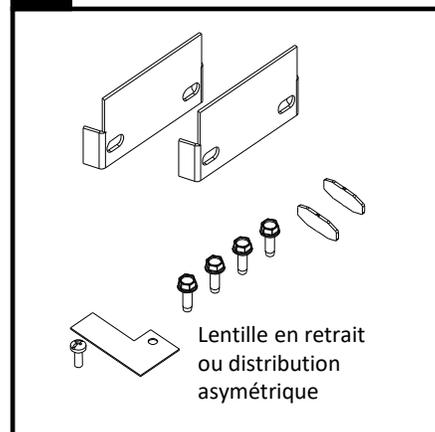
i Trousse de montage 390ZA01



ii Trousse de raccord 390JK01*



iii Trousse de raccord 390JK03*



*Note : une trousse requise pour chaque raccord. Le type de trousse de raccord est déterminé par la lentille affleurante ou en retrait et par la distribution d'éclairage symétrique ou asymétrique. Outils : tournevis Phillips, tournevis à douille 5/16 po

! **ATTENTION : Installer en respectant les codes électriques du bâtiment locaux et nationaux.**

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

i Notes d'installation

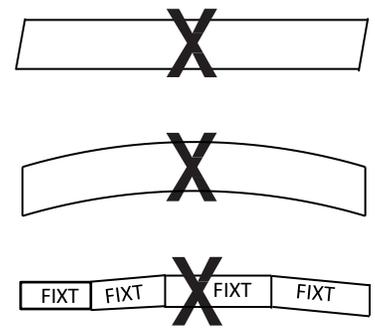
- Les canaux en « C » (ou équivalent) doivent être très bien arrimés pour assurer la précision des ouvertures dans le gypse
- Utiliser des outils adéquats pour marquer les dimensions spécifiées de l'ouverture dans le plafond et ainsi assurer la précision de la coupe
- La lentille ne s'insérera pas adéquatement si la bordure du luminaire présente des accumulations de composé à joints ou de peinture

⚡ Avertissement, risque de choc

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.



! Éviter



FIXT = MODULE DU LUMINAIRE

La rectitude et la précision de la coupe dans le gypse sont cruciales pour assurer un ajustement adéquat du luminaire.

NOTE : les modules TruGroove sont conçus pour installation après la construction du plafond.

Préparer le plafond : unités individuelles

1 Déterminer les locations

- Déterminer la location et le type du luminaire. Consulter la figure A pour les locations de montage et la longueur de l'ouverture. Installer les supports de montage et les câbles de suspension tel qu'illustré la page 3
- Déterminer la (es) location (s) de l'alimentation – consulter les dessins du plan. Installer les alimentations tel que requis et laisser suspendre la longueur sous le plafond
- Bâtir le cadre dans le plafond autour de l'ouverture du luminaire d'une largeur de 3-7/8 po à 4 1/8 po tel qu'illustré dans la figure A

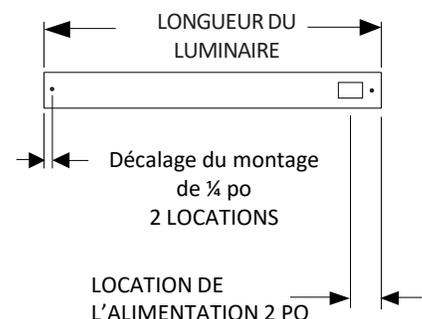
A Détails de l'ouverture dans le plafond

Longueur de l'ouverture du plafond:

- 2 pi 24 po + 1/4 po
- 4 pi 48 po + 1/4 po
- 8 pi 96 po + 1/4 po



Largeur de l'ouverture du plafond: **MIN. 3-7/8 po**
MAX. 4-1/8 po



Important : l'ouverture DOIT respecter les tolérances spécifiées.

Important : pour les luminaires individuels de 2 pi, les éléments du cadrage structural à l'extrémité doivent être installés à 1 po au-delà de l'ouverture du plafond.

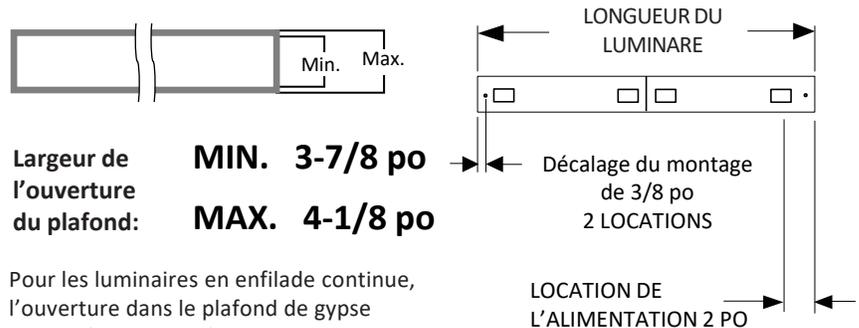
! **ATTENTION :** Installer en respectant les codes électriques du bâtiment locaux et nationaux.

Préparer le plafond : enfilades continues

2 Déterminer les locations

- Déterminer la location et le type du luminaire. Consulter la figure B pour les locations de montage et la longueur de l'ouverture. Installer les supports de montage et les câbles de suspension tel qu'illustré ci-dessous
- Déterminer la (es) location (s) de l'alimentation – consulter les dessins du plan. Installer les alimentations tel que requis et laisser suspendre la longueur sous le plafond
- Installer le cadre dans le plafond autour de l'ouverture du luminaire d'une largeur de 3-7/8 po à 4 1/8 po tel qu'illustré dans la figure B. Pour la longueur du cadre dans le plafond consulter les dessins du plan

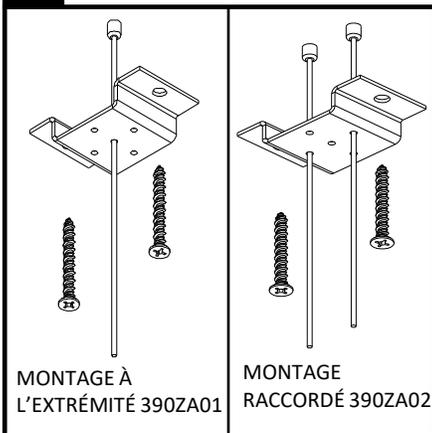
B Détails de l'ouverture dans le plafond



Pour les luminaires en enfilade continue, l'ouverture dans le plafond de gypse devrait être de la même taille que la longueur hors-tout du luminaire indiquée sur les dessins des plans + ¼ po.

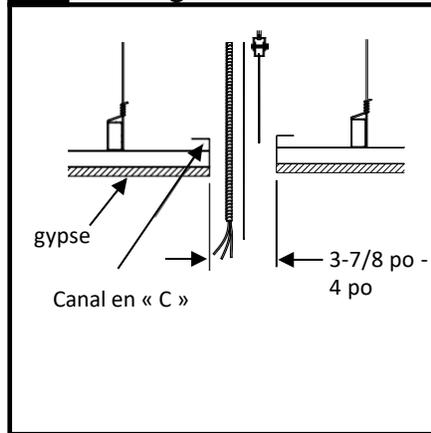
Préparation de l'installation

3 Trousse de montage



Installer les supports de montage, les câbles de suspension et la (es) alimentation (s) aux emplacements recherchés. Les ferrures de fixation (vis/attaches) ne sont pas incluses. Taille maximale de la vis no 10 (0,190 po)

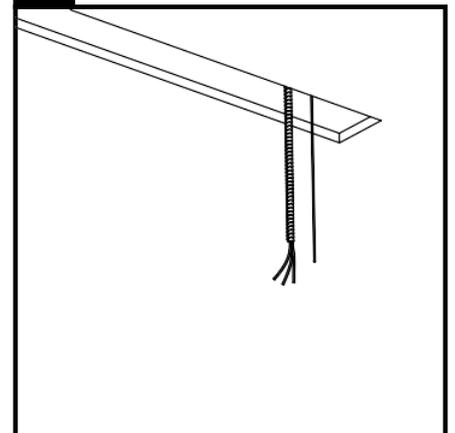
4 Installer les câbles de montage et d'alimentation



Installer un canal en « C » autour du périmètre de l'ouverture du plafond.

Important : consulter les détails de l'ouverture du plafond en pages 2 et 3 .

5 Installer le plafond de gypse



Installer le plafond de gypse et couper l'ouverture requise tel qu'illustré dans la **figure A** de la page 2 ou la **figure B** de la page 3.

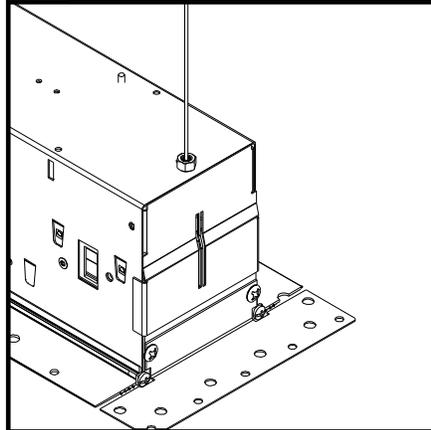
! ATTENTION : Installer en respectant les codes électriques du bâtiment locaux et nationaux.

Installer les luminaires

6 Préparer les luminaires

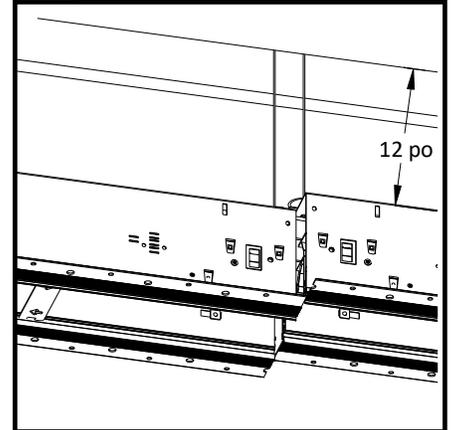
Positionner les luminaires dans leur boîte sur le plancher sous les locations de montage spécifiées et en suivant les plans fournis. Agencer chaque luminaire avec sa lentille selon les étiquettes de spécification et les numéros d'identification sur chaque boîte de luminaire correspondant à l'enfilade spécifique.

7 Insérer le câble d'aéronef



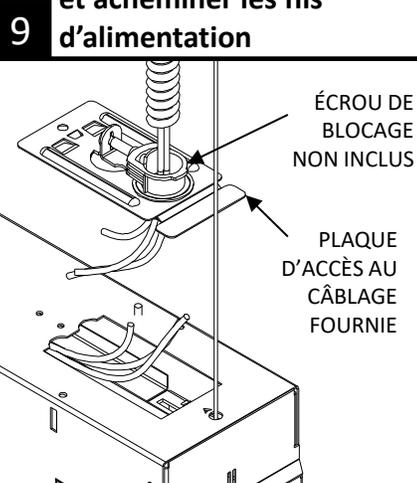
Suspendre chaque module en insérant les câbles d'aéronef dans les pinces sur le dessus du boîtier.

8 Soulever le luminaire



Soulever graduellement chaque module à environ 12 pouces sous le plafond.

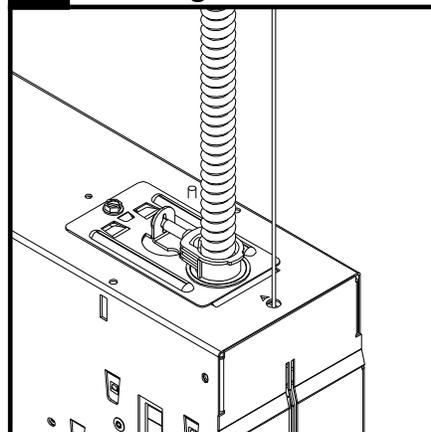
Retirer le couvercle et acheminer les fils d'alimentation



Aux emplacements d'alimentation, retirer le couvercle de câblage installé à l'usine. Acheminer les fils d'alimentation. Compléter toutes les connexions de câblage.

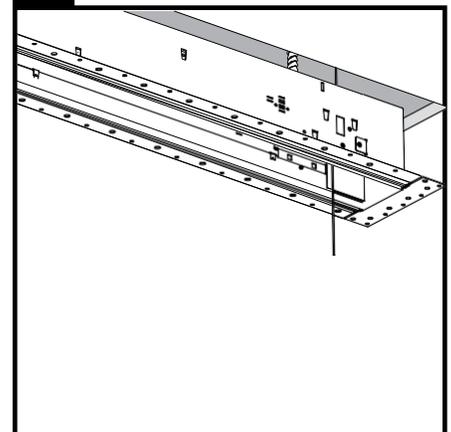


10 Réinstaller le couvercle de câblage



Réinstaller le couvercle de câblage et faire glisser pour verrouiller. Installer la vis.

11 Soulever et niveler les luminaires



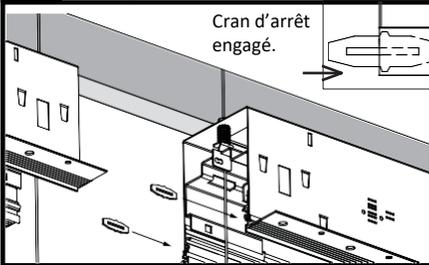
Une fois les connexions d'alimentation complétées, tirer sur le câble d'aéronef pour soulever les modules juste sous le dessous du plafond.

Important : les modules doivent être à niveau les uns par rapport aux autres si le raccord des sections est requis

! ATTENTION : Installer en respectant les codes électriques du bâtiment locaux et nationaux.

NOTE : pour les luminaires individuels, procéder à l'étape 16

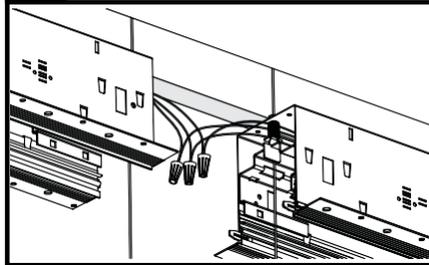
12 Installer les mécanismes d'alignement de raccord



Aux emplacements de raccord, appuyer légèrement sur les mécanismes d'alignement de raccord à l'intérieur d'un module seulement. Deux mécanismes d'alignement de raccord sont requis pour chaque raccord.

Important : pour insérer les mécanismes d'alignement, à l'aide d'un marteau cogner doucement jusqu'à l'insertion de la moitié de ces derniers dans le canal de raccord. S'assurer d'engager doucement le cran d'arrêt.

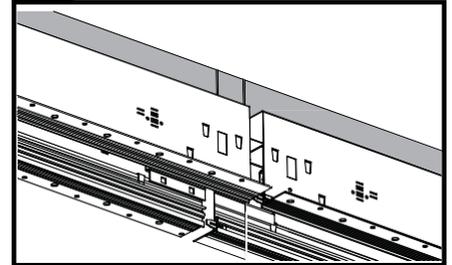
13 Terminer le câblage et connecter les luminaires



Terminer les connexions de module à module et rentrer soigneusement tous les fils dans le logement de câblage supérieur.

Important : s'assurer que le fil de mise à la terre est connecté d'un luminaire à l'autre

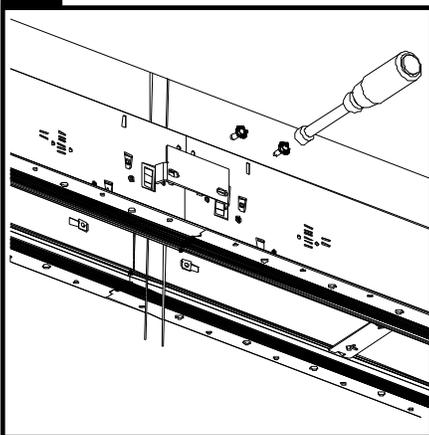
14 Raccorder les modules individuels



Glisser soigneusement les modules ensemble, s'assurer que les mécanismes d'alignement soient engagés à l'intérieur de la garniture du module adjacent.

Important : les mécanismes d'alignements doivent être entièrement insérés pour garantir un alignement adéquat.

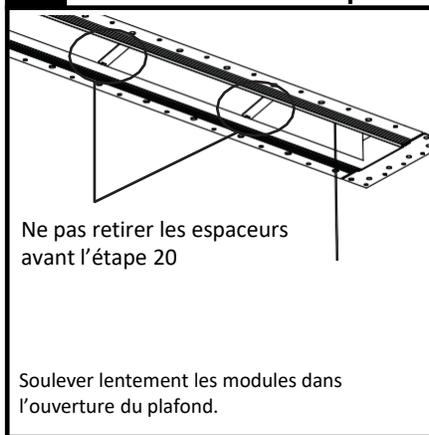
15 Installer les supports de raccord



Installer les supports de raccord sur chaque côté du boîtier à l'aide des pièces de fixation incluses.

Important : resserrer à la main les vis du support tout en retenant le boîtier à l'extrémité opposée. Alternier graduellement d'un côté à l'autre pendant le serrage. Ne pas trop serrer.

16 Soulever le(s) luminaire(s) dans l'ouverture du plafond

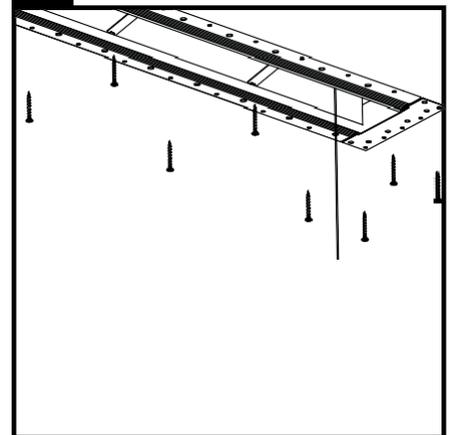


Ne pas retirer les espaceurs avant l'étape 20

Soulever lentement les modules dans l'ouverture du plafond.

Important : pour les modules en enfilade continue, débiter à une extrémité et soulever graduellement chaque module un pouce à la fois. Répéter le processus jusqu'à ce que le boîtier soit entièrement encastré et que la garniture du boîtier touche le plafond de gypse. Ne pas forcer la connexion de raccord en inclinant le module, cela pourrait endommager le luminaire.

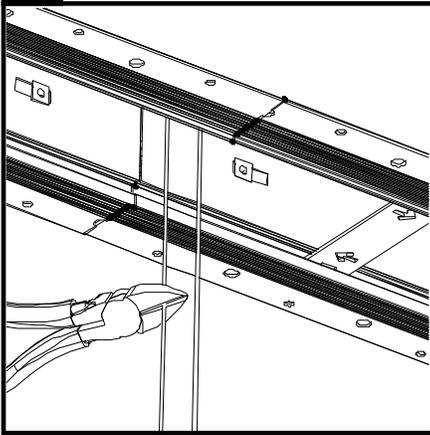
17 Rattacher le luminaire



Rattacher le luminaire sur le plafond en gypse et sur le canal en « C » à l'aide de vis pour gypse no 6 (non incluses).

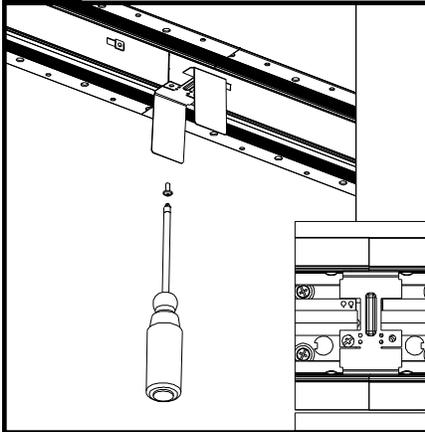
! ATTENTION : Installer en respectant les codes électriques du bâtiment locaux et nationaux.

18 Couper l'excédent de câble



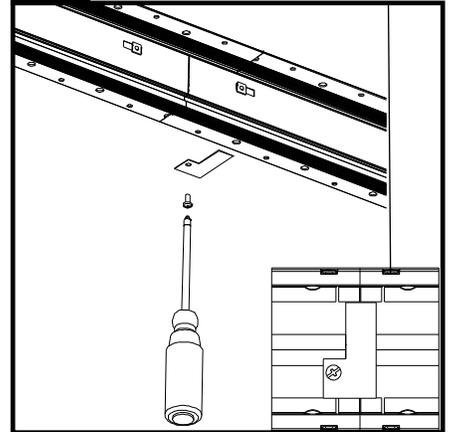
Couper le câble de suspension à environ 8 pouces sous le plafond. Rentrer soigneusement tous les fils dans le logement de câblage supérieur.

19a Rattacher le couvercle de raccord Lentille affleurante et symétrique



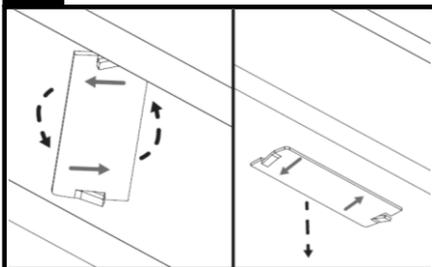
Aux locations de raccord, rattacher les couvercles de raccord à l'aide d'un tournevis Phillips et des pièces de fixation incluses. S'assurer que les plaques de couvercle affleurent le dessous des réflecteurs et ainsi assurer l'ajustement adéquat de la carte DEL.

19b Rattacher le couvercle de raccord Lentille en retrait ou asymétrique



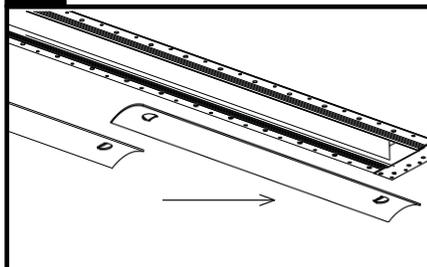
Aux locations de raccord, rattacher les couvercles de raccord à l'aide d'un tournevis Phillips et des pièces de fixation incluses. S'assurer que les plaques de couvercle affleurent le dessous des réflecteurs et ainsi assurer l'ajustement adéquat de la carte DEL.

20 Retirer les espaceurs



Faire pivoter les espaceurs dans la direction des flèches et retirer.

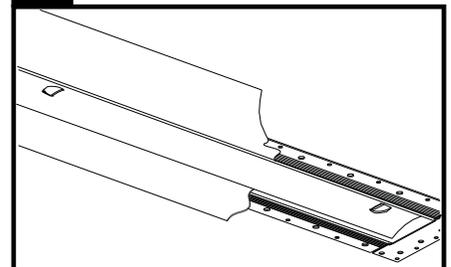
21 Insérer le protecteur contre le composé à joints



Avant de débiter l'application de composé à joints, insérer le protecteur contre le composé à joints dans chaque luminaire afin de protéger l'ouverture du luminaire contre le composé et la peinture.

Note : les protecteurs contre le composé à joints sont inclus dans une autre boîte. Veuillez insérer des protecteurs contre composé à joint dans toute l'enfilade.

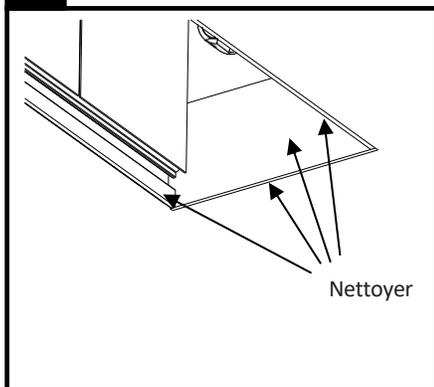
22 Appliquer le composé à joints sur la bordure du luminaire



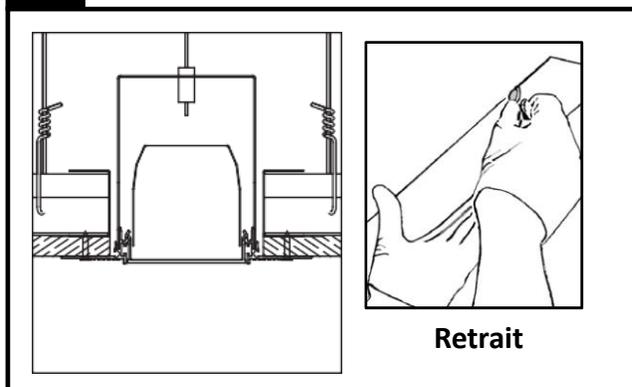
Appliquer le composé à joints sur la bordure du luminaire. Une fois terminé à l'aide d'un couteau à lame rétractable, retirer le protecteur contre le composé à joints.

Note : l'utilisation d'un composé à joints est fortement recommandée.

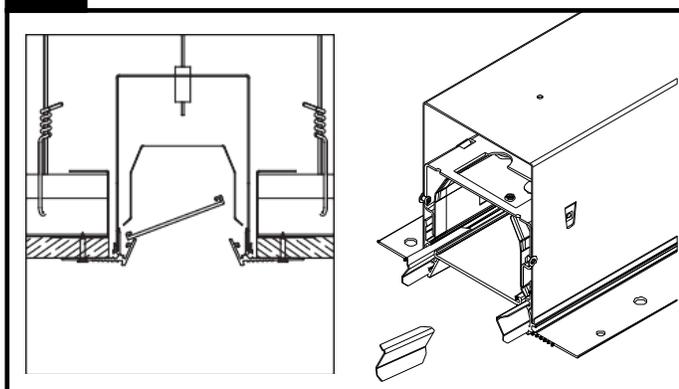
! **ATTENTION :** Installer en respectant les codes électriques du bâtiment locaux et nationaux.

23 Nettoyer la garniture
du luminaire

Retirer tout composé de peinture ou de joints à l'intérieur de la garniture de luminaire pour s'assurer de l'insertion adéquate de la lentille.

24a Installation et retrait de la lentille affleurante

Lentille affleurante: enclencher la lentille dans le luminaire.
Retrait de la lentille : pour retirer la lentille à enclenchement pour l'entretien, insérer un objet plat, aux surfaces lisses entre la lentille et le boîtier. Faire pivoter pour dégager la pression et retirer la lentille.

24b Installation de la lentille en retrait

Lentille en retrait: placer la lentille en angle pour l'insérer dans le luminaire. Déposer la lentille sur la bordure de l'extrusion d'aluminium.

S'assurer que la lentille s'engage entre les agrafes de retenue de la lentille et empêcher le mouvement de la lentille.

NOTE : veuillez consulter les dessins des plans et agencer chaque lentille selon le numéro d'identification.

! **ATTENTION :** Installer en respectant les codes électriques du bâtiment locaux et nationaux.

*pas pour les projets d'entreprise ou les projets commandés par Signify

Configurer un système d'éclairage avec des capteurs Interact ou des nœuds RF;

- Veiller à ce que les luminaires soient installés et alimentés.
- Télécharger l'application Interact Pro depuis l'App Store d'Apple (pour iOS) ou le Play Store de Google.

Download the
Interact Pro app



- Enregistrez-vous en appuyant sur "**Demander l'accès**" sur l'écran de connexion dans l'application.
- **Cliquez** ou **scannez** les codes QR ci-dessous pour accéder aux instructions de configuration.

Interact Pro Foundation
Guide de démarrage rapide



Interact Pro Advanced
Guide de démarrage rapide



Interact Pro
Documentation



Interact Pro
Vidéo d'installation



Contactez-nous
1-800-555-0050



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

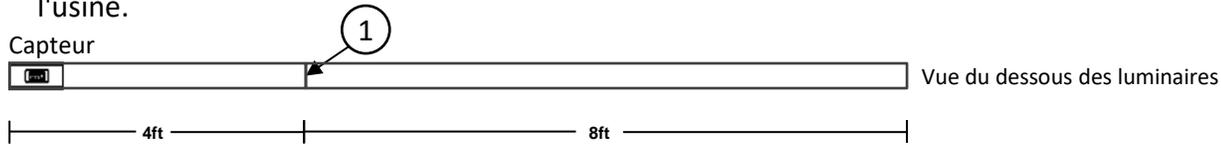
Capteurs en rangées

Capteur unique contrôlant toute la rangée

1. Les fils de contrôle violets et marron (ou violet & gris/rose) **DOIVENT** être connectés entre les luminaires.

Note:

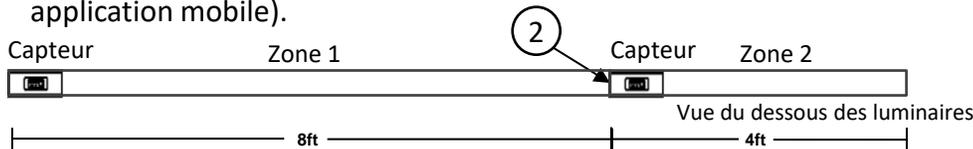
- Un maximum de 8 pilotes peut être câblé à un capteur; confirmez le nombre de pilotes de luminaire avec l'usine.



Plusieurs capteurs contrôlant des zones distinctes dans une rangée

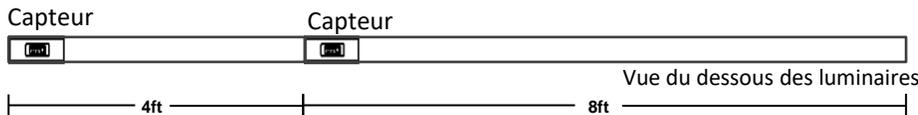
2. Les fils de contrôle violets et marron (ou violets et gris/rose) **NE DOIVENT PAS** être connectés entre les zones. Notes:

- Un maximum de 8 pilotes peut être câblé à un capteur; confirmez le nombre de pilotes de luminaire avec l'usine.
- Un seul capteur est autorisé sur une zone câblée. (Les capteurs peuvent être associés sans fil via une application mobile).

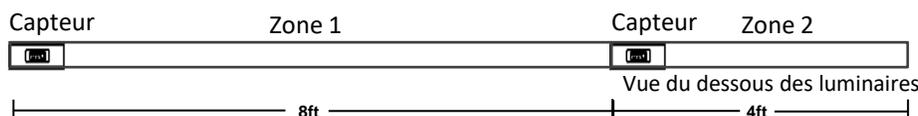


Espace entre les capteurs

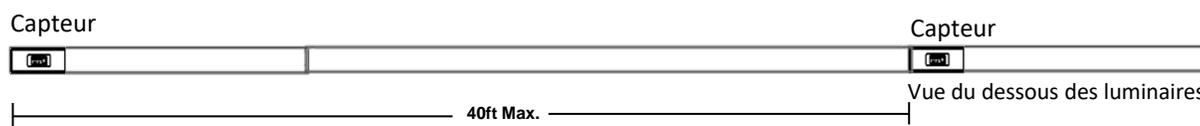
- Pour un fonctionnement correct, il est nécessaire de placer les capteurs à une distance minimale de 8 pieds l'un de l'autre.
- Pour une bonne connexion sans fil, les capteurs sans fil doivent être placés à une distance maximale de 40 pieds l'un de l'autre



Les capteurs sont trop proches les uns des autres pour fonctionner correct.



Les capteurs sont à la distance minimale requise pour un fonctionnement correct



Les capteurs sont à une distance maximale de 40 pieds l'un de l'autre

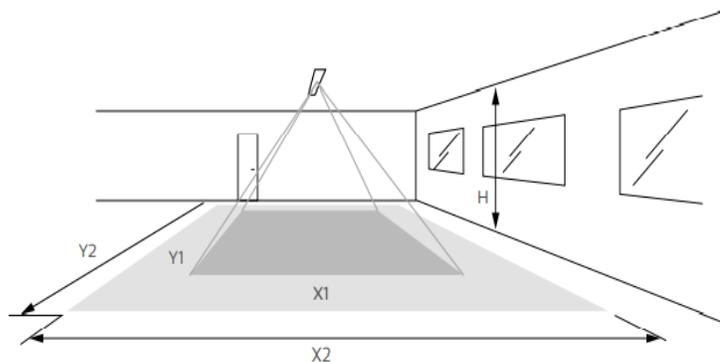
Considération importante lors de l'utilisation de capteurs en rangée

- Pour les luminaires avec capteurs sans fil (options CS, SB ou RA): **NE CONNECTEZ PAS** les fils de contrôle violet et marron (ou violet et gris/rose) du luminaire à un interrupteur de gradation externe. Le câblage principal du luminaire ne doit pas être connecté à un circuit avec un interrupteur marche/arrêt externe.
- Pour une meilleure condition esthétique, placez les capteurs uniquement aux extrémités de la rangée afin de ne pas casser la lentille continue.
- Pour une meilleure couverture d'occupation dans les rangées plus longues, les capteurs peuvent être placés au milieu de la rangée, mais gardez à l'esprit que cela va casser la lentille continue en sections discrètes

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

Couverture de capteur d'occupation:

Note: La dimension la plus longue de la zone de détection (Y1, Y2) est parallèle à la dimension la plus longue du luminaire.



Hauteur h	Mouvement mineur		Mouvement majeur	
	X1	Y1	X2	Y2
2.4 m (7.9 ft)	1.9 m (6.2 ft)	2.9 m (9.5 ft)	2.9 m (9.5 ft)	4.3 m (14.1 ft)
3 m (9.8 ft)	2.4 m (7.9 ft)	3.6 m (11.8 ft)	3.6 m (11.8 ft)	5.4 m (17.7 ft)

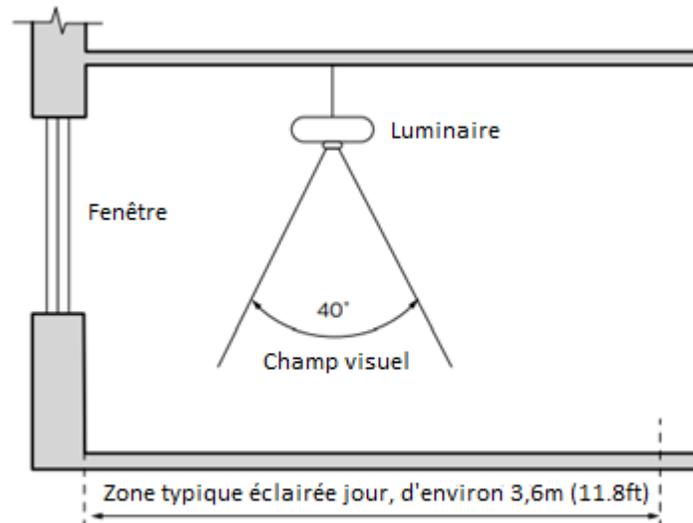
Capteur de lumière du jour

Le capteur de lumière mesure la quantité totale de lumière dans un champ circulaire d'environ 80% de la zone de détection PIR. Lors de l'installation, les aspects suivants doivent être respectés:

- Distance minimale par rapport à la fenêtre $\geq 2\text{ft}$ (0.6m).
- Empêchez les réflexions lumineuses de l'extérieur d'entrer dans le capteur (par exemple, la réflexion de la lumière du soleil sur le capot d'une voiture), car cela entraînera une régulation lumineuse incorrecte.

Comme ligne directrice, on peut utiliser la formule $0,72 \times H$ pour calculer la distance minimale entre la fenêtre et le capteur, où H représente la hauteur entre le bas de la fenêtre et le capteur.

Réponse spatiale du photocapteurs



! ATTENTION: Install in accordance with local and national building and electric codes.

