

LEDVANCE PANEL BARS

VALUE CLASS

LEDVANCE PANEL BARS

Ideal for T-Grid ceilings.

Applicable Models:

PANELBAR1AS35UNHD8SC714WH

PANELBAR1AS35UNHD8SC722WH

PANELBAR1AS45UNHD8SC724WH



For warranty coverage, please register at www.ledvanceUS.com

▲ WARNING

Please Read All Instructions Before Attempting Installation

- CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN TO ENSURE CORRECT BRANCH CIRCUIT CONDUCTOR
- THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE INSTALLATION CODES BY A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE PRODUCT AND THE HAZARDS INVOLVED. THIS PRODUCT MUST BE WIRED IN ACCORDANCE WITH THE NATIONAL ELECTRIC CODE AND ALL APPLICABLE LOCAL CODES.
- TO PREVENT PERSONAL INJURY OR PRODUCT DAMAGE ONLY LICENSED ELECTRICIANS SHOULD PROVIDE ALL INSTALLATION SERVICES.
- TO AVOID ELECTRIC SHOCK OR COMPONENT DAMAGE DISCONNECT POWER BEFORE ATTEMPTING INSTALLATION OR SERVICING.
- USE CAUTION WHEN HANDLING THIS PRODUCT DURING OR AFTER OPERATION AS IT MAY BECOME HOT AND CAUSE BURNS. DISCONNECT PRODUCT AND ALLOW COOLING PRIOR TO SERVICING.
- ANY ALTERATION OR MODIFICATION OF THIS PRODUCT IS EXPRESSLY FORBIDDEN AS IT MAY CAUSE SERIOUS PERSONAL INJURY, DEATH, PROPERTY DAMAGE AND/OR PRODUCT MALFUNCTION.
- TO PREVENT PRODUCT MALFUNCTION AND / OR ELECTRICAL SHOCK THIS PRODUCT MUST BE PROPERLY GROUNDED.
- THIS LUMINAIRE IS DESIGNED TO OPERATE IN AMBIENT TEMPERATURES RANGING FROM -4°F TO +104°F (-20°C TO +40°C).
- THIS LUMINAIRE IS DESIGNED TO OPERATE IN DRY OR DAMP LOCATIONS
- TO PREVENT WIRING DAMAGE OR ABRASION, DO NOT EXPOSE WIRING TO EDGES OF SHEET METAL OR OTHER SHARP OBJECTS.

Safety Precautions

IMPORTANT:

READ CAREFULLY BEFORE INSTALLING THE FIXTURE. RETAIN FOR FUTURE REFERENCE.

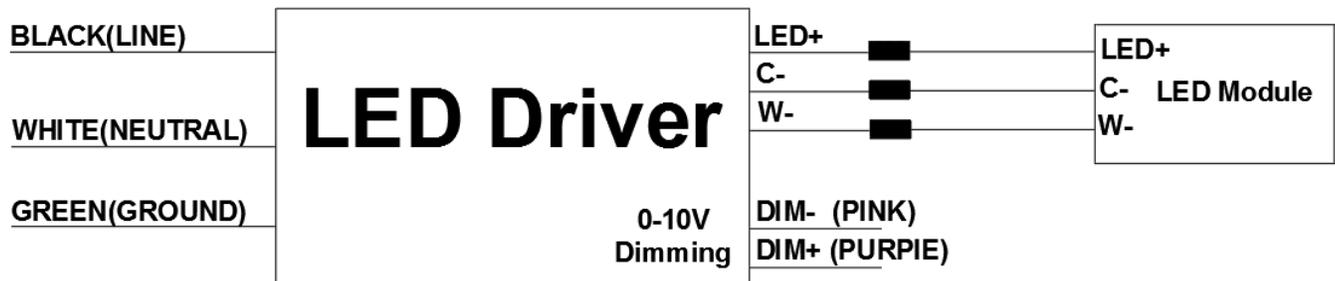
GENERAL:

- Upon receipt of the fixture, thoroughly inspect for any freight damage which should be brought to the attention of the delivery carrier.
- Turn off electrical power at fuse or circuit breaker box before wiring fixture to the power supply.
- Turn off the power when you perform any maintenance.
- Verify that supply voltage is correct by comparing it with the luminaire label information.
- All wiring connections should be capped with UL approved wire connectors.
- Avoid direct eye exposure to the light source while it is on.
- Account for small parts and destroy packing material, as these may be hazardous to children.
- Risk of burn. Disconnect power and allow fixture to cool before handling it.

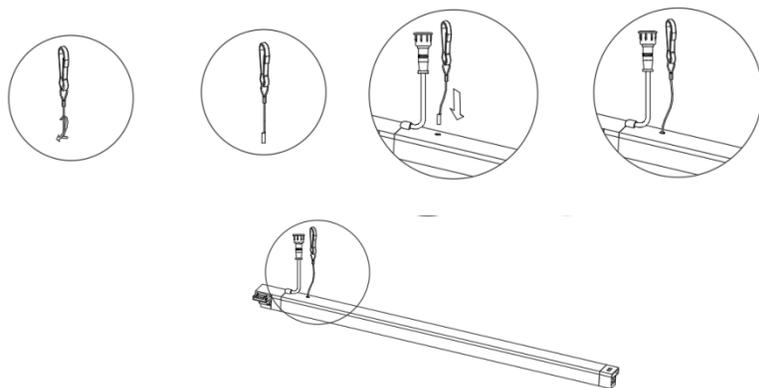
Trouble Shooting Checklist

- Check your power source.
- Check electrical connections.

Wiring Diagram

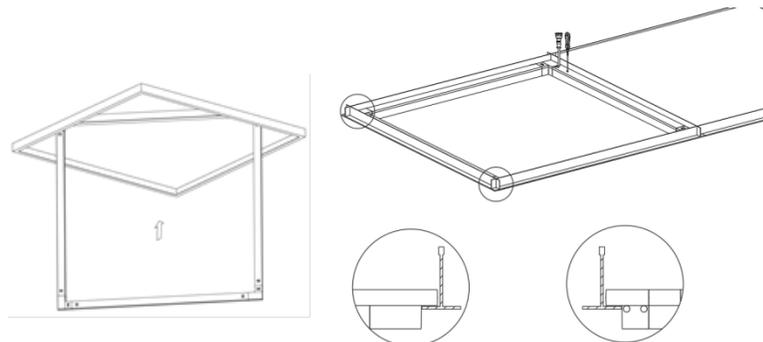
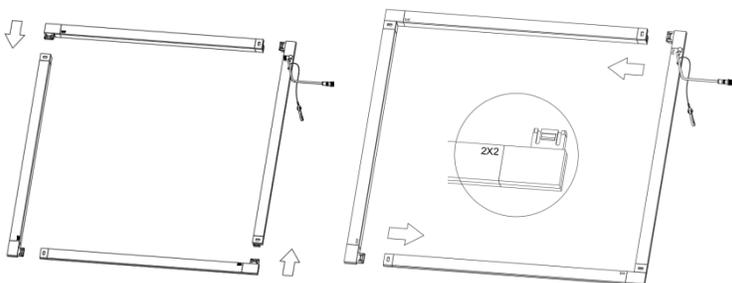


Installation method I



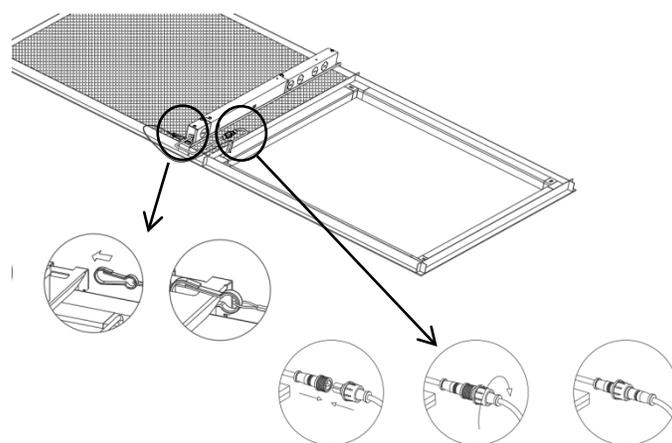
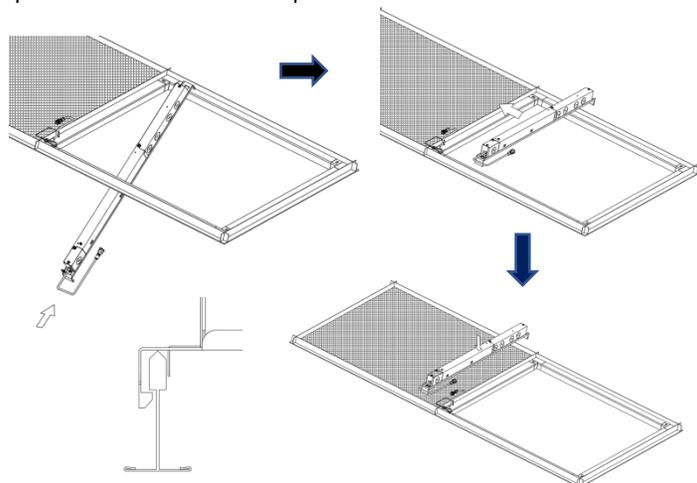
1. Turn off the electrical power.
2. Remove the original ceiling tile from the T-grid ceiling.
(PS: For plaster ceiling, install a wooden block around the hole to prevent the fixture from moving. The wooden block should be 3-5mm larger than the external dimension of the fixture. A decorative panel will be needed to cover the hole.)

3. Insert the aluminum rod on the opposite side of the hanging hook in the mounting hole at the end of the light bar, then pull the rope tight to ensure that the aluminum rod does not slip out of the hole.



4. Connect the four light bars together. Please note that there will be a mark 2X2, 2X4 or 1X4 on each light bar, it is not possible to mix different specifications.

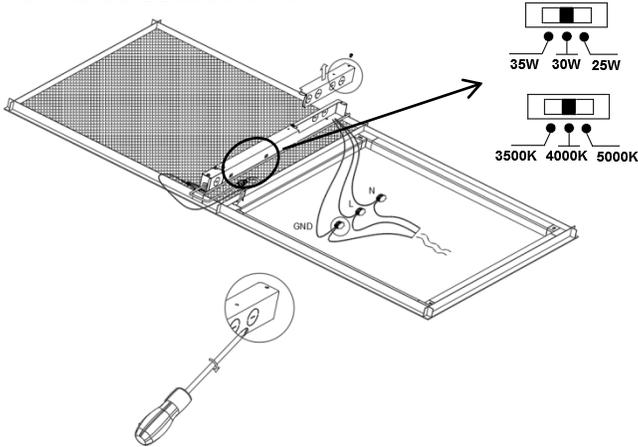
5. Place the assembled light bar into the ceiling, letting one side lean on the T-grid. Make sure the smaller part (light) faces down the T-grid.



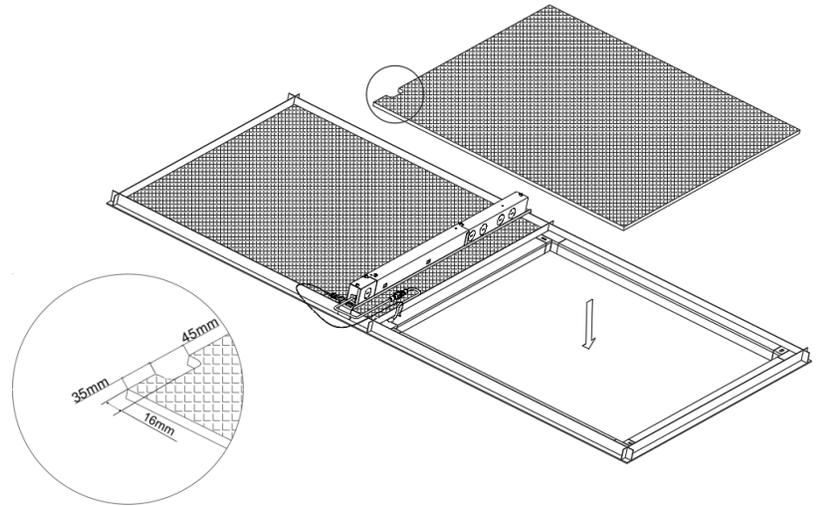
6. Pass the driver through the middle of the light and onto the adjacent T-bar. Push and insert the two ends of the cross bracket into the beam so the two pieces lock at each end of the cross bracket. Before pushing in, ensure driver close to the light bar with DC wire.

7. Hang the hook of the SS rope into the slot at the end of the cross bracket for safety, then push the male DC connector from light bar into the DC female connector from the driver and lock them by tweaking.

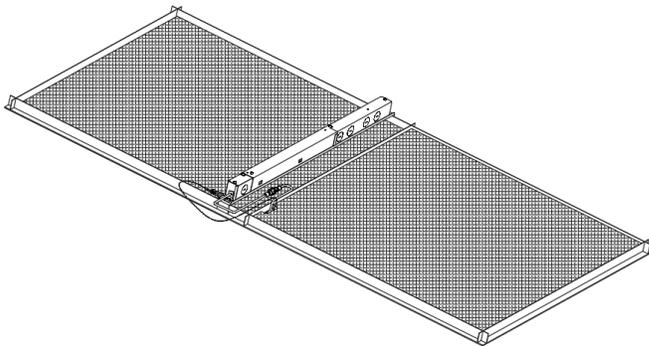
Installation



8. Loosen the screw in the backside channel board with screwdriver, use a screwdriver to enter in the rectangular groove on knock out, pull in the right or left side direction until the knock out comes off enabling you to proceed with the wiring connections. Make the electrical connections according to the wiring diagram. Make sure the connections are solid and reliable. Adjust the dip switch to select the desired color temperature and wattage. Screw the cover back to the driver box.



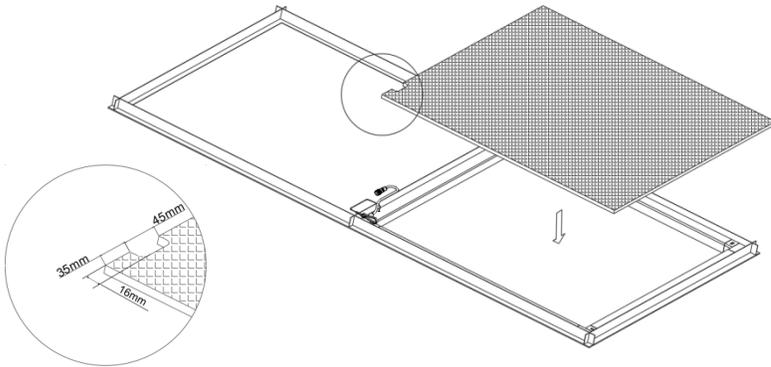
9. It is recommended to open a slot for the ceiling tile to facilitate the passage of wires. Please refer to the above picture for the slot size. You can make corresponding adjustments according to the needs of on-site installation. Then put back the ceiling tile (ventilation tile is optional and can be order separately) on the light bar.



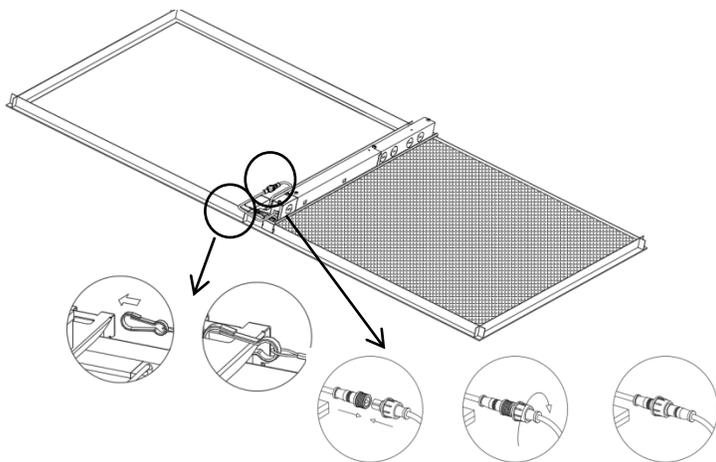
10. Turn on the power

Installation method II

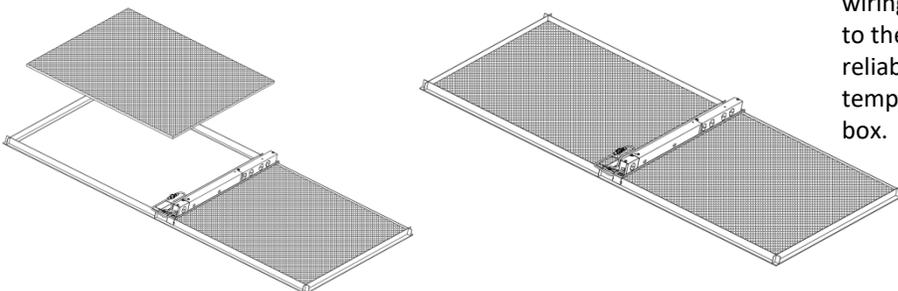
Installation steps 1-5 are the same as method I



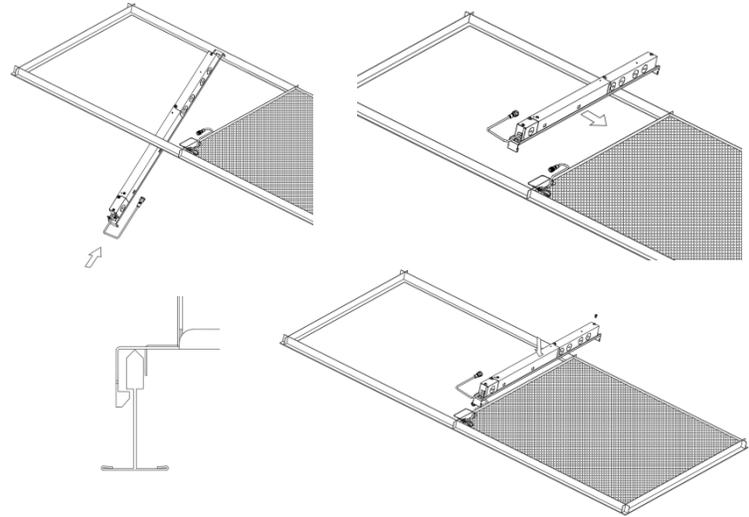
6. Remove the adjacent ceiling tile from the T-grid ceiling as well, and put the ceiling tile (ventilation tile is optional and can be order separately) onto the light bar. It is recommended to open a slot for the ceiling tile to facilitate the passage of wires. Please refer to the above picture for the slot size. You can make corresponding adjustments according to the needs of on-site installation.



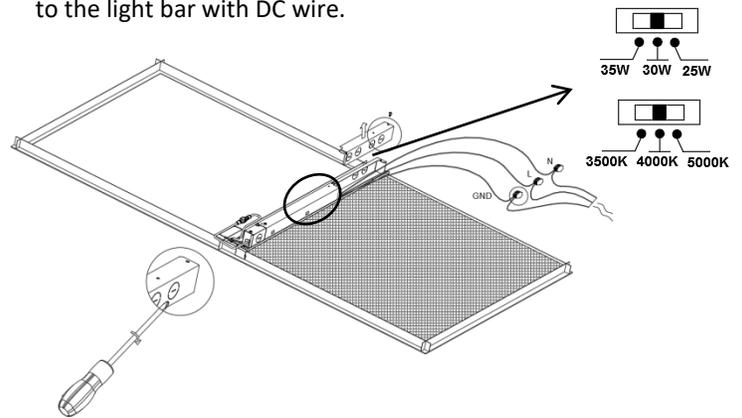
8. Hang the hook of the SS rope into the slot at the end of the cross bracket for safety, then push the male DC connector from light bar into the DC female connector from the driver and lock them by tweaking.



10. Cover back the adjacent ceiling tile, then Turn on the power.



7. Place the driver from the adjacent T-bar onto the T-bar above which the light bar is installed. Push and insert the two ends of the cross bracket into the beam so the two pieces lock at each end of the cross bracket. Before pushing in, ensure driver close to the light bar with DC wire.



9. Loosen the screw in the backside channel board with screwdriver, use a screwdriver to enter in the rectangular groove on knock out, pull in the right or left side direction until the knock out comes off enabling you to proceed with the wiring connections. Make the electrical connections according to the wiring diagram. Make sure the connections are solid and reliable. Adjust the dip switch to select the desired color temperature and wattage. Screw the cover back to the driver box.

5-YEAR LIMITED WARRANTY

LEDVANCE warrants the Product to be free from defects in materials and workmanship from date of purchase for the specified warranty period when used as directed. Failure to comply with Product warnings and instructions shall void the warranty. This warranty does not cover Product subject to accident, neglect, abuse, misuse, or acts of God. If Product fails to operate according to the warranty, return Product to place of purchase with proof of purchase date and LEDVANCE will replace with the same or similar Product free. For additional information, contact 1-800 LIGHTBULB (1-800-544-4828); Email: lightbulb@ledvance.com. THIS IS THE EXCLUSIVE REMEDY AVAILABLE. LIABILITY FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES IS EXPRESSLY EXCLUDED. SOME STATES AND JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE OR PROVINCE.

Information for Users of FCC Part 15, Class B Devices

Compliance: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

Reorient or relocate the receiving antenna.

Increase the separation between the equipment and receiver.

Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or experienced radio/TV technician for help.

Modifications: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

CAN ICES-005 (B) / NMB-005 (B)

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-005.

LEDVANCE PANEL BARS

VALUE CLASS

LEDVANCE PANEL BARS

Idéal pour les plafonds T-Grid.

Modèles applicables :

PANELBAR1AS35UNHD8SC714WH

PANELBAR1AS35UNHD8SC722WH

PANELBAR1AS45UNHD8SC724WH



Pour bénéficier de la garantie, veuillez vous inscrire à www.ledvanceUS.com

▲ WARNING

Veillez lire toutes les instructions avant de tenter l'installation

- CONSULTER UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ POUR S'ASSURER QUE LE BON CONDUCTEUR DE CIRCUIT DE DÉRIVATION
- CE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ CONFORMÉMENT AUX CODES D'INSTALLATION APPLICABLES PAR UNE PERSONNE FAMILIÈRE AVEC LA CONSTRUCTION ET LE FONCTIONNEMENT DU PRODUIT ET LES DANGERS QU'IL COMPORTE. CE PRODUIT DOIT ÊTRE CÂBLÉ CONFORMÉMENT AU CODE NATIONAL DE L'ÉLECTRICITÉ ET À TOUS LES CODES LOCAUX APPLICABLES.
- POUR ÉVITER LES BLESSURES CORPORELLES OU LES DOMMAGES AU PRODUIT, SEULS LES ÉLECTRICIENS AGRÉÉS DEVRAIENT FOURNIR TOUS LES SERVICES D'INSTALLATION.
- POUR ÉVITER LES CHOCS ÉLECTRIQUES OU LES DOMMAGES AUX COMPOSANTS, DÉBRANCHEZ L'ALIMENTATION AVANT DE TENTER L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN.
- SOYEZ PRUDENT LORSQUE VOUS MANIPULEZ CE PRODUIT PENDANT OU APRÈS L'OPÉRATION, CAR IL PEUT DEVENIR CHAUD ET CAUSER DES BRÛLURES. DÉBRANCHEZ LE PRODUIT ET LAISSEZ REFROIDIR AVANT L'ENTRETIEN.
- TOUTE ALTÉRATION OU MODIFICATION DE CE PRODUIT EST EXPRESSÉMENT INTERDITE CAR ELLE PEUT CAUSER DES BLESSURES GRAVES, LA MORT, DES DOMMAGES MATÉRIELS ET/OU UN DYSFONCTIONNEMENT DU PRODUIT.
- POUR ÉVITER TOUT DYSFONCTIONNEMENT DU PRODUIT ET / OU CHOC ÉLECTRIQUE, CE PRODUIT DOIT ÊTRE CORRECTEMENT MIS À LA TERRE.
- CE LUMINAIRE EST CONÇU POUR FONCTIONNER À DES TEMPÉRATURES AMBIANTES ALLANT DE -20 °C À +40 °C (-40 °C) À +104 °F.
- CE LUMINAIRE EST CONÇU POUR FONCTIONNER DANS DES ENDROITS SECS OU HUMIDES
- POUR ÉVITER LES DOMMAGES AU CÂBLAGE OU L'ABRASION, N'EXPOSEZ PAS LE CÂBLAGE SUR LES BORDS DE TÔLE OU D'AUTRES OBJETS TRANCHANTS.
-

Précautions de sécurité

IMPORTANT:

LISEZ ATTENTIVEMENT AVANT D'INSTALLER LE LUMINAIRE. CONSERVER POUR RÉFÉRENCE FUTURE.

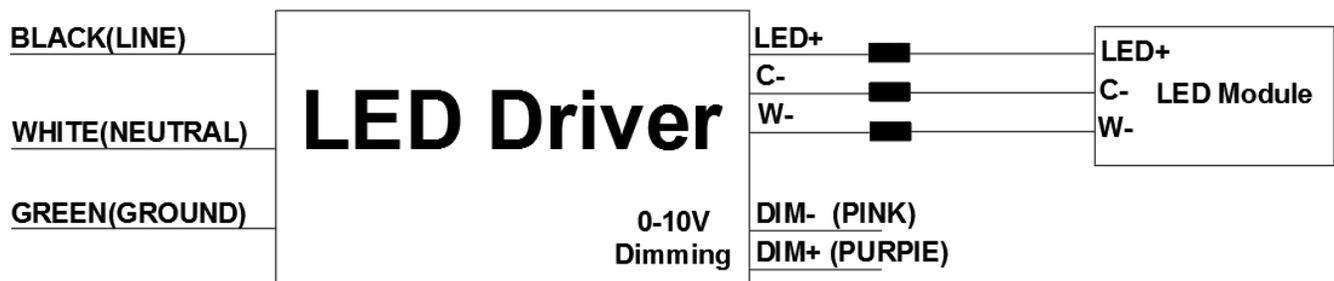
GÉNÉRALITÉS:

- À la réception de l'appareil, inspecter minutieusement tout dommage de fret qui devrait être porté à l'attention du transporteur de livraison.
- Coupez l'alimentation électrique au fusible ou au boîtier de disjoncteur avant de câbler le dispositif à l'alimentation.
- Coupez l'alimentation lorsque vous effectuez une maintenance.
- Vérifiez que la tension d'alimentation est correcte en la comparant avec les informations de l'étiquette du luminaire.
- Toutes les connexions de câblage doivent être recouvertes de connecteurs de fil approuvés UL.
- Évitez l'exposition oculaire directe à la source lumineuse lorsqu'elle est allumée.
- Comptez les petites pièces et détruisez le matériel d'emballage, car ils peuvent être dangereux pour les enfants.
- Risque de brûlure. Débranchez l'alimentation et laissez le luminaire refroidir avant de le manipuler.

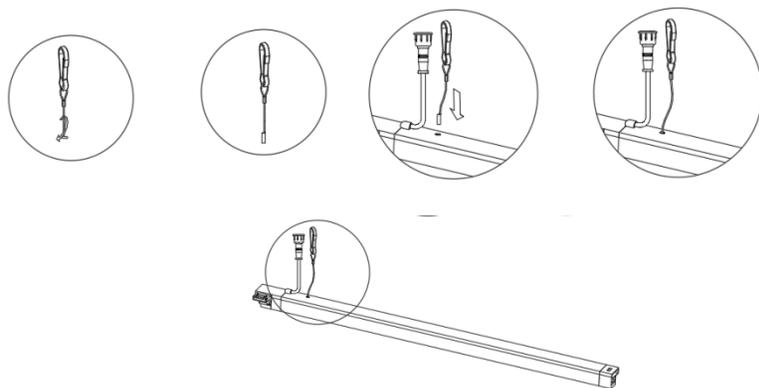
Liste de contrôle de dépannage

- Vérifiez votre source d'alimentation.
- Vérifiez les connexions électriques.

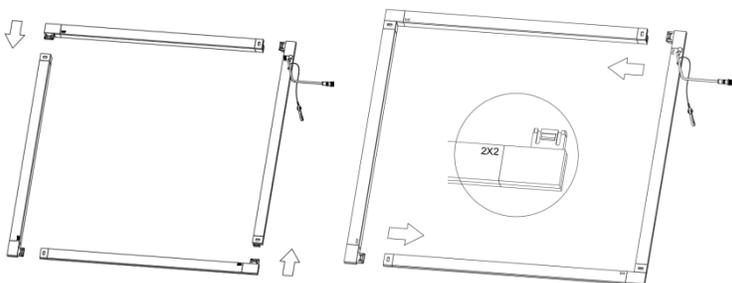
Schéma de câblage



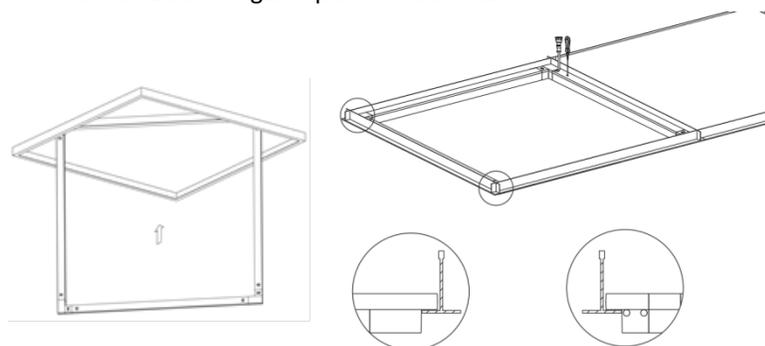
Installation method I



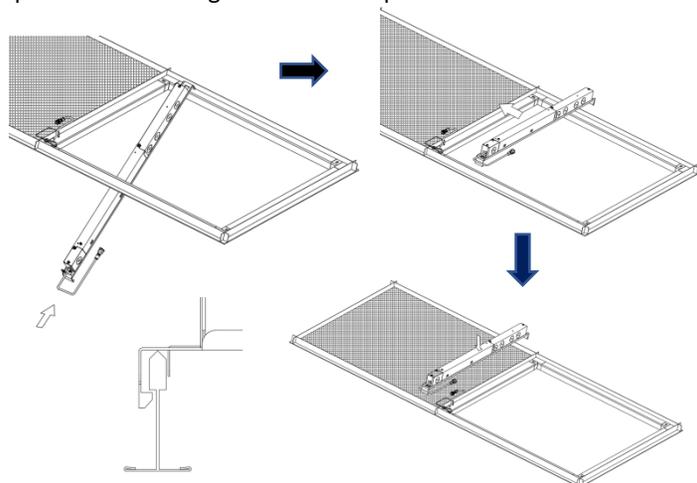
1. Coupez l'alimentation électrique.
2. Retirez le carreau de plafond d'origine du plafond en T.
(PS: Pour le plafond en plâtre, installez un bloc de bois autour du trou pour empêcher le luminaire de bouger. Le bloc de bois doit être 3-5mm plus grand que la dimension extérieure du luminaire. Un panneau décoratif sera nécessaire pour couvrir le trou.)



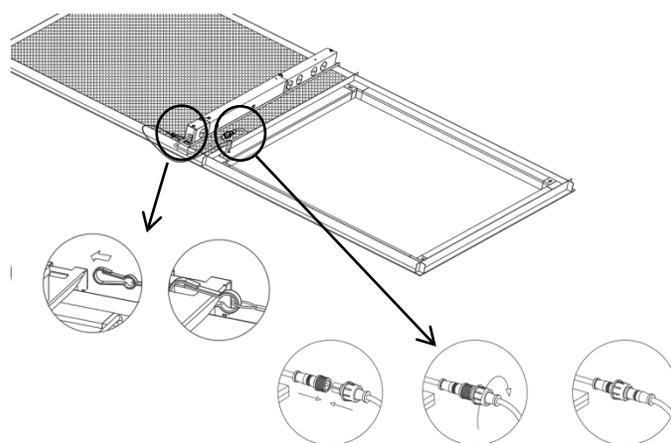
3. Insérez la tige d'aluminium du côté opposé du crochet de suspension dans le trou de montage à l'extrémité de la barre lumineuse, puis tirez la corde pour vous assurer que la tige d'aluminium ne glisse pas hors du trou.



4. Connectez les quatre barres lumineuses ensemble. Veuillez noter qu'il y aura une marque 2X2, 2X4 ou 1X4 sur chaque barre lumineuse, il n'est pas possible de mélanger différentes spécifications.



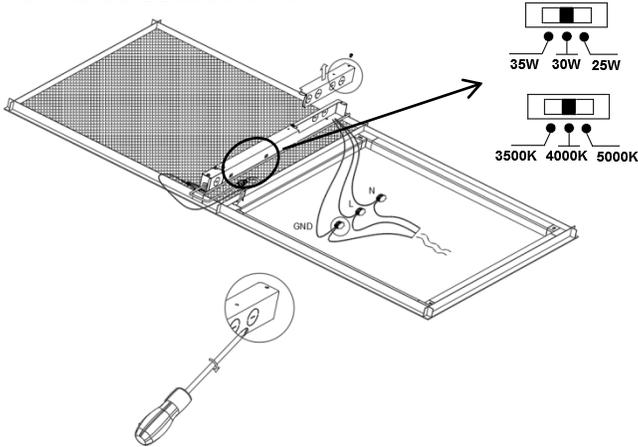
5. Placez la barre lumineuse assemblée dans le plafond, en laissant un côté s'appuyer sur la grille en T. Assurez-vous que la plus petite partie (lumière) fait face à la grille en T.



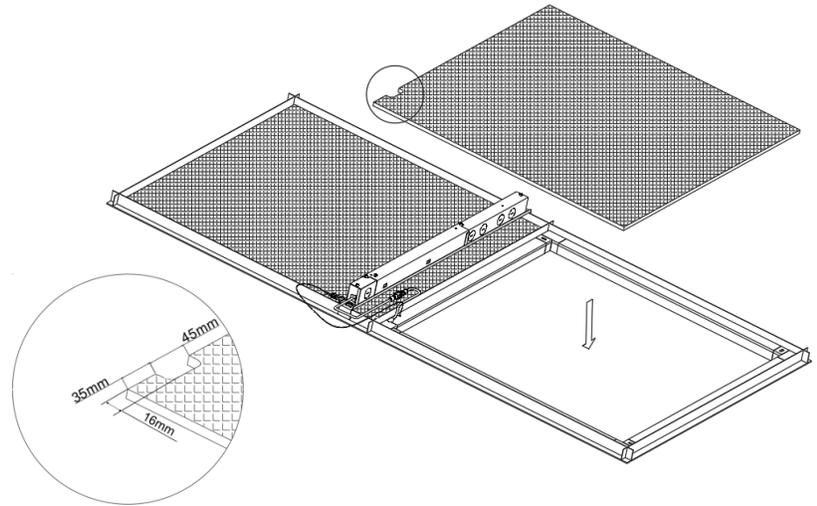
6. Passez le conducteur au milieu du feu et sur la barre en T adjacente. Poussez et insérez les deux extrémités du support transversal dans la poutre de sorte que les deux pièces se verrouillent à chaque extrémité du support transversal. Avant d'enfoncer, assurez-vous que le conducteur est proche de la barre lumineuse avec un fil CC.

7. Accrochez le crochet de la corde SS dans la fente à l'extrémité du support transversal pour plus de sécurité, puis poussez le connecteur CC mâle de la barre lumineuse dans le connecteur CC femelle du conducteur et verrouillez-les en les ajustant.

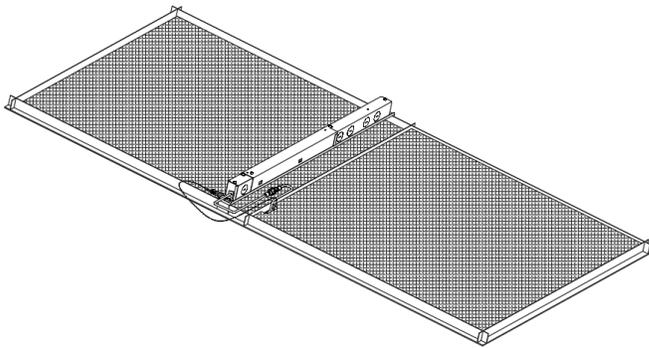
Installation



8. Desserrez la vis dans la carte de canal arrière avec un tournevis, utilisez un tournevis pour entrer dans la rainure rectangulaire lors de l'assomement, tirez dans le sens droit ou gauche jusqu'à ce que le knock out se détache vous permettant de procéder aux connexions de câblage. Faites les connexions électriques selon le schéma de câblage. Assurez-vous que les connexions sont solides et fiables. Réglez le commutateur de trempage pour sélectionner la température de couleur et la puissance souhaitées. Revissez le couvercle dans la boîte du pilote.



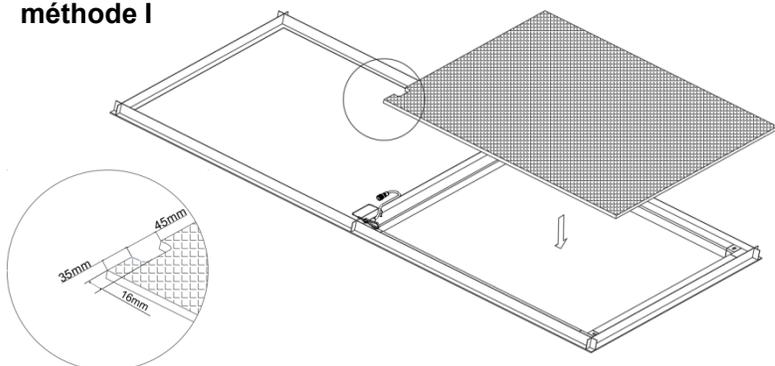
9. Il est recommandé d'ouvrir une fente pour le carreau de plafond afin de faciliter le passage des fils. Veuillez vous référer à l'image ci-dessus pour la taille de la fente. Vous pouvez effectuer les ajustements correspondants en fonction des besoins de l'installation sur site. Remettez ensuite le carreau de plafond (le carreau de ventilation est facultatif et peut être commandé séparément) sur la barre lumineuse.



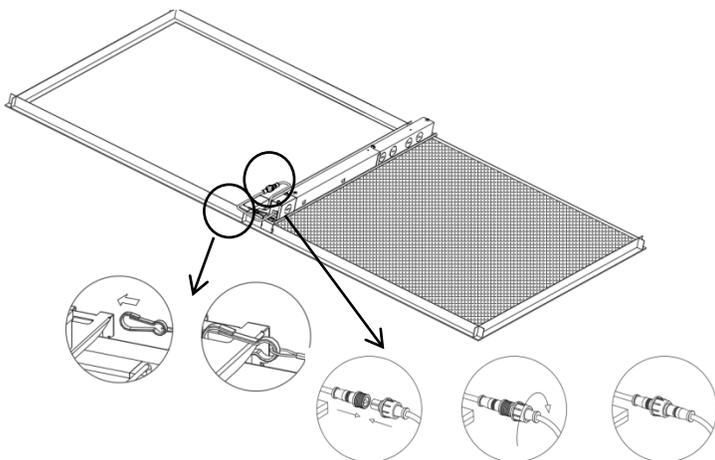
10. Allumez l'alimentation

Installation method II

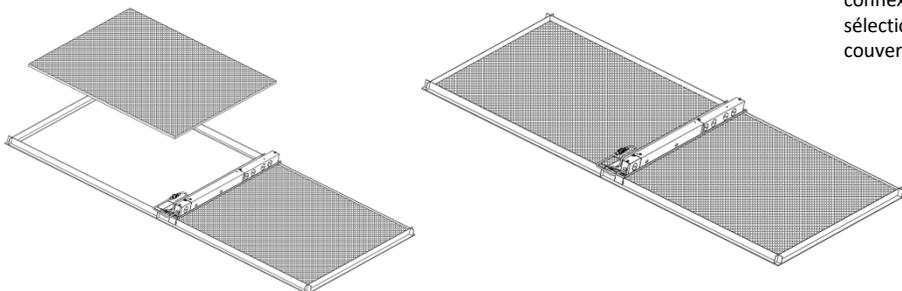
Les étapes d'installation 1 à 5 sont identiques à la méthode I



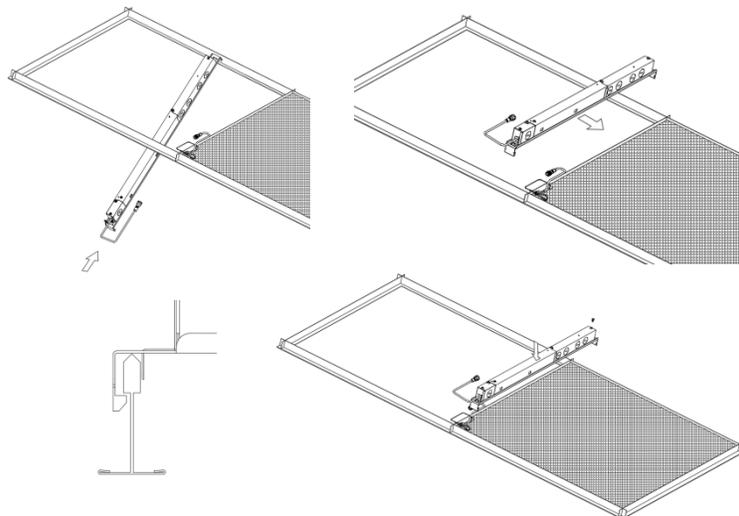
6. Retirez également le carreau de plafond adjacent du plafond à grille en T et placez le carreau de plafond (le carreau de ventilation est facultatif et peut être commandé séparément) sur la barre lumineuse. Il est recommandé d'ouvrir une fente pour le carreau de plafond afin de faciliter le passage des fils. Veuillez vous référer à l'image ci-dessus pour la taille de la fente. Vous pouvez effectuer les ajustements correspondants en fonction des besoins de l'installation sur site.



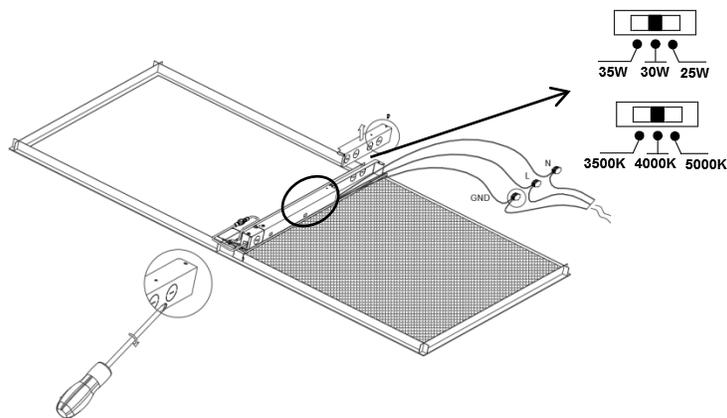
8. Accrochez le crochet de la corde SS dans la fente à l'extrémité du support transversal pour plus de sécurité, puis poussez le connecteur CC mâle de la barre lumineuse dans le connecteur CC femelle du conducteur et verrouillez-les en les ajustant.



10. Couvrez le carreau de plafond adjacent, puis allumez l'alimentation.



7. Placez le pilote de la barre en T adjacente sur la barre en T au-dessus de laquelle la barre lumineuse est installée. Poussez et insérez les deux extrémités du support transversal dans la poutre de sorte que les deux pièces se verrouillent à chaque extrémité du support transversal. Avant d'enfoncer, assurez-vous que le conducteur est proche de la barre lumineuse avec un fil CC.



9. Desserrez la vis dans la carte de canal arrière avec un tournevis, utilisez un tournevis pour entrer dans la rainure rectangulaire lors de l'assomement, tirez dans la direction droite ou gauche jusqu'à ce que le knock out se détache vous permettant de procéder avec les connexions de câblage. Faites les connexions électriques selon le schéma de câblage. Assurez-vous que les connexions sont solides et fiables. Réglez le commutateur de trempage pour sélectionner la température de couleur et la puissance souhaitées. Revissez le couvercle dans la boîte du pilote.

GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS

LEDVANCE garantit que le produit sera exempt de défaut de fabrication et de main d'œuvre à compter de la date d'achat et pour la période de garantie, si utilisé tel que prescrit. Ne pas se conformer aux avertissements reliés à ce produit annulera la garantie. Cette garantie ne couvre pas les accidents, la négligence, les abus, la mauvaise utilisation ou le cas de force majeure. Si le produit présente un défaut d'opération selon la garantie, retourner le produit à l'endroit acheté avec une preuve de la date d'achat et LEDVANCE le remplacera sans frais avec un produit identique ou similaire. Pour plus de détails, veuillez contacter 1-800 LIGHTBULB (1-800-544-4828); ou par courriel à lightbulb@ledvance.com. LES PRÉSENTES DISPOSITIONS CONSTITUENT LE SEUL ET UNIQUE RECOURS DISPONIBLE. LA RESPONSABILITÉ POUR DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉQUENTIELS EST EXPRESSEMENT EXCLUSE. CERTAINES JURISDICTIONS OU CERTAINES PROVINCES NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION DE DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉQUENTIELS, DANS CES CAS, LES LIMITATIONS ET EXCLUSIONS MENTIONNÉES CI-DESSUS PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER. CETTE GARANTIE VOUS ACCORDE CERTAINS DROITS LÉGAUX ET VOUS POUVEZ BÉNÉFICIER D'AUTRES RECOURS QUI VARIENT D'UN ÉTAT À L'AUTRE OU D'UNE PROVINCE À L'AUTRE.

Informations pour les utilisateurs d'appareils FCC Partie 15, Classe B

Conformité : cet appareil a été testé et est conforme aux dispositions d'un appareil numérique de classe B selon la partie 15 du règlement de la FCC. Ces limites ont été conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement résidentiel. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'y a aucune garantie que ces interférences ne puissent survenir dans une installation donnée. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception de signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en l'éteignant et en l'allumant, l'utilisateur peut essayer de corriger ces interférences par les mesures suivantes :

Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice

Augmenter la distance séparant l'équipement ou les appareils

Brancher l'équipement dans une prise autre que celle utilisée par le récepteur

Obtenir l'assistance d'un revendeur ou d'un technicien radio/télévision expérimenté.

Modifications : tout changement ou toute modification non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

CAN ICES-005 (B) / NMB-005 (B)

Ce dispositif numérique Classe B est conforme à la norme ICES-005 du Canada.