

GUIDE D'INSTALLATION

Schluter®-LIPROTEC-ECD

Pilote DEL à intensité variable avec boîtier



AVERTISSEMENT!

COUPER L'ALIMENTATION DU DISJONCTEUR AVANT L'INSTALLATION ET L'ENTRETIEN!

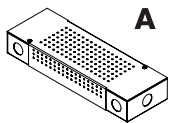
Lire attentivement toutes les instructions de sécurité et d'installation!

INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

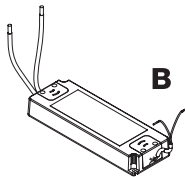
1. Lire toutes les instructions.
2. Installer conformément au Code canadien de l'électricité et au code local en vigueur.
3. Ce produit est destiné à être installé et entretenu par un maître électricien.
4. Pour une utilisation fixée en armoire ou en surface uniquement.
5. Ne pas installer à l'extérieur ou dans des endroits exposés à l'eau. Pour un usage intérieur uniquement.
6. Ne pas dissimuler ou prolonger les conducteurs exposés à travers un mur de bâtiment.
7. Pour réduire les risques d'incendie et de brûlures, n'installez pas ce système d'éclairage à un endroit où les conducteurs nus exposés peuvent être court-circuités ou entrer en contact avec des matériaux conducteurs.
8. Pour réduire les risques d'incendie et de surchauffe, assurez-vous que toutes les connexions sont bien serrées.
9. N'installez pas de luminaire à moins de 15,25 cm (6") d'un rideau ou de tout autre matériau combustible.
10. Coupez le courant électrique avant de modifier le système d'éclairage de quelque façon.

ACCESSOIRES FOURNIS

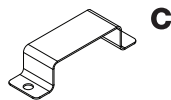
1x Boîtier électrique
certifiée UL



1x Pilote



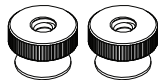
1x Support de
montage
pour pilote



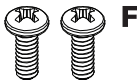
1x Vis de mise
à la terre



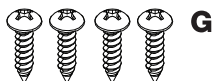
2x Écrou à ailette



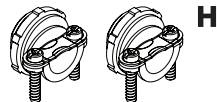
2x Vis du
couvercle



4x Vis de montage



2x Dispositif anti-traction
pour câble NMD90 (1/2")



4x Connecteur à
levier Wago



INSTALLATION

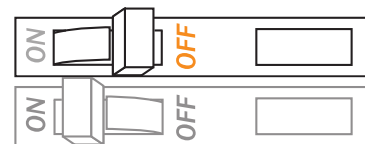


MISE HORS TENSION DU DISJONCTEUR



DANGER D'ÉLECTROCUTION!

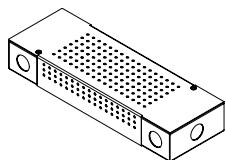
Peut entraîner des blessures graves ou la mort.
Couper l'alimentation du disjoncteur avant l'installation.



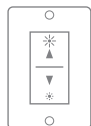
INSTALLATION CONT.

② DÉTERMINER L'EMPLACEMENT D'INSTALLATION DES COMPOSANTS

Se reporter au **DIAGRAMME DU SYSTÈME** à l'étape 6 pour la disposition de base. Le boîtier doit être installé, en respectant les codes locaux, dans un endroit humide/sec à l'extérieur de la zone de la douche.



Pilote classe 2
et boîtier



Gradateur
mural

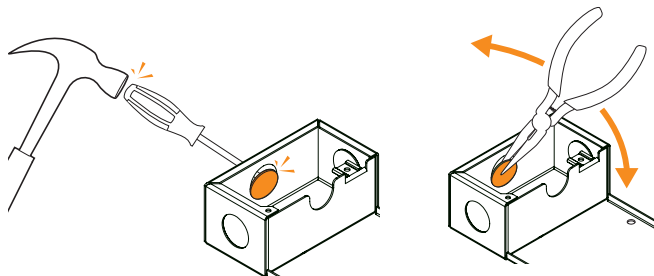


Luminaire

CALIBRE DES CONDUCTEURS DU CÂBLE ET CHUTE DE TENSION

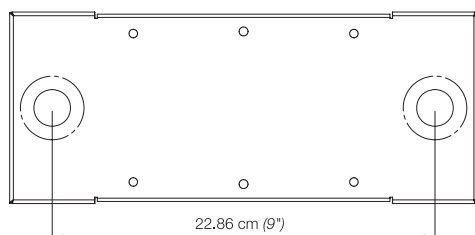
Assurez-vous que le câble approprié est installé entre le pilote et le luminaire. Utilisez uniquement les câbles Schluter®-LIPROTEC-CW (vendus séparément), disponibles en longueurs de 4 m (13' 1-1/2"), 8 m (26' 3") et 15 m (49' 2-1/2"). Ces câbles peuvent être prolongés selon les directives standard du CCE. Contacter le service à la clientèle Schluter Systems au 800-667-8746 pour plus d'information.

③ ENLEVER LES DÉCOUPES POUR L'ACCÈS AU CONDUIT



- Utilisez un poinçon et un marteau pour desserrer la découpe appropriée (découpe interne pour les raccords de 1/2").
- Serrez avec des pinces. Pliez vers l'avant et vers l'arrière jusqu'à ce que la découpe se rompe.

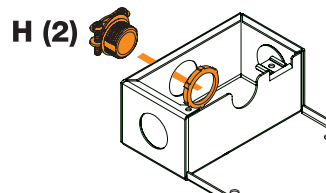
La découpe à l'arrière boîtier peut être utilisée pour un accès direct au mur. Un trou de dégagement de 38 mm (1-1/2") de diamètre est nécessaire.



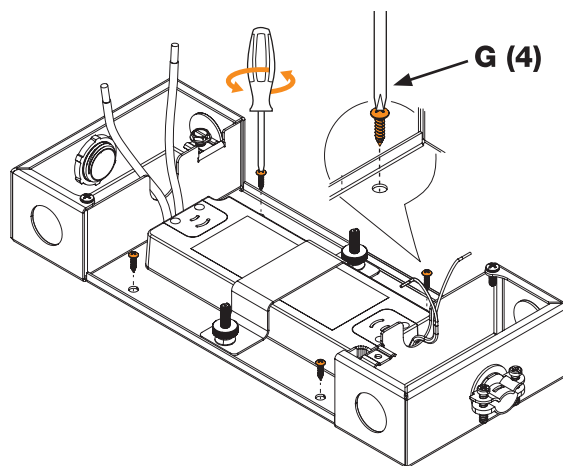
④ RACCORDER LE DISPOSITIF ANTI-TRACTION POUR CÂBLE NMD90 DE 1/2" FOURNI OU UN AUTRE RACCORD D'ACCÈS À CONDUITS

Les raccords supplémentaires pour le câble BX, le conduit flexible et le conduit rigide doivent être achetés dans une quincaillerie locale.

Le diamètre intérieur du trou du boîtier s'adapte aux raccords de 1/2".



⑤ FIXER LE BOÎTIER SUR UNE SURFACE PLANE À L'AIDE DE QUATRE (4) VIS FOURNIES



Montez le boîtier sur une surface solide dans une position où il peut être facilement localisé et accessible pour l'entretien et le dépannage. L'orientation n'est pas critique. Prévoir un dégagement minimal de 50 mm (2") des parois d'armoire ou dans un compartiment supérieur à L44.5 cm x D21.5 cm x H11.5 cm (L17-1/2" x D8-1/2" x H4-1/4").

INSTALLATION CONT.

⑥ BRANCHER LE PILOTE À L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE C.A. ET À LA CHARGE BASSE TENSION AVEC LES CONNECTEURS À LEVIER FOURNIS

Branchement du pilote DEL. Assurez-vous que l'alimentation électrique est FERMÉE.

1. MISE À LA TERRE* : Fixer au boîtier électrique
2. Neutre : Vers haute tension primaire Neutre (blanc à blanc)
3. Ligne (chaud) : Vers haute tension primaire chaud (noir à noir)
4. V+ : Vers basse tension V+ (rouge à rouge)
5. V- : Vers basse tension V- (noir à noir)

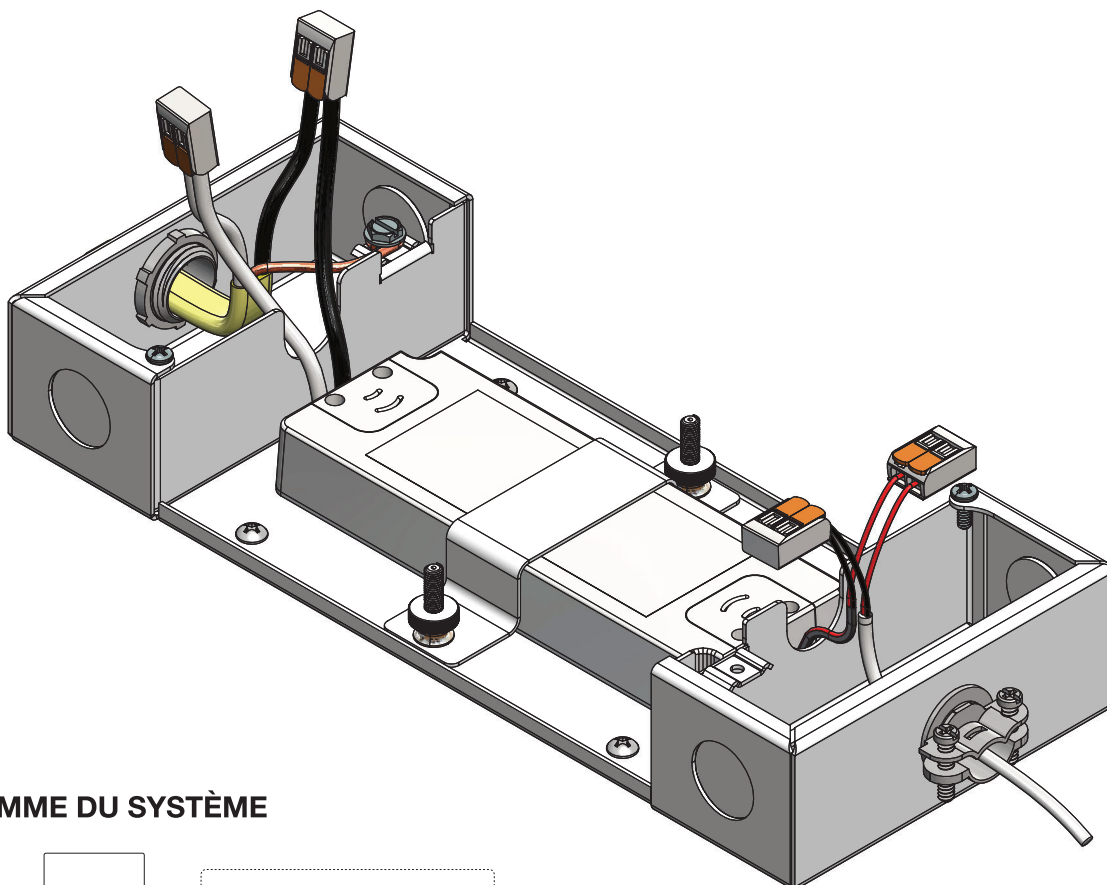
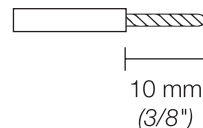
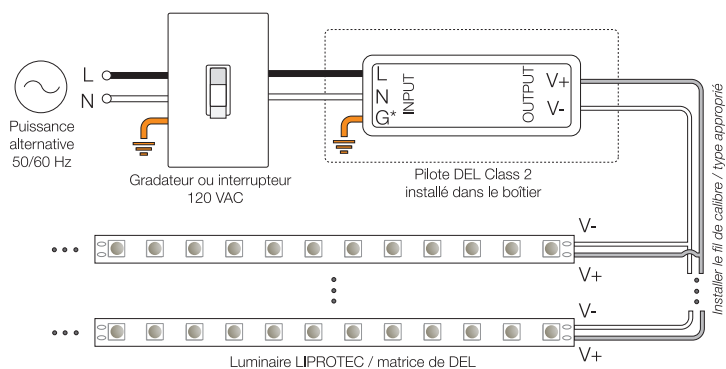


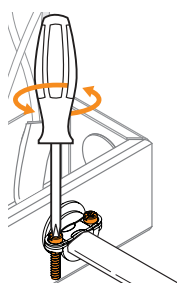
DIAGRAMME DU SYSTÈME



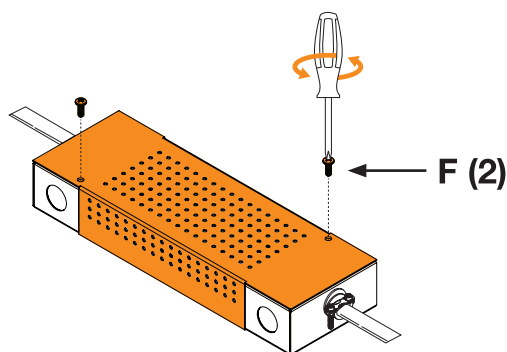
*Le pilote DEL et le boîtier doivent être mis à la terre conformément au Code canadien de l'électricité et au code local en vigueur. Raccorder le fil de mise à terre avec le boîtier à l'aide de la vis de terre verte fournies. Les pilotes LIPROTEC-ECD sont certifiés classe 2 et ne nécessitent pas de mise à la terre du côté basse tension ou de disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT).

INSTALLATION CONT.

⑦ COMPLÉTER LE MONTAGE

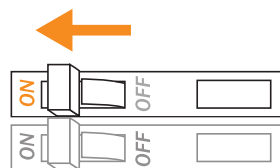


a. Serrez le dispositif de soulagement de la tension.



b. Fixez le couvercle sur le boîtier.

⑧ METTRE EN MARCHÉ LE DISJONCTEUR



LE SYSTÈME NE FONCTIONNE PAS?

COUPEZ L'ALIMENTATION du disjoncteur et vérifiez toutes les connexions. Référez-vous au **DIAGRAMME DU SYSTÈME** et au **DÉPANNAGE** ou contacter le service à la clientèle Schluter Systems au 800-667-8746 pour plus d'information.

DÉPANNAGE

Problème	Cause possible
Le luminaire ne s'allume pas.	- Câblage incorrect. Polarités de basse tension V+ et V- sont inversées. - Le disjoncteur est éteint ou déclenché.
- Le luminaire s'éteint à faible intensité. - Le luminaire clignote à faible intensité. - Le gradateur bourdonne excessivement.	- Installez uniquement un système compatible avec Schluter®-LIPROTEC DEL. - Vérifiez si un gradateur DEL triac/électronique à basse tension compatible est installée. Si le clignotement est apparent à des niveaux de faible luminosité, installez une commande de gradation réglable compatible. - Assurez-vous que toutes les connexions sont correctement sécurisées. - Assurez-vous que la tension d'entrée est correcte. - Assurez-vous que le pilote n'est pas surchargé. Un pilote surchargé provoquera la réinitialisation automatique interne à trébucher répétitivement.
Le luminaire chauffe excessivement.	- Un couplage de tension incorrect du gradateur et luminaire. - Ne pas raccorder un luminaire de 12 V à un gradateur de 24 V. - Le luminaire n'est pas compatible.
L'installation déclenche le disjoncteur principal.	Vérifier que le câblage ne présente pas de court-circuit. Si le disjoncteur continue à se déclencher, il peut y avoir un court-circuit dans le pilote.

Le présent guide d'installation peut faire l'objet de changements sans préavis.
Veuillez visiter le site www.schluter.ca pour en obtenir la dernière version.

