

INSTALLATION INSTRUCTIONS



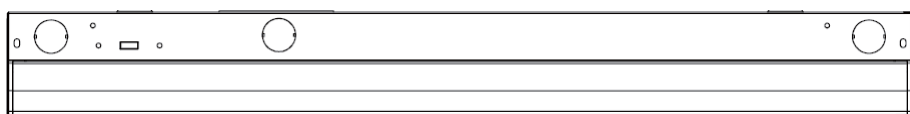
Strip Light Delta Series



These instructions are applicable for the following series:

- SLD

WHAT'S IN THE BOX?



SLD
1 pc



V-Hook
1 pair

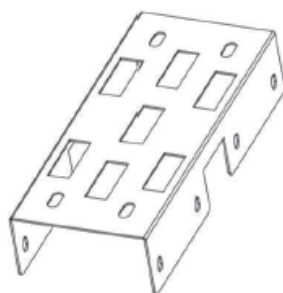


Junction Box Cover
Plate 2 pcs

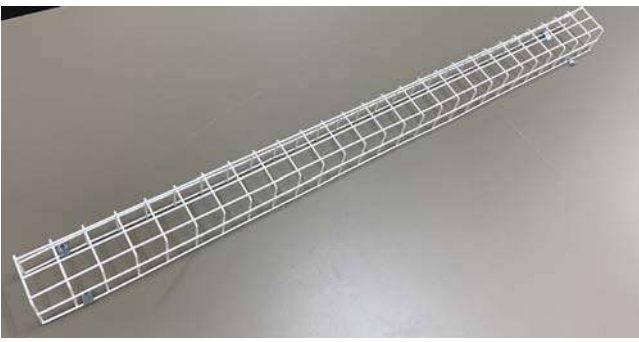
OPTIONAL ACCESSORIES



Aircraft Cable
1 pair



Joiner Bracket
1 pcs
(Comes with M4*7 Screw 8pcs)



4ft Wire Guard
1 pcs
(Comes with M4*7 Screw 8pcs)

TOOLS REQUIRED

- Philips Screw Driver
- Wire Cutters
- Wiring Supplies
- 3mm Allen Wrench



WARNING: Risk of fire or electrical shock.

This product must be installed in accordance with the applicable installation code by a person familiar with the 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.

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 dry location and ambient temperatures ranging from -25°C to 40°C . Minimum 90°C supply conductors.

To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.

INSTALLATION PROCEDURE

A. Open the Fixture

1. Turn off circuit before installation or servicing.
2. Detach the lens by firmly gripping the end of the fixture and pulling the module body away from the fixture body (Figure 1).

There are safety cables holding this module body from the fixture (Figure 2).

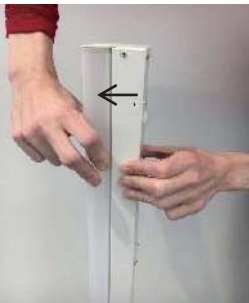


Figure 1



Figure 2

B. Surface Mount

1. If needed, attach the supplied split junction box cover plates to the back of the fixture body (Figure 3).
2. Use the fixture body as a template to mark the desired locations for anchors to mount the fixture to the surface and install the appropriate anchors (supplied by others).
3. By ensuring the supply wires are pulled through, align fixture housing to the installed anchors and use screws to secure the fixture.

4. Perform electrical connections as per the electrical code.



Figure 3

C. Suspension Mount

a. By Chain

1. Attach chain (supplied by others) to the structure at the desired location.
2. Attach the chain to the V-hook (Figure 4).
3. Attach V-hook to the appropriate holes in the back of the fixture (Figure 5).

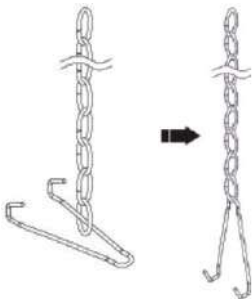


Figure 4



Figure 5

b. By Using Cable Mount Kit (sold separately)

1. Attach the looped end of the long cable to the structure at the desired location.
2. Attach the clips on each end of the short cable to the appropriate holes in the back of the fixture (Figure 6).
3. Attach the long cable to the connection on the short cable by slightly unscrewing the cap of the connector and feeding the cable through the top hole and out of the side hole of the connector (Figure 7).
4. When the cable is adjusted to the desired length, tighten the cap on the connector.



Figure 6



Figure 7

c. For Row Mount

1. If row mounting is needed, remove knockouts on the ends of abutting fixtures (Figure 8).

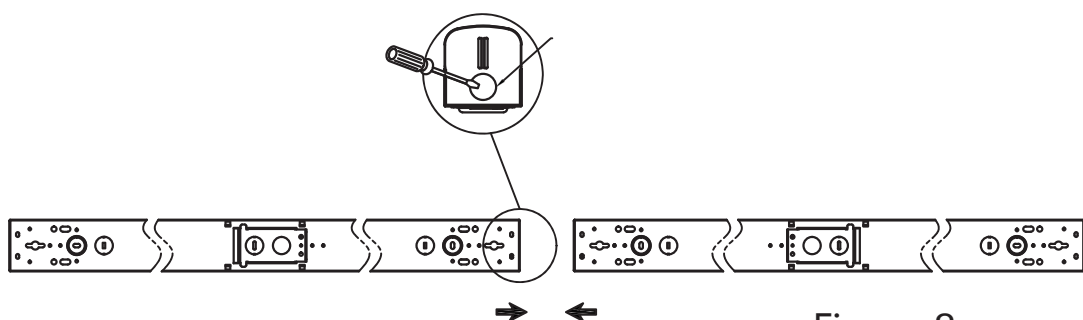


Figure 8

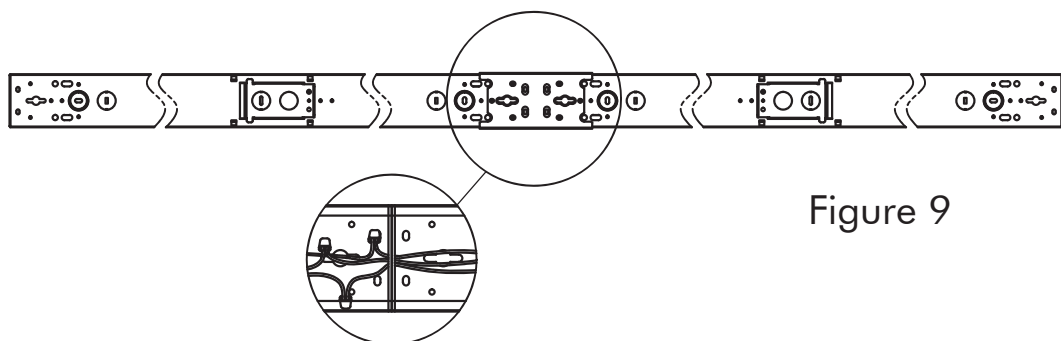


Figure 9

2. Install Joiner Bracket to connect strip housing together. Uplift lens cover to allow wires connection between two fixture units (Figure 9).
(sold separately)

D. Reinstall the removable lens and modules compartment

1. Line up the grooves at the end of the lens and module compartment with the grooves at the end of the fixture body (Figure 10).

2. Ensure that all wiring is inside the fixture body and push on the lens module above the spring connections to securely snap the lens and module compartment in place. For suspension mounted fixtures, support the fixture body while snapping the lens and module compartment in place.



Figure 10

E. Install Wire Guard

Tighten the screws at the 4 corners of the fixture (Figure 11).

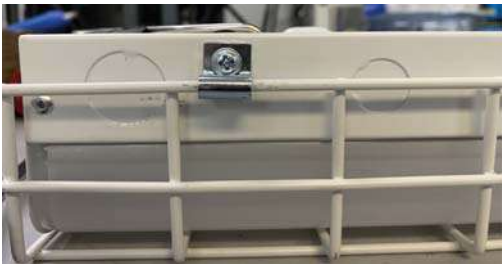
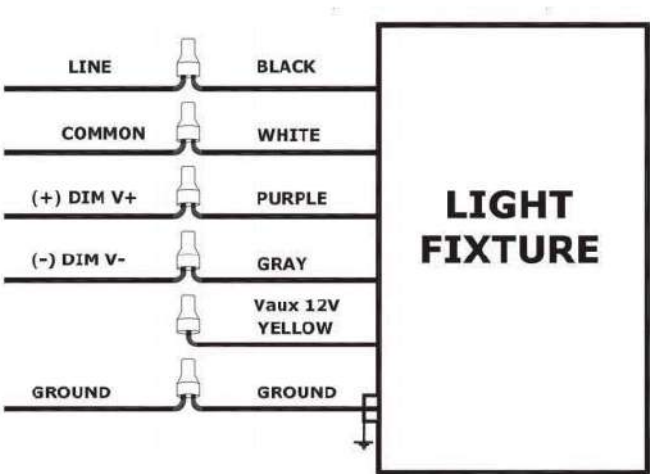
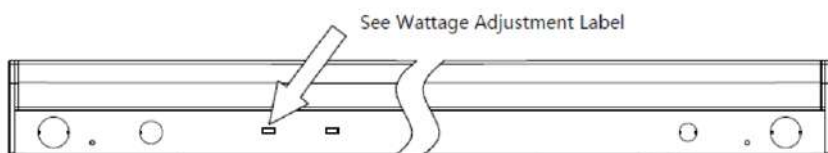


Figure 11

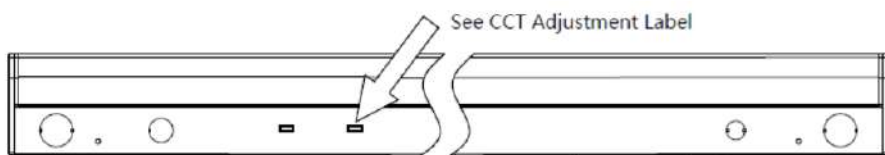
WIRING DIAGRAM



WATTAGE AND CCT SELECTION



Select the desired wattage by turning the slide switch position.
Default wattage 36W for 4ft SLD, 68W for 8ft SLD



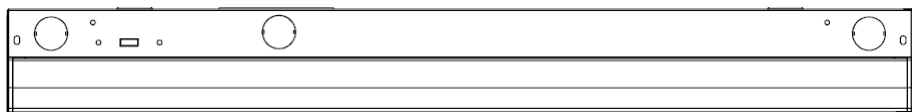
Select the desired wattage by turning the slide switch position.
Default CCT is 3500K



Ces directives s'appliquent aux séries suivantes.

- SLD

Qu'y a-t-il dans la



SLD
1 un.



Crochet en V
1 paire

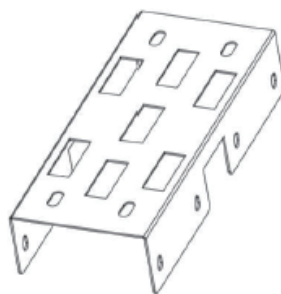


Plaque de couverture de
boîte de jonction
2 un.

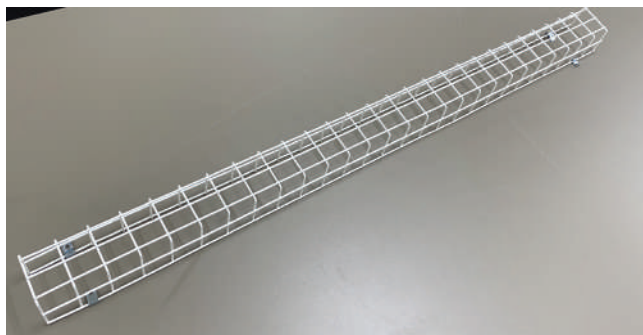
Accessoires en option



Câble d'aéronef
1 paire



Support de menuisier
1 un.
(Livré avec vis M4 *7, 8 un.)



4ft Garde de fil
1 un.
(Livré avec vis M4 *7, 8 un.)

Outils nécessaires



**ATTENTION : Risque
d'incendie ou de décharge
électrique**

Ce produit doit être installé conformément au code d'installation en vigueur par une personne familière avec la construction et le fonctionnement du produit. Les luminaires doivent être câblés conformément au Code national de l'électricité et à tous les codes locaux en vigueur. Une mise à la terre adéquate est nécessaire pour la sécurité. N'installez pas de produit défectueux! Ce luminaire a été correctement emballé afin qu'aucune pièce ne soit endommagée pendant le transport. Inspectez soigneusement les luminaires pour tout dommage dû au transport; les dommages dus au transport doivent être signalés au transporteur.

Toute altération ou modification de ce produit est expressément interdite, car elle peut entraîner des blessures graves, la mort, des dommages matériels ou un dysfonctionnement du produit.

Pour éviter un dysfonctionnement du produit ou une décharge électrique, ce produit doit être correctement mis à la terre. Ce luminaire est conçu pour fonctionner en milieu sec et à température ambiante entre -25°C et 40°C . Conducteurs d'alimentation 90°C minimum.

Afin d'éviter le dommage et l'abrasion du câblage, n'exposez pas ce dernier aux arêtes de tôle ni à d'autres objets tranchants.

Procédure d'installation

A. Ouvrir le luminaire

1. Éteignez le circuit avant l'installation ou l'entretien.
2. Détachez la lentille en saisissant fermement l'extrémité du luminaire et en éloignant le corps du module du corps du luminaire. (Figure 1).

Des câbles de sécurité retiennent le corps du module de l'appareil (Figure 2).

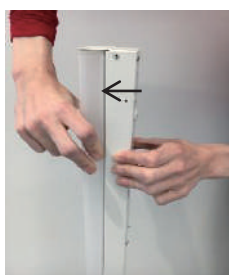


Figure 1



Figure 2

B. Installation en surface

1. Le cas échéant, fixez les plaques de couverture de boîte de jonction divisée fournies à l'arrière du corps du luminaire. (Figure 3).
2. Utilisez le corps du luminaire comme gabarit pour marquer les emplacements souhaités pour les ancrages afin d'installer les luminaires (fournis par d'autres).
3. En vous assurant que les fils d'alimentation sont bien tirés, alignez le boîtier du luminaire sur les ancrages installés et utilisez les vis pour fixer le luminaire.

4. Effectuez les raccordements électriques conformément au code de l'électricité.

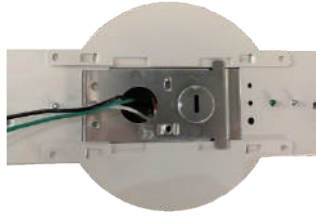


Figure 3

C. Installation en suspension

a. Par chaîne

1. Attachez la chaîne (fournie par d'autres) à la structure à l'endroit désiré.
2. Fixez la chaîne au support en V fourni (figure 4).
3. Fixez le support en V aux trous correspondants à l'arrière du luminaire (figure 5).

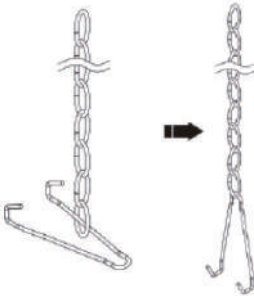


Figure 4



Figure 5

b. Au moyen de la trousse d'installation par câble (vendue séparément)

1. fixez l'extrémité en boucle du long câble à la structure à l'endroit désiré.
2. Fixez les clips à chaque extrémité du câble court aux trous correspondants à l'arrière du luminaire (Figure 6).
3. Fixez le câble long à la connexion sur le câble court en dévissant partiellement le capuchon du connecteur et en faisant passer le câble court en dévissant partiellement le capuchon du connecteur et en faisant passer le câble long dans le trou supérieur et hors du trou latéral du connecteur. (Figure 7).
4. Lorsque le câble est réglé à la longueur souhaitée, serrez le capuchon sur le connecteur.



Figure 6



Figure 7

D. Pour une installation en rangée

1. Si une installation en rangée est requise, retirez les entrées défonçables aux extrémités des luminaires attenants (Figure 8).

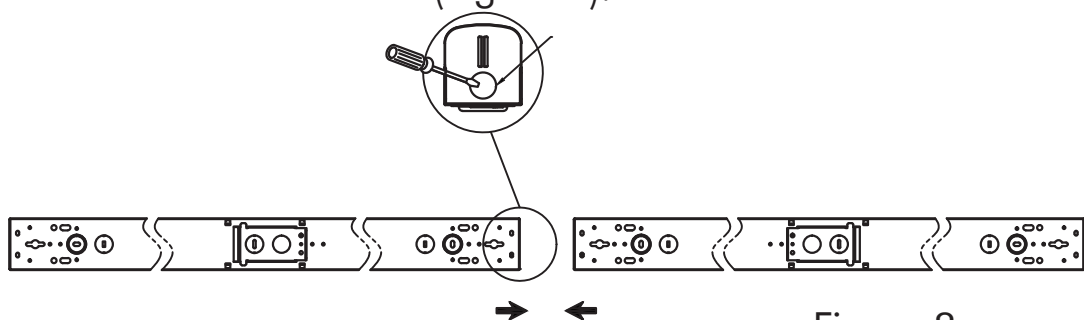


Figure 8

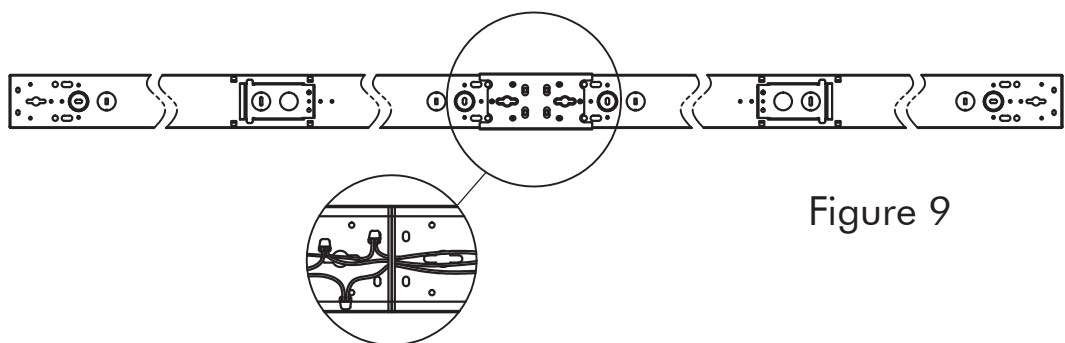


Figure 9

2. Installez le support de jonction pour réunir la bande de boîtiers. Soulevez le couvercle de la lentille pour permettre le branchement des fils entre deux unités de luminaire.

E. Réinstallez le module de lentille

1. Alignez les rainures à l'extrémité du module de lentille avec les rainures à l'extrémité du corps du luminaire (Figure 10).

2. Assurez-vous que tout le câblage est à l'intérieur du corps du luminaire et poussez le module de lentille au-dessus des connexions à ressort pour enclencher solidement le module de lentille en place. Pour les luminaires installés en suspension, soutenez le corps du luminaire tout en enclenchant le module de lentille en place.



Figure 10

F. Installez le protège-fil

Serrez les vis aux 4 coins du luminaire (Figure 11).

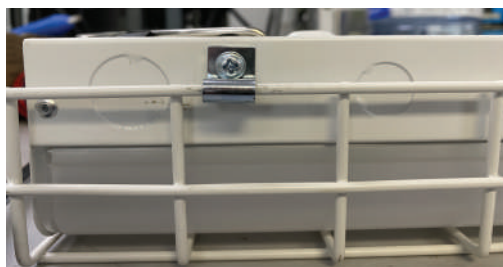
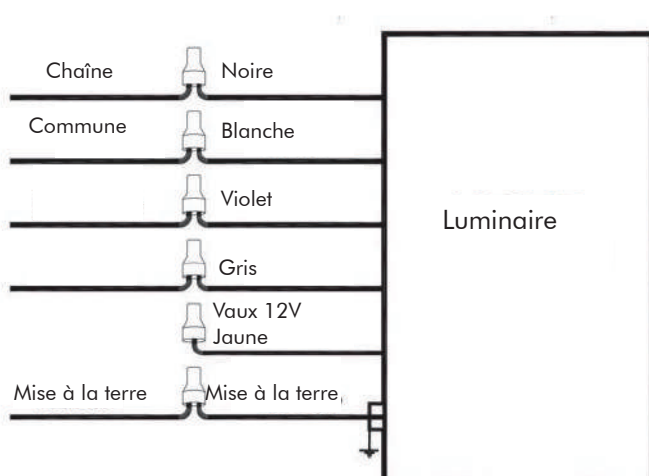


Figure 11

Schéma de câblage



Sélection de la puissance et du CCT



Voir l'étiquette de réglage de la puissance



Sélectionner la puissance souhaitée en tournant la position de l'interrupteur à glissière. Puissance par défaut de 36 W pour SLD de 122 cm (4 pi), 68 W pour SLD de 183 cm (6 pi).



Voir l'étiquette de réglage CCT



Sélectionner la puissance souhaitée en tournant la position de l'interrupteur à glissière. Le réglage CCT par défaut est 3500 K.