

Survol du système

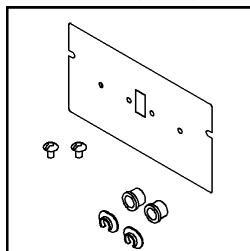
Ces directives présentent la manière d'installer les appliques murales DEL Chopstick. Les modules Chopstick de 4 pi, 6 pi et 8 pi s'installent individuellement ou peuvent être raccordés ensemble pour créer une enfilade continue. Le diagramme ci-dessous illustre les composantes requises pour installer une enfilade d'appliques murales DEL Chopstick.

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

Trousse(s) de montage Chopstick*

- Support de rail
- Support mural
- (2) vis no 8-32

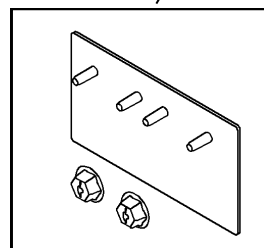
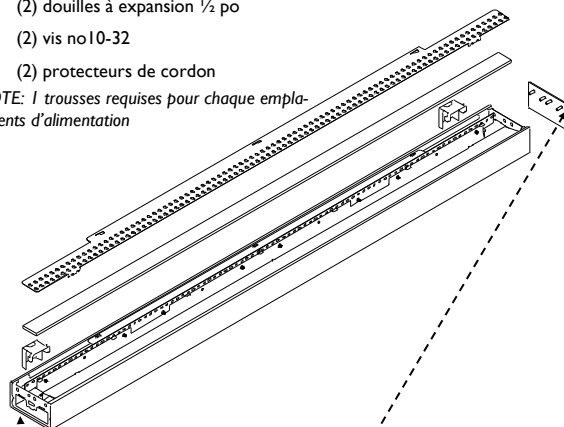
*NOTE: 2 trousse(s) requises pour chaque enfilade de 4 pi et/ou 6 pi. 3 trousse(s) requises pour chaque enfilade de 8 pi.



Trousse(s) alimentation Chopstick *

- Plaque murale
- (2) douilles à expansion 1/2 po
- (2) vis no 10-32
- (2) protecteurs de cordon

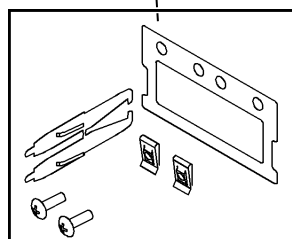
*NOTE: 1 trousse requises pour chaque emplacements d'alimentation



Trousse(s) d'embout Chopstick*

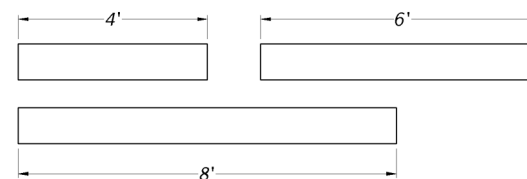
- Embout
- (2) écrous à filetage intégré 1 1/32 po

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



Longueurs de modules

Les systèmes muraux DEL Chopstick sont disponibles en longueurs de 4 pi, 6 pi et 8 pi. Les longueurs totales sont illustrées ci-dessous. Les longueurs de modules n'incluent pas les embouts.



Embouts

Ajouter deux embouts à la longueur de chaque enfilade.



Espacement de montage

Les montages varient de 2 po à 5 po à l'extrémité du raccord. Pour un module de 8 pieds, un montage additionnel doit être situé de 2 à 5 po du centre du luminaire.

Configurations en enfilade

Le tableau ci-dessous indique comment les modules de 4 pi, 6 pi et 8 pi peuvent être combinés pour créer des enfilades continues de longueurs variées.

Longueur nominale de l'enfilade	4 pi	6 pi	8 pi
4 pi	1x		
6 pi		1x	
8 pi			1x
10 pi	1x	1x	
12 pi	1x		1x
14 pi		1x	1x
16 pi			2x
18 pi	1x	1x	1x
20 pi	1x		2x



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

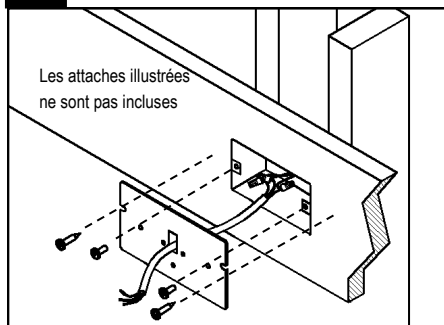
Page 1

!

IMPORTANT : Tous les supports de montage doivent être rattachés à la structure murale (ex. : poteaux de cloison ou traverses).

1

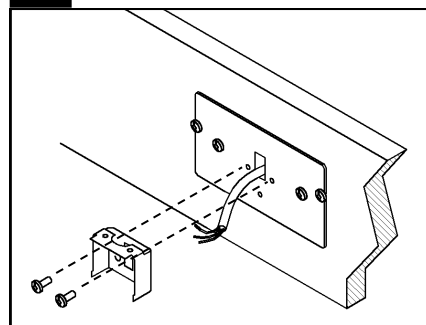
Installer la boîte de jonction et le couvert de boîte de jonction



Déterminer l'emplacement d'alimentation et installer une boîte de jonction de 2 po x 4 po (non incluse) parallèlement au luminaire. Terminer les connexions dans la boîte de jonction à l'aide du cordon d'alimentation inclus. Glisser le cordon dans l'ouverture rectangulaire de la plaque de couverture de la boîte de jonction. Rattacher le couvert sur le mur et sur la boîte de jonction à l'aide des ferrures applicables (non incluses).

2

Installer le support mural aux emplacements d'alimentation

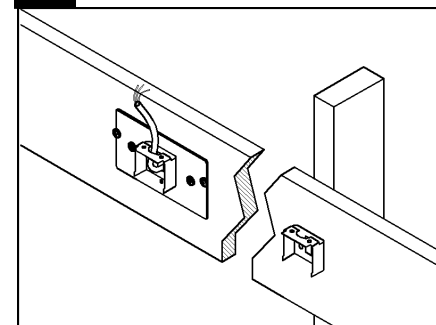


RECOMMANDÉ : Glisser le cordon d'alimentation dans le dessus du support mural et rattacher le couvert de la boîte de jonction à l'aide des deux vis (incluses). Garder le cordon d'alimentation à l'extérieur du mur pour connexion.

ALTERNATIF : Installer le support mural de 2 à 5 po de l'extrémité du luminaire aussi près que possible de l'alimentation. Rattacher le support sur le mur.

3

Installer le support mural aux emplacements sans alimentation



Installer les supports additionnels tel que requis pour un seul luminaire ou une enfilade continue. Vous assurer que les supports additionnels sont nivelés avec le premier support.

IMPORTANT : Rattacher les supports muraux au mur entre 2 po et 5 po des extrémités du luminaire.

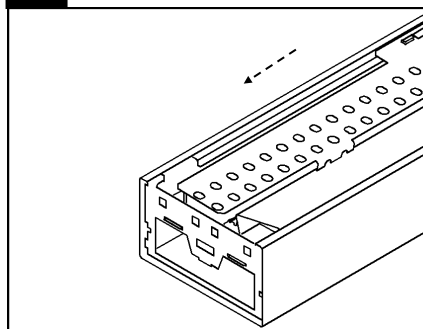
Pour un luminaire de 8 pi : Rattacher un autre support entre 2 po et 5 po du centre du luminaire de 8 pi.

4

Positionner les boîtes sur le plancher selon les emplacements de montage choisis et retirer les luminaires des boîtes.

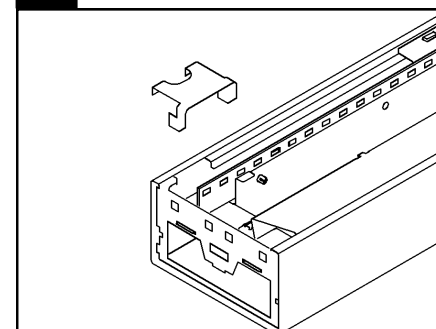
NOTE: Si l'emplacement est poussiéreux/sale, conserver les luminaires dans leur sac de plastique. Découper de petites ouvertures dans le sac tel que requis pour respecter la séquence de l'installation et ne retirer le sac que lorsque les conditions sont propres.

5



Retirer le RÉFLECTEUR SUPÉRIEUR en le glissant sur un côté pour ensuite le soulever.

6



Installer la quantité requise de supports de rail sur le boîtier, tel qu'indiqué aux étapes 2 et 3. Les glisser le long du boîtier jusqu'à l'emplacement approximatif des supports sur le mur.

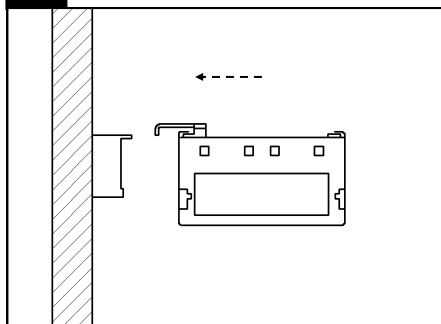
!

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

Page 2

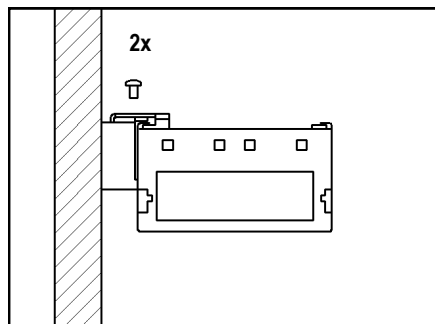
7

Soulever le luminaire et l'enclencher sur les supports muraux.



Soulever le luminaire en position, 2 personnes sont requises, et l'engager sur les crochets situés sur le dessus des supports muraux. Rattacher le support à l'aide des ferrures incluses.

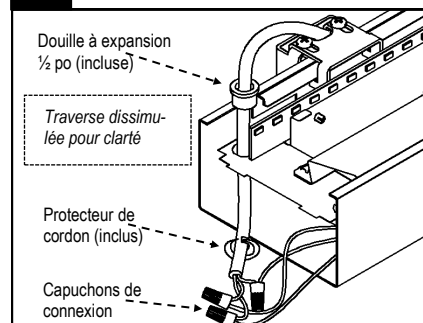
EMPLACEMENTS D'ALIMENTATION :
Glisser le cordon d'alimentation dans l'orifice d'accès sur le dessus du rail.



Niveler le luminaire avant de resserrer entièrement les ferrures.

8

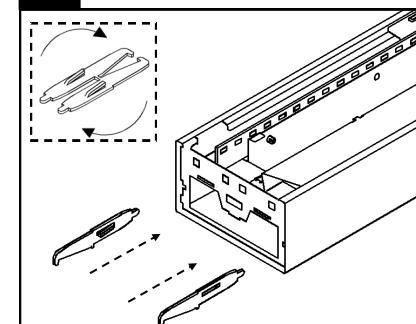
Finaliser les connexions électriques



EMPLACEMENTS D'ALIMENTATION : Enfoncer les entrées défonçables de 1/2 po requises dans le couvert du filage. Insérer la douille à expansion dans l'ouverture ronde de 1/2 po. Glisser le câble d'alimentation dans la douille à expansion de 1/2 po et dans la cavité de filage. Apposer le protecteur de cordon sur le cordon d'alimentation. Retirer les connecteurs rapides de câblage (si applicable) et terminer les connexions électriques en utilisant les capuchons de connexions (non inclus). Rentrer les fils dans la cavité de filage.

9

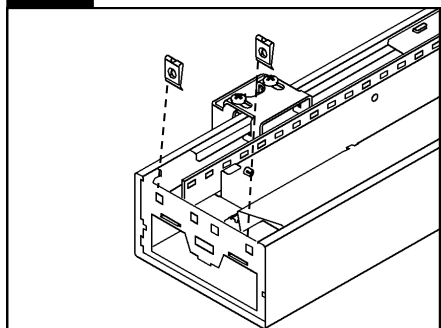
Installer les mécanismes de raccord d'alignement en ligne



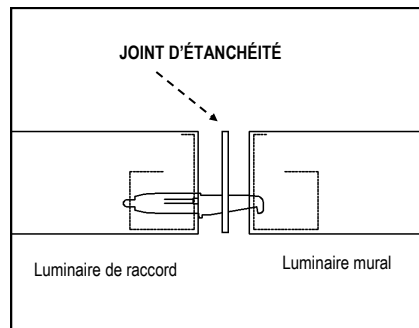
Pour chaque luminaire additionnel dans l'enfilade, à l'extrémité où il y a raccord avec le luminaire mural existant, insérer les mécanismes de raccord d'alignement dans la traverse (les raccords d'alignement se verrouilleront en place).

10

Installer et raccorder les luminaires additionnels pour créer une enfilade



Glisser les agrafes à ressort dans le luminaire mural existant.

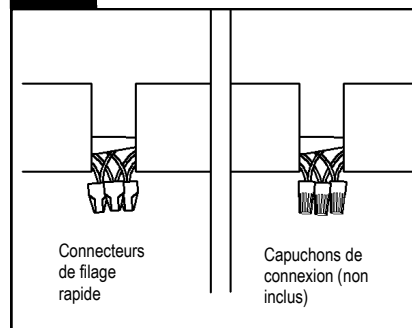


Soulever le deuxième luminaire sur le mur, 2 personnes sont requises. Au raccord, insérer les mécanismes de raccord d'alignement dans le **JOINT D'ÉTANCHÉITÉ** noir et dans le luminaire mural. À l'autre extrémité du luminaire de raccord, installer le support mural tel que décrit à l'étape 7.

IMPORTANT : N'effectuer pas le raccord des luminaires sur le plancher. Le processus adéquat est de suspendre un luminaire à la fois et de raccorder les luminaires au plafond.

11

Finaliser les connexions électriques au raccord



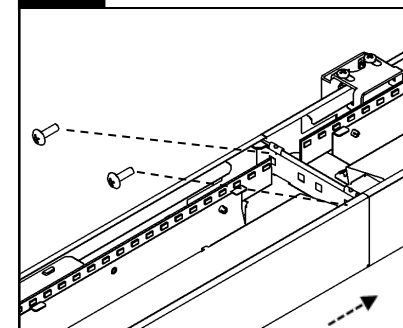
Connexions électriques en enfilade complètes.

EMPLACEMENT SANS ALIMENTATION : Utiliser les connecteurs de filage rapide inclus. Rentrer les fils dans la cavité.

EMPLACEMENT AVEC ALIMENTATION: Retirer les connecteurs de filage rapide et finaliser les connexions électriques complètes en utilisant les capuchons de connexion (inclus). Rentrer les fils dans la cavité.

12

Rattacher les luminaires au raccord



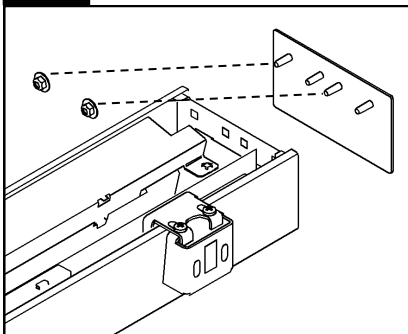
Glisser le deuxième luminaire vers le premier jusqu'à ce qu'il l'affleure. Rattacher le raccord à l'aide des ferrures incluses. Rattacher le luminaire et le mettre au niveau sur le support mural tel qu'indiqué à l'étape 7. Pour les luminaires additionnels, répéter les étapes 9 à 12.



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

Page 3

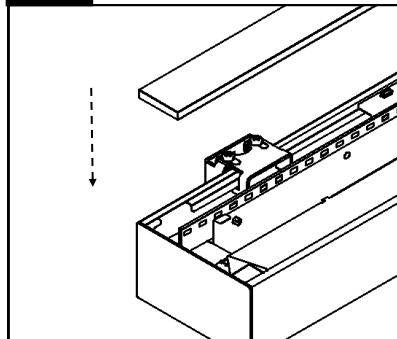
13 Installer les embouts



À l'aide des ferrures incluses, rattacher l'embout au premier et au dernier module. Utiliser les deux goujons d'embouts illustrés dans le dessin ci-dessus.

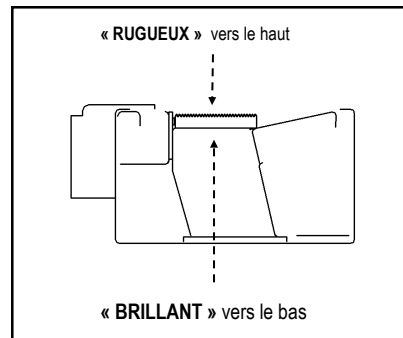
IMPORTANT : Ne pas trop serrer les ferrures d'embouts. Resserrer à la main. Lorsque l'écrou affleure la traverse, tourner de 1/8 à 1/4 de tour additionnel.

14 Installer le PANNEAU LIGHTGUIDE

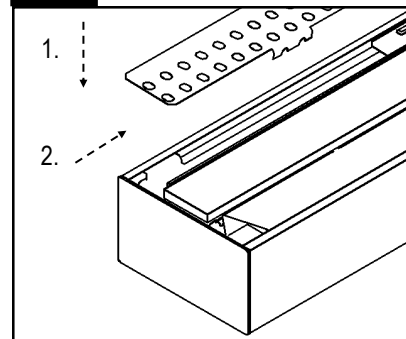


Repérer le panneau LIGHTGUIDE dans la boîte du luminaire, retirer la pellicule protectrice des deux côtés du panneau et installer avec le **CÔTÉ BRILLANT VERS LE BAS** dans le luminaire tel qu'illustré.

IMPORTANT : INSTALLER LE CÔTÉ BRILLANT VERS LE BAS



15 Réinstaller le réflecteur supérieur



1. Réinstaller le réflecteur supérieur de l'étape 5.

2. Mettre en position.



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

Page 4