

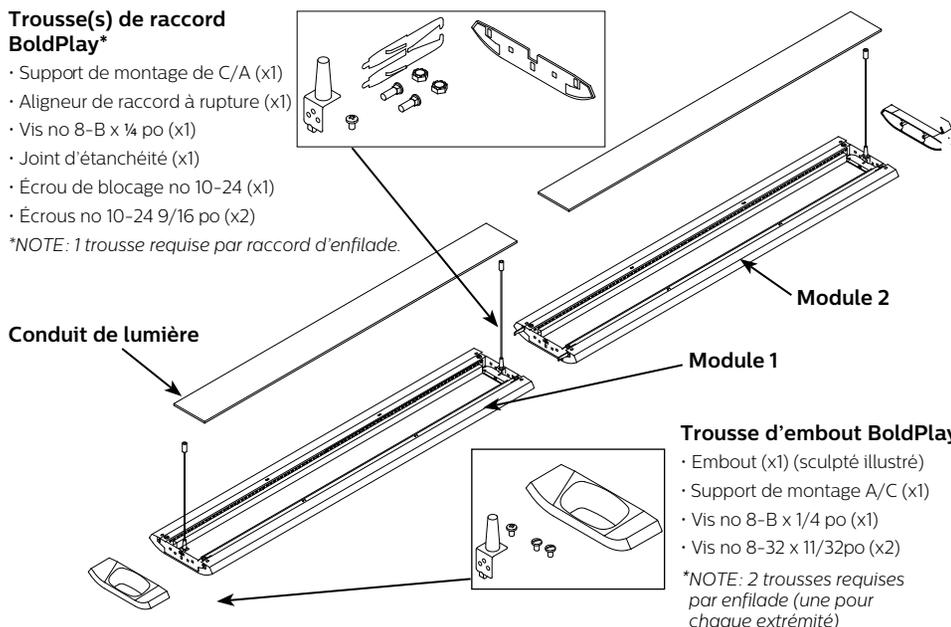
Survol du système

Ces directives soulignent comment installer les luminaires suspendus BoldPlay. Les modules BoldPlay de 4 pi et 8 pi s'installent en unités individuelles ou peuvent être connectés ensemble pour créer des enfilades continues. Le schéma ci-dessous illustre les composantes requises pour installer une enfilade type de luminaires suspendus BoldPlay.

Trousse(s) de raccord BoldPlay*

- Support de montage de C/A (x1)
- Aligneur de raccord à rupture (x1)
- Vis no 8-B x 1/4 po (x1)
- Joint d'étanchéité (x1)
- Écrou de blocage no 10-24 (x1)
- Écrous no 10-24 9/16 po (x2)

*NOTE: 1 trousse requise par raccord d'enfilade.



Trousse d'embout BoldPlay*

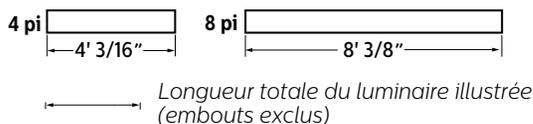
- Embout (x1) (sculpté illustré)
- Support de montage A/C (x1)
- Vis no 8-B x 1/4 po (x1)
- Vis no 8-32 x 11/32po (x2)

*NOTE: 2 trousse requises par enfilade (une pour chaque extrémité)

OUTILS REQUIS: Tournevis Phillips moyen, tourne-écrou 3/8 po et tournevis Robertson à lame plat #2.

Longueurs de modules

Les luminaires suspendus BoldPlay sont offerts en modules de 4 pi et 8 pi. Les longueurs des modules sont illustrées ci-dessous. Les longueurs des modules n'incluent pas les embouts.



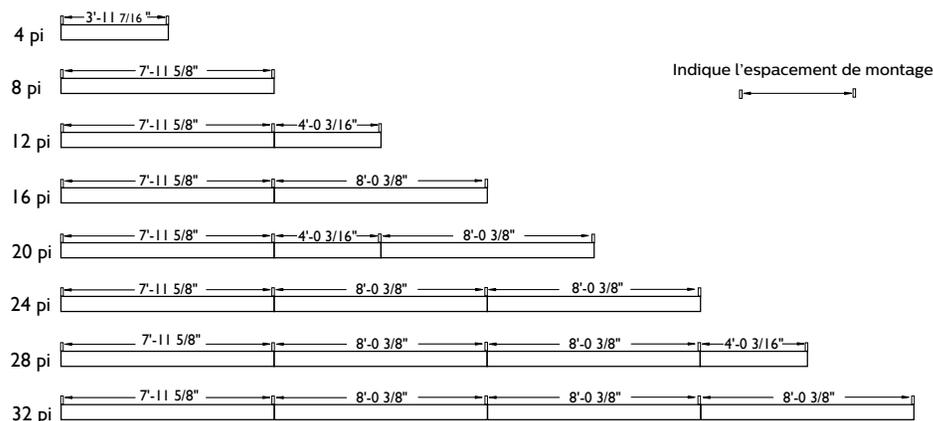
Embouts

Ajouter deux embouts à la longueur pour chaque enfilade.



Espacement de montage

Pour les installations dans un plafond à profilé en T, monter directement sur le T. Pour les plafonds non accessibles et les installations à profilé en T à grille décalée, le schéma ci-dessous indique l'espacement de montage des longueurs d'enfilades types. Les options de montage sont également disponibles pour une grande variété de plafonds. Pour plus d'information, vous reporter aux options de montage suspendu.



Configurations en enfilades continues

Les tableaux ci-dessous indiquent comment les modules de 4 pi et 8 pi se combinent pour créer des enfilades continues de diverses longueurs.

Longueur nominale d'enfilade	Module de 4 pi	Module de 8 pi
4 pi	1x	
8 pi		1x
12 pi	1x	1x
16 pi		2x
20 pi	1x	2x
24 pi		3x
28 pi	1x	3x
32 pi		4x
36 pi	1x	4x
40 pi		5x
44 pi	1x	5x
48 pi		6x
52 pi	1x	6x

Longueur nominale d'enfilade	Module de 4 pi	Module de 8 pi
56 pi		7x
60 pi	1x	7x
64 pi		8x
68 pi	1x	8x
72 pi		9x
76 pi	1x	9x
80 pi		10x
84 pi	1x	10x
88 pi		11x
92 pi	1x	11x
96 pi		12x
100 pi	1x	12x

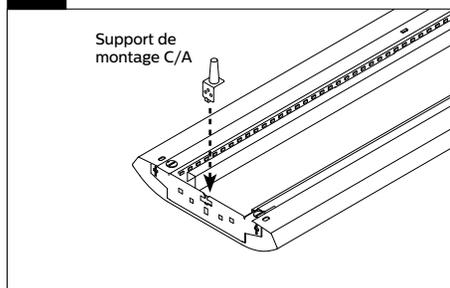
*Les longueurs totales d'enfilade n'incluent pas les embouts. Ajouter deux embouts à la longueur totale de chaque enfilade.

1 Préparer les luminaires / installer les composantes de montage au plafond

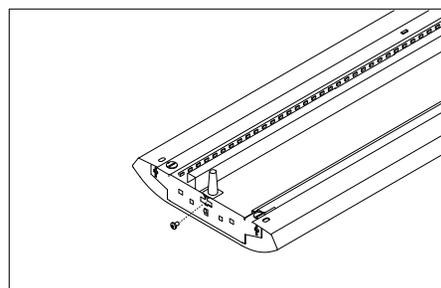
Disposer les boîtes sur le plancher sous l'emplacement d'installation désiré et retirer les luminaires des boîtes. Installer toutes les composantes et les câbles d'aéronef au plafond en suivant les directives de montage des câbles d'aéronef (incluses).

NOTE: si l'emplacement est poussiéreux/sale, il est recommandé de garder les luminaires dans les sacs de plastique. Découper de petites ouvertures dans le sac afin de compléter la prochaine séquence d'installation et retirer le luminaire du sac lorsque les conditions sont propres. Cela prévient l'accumulation de poussière et de saleté sur les luminaires.

2 Installer les supports de câbles d'aéronef à l'extrémité de l'enfilade



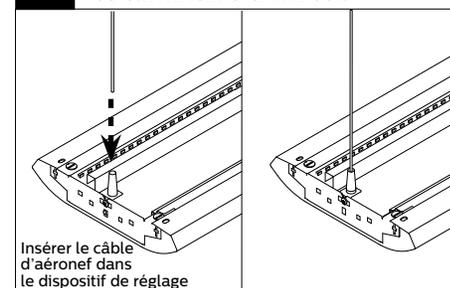
A. Accrocher le support de montage de C/A à la plaque d'extrémité tel qu'illustré. Soulever le support jusqu'à ce la languette de sécurité s'engage.



B. Rattacher le luminaire au luminaire en utilisant l'attache incluse.

NOTE: lors de l'installation des modules individuels et de premier luminaire d'une enfilade, compléter l'étape 2 à chaque extrémité du luminaire.

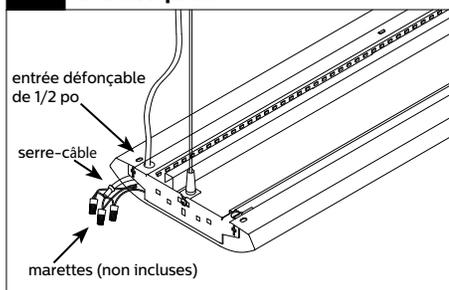
3 Suspendre et mettre le luminaire à niveau



Insérer le câble d'aéronef dans le dispositif de réglage

Soulever le premier luminaire jusqu'au plafond, deux personnes sont requises. À chaque extrémité du module, insérer le câble d'aéronef dans le dispositif de réglage du câble d'aéronef (situé dans le support de montage de C/A). Le dispositif de réglage s'enclenche automatiquement et retiendra le câble. **IMPORTANT**: ne pas forcer le câble dans le dispositif de réglage. Voir la directive A (page suivante) pour tous les détails. Couper le câble d'aéronef sous le dispositif de réglage tel que décrit à la direction A (page suivante). Nivelier le luminaire (voir les directives B et C sur la page suivante)

4 Compléter les connexions électriques



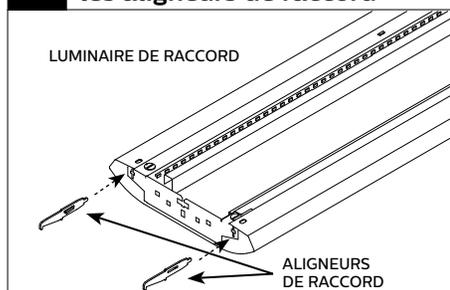
ENDROITS SANS ALIMENTATION: insérer des marettes et rentrer le fil dans la cavité.

ENDROIT AVEC ALIMENTATION: retirer le(s) entrée(s) défonçables rondes de 1/2 po. Insérer le cordon d'alimentation et mettre le serre-câble sous la collerette de douille pour rattacher le cordon. Retirer les connecteurs à branchement rapide (si applicable) aux endroits d'alimentation et compléter les connexions électriques en utilisant les marettes (non incluses). Rentrer les fils dans la cavité de filage.

NOTE: utiliser les marettes les plus petites.

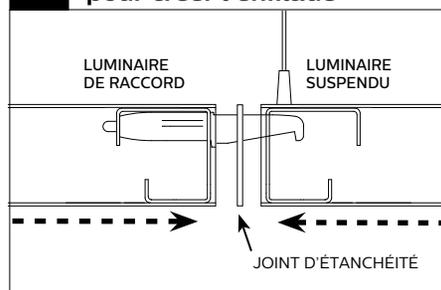
NOTE 2: les connexions d'alimentation peuvent également être effectuées aux endroits de raccord.

5 Installer les supports de montage en enfilade et insérer les aligneurs de raccord



Pour chaque luminaire additionnel de l'enfilade, à l'extrémité opposée au luminaire suspendu existant, rattacher le support de montage de C/A au luminaire en utilisant les attaches incluses (voir étape 2). À l'extrémité la plus rapprochée du luminaire suspendu existant, insérer les aligneurs de raccord dans la plaque transversale (les aligneurs se verrouilleront en place).

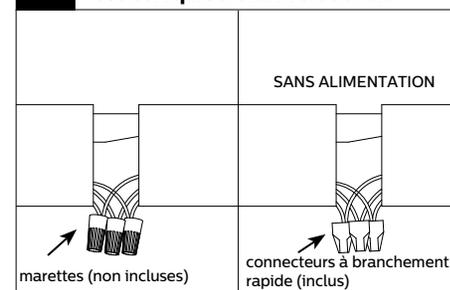
6 Suspendre et joindre les luminaires additionnels pour créer l'enfilade



Soulever le premier luminaire jusqu'au plafond, deux personnes sont requises. Au raccord, insérer les aligneurs de raccord dans le joint d'étanchéité noir et dans le luminaire suspendu. À l'autre extrémité (raccord opposé), insérer le câble d'aéronef dans le dispositif de réglage.

IMPORTANT: ne pas raccorder les luminaires sur le plancher. Il faut plutôt suspendre un luminaire à la fois et raccorder les modules au niveau du plafond.

7 Compléter les connexions électriques aux raccords

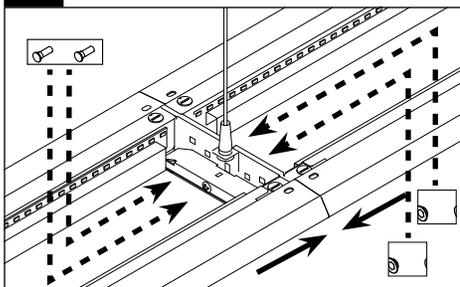


Compléter les connexions électriques de l'enfilade.

ENDROITS SANS ALIMENTATION: utiliser les connecteurs à branchement rapide inclus. Rentrer les fils dans la cavité de filage.

ENDROITS AVEC ALIMENTATION: retirer les connecteurs à branchement rapide et compléter les connexions électriques en utilisant les marettes (non incluses). Rentrer les fils dans la cavité de filage.

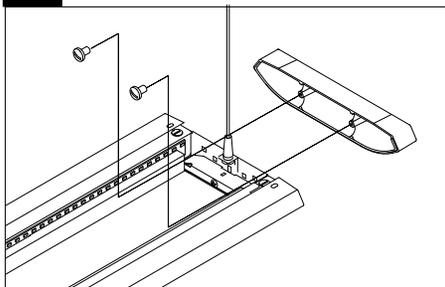
8 Rattacher les raccords



GLISSER LES MODULES ENSEMBLE: rattacher le raccord par le dessus en utilisant les écrous et boulons incluss.

Répéter les étapes 5 à 8 pour chaque luminaire additionnel de l'enfilade.

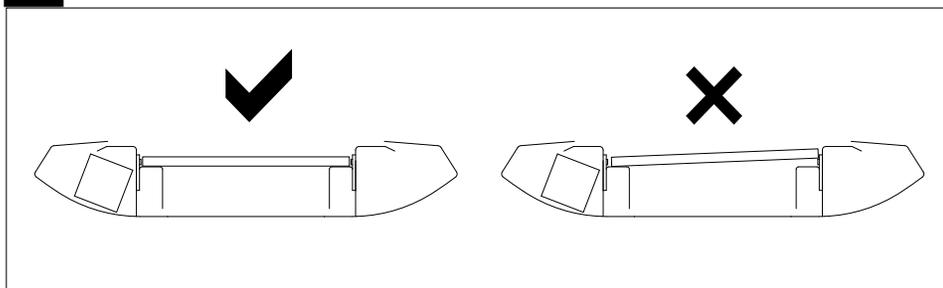
9 Installer les embouts



Rattacher les embouts à l'aide des vis no 8 incluses.

IMPORTANT: ne pas trop serrer les attaches des embouts. Philips Ledalite recommande de serrer les attaches à la main. Lorsque la tête de la vis affleure la plaque transversale, effectuer un tour complet additionnel.

10 Installer le conduit de lumière



Identifier le côté lisse du conduit de lumière et s'assurer qu'il est installé avec le côté lisse vers le BAS.

Installer le panneau du conduit de lumière dans le luminaire DEL une fois les raccords et le filage complétés. Vous assurez que le panneau soit bien appuyé tel qu'illustré ci-dessus.

A Ajustement du câble d'aéronef

IMPORTANT: ne pas forcer le câble dans le dispositif de réglage. Pour insérer le câble dans le dispositif de réglage, suivre les étapes ci-dessous.

1. COUPER

Si requis, couper avec soin les extrémités du câble avant d'insérer dans le dispositif de réglage. Couteaux recommandés: coupe-câble K.K. Porter no cat. 0690TN ou cisaille tout-usage Klein no cat. 1104.

2. INSÉRER

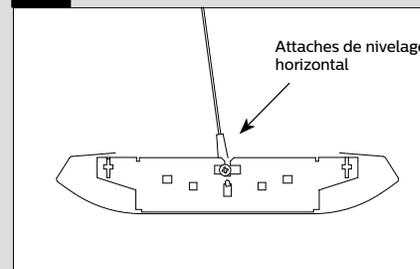
Insérer soigneusement le câble dans l'extrémité conique. Si le câble ne pénètre pas facilement ou coince pendant l'insertion, utiliser l'outil de desserrage pour retirer le câble. Couper l'extrémité et répéter le processus. **NE PAS PLIER LE CÂBLE SOUS LE DISPOSITIF DE RÉGLAGE.**

3. TESTER

Une fois le câble inséré, appliquer une charge concentrée de 25 lb à chaque support de montage pour s'assurer que toutes les connexions sont bien rattachées.

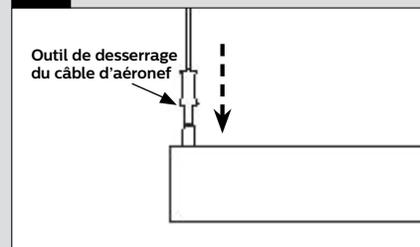
NOTE: s'assurer que le luminaire est à niveau d'un bout à l'autre. Supporter le luminaire par-dessous et utiliser l'outil de desserrage du câble d'aéronef inclus pour effectuer les ajustements de hauteur.

B Nivelier horizontalement



NIVELER À L'HORIZONTALE (illustré ci-dessus): desserrer les attaches du dessous du dispositif de réglage et mettre à niveau. Resserrer l'attache une fois le luminaire nivelé.

C Nivelier verticalement



NIVELER À LA VERTICALE (illustré ci-dessus): supporter le luminaire par-dessous et utiliser l'outil de desserrage du câble d'aéronef inclus pour effectuer les ajustements de hauteur (vous reportez à la direction A pour tous les détails).

Pour le calibrage du circuit, vous réferez aux classifications permises et défendues sur l'étiquette de puissance du produit / sur la fiche technique.

Note: les luminaires à blanc réglable doivent pouvoir être utilisés avec un système de contrôle Dynalite de Philips pour permettre la fonction de réglage.

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