Linéaire architectural

TruVue

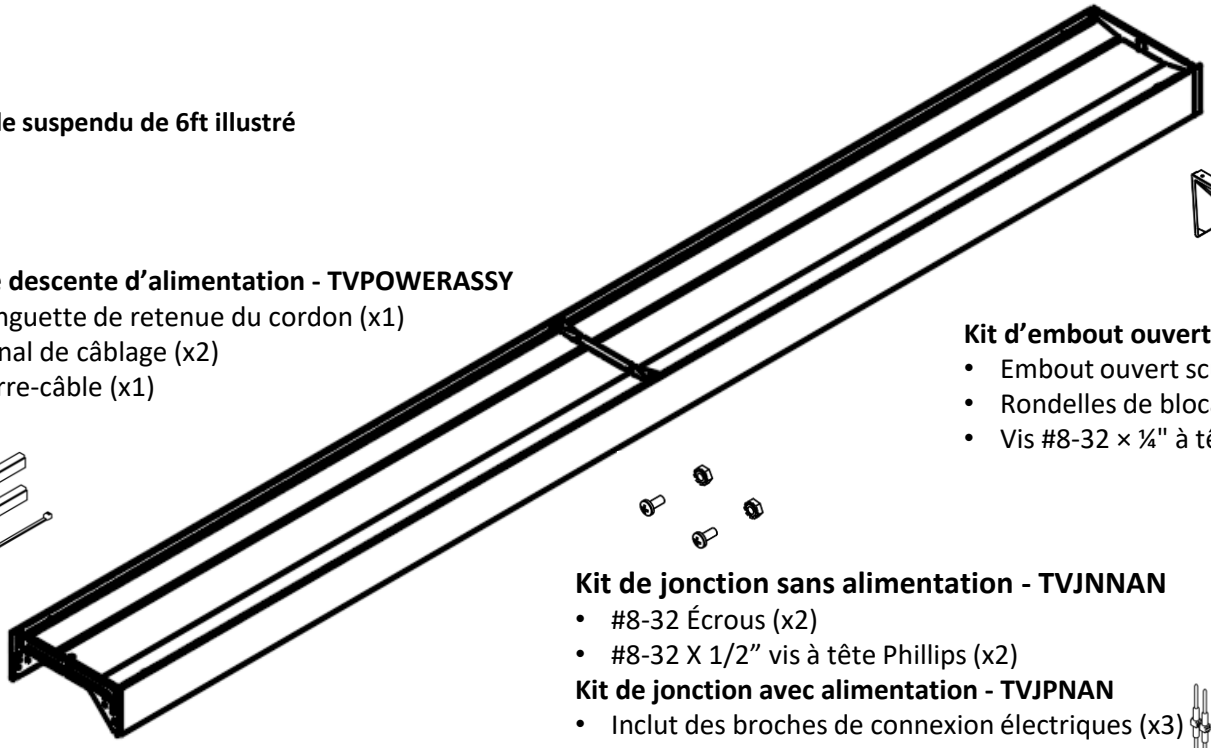
IS-TV TruVue Suspendu

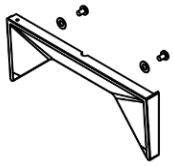
Aperçu du Système

Ces instructions expliquent comment installer les luminaires TruVue suspendus. Les modules TruVue peuvent être installés comme unités individuelles autonomes ou être assemblés pour former une ligne continue. Veuillez vous référer aux plans d'implantation fournis par Ledalite en complément de ces instructions d'installation. Le schéma ci-dessous illustre les composants nécessaires pour l'installation d'une ligne typique ou d'un luminaire autonome.

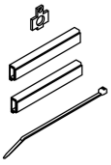
IMPORTANT: Lire **TOUTES** les instructions, y compris le câblage du luminaire et du capteur, les détails mécaniques et les avertissements, avant de commencer l'installation. Scanner ou cliquer sur les codes QR à la page 2.

Module suspendu de 6ft illustré





Kit de descente d'alimentation - TVPOWERASSY
- Languette de retenue du cordon (x1)
- Canal de câblage (x2)
- Serre-câble (x1)

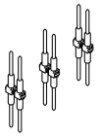


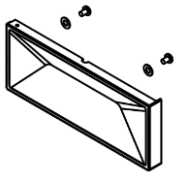
Kit d'embout ouvert - TVEA0A_
- Embout ouvert sculpté (x1)
- Rondelles de blocage #8 (x2)
- Vis #8-32 × ¼" à tête Phillips (x2)

Kit de jonction sans alimentation - TVJNNAN
- #8-32 Écrous (x2)
- #8-32 X 1/2" vis à tête Phillips (x2)

Kit de jonction avec alimentation - TVJPNAN
- Inclut des broches de connexion électriques (x3)

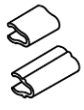
Note: 1 kit requis par jonction





Kit d'embout fermé - TVEBCA_
- Embout sculpté fermé (x1)
- Rondelles de blocage (x2)
- #8-32 X 1/4" vis à tête Phillips (x2)

Clips pour cordon d'alimentation CC
- 4 conducteurs (x4) - **POWERCLIP4**
- 6 conducteurs (x4) - **POWERCLIP6**



***Note: Les kits d'embout ouvert et fermé sont illustrés. Généralement, un seul type sera utilisé. Quantité de 2 par ligne.**

! ATTENTION: installer en respectant le code électrique national et le code du bâtiment locaux.

Aperçu du Système

Cette fiche d'installation fournit des instructions pour l'installation des luminaires TruVue suspendus. Pour compléter l'installation, se référer aux documents d'installation supplémentaires indiqués ci-dessous.

Instructions d'installation Ledalite pour le montage: Scanner ou cliquer le code QR et suivre les étapes d'installation correspondant au type de montage sélectionné.

Guide de conception des systèmes de contrôle Ledalite: Scanner ou cliquer le code QR et suivre le guide d'installation des capteurs (si requis).

Schémas de principe du Boîtier de pilotage déporté Ledalite: Scanner ou cliquer le code QR et suivre le numéro de schéma de câblage indiqué sur l'étiquette du boîtier.

Instructions d'installation de montage Ledalite

Cliquer ou scanner le code QR

Guide de conception des systèmes de contrôle Ledalite

Cliquer ou scanner le code QR

Schémas de principe du Boîtier de pilotage déporté Ledalite

Cliquer ou scanner le code QR

Outils requis: Tournevis Phillips #2, tournevis Robertson #2, clé à douille de 5/16", pince à bec effilé, pince à dénuder, coupe-câble

ATTENTION: installer en respectant le code électrique national et le code du bâtiment locaux.

IS-TV Instructions d’installation TruVue Suspendu

Avertissement! Risque de choc électrique!

IMPORTANT:

Couper ou mettre hors tension l’alimentation avant d’effectuer toute installation, intervention ou maintenance.

Avertissement! Risque de choc électrique!

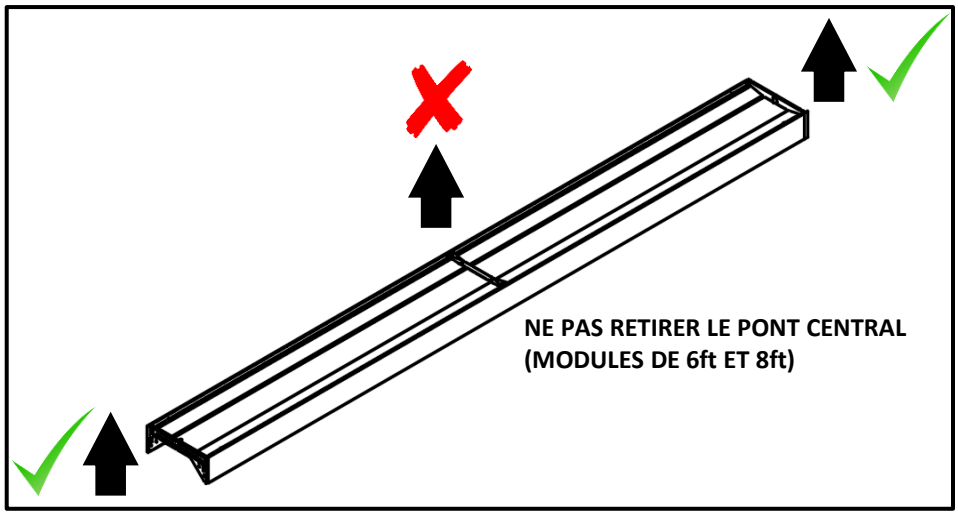
IMPORTANT:

Le luminaire doit être raccordé à la mise à la terre du bâtiment à l’aide du fil de terre fourni avant de rétablir l’alimentation secteur.

Avertissement! Risque de choc électrique!

NE PAS METTRE SOUS TENSION LA LIGNE AVANT QUE TOUS LES LUMINAIRES SOIENT INSTALLÉS ET CONNECTÉS

NE PAS SOULEVER PAR LE PONT CENTRAL



***Remarque de FCC Catégorie A**: Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites s'appliquant aux appareils numériques de catégorie A, en vertu de la partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites ont été définies pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles quand 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 ni utilisé correctement, peut causer des interférences gênantes pour les communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle peut causer des interférences nuisibles auquel cas l'utilisateur devra essayer de corriger ces interférences a ses frais.*

CAN ICES (A) / NMB (A)

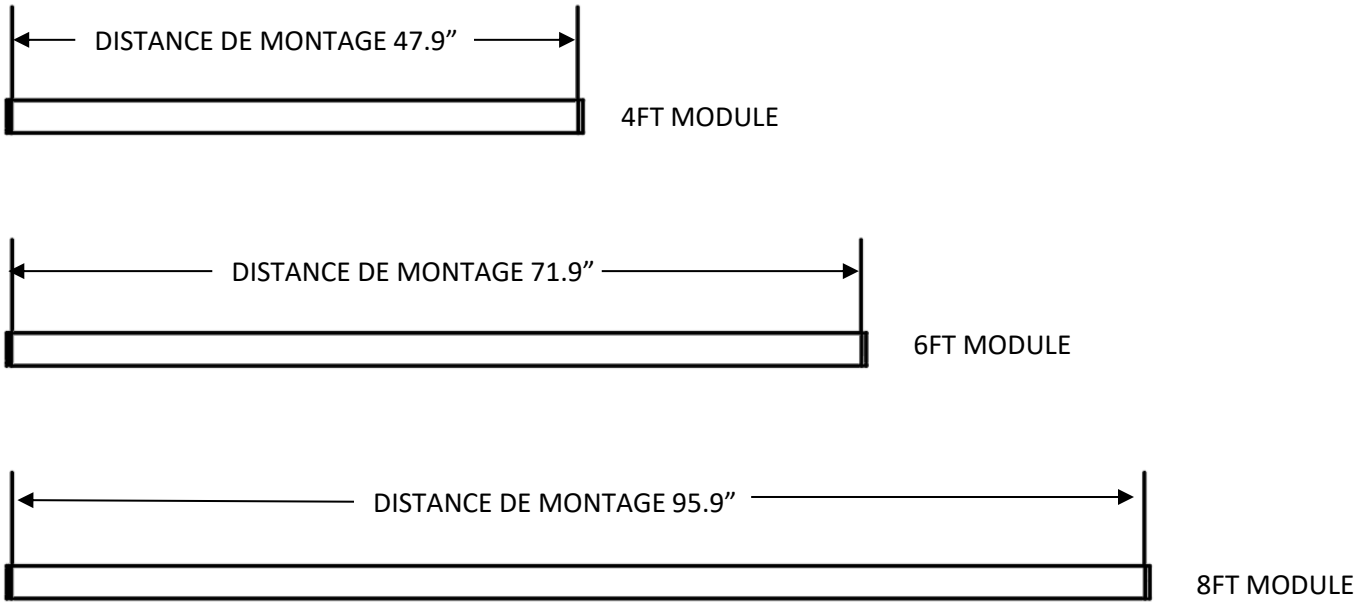
Notes d’installation

Disposer les luminaires emballés au sol aux emplacements de montage spécifiés, conformément aux plans d’implantation fournis. S’ASSURER QUE TOUS LES LUMINAIRES ET KITS DE JONCTION SONT PRÉSENTS AVANT DE COMMENCER L’INSTALLATION. CONSERVER LE LUMINAIRE DANS SON EMBALLAGE JUSQU’À CE QU’IL SOIT PRÊT À ÊTRE INSTALLÉ. Retirer les luminaires des boîtes.

ATTENTION: installer en respectant le code électrique national et le code du bâtiment locaux.

EMPLACEMENTS DE MONTAGE

LONGUEURS DES MODULES



CÂBLAGE DU DRIVERBOX

Se référer au document des schémas DriverBox pour connaître l'espacement maximal d'installation entre le luminaire et le DriverBox.

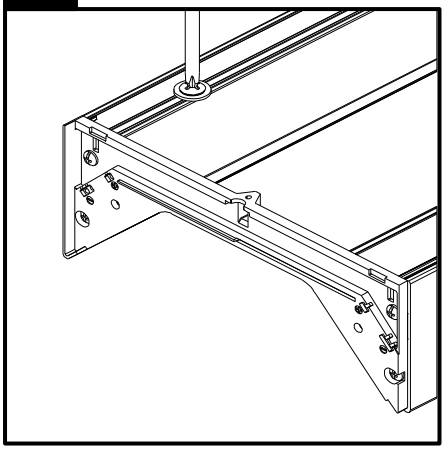
Cliquer ou scanner le code QR à la page 2.

APERÇU DES ÉTAPES D'INSTALLATION

- INSTALLER LES DRIVERBOXES DANS LE PLAFOND.
- INSTALLER LES POINTS DE MONTAGE AU PLAFOND. RETIRER LES LENTILLES ET LES METTRE DE CÔTÉ POUR PLUS TARD.
- INSTALLER LES CÂBLES DE SUSPENSION DANS LES LUMINAIRES.
- INSTALLER ET METTRE À NIVEAU LE PREMIER LUMINAIRE.
- INSTALLER LE CORDON D'ALIMENTATION DANS LE LUMINAIRE.
- FAIRE PASSER LE CORDON D'ALIMENTATION À TRAVERS LES CACHES/PLAFOND.
- POUR LES LIGNES CONTINUES, INSTALLER LE(S) KIT(S) DE JONCTION CONFORMÉMENT AUX PLANS D'IMPLANTATION.
- INSTALLER LES EMBOUTS SELON LES BESOINS.
- EFFECTUER LE CÂBLAGE DU DRIVERBOX.

! ATTENTION: installer en respectant le code électrique national et le code du bâtiment locaux.

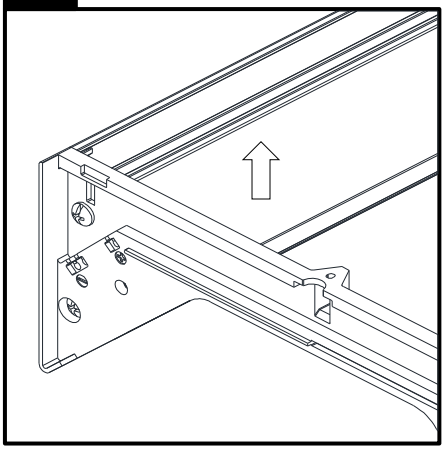
01 Retirer la lentille



Retirer les vis nº 8 × 3/8" et les rondelles de 9/16" de diamètre maintenant la lentille en place.

Conserver pour utilisation ultérieure.

02 Retirer la lentille



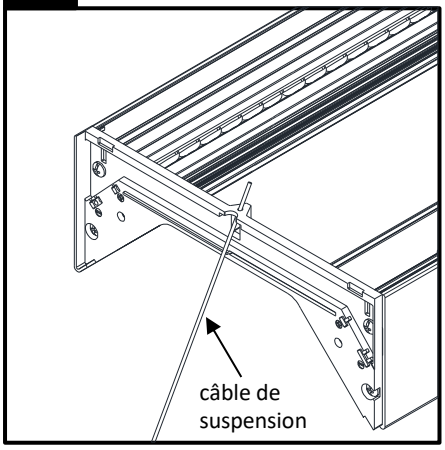
Retirer délicatement la lentille en la tirant vers le haut pour la sortir du luminaire. Conserver pour réinstallation ultérieure. Garder les lentilles avec le luminaire d'origine.

03 Installer les composants de plafond

SE RÉFÉRER AUX DIMENSIONS DE MONTAGE DU LUMINAIRE À LA PAGE 4.

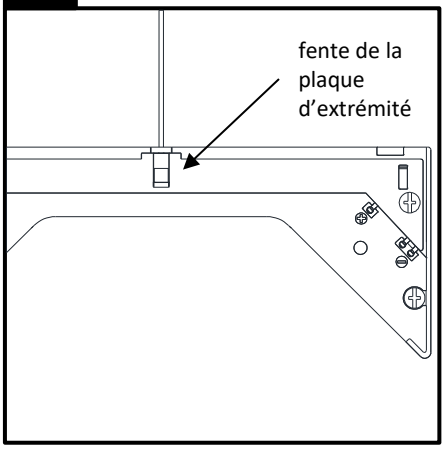
SCANNER OU CLIQUER SUR LE CODE QR À LA PAGE 2 POUR LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU MONTAGE AU PLAFOND.

04 Câble de suspension



Installer le câble de suspension à travers le trou de la plaque d'extrémité, comme illustré.

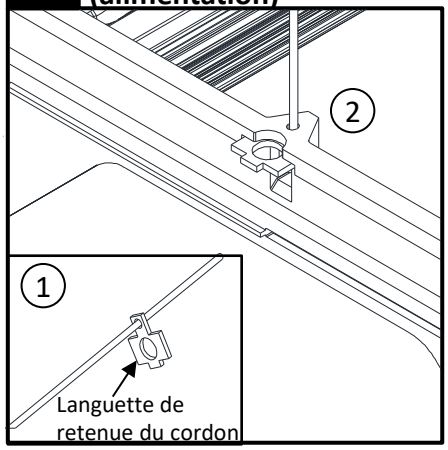
04 Câble de suspension



S'assurer que l'extrémité du câble est bien fixée dans la fente de la plaque d'extrémité du luminaire.

Se référer à l'étape 5 pour le câble de suspension à un point d'alimentation.

05 Câble de suspension (alimentation)

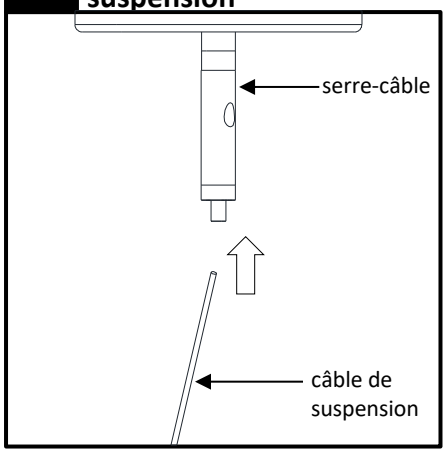


Étape 1: Faire glisser l'extrémité ouverte du câble de suspension à travers la languette de retenue du cordon d'alimentation.

Étape 2: Installer le câble et la languette à travers le trou de la plaque d'extrémité, comme illustré. S'assurer que l'extrémité du câble est bien fixée dans la fente de la plaque d'extrémité du luminaire.

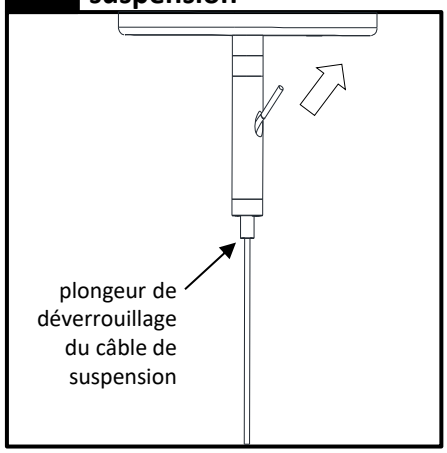
! ATTENTION: installer en respectant le code électrique national et le code du bâtiment locaux.

06 Installer le câble de suspension



Suspendre le premier luminaire en insérant le câble de suspension dans le serre-câble du point de montage au plafond.

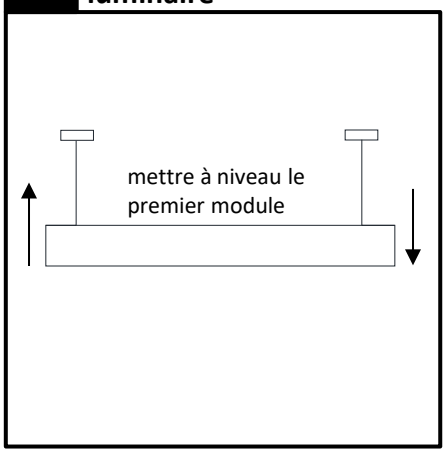
06 Installer le câble de suspension



S'assurer que le câble sort du côté du serre-câble.

NE PAS COUPER LE CÂBLE DE SUSPENSION AVANT L'ÉTAPE FINALE D'INSTALLATION.

07 Suspendre le premier luminaire



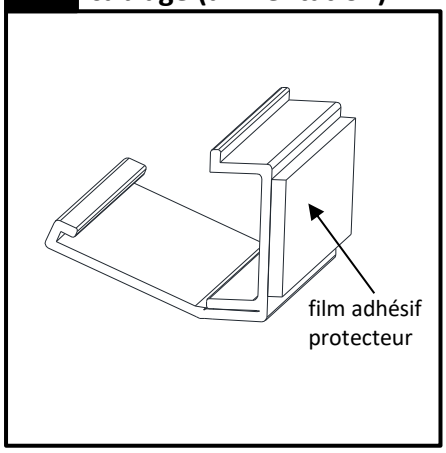
IMPORTANT: POUR CETTE ÉTAPE, SUPPORTER LE POIDS DU LUMINAIRE AUX DEUX EXTRÉMITÉS

Mettre de niveau le premier luminaire d'une extrémité à l'autre à la hauteur spécifiée au-dessus du plancher fini.

Pour relever le luminaire, pousser le câble de suspension dans le serre-câble.

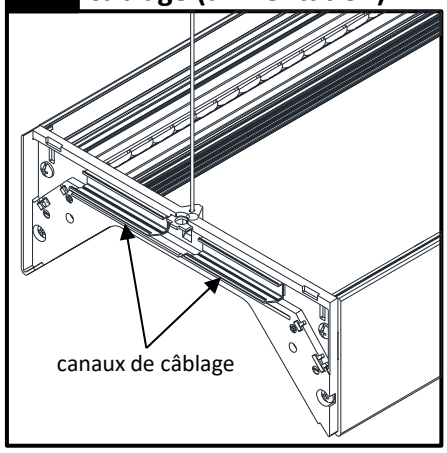
Pour abaisser le luminaire, appuyer doucement sur le plongeur de déverrouillage illustré à l'étape 6.

08 Préparation du canal de câblage (alimentation)



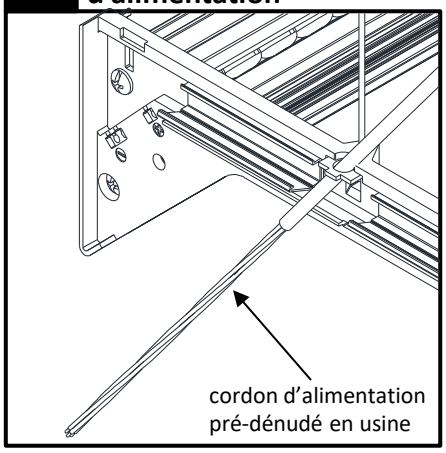
Préparer le canal de câblage pour l'installation en le pliant à 90° comme illustré. Avant l'installation, retirer le film protecteur adhésif bleu.

09 Installer le canal de câblage (alimentation)



Positionner et emboîter les deux canaux de câblage à l'intérieur de la plaque d'extrémité du luminaire, comme illustré. Afin de permettre la fermeture, installer le bord inférieur du couvercle de câblage sur le rebord inférieur de la plaque d'extrémité du luminaire.

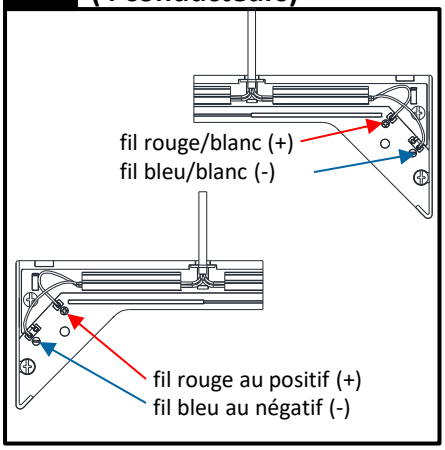
10 Installer le cordon d'alimentation



Faire passer le cordon d'alimentation pré-dénudé en usine, homologué plénum, à travers la languette de retenue.

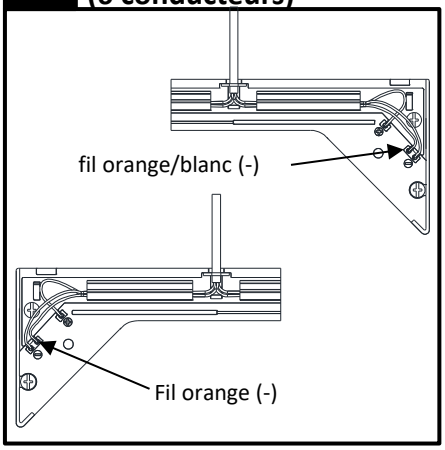
! ATTENTION: installer en respectant le code électrique national et le code du bâtiment locaux.

11 Connexions d'alimentation (4 conducteurs)



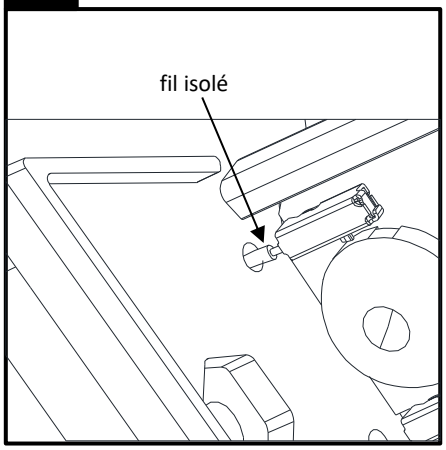
Insérer le fil rouge dans l'emplacement supérieur (+) de la plaque d'extrémité et l'engager dans le connecteur de la carte DEL de l'autre côté. Insérer le fil bleu dans l'emplacement inférieur (−) et l'engager dans le connecteur de la carte DEL de l'autre côté. Répéter le raccordement des fils de l'autre côté avec les fils rouge/blanc et bleu/blanc.

12 Connexions d'alimentation (6 conducteurs)



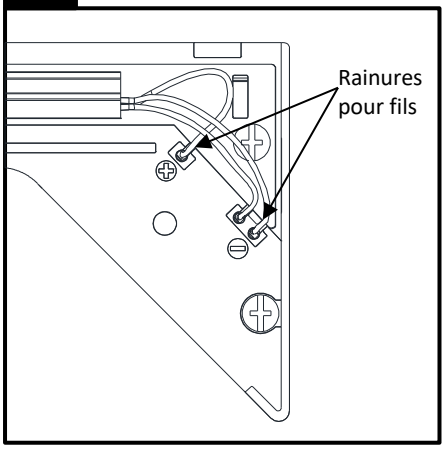
Pour un cordon d'alimentation à 6 conducteurs, suivre l'étape 11 et installer également le fil orange et le fil orange/blanc dans l'emplacement inférieur (−) libre, comme illustré

13 Vérifier le câblage



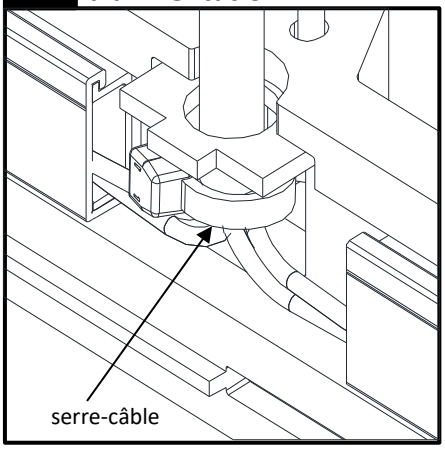
IMPORTANT: Vérifier à l'intérieur du luminaire des deux côtés et s'assurer que les fils du cordon d'alimentation sont entièrement insérés dans les connecteurs LED. **S'ASSURER QU'AUCUN FIL DE CUIVRE DÉNUDÉ N'EST VISIBLE À L'EXTÉRIEUR DU CONNECTEUR. VÉRIFIER TOUS LES CONNECTEURS.**

14 Finaliser le câblage



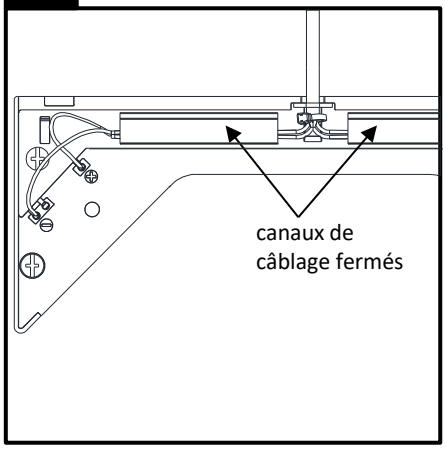
IMPORTANT: Pousser délicatement chaque fil dans les rainures de la plaque d'extrémité, comme illustré. Cela garantira qu'aucun fil n'est coupé ou coincé lors de l'installation finale.

15 Fixer le cordon d'alimentation



Installer le serre-câble fourni sous la languette de retenue, comme illustré. Serrer complètement et couper l'excédent.

16 Fixer le câblage

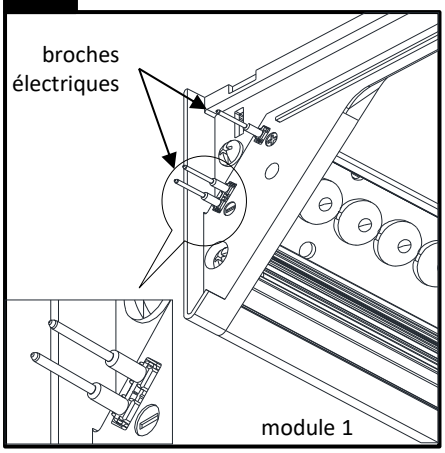


Fermer les canaux de câblage en pivotant la partie inférieure vers le haut. S'assurer que la languette s'enclenche autour du bord supérieur et que les éléments reposent à plat à l'intérieur de la plaque d'extrémité, comme illustré.

! ATTENTION: installer en respectant le code électrique national et le code du bâtiment locaux.

IMPORTANT: Se référer aux plans d'implantation pour l'emplacement des kits de jonction avec alimentation et sans alimentation.

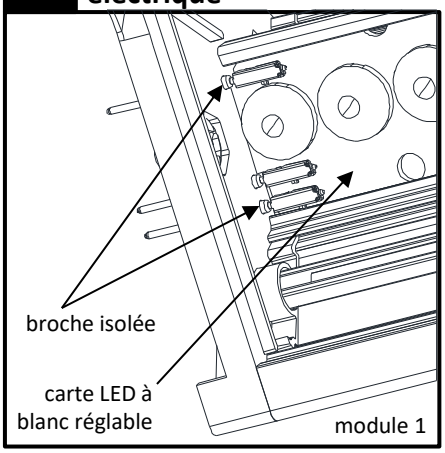
17 Jonction de luminaires avec alimentation



(Si aucune connexion d'alimentation n'est requise, passer à l'étape 21.)

Toujours insérer la double broche dans l'emplacement inférieur (−) des deux côtés. Tourner le boîtier en plastique de la double broche pour la séparer en deux broches simples. Insérer une broche simple dans l'emplacement supérieur positif (+). S'assurer que le boîtier de la broche est logé dans le logement de la plaque d'extrémité et qu'il est entièrement inséré dans le premier module.

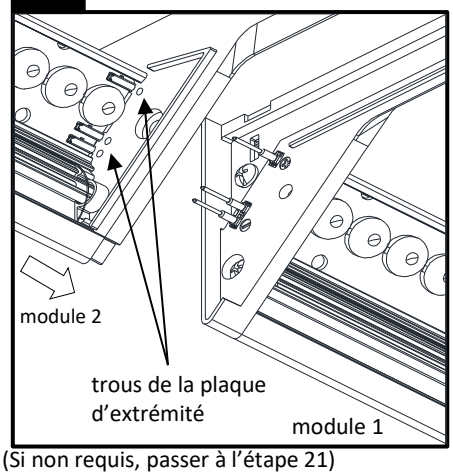
18 Vérifier la connexion électrique



IMPORTANT: Vérifier à l'intérieur du luminaire et s'assurer que les broches électriques sont entièrement insérées dans les connecteurs LED. **S'ASSURER QU'AUCUNE BROCHE DÉNUDÉE N'EST VISIBLE À L'EXTÉRIEUR DU CONNECTEUR. VÉRIFIER TOUTES LES BROCHES/CONNECTEURS.**

NOTE: La carte LED à blanc réglable illustrée comporte 3 connecteurs à chaque extrémité. Toutes les autres cartes LED n'ont que 2 connecteurs à chaque extrémité.

19 Jonction de luminaires avec alimentation

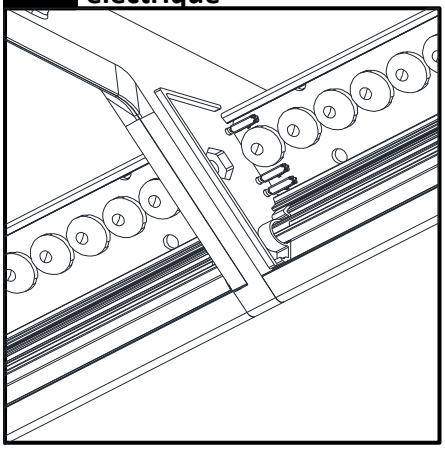


(Si non requis, passer à l'étape 21)

Conseil: Se faire assister par une deuxième personne pour accélérer l'assemblage.

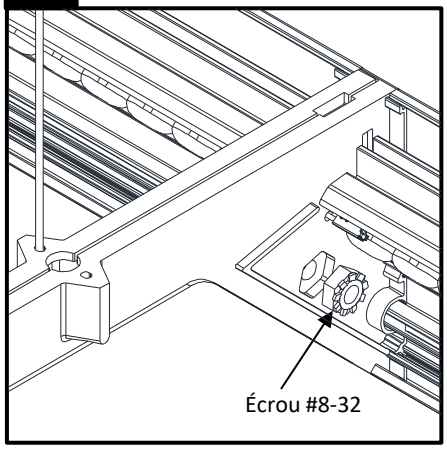
Aligner le deuxième luminaire avec le premier en soutenant les deux sections par le dessous dans la zone centrale ouverte. Faire glisser délicatement les deux modules l'un contre l'autre en alignant les broches électriques du premier module avec les trous de la plaque d'extrémité du second module. **NE PAS FORCER LES BOÎTIERS ENSEMBLE. NE PAS PLIER LES BROCHES.**

20 Vérifier la connexion électrique



IMPORTANT: Vérifier à l'intérieur du luminaire des deux côtés et s'assurer que les broches électriques sont entièrement insérées dans les connecteurs LED. **S'ASSURER QU'AUCUNE BROCHE DÉNUDÉE N'EST VISIBLE À L'EXTÉRIEUR DES CONNECTEURS. VÉRIFIER TOUTES LES BROCHES/CONNECTEURS.**

21 Jonction de luminaires

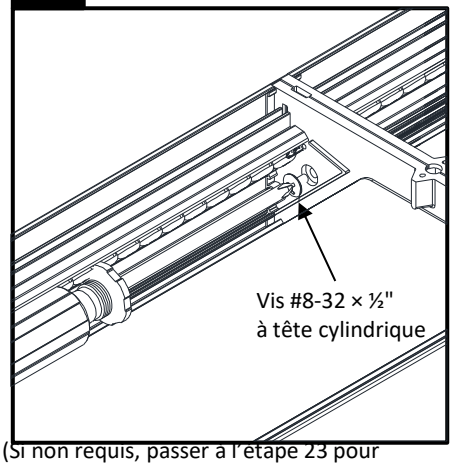


(Si non requis, passer à l'étape 23 pour l'installation de l'embout)

Conseil: Se faire assister par une deuxième personne pour accélérer l'assemblage.

Aligner le deuxième luminaire avec le premier en soutenant les deux sections par le dessous dans la zone centrale ouverte. Maintenir l'écrou hexagonal nº 8-32 à l'intérieur de l'ouverture de la plaque d'extrémité.

22 Jonction de luminaires



(Si non requis, passer à l'étape 23 pour l'installation de l'embout)

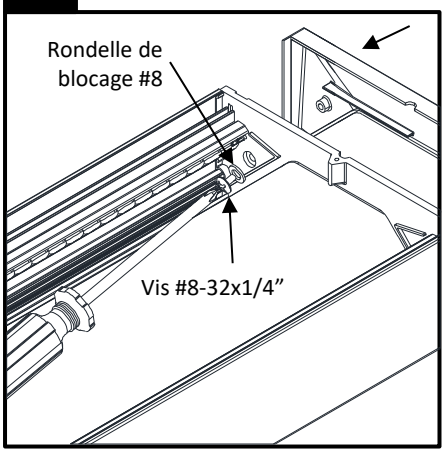
Conseil: Utiliser un tournevis Phillips à embout magnétique pour faciliter la prise et le maintien de la quincaillerie.

Insérer une vis #8-32 dans le trou rond du côté opposé et commencer à serrer. **NE PAS SERRER COMPLÈTEMENT**. Répéter l'installation du boulon et de l'écrou de l'autre côté du boîtier. Serrer progressivement chaque côté de manière uniforme à la main.

IMPORTANT: NE PAS SERRER EXCESSIVEMENT. NE PAS UTILISER D'OUTILS ÉLECTRIQUES.

! ATTENTION: installer en respectant le code électrique national et le code du bâtiment locaux.

23 Installation de l’embout



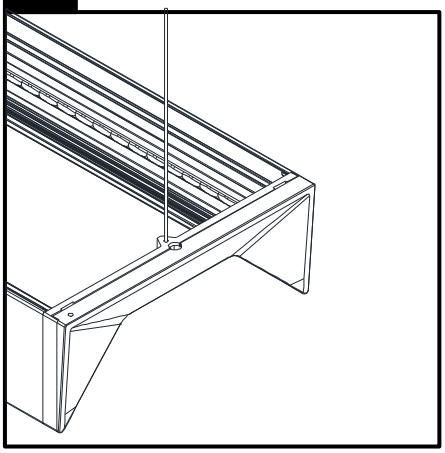
Utiliser la vis #8 et la rondelle de blocage #8 fournies dans le kit d’embout pour fixer l’embout depuis le côté du boîtier.

Conseil: Utiliser un tournevis Phillips à embout magnétique pour faciliter la prise et le maintien de la quincaillerie.

IMPORTANT: NE PAS SERRER EXCESSIVEMENT.

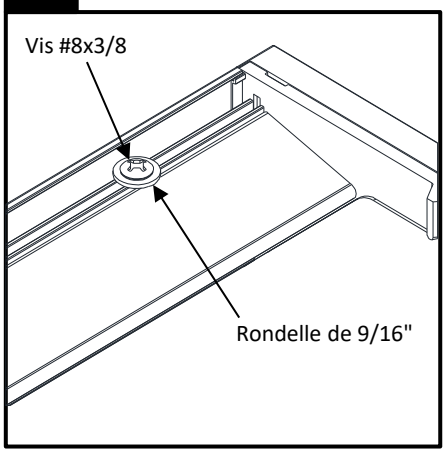
NE PAS UTILISER D’OUTILS ÉLECTRIQUES.

24 Installation de l’embout

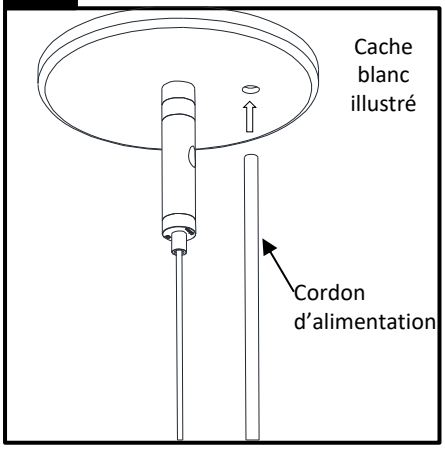


Embout ouvert sculpté installé illustré. Un embout sculpté plat en option peut également être installé en suivant les mêmes étapes.

25 Réinstaller / fixer la lentille

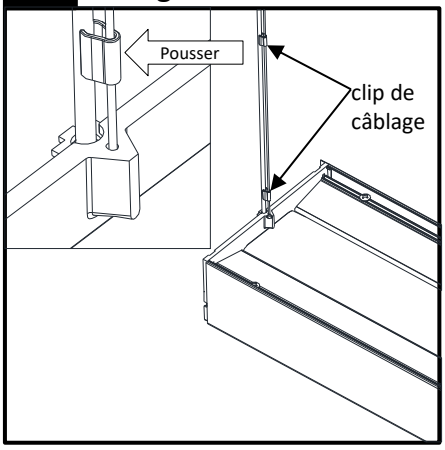


26 Installation du cordon d’alimentation



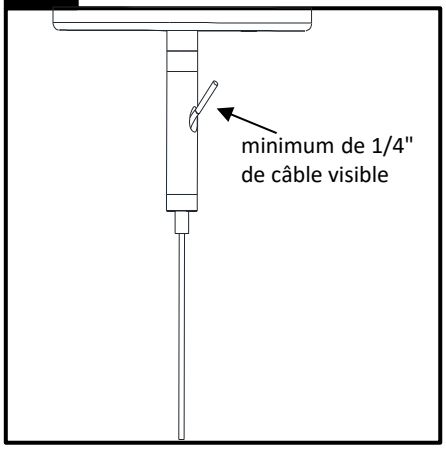
Se référer aux instructions d’installation du montage au plafond pour l’installation du cordon d’alimentation. Se référer aux instructions d’installation du driver box pour les étapes suivantes.

27 Installation des clips de câblage



Redresser et aligner le cordon d’alimentation avec le câble de suspension. Installer les clips de câblage transparents fournis tous les 12 à 15” pour une apparence soignée.

28 Finaliser l’installation



Après l’installation, couper l’excédent de câble de suspension au niveau du plafond.
IMPORTANT: Laisser un minimum de 1/4" de câble visible à l’extérieur du serre-câble.
Conseil: Pour éviter l’effilochage du câble, appliquer une petite quantité de colle instantanée sur l’extrémité coupée.

! ATTENTION: installer en respectant le code électrique national et le code du bâtiment locaux.

© 2025 SignifyHolding. All rights reserved. The information provided herein is subject to change, without notice. Signify does not give any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information included herein and shall not be liable for any action in reliance thereon. The information presented in this document is not intended as any commercial offer and does not form part of any quotation or contract, unless otherwise agreed by Signify.

GENLYTE SOLUTIONS
a signify business

Signify North America Corp.
400 Crossing Blvd, Suite 600
Bridgewater, NJ 08807
Telephone: 800-555-0050

Signify Canada Ltd.
281 Hillmount Road,
Markham, ON, Canada L6C 2S3
Telephone: 800-668-9008

All trademarks are owned by Signify Holding or their respective owners.

DIRECTIVES D'INSTALLATION

AVERTISSEMENTS ET DIRECTIVES POUR 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 ET INTÉGRALEMENT TOUS LES AVERTISSEMENTS ET TOUTES LES DIRECTIVES PRÉALABLEMENT À L'INSTALLATION, À L'UTILISATION, À L'ENTRETIEN OU À LA RÉPARATION DE L'APPAREIL. LE DÉFAUT D'OBSERVER L'EXIGENCE CI-DESSUS PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES, VOIRE LA MORT, ET CAUSER DES DOMMAGES MATÉRIELS. Si vous ne comprenez pas ces avertissements et directives, ou désirez des renseignements supplémentaires, veuillez communiquer avec Service à la clientèle 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 blessure ou de dommages matériels causés par le feu, les décharges électriques, la chute de pièces, les coupures et frottements, et autres dangers, veuillez lire tous les avertissements et directives qui sont inclus avec le luminaire, sur son emballage et aussi apposés sur l'appareil lui-même;
•L'entretien des luminaires doit être effectué par des personnes qui sont familiarisées avec la construction et l'utilisation de l'appareil, ainsi qu'avec tous les dangers connexes.

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 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 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;
- Évitez toute exposition directe des yeux à la source d'éclairage pendant que l'appareil est allumé.

AVERTISSEMENT
RISQUE D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE

- Laissez refroidir la DEL/lampe et la lentille avant toute manipulation;
- Ne touchez pas au boîtier ni à la source d'éclairage;
- 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 régulateur, 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 activée;
•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 bloquez pas la ventilation autour de l'appareil; prévoyez de l'espace libre autour du luminaire; évitez de recouvrir le luminaire avec de l'isolant, de la mousse ou un autre matériau qui empêcherait l'appareil de refroidir 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 de type DEL sont sensibles à la polarité; veillez à la bonne polarité avant d'installer l'appareil;
•Les Décharges Électrostatiques (DES) peuvent endommager une DEL; portez un équipement individuel de mise à la terre pendant toute intervention d'installation ou de réparation sur le luminaire;
•Ne touchez pas aux composantes électriques individuels, étant donné que ceci peut causer une DES, raccourcir la durée de vie des DEL 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 à lampe DHI ou fluorescente, il est nécessaire de remplacer les lampes régulièrement afin que l'appareil continue de fonctionner de façon sécuritaire;
•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 directives ne sont pas censées couvrir tous les détails ou variations de l'équipement, ni prévoir toutes les éventualités possibles en rapport avec l'installation, l'utilisation ou l'entretien de l'appareil; 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 de l'appareil.

Entretien du luminaire

•Il est recommandé d'appliquer des programmes d'entretien régulier des luminaires;
•Il est recommandé de nettoyer l'extérieur du luminaire ainsi que son réfracteur/sa 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 substances nettoyantes alcalines et/ou acéteuses;
•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;
•Recyclage : pour obtenir des renseignements sur la façon de recycler les produits et les composantes électroniques, veuillez visiter http://epra.ca/.

442294653951 - REV B