

READ INSTRUCTIONS AND REVIEW ALL DIAGRAMS BEFORE INSTALLING THE FIXTURE. KEEP THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

CAUTION

Risk of electrical shock. Make sure the power supply is OFF before installing or maintaining the fixture. Never perform maintenance or cleaning while the fixture is powered. Disconnect the power and ensure the fixture is cool before maintaining.

GENERAL

This product MUST be installed in accordance with the applicable installation code by a person familiar with the construction and operation of the product. Construction and operation of the product. Fixtures must be wired in accordance with the National Electrical Code and all applicable local codes. Proper grounding is required for safety. DO NOT INSTALL DAMAGED PRODUCT! This luminaire has been properly packed so that no parts should be damaged during transit. Thoroughly inspect the fixture for any freight damage; freight damage should be reported to the delivery carrier

INTENDED APPLICATION

Input Voltage: 120-347V, Operating Temp: -20°C to 45°C. CHECK THE PRODUCT LABEL RATINGS BEFORE ATTEMPTING INSTALLATIONS.

ASSEMBLY AND INSTALLATION

Option # 1: T-Bar Mount (Standard)

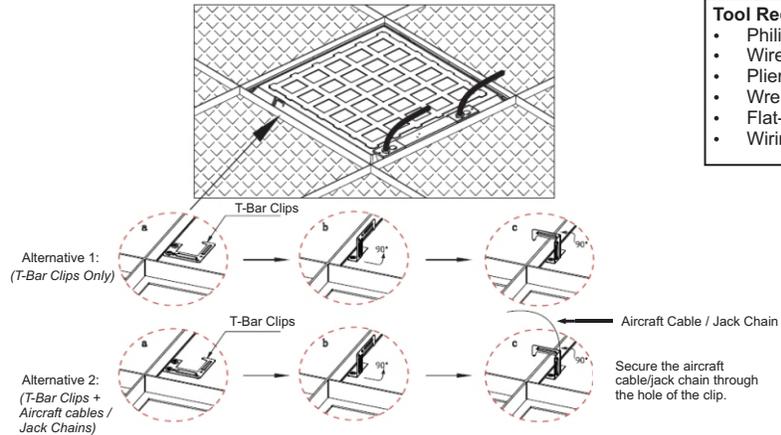
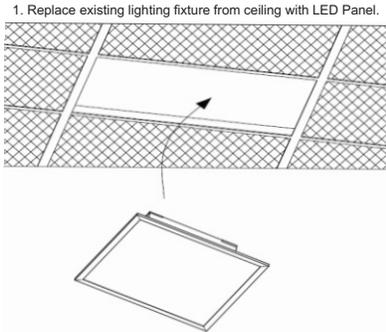
1. Remove the ceiling gypsum board or the original ceiling module.
2. Install the panel light and secure it with T-bar clips and aircraft cables/jack chains or T-bar clips alone.

CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK

- DISCONNECT POWER BEFORE INSTALLING OR SERVICING.
- ALL ELECTRICAL WORK SHOULD BE COMPLETED BY QUALIFIED PERSONNEL AND MEET NATIONAL (NEC), REGIONAL AND LOCAL ELECTRICAL CODES.

Tool Required:

- Philips Screw Driver
- Wire Cutters
- Pliers
- Wrench
- Flat-head Screw Driver
- Wiring Supplies

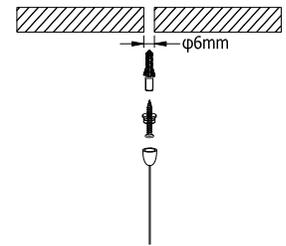
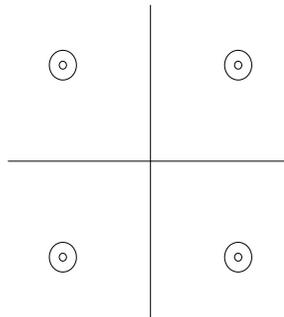


Option # 2: Suspension Mount (Optional)

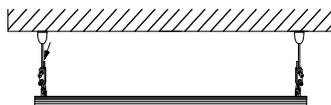
1. Confirm the inclusion of the following spare parts prior to installation:
2. On the surface of the ceiling, mark down the four corners corresponding to where the panel light's mounting anchors will be located.
3. Drill each of the four corners with a diameter of 6mm.

| | | |
|----|-------------------------------|---|
| 1 | LED Panel Light | 1 |
| 2 | L-shape holders | 4 |
| 3 | L-shape fixing screws | 4 |
| 4 | Wire rope fastening screw | 8 |
| 5 | Steel wire buckle | 4 |
| 6 | Aircraft Cable | 4 |
| 7 | Suspension fixed bushings 2-1 | 4 |
| 8 | Self-tapping M4 screws | 4 |
| 9 | Suspension fixed bushings 2-2 | 4 |
| 10 | expansion pipe | 4 |

4. For each hole location, drill the expansion pipe (spare part #10 on diagram) firstly into the newly formed insert, and fasten securely with suspension fixed bushings and self-tapping M4 screws (spare part #9 and #8 respectively)
5. Screw on wire rope (spare part #7 and #6) so that the top knob makes contact with the ceiling.

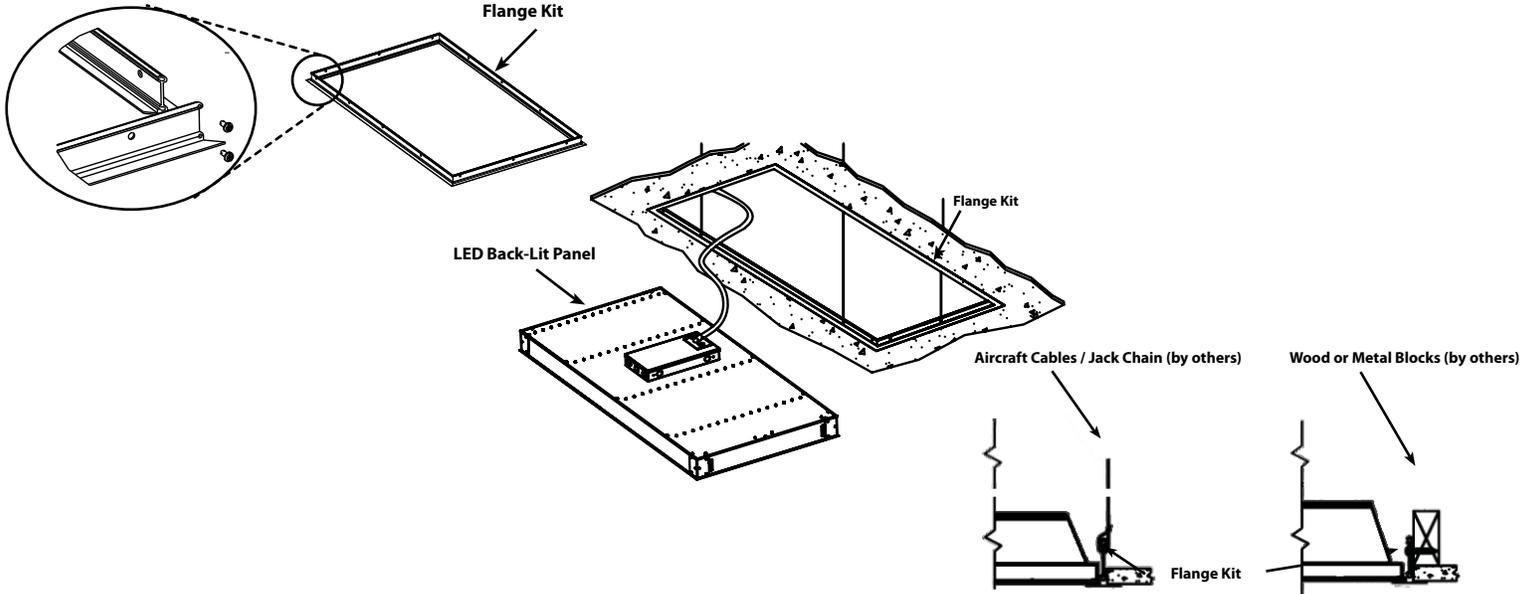


6. The mounting length from ceiling can then be altered by adjusting the wire rope with the steel wire buckle and wire rope fastening screw. (spare part #5 and #4)
7. Ensure that the distance for all four wires from ceiling are of the same length, and are equidistant from the center.
8. Screw the L-shape fixing screws onto their corresponding holders in all four corner locations on the panel surface (spare part #2 and #1)
9. Attach fixture with the four aircraft cables
10. Refer to the wiring section for wiring connection



Option #3 Recessed Mount (Optional)

- 1) Assemble the four pieces of the Flange Kit using the screw provided.
- 2) Attach the Flange Kit to the ceiling using aircraft cables/jack chain. Alternatively, screw the Flange kit to wood or metal blocks.
- 3) Refer to the wiring section for wiring connection
- 4) Rotate and slide the panel light through the opening on the ceiling and place it on the Flange kit.

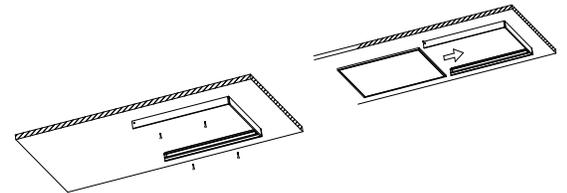


Option # 4: Surface Mount

1. Mount 3 parts of the surface mount kits onto the desired location on the ceiling.

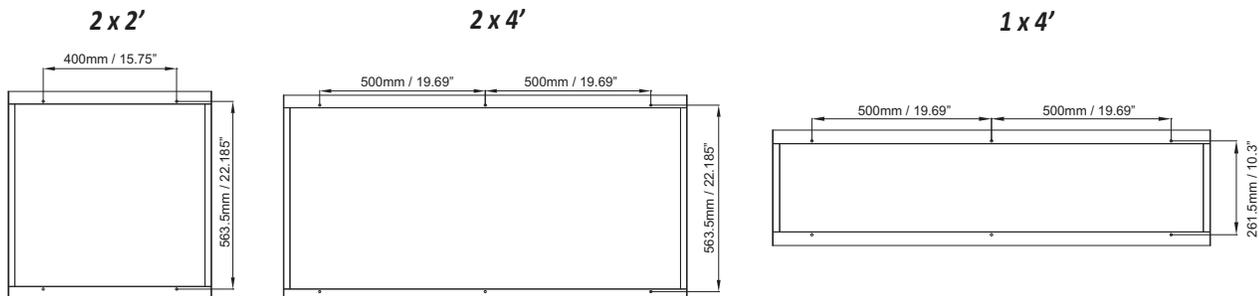
| Item | Picture | Qty |
|--|---------|---|
| Frame A | | 2pcs |
| Frame B | | 2pcs |
| KA4*12 Cross countersunk head self tapping screw | | 12pcs + 2pcs spare screws |
| Anchor | | 2X2 (4pcs + 1pc spare anchor) 1X4, 2X4 (6pcs + 1pc spare anchor) |
| ST4.2*30 Cross countersunk head self tapping screw | | 2X2 (4pcs + 1pc spare screw) 1X4, 2X4 (6pcs + 1pc spare screw) |

2. Then slide the fixture into the frame from the open side.



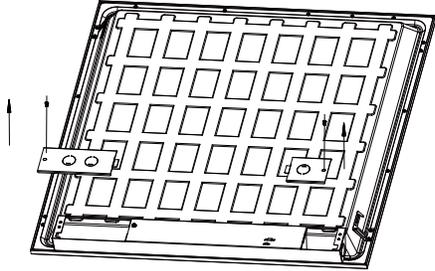
3. Refer to the wiring section for wiring connection.
90° cable connector (not included) required.

Mounting Hole Location:

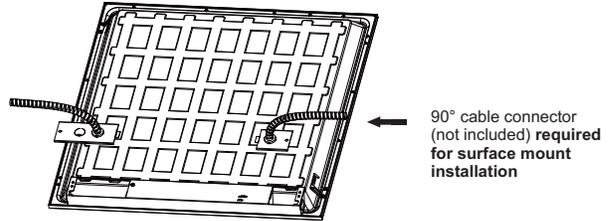


Wiring

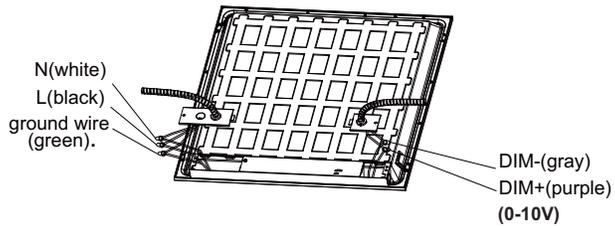
1. Remove the driver covers



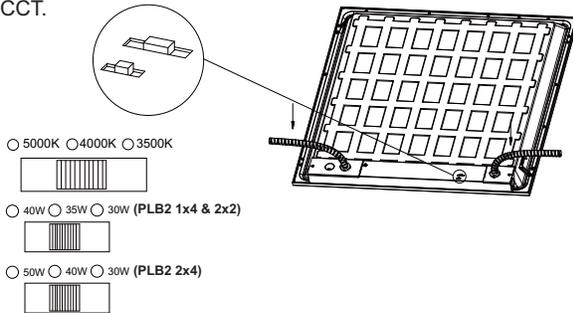
2. Run the cable to the driver box.



3. Connect the wires.



4. Secure the driver covers with the screws. Select desired power and CCT.



LIRE LES INSTRUCTIONS ET EXAMINER TOUS LES DIAGRAMMES AVANT D'INSTALLER L'APPAREIL. CONSERVER CES INSTRUCTIONS À DES FINS DE RÉFÉRENCES ULTÉRIEURES.

MISE EN GARDE

Risque de choc électrique. Assurez-vous que l'alimentation est coupée avant d'installer ou d'entretenir le luminaire. N'effectuez jamais d'entretien ou de nettoyage lorsque l'appareil est sous tension. Débranchez l'alimentation et assurez-vous que l'appareil est froid avant de procéder à l'entretien.

GÉNÉRAL

Ce produit DOIT être installé conformément au code d'installation applicable par une personne familiarisée avec la construction et le fonctionnement du produit. Construction et fonctionnement du produit. Les luminaires doivent être câblés conformément au Code national de l'électricité et à tous les codes locaux applicables. Une mise à la terre appropriée est requise pour la sécurité. NE PAS INSTALLER DE PRODUIT ENDOMMAGÉ ! Ce luminaire a été correctement emballé afin qu'aucune pièce ne soit endommagée pendant le transport. Inspectez soigneusement le luminaire pour tout dommage de transport ; les dommages de transport doivent être signalés au transporteur de livraison

APPLICATION PRÉVUE

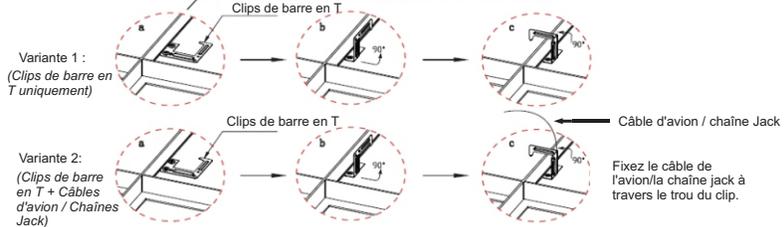
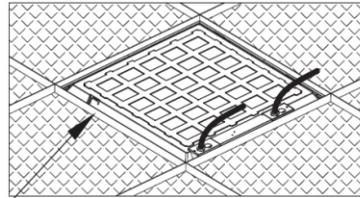
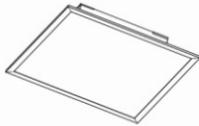
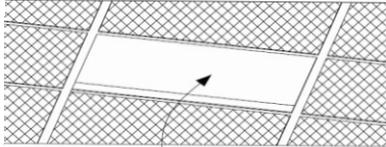
Tension d'entrée : 120-347 V, température de fonctionnement : -20 °C à 45 °C. VÉRIFIEZ LES ÉTIQUETTES DU PRODUIT AVANT D'ESSAYER LES INSTALLATIONS.

MONTAGE ET INSTALLATION

Option n° 1 : montage sur barre en T (standard)

- Retirer le panneau de plaque de plâtre du plafond ou le module d'origine du plafond.
- Installer le voyant dans la plaque de plâtre au plafond ou dans l'espace réservé aux modules.
- Utiliser les clips pour barre en T pour fixer le projecteur sur la barre en T ou raccorder le câble d'aéronef aux clips de la barre en T.

1. Remplacer le luminaire existant du plafond par un panneau à DEL.



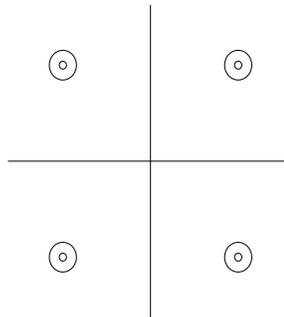
Tool Required:

- Tournevis cruciforme
- Coupe-fil
- Pincettes
- Clé
- Tournevis à tête plate
- Fournitures de câblage

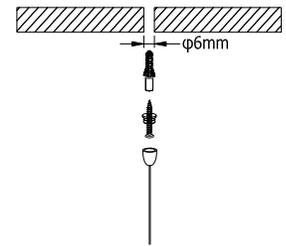
Option n° 2 : montage en suspension (facultatif)

- Confirmer que les pièces de rechange suivantes sont incluses avant l'installation:
- Sur la surface du plafond, marquer les quatre coins correspondant à l'emplacement des ancrages de montage du voyant.
- Percer chacun des quatre coins avec un diamètre de 6 mm.

| | | |
|----|--------------------------------|---|
| 1 | Voyant à DEL | 1 |
| 2 | Supports en L | 4 |
| 3 | Vis de fixation en L | 4 |
| 4 | Vis de fixation de câble | 8 |
| 5 | Boucle en fil d'acier | 4 |
| 6 | Câble d'aéronef | 4 |
| 7 | Bagues fixes 2-1 de suspension | 4 |
| 8 | Vis autotaraudeuses M4 | 4 |
| 9 | Bagues fixes 2-2 de suspension | 4 |
| 10 | Tube d'expansion | 4 |



- Pour chaque trou, percer d'abord le tuyau de détente (pièce de rechange n° 10 sur le schéma) dans l'insertion nouvellement formée, puis fixer solidement avec des bagues fixes de suspension et des vis autotaraudeuses M4 (pièces de rechange n° 9 et n° 8 respectivement).
- Visser le câble métallique (pièces de rechange n° 7 et n° 6) de sorte que le bouton du haut touche le plafond.

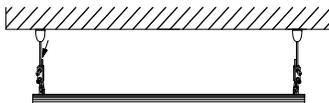


- La longueur de montage à partir du plafond peut ensuite être modifiée en ajustant le câble avec la boucle en acier et la vis de fixation du câble. (Pièces de rechange n° 5 et n° 4)
- S'assurer que la distance entre les quatre fils du plafond est de même longueur et équidistante du centre.

- Visser les vis de fixation en L sur les supports correspondants aux quatre coins de la surface du panneau (pièces de rechange n° 2 et n° 1).
- Fixer le luminaire avec les quatre câbles d'aéronef
- Consulter la section de câblage pour la connexion de câblage

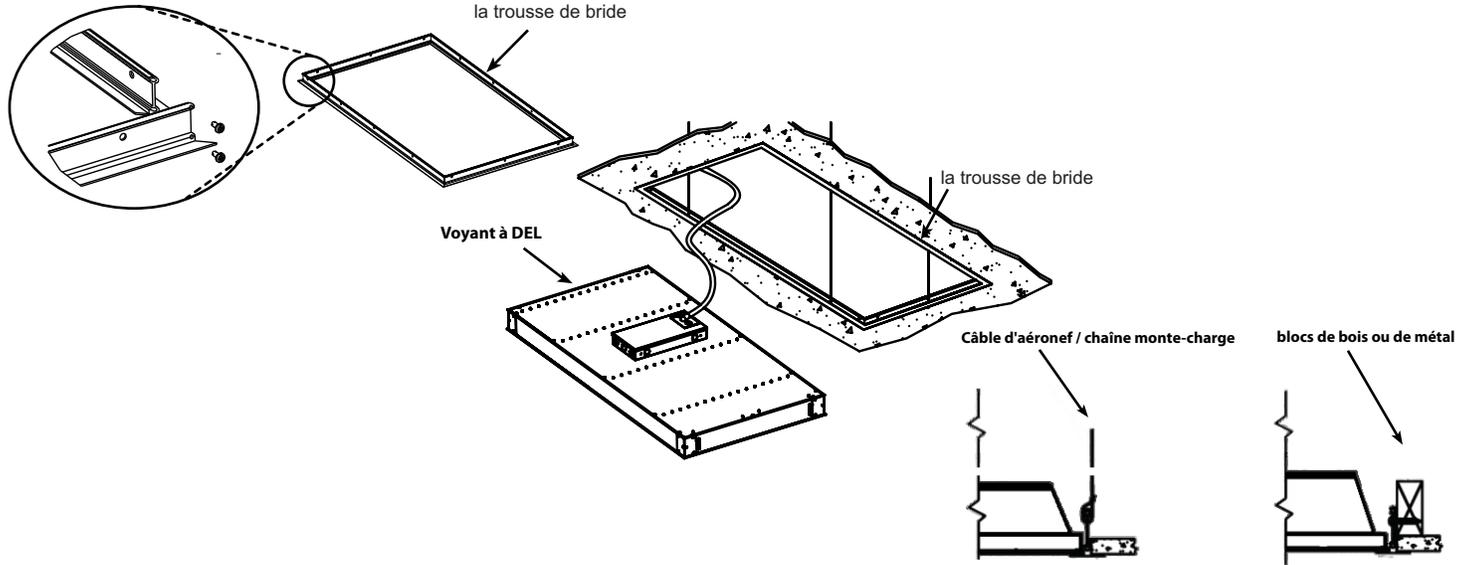


Ajuster la longueur du fil



Option n° 3 - montage encastré (optionnel)

- 1) Assembler les quatre pièces de la trousse de bride à l'aide de la vis fournie.
- 2) Fixer la trousse de bride au plafond à l'aide des câbles d'aéronef / de la chaîne monte-charge. Il est également possible de visser la trousse de bride sur des blocs de bois ou de métal.
- 3) Consulter la section de câblage pour la connexion de câblage
- 4) Faire pivoter et glisser le voyant dans l'ouverture du plafond et le placer sur la trousse de bride.

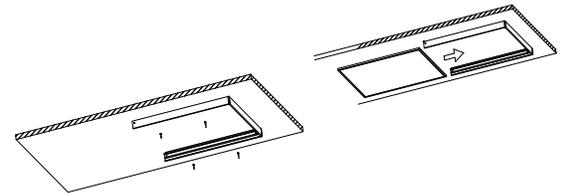


Option # 4: Montage en surface

1. Montez 3 pièces des kits de montage en surface à l'emplacement souhaité au plafond.

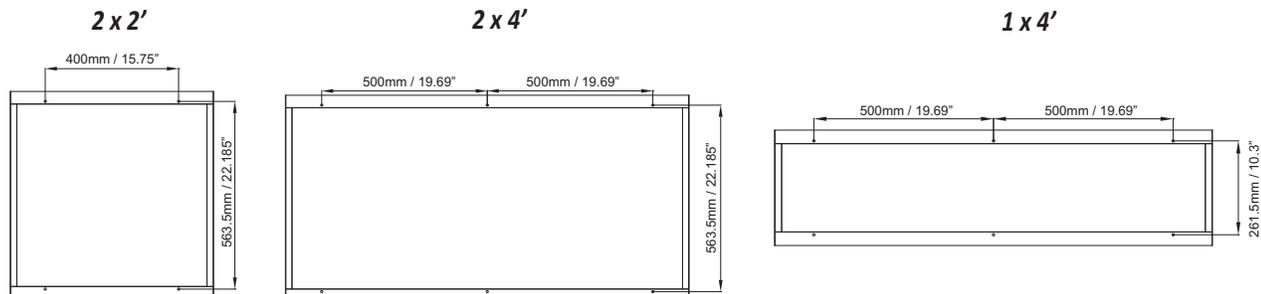
| Article | Photo | Quantité |
|---|-------|---|
| Cadre A | | 2pcs |
| Cadre B | | 2pcs |
| KA4*12 Vis autotaraudeuse à tête fraisée cruciforme | | 12pcs + 2pcs vis de rechange |
| Ancre | | 2X2 (4pcs + 1pc ancre de rechange) 1X4, 2X4 (6pcs + 1pc ancre de rechange) |
| ST4.2*30 Vis autotaraudeuse à tête fraisée cruciforme | | 2X2 (4pcs + 1pc vis de rechange) 1X4, 2X4 (6pcs + 1pc vis de rechange) |

2. Faites ensuite glisser le luminaire dans le cadre depuis le côté ouvert.



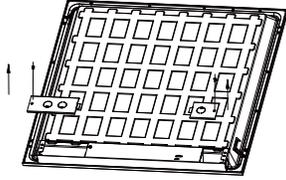
3. Reportez-vous à la section de câblage pour la connexion du câblage.
Connecteur de câble à 90° (non inclus) requis.

Emplacement du trou de montage :

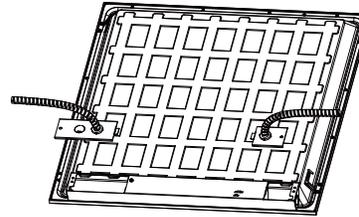


Câblage

1. Retirez les couvercles du pilote

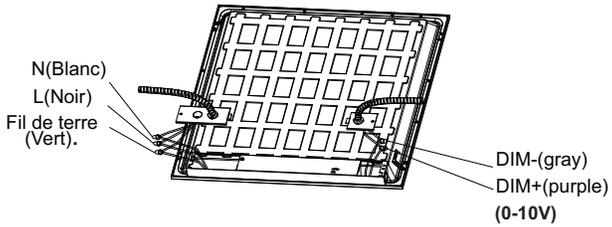


2. Acheminez le câble jusqu'au boîtier du pilote.



Connecteur de câble à 90° (non inclus) requis pour montage en surface installation.

3. Connectez les fils.



4. Fixez les couvercles du pilote avec les vis. Sélectionnez la puissance souhaitée et CCT.

