

LED VAPOR TIGHT



BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.

⚠ WARNING

- To reduce the risk of death, personal injury or property damage from fire, electric shock, falling parts, cuts/abrasions, and other hazards read all warnings and instructions included with and on the fixture box and all fixture labels.
- Before installing, servicing, or performing routine maintenance upon this equipment, follow these general precautions.
- Commercial installation, service and maintenance of luminaires should be performed by a qualified licensed electrician.
- For the installation: If you are unsure about the installation or maintenance of the luminaires, consult a qualified licensed electrician and check your local electrical code.
- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.

⚠ WARNING

- 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.

⚠ CAUTION

- 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 changing bulb or handing fixture.

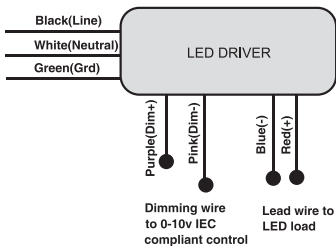
NOTICE: Green ground screw provided in proper location. Do not relocate.

NOTICE: Minimum 90°C supply conductors.

NOTICE: Specifications and dimensions subject to change without notice.

NOTICE: Suitable for wet location.

General Wiring Diagram

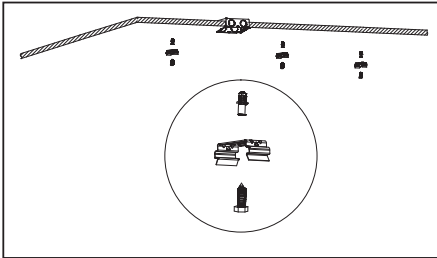


INSTRUCTIONS:

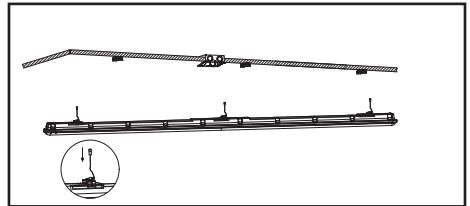
Always turn off the power supply from main circuit breaker first!

A:Surface Mounting

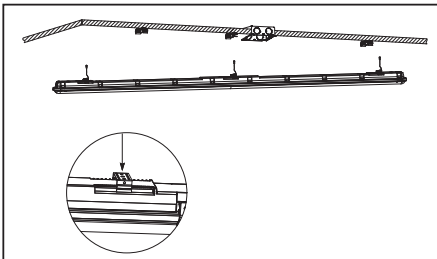
1. Locate drill holes for mounting brackets. Use hardware found in hardware kit. Mount bracket to surface. Make sure at least 2 brackets installed in 4ft fixture and 3 brackets installed in 8ft fixture.



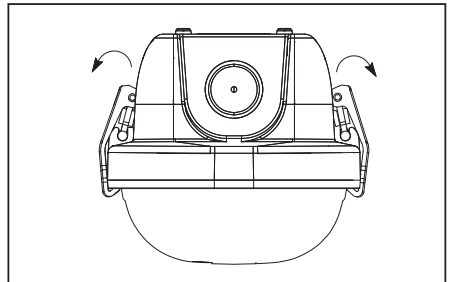
2. Fix mounting bracket on fixtures. Tight safety tether through mounting bracket and fix other end to installation surface with expansion screw



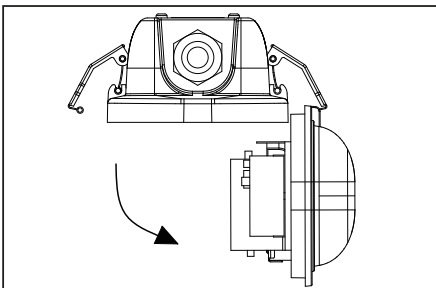
3. Secure mounting clips to housing recesses by firmly pressing them into place until both sides of the clip are secured.



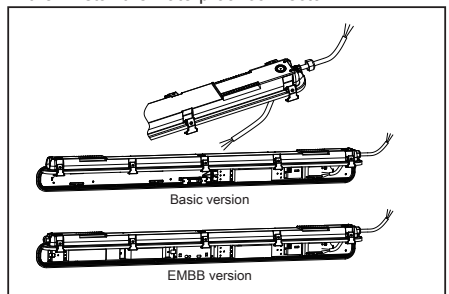
4. Release latches by pulling top of latch away from housing.



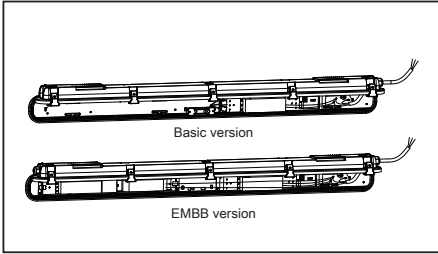
5. Without touching LED boards, detach LED tray and lens from fixture.



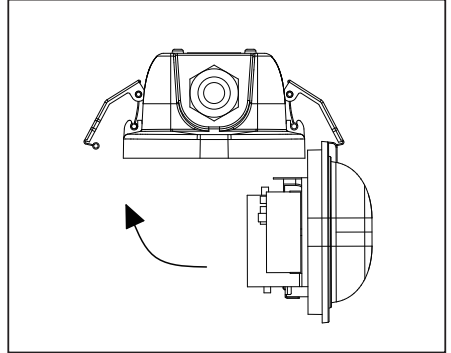
6. Run the wire through the waterproof connector, then install the waterproof connector.



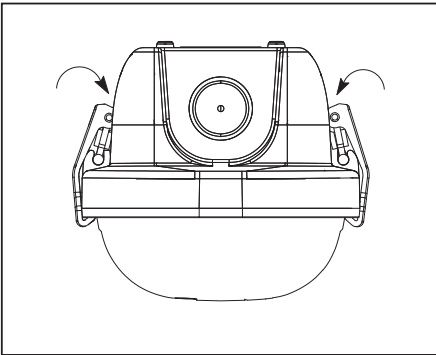
7. Connect power to driver as shown in the figure.
(the flexible cord supplied by others)



8. Reattach LED tray and lens to fixture by reversing step 4.



9. Secure lens to housing with lens latches.

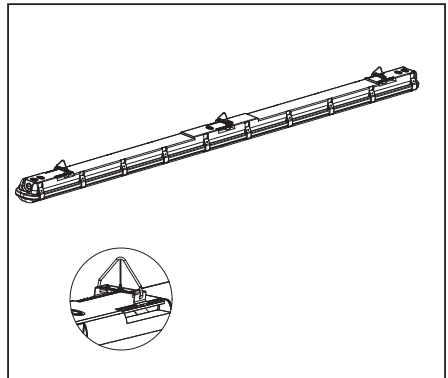
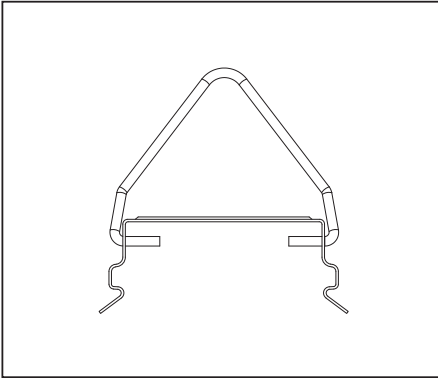


B: Chain Suspended Mounting

1. Attach V-bracket to each mounting clip by spreading the ends of the V-bracket apart and then inserting the legs into the holes in the side of the mounting clips.

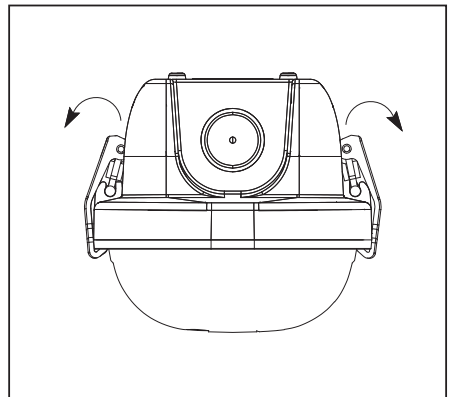
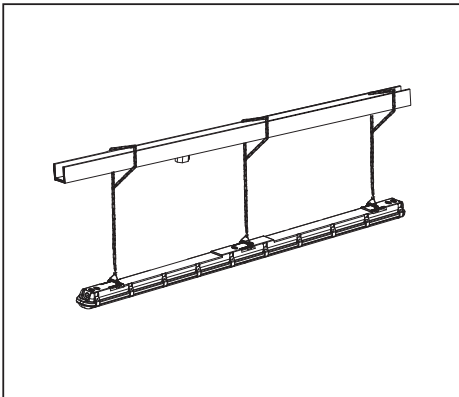
2. Secure mounting clips to housing recesses by firmly pressing them into place until both sides of the clip are secured. Hang fixture from customer supplied chain using V-brackets.

Make sure at least 2 brackets installed in 4ft fixture and 3 brackets installed in 8ft fixture.

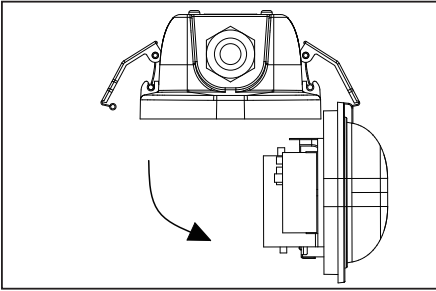


3. Hang fixture from customer supplied chain using V-brackets.

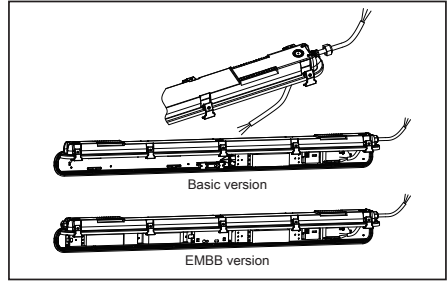
4. Release latches by pulling top of latch away from housing.



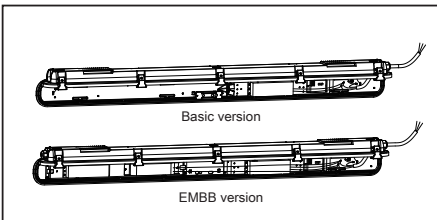
5. Without touching LED boards, detach LED tray and lens from fixture.



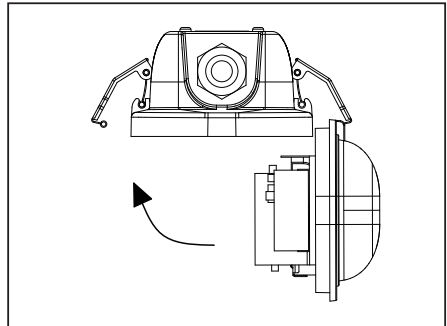
6. Run the wire through the waterproof connector, then install the waterproof connector.



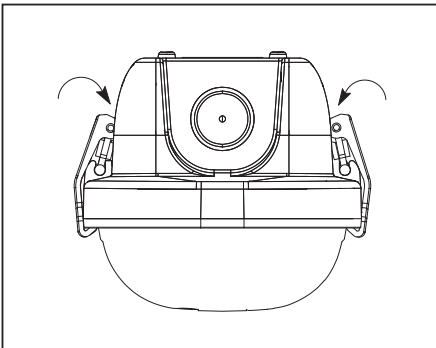
7. Connect power to driver as shown in the figure. (the flexible cord supplied by others)



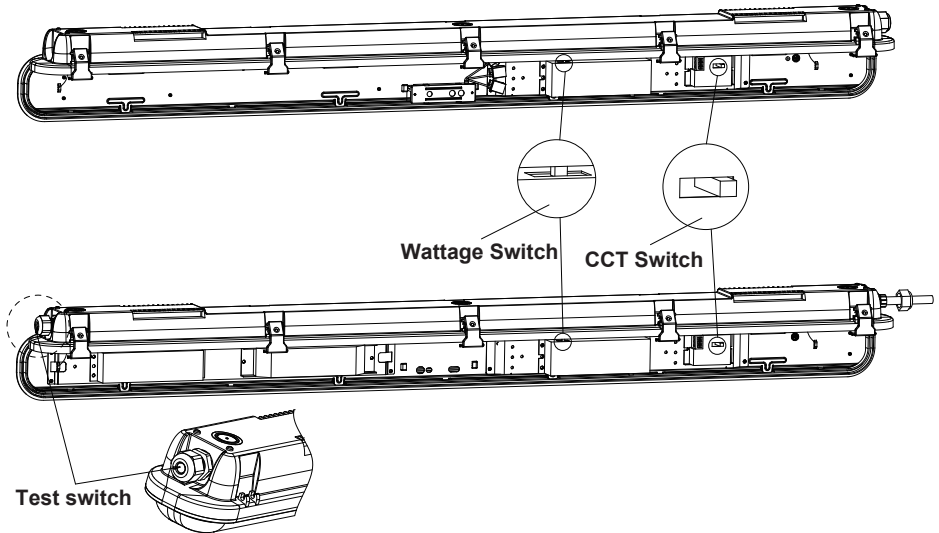
8. Reattach LED tray and lens to fixture by reversing step 5.



9. Secure lens to housing with lens latches.



Field-Adjustable Wattage & CCT



The end users may adjust the color temperature and lumen output respectively by the two DIP switch. Each DIP switch is accommodated with 3 options (left, middle and right), corresponding to 3 color temperatures and 3 powers respectively, which can perform the desired color temperature and lumen output combination.

1. DIP switches are located onto the side of the fixture and nearby the driver.
2. Select a wattage and color temperature by sliding switch left or right respectively to the desired value.

EMBB

1. Battery pack should be charged for 24 hours every 6 months during storage.
2. Please charge the battery consistently for >24 hours for the first time usage so as to activate the whole battery cells of discharging/charging duration.
3. The products are produced with built-in batteries, which could be stocked for one year at most without being used. If clients keep them for more than one year, the batteries may be damaged. This is not covered in the warranty.
4. EMBB version is not designed to be compatible with sensor kits.


Current®

6085 Parkland Blvd,
Cleveland, OH 44124
864-678-1000

© 2025 Current Lighting Holdco, Inc. All rights reserved.
Information and specifications subject to change without notice.
All values are design or typical values when measured under
laboratory conditions.

EMBB

5. OPERATION (INDICATOR STATUS)

Mode	Test Switch Operation	Indicator Status	Comment & Solutions
AC MODE (1)	NO press	ON(no flashing)	Emergency LED driver is charging
AC MODE (2)	press once	2s ON and 2s OFF (slow flashing)	Emergency LED driver is conducting a 30s short-term emergency test. After 30 seconds, it will automatically restore to normal charging mode
AC MODE (3)	press twice (2s) in sequence	2s ON and 2s OFF (slow flashing)	Emergency LED driver is conducting a long-term emergency test until battery is fully discharged
EMERGENCY MODE	NO Press	2s ON and 2s OFF (slow flashing)	Emergency LED driver is conducting a long-term emergency test until battery is no power
PROBLEM	When indicator flashes (50ms) ON and (50ms) OFF fast, the emergency backup pack is abnormal contact the manufacturer		
WARNING Risk of Electric Shock 		Note:Please press once test switch to make certain the battery is turned off, before installation, maintenance, storage or shipping.	

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense. For more information pls check: www.ledhelpower.com.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.



6085 Parkland Blvd,
 Cleveland, OH 44124
 864-678-1000

©2025 Current Lighting Holdco, Inc. All rights reserved.
 Information and specifications subject to change without notice.
 All values are design or typical values when measured under laboratory conditions.

LED VAPOR TIGHT



Avant de commencer

Read these instructions completely and carefully.

Avertissement

- Pour réduire le risque de décès, de blessures corporelles ou de dommages matériels causés par le feu, les électrocutions, les chutes de pièces, les coupures / éraflures et autres dangers, lisez tous les avertissements et les instructions sur la boîte de fixation et toutes les étiquettes de fixation.
- Suivez ces précautions générales avant d'effectuer l'installation, la réparation ou l'entretien de routine de cet appareil.
- L'installation commerciale, l'entretien et la maintenance des lampes doivent être effectués par un électricien qualifié et agréé.
- Installation: Si vous n'êtes pas sûr de l'installation ou de l'entretien de vos Luminaires, consultez un électricien agréé qualifié et vérifiez les codes électriques locaux.
- Pour éviter que le câblage ne soit endommagé ou usé, N'exposez pas le câblage aux bords de pièces métalliques ou d'autres objets tranchants.
- Aucun trou ouvert ne doit être fabriqué ou modifié dans le boîtier du câblage ou des composants électriques pendant l'installation du kit.

Avertissement

- Éteignez l'alimentation du fusible ou du boîtier du disjoncteur avant de connecter l'appareil à l'alimentation.
- Éteignez l'alimentation lorsque vous effectuez toute maintenance.
- Vérifiez que la tension d'alimentation est correcte en la comparant aux informations de l'étiquette du luminaire.
- Tout le câblage doit être scellé avec des connecteurs de fil approuvés UL.

Avertissement

- Lorsque la source lumineuse est allumée, évitez tout contact direct des yeux avec la source lumineuse.
- Tenez compte des petites pièces et détruisez les matériaux d'emballage, car ceux-ci peuvent être nocifs pour les enfants.
- Risque de brûlure. Débranchez l'alimentation et laissez refroidir l'appareil avant de remplacer l'ampoule ou de manipuler l'appareil.

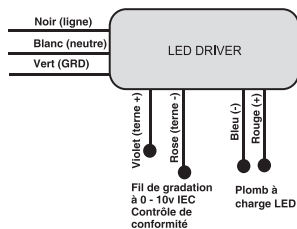
Remarque: les vis de terre vertes sont fournies au bon endroit. Ne pas repositionner.

Remarque: au moins 90°C câble d'alimentation.

Remarque: les spécifications et les tailles sont sujettes à changement sans préavis.

Remarque: appliquer dans des endroits humides.

Schéma de câblage total

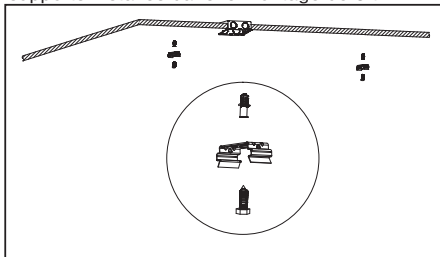


Description:

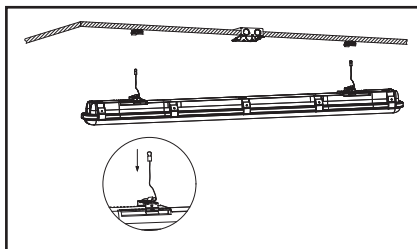
Toujours éteindre le disjoncteur principal en premier! A: montage en surface

A: Installation en surface

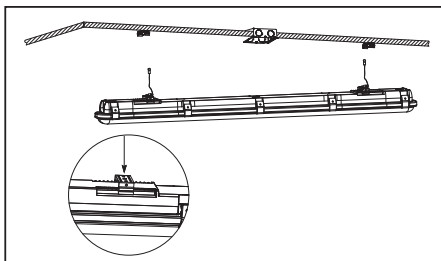
- 1.** Positionnez le trou de perçage du support de montage. Utilisez le matériel de la Hardware suite . Installez le support sur la surface. Assurez-vous au moins 2 supports installés dans le montage de 4ft et 3 supports installés dans le montage de 8ft.



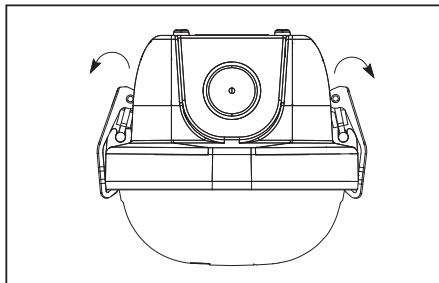
- 2.** Fixez le support de montage au dispositif de fixation. Serrage de la longe de sécurité par le support de montage Et fixer l'autre extrémité sur la face de montage avec une vis d'expansion



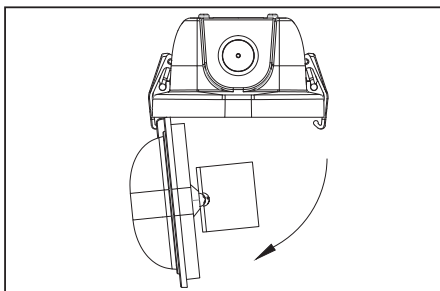
- 3.** En fixant fermement la carte de montage à la rainure du boîtier. Pressez - les en place jusqu'à ce que les deux côtés du clip soient fixés.



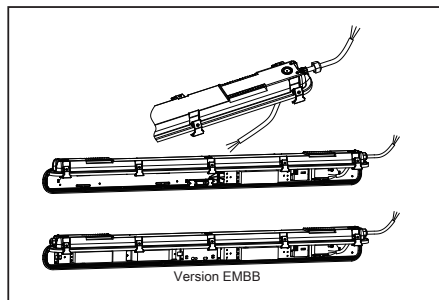
- 4.** Relâchez le loquet en tirant le haut du loquet hors du boîtier.



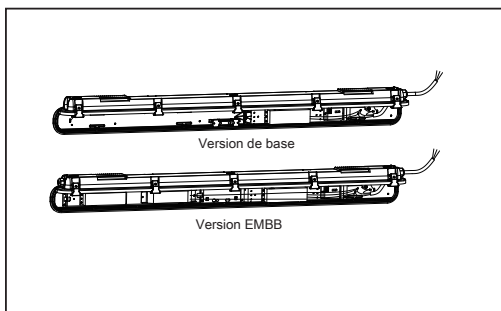
- 5.** Retirez le plateau LED et la lentille du support sans toucher la plaque LED.



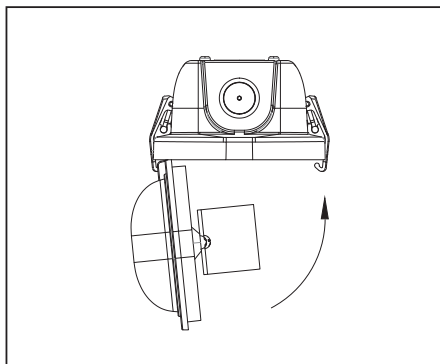
- 6.** Installez un connecteur étanche.



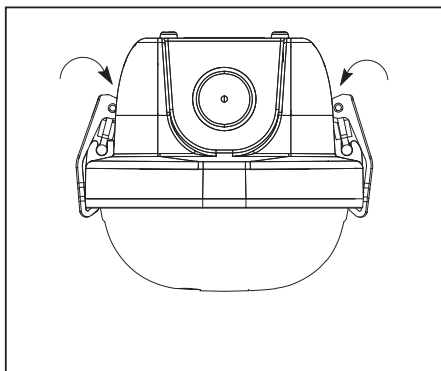
7. Connectez l'alimentation au lecteur comme indiqué sur l'image. (cordon souple fourni par quelqu'un d'autre)



8. Reconnectez le plateau LED et la lentille au dispositif de fixation en inversant l'étape 4.

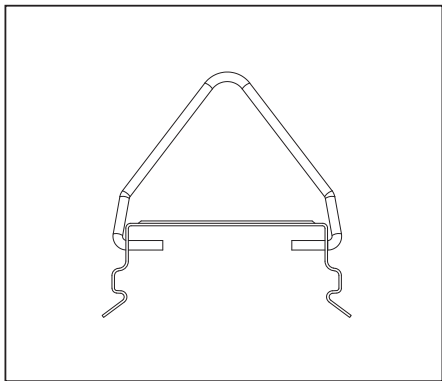


9. Fixez la lentille au boîtier avec un loquet de lentille.

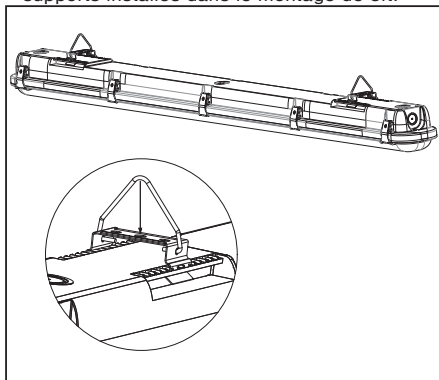


B: Montage suspendu sur chaîne

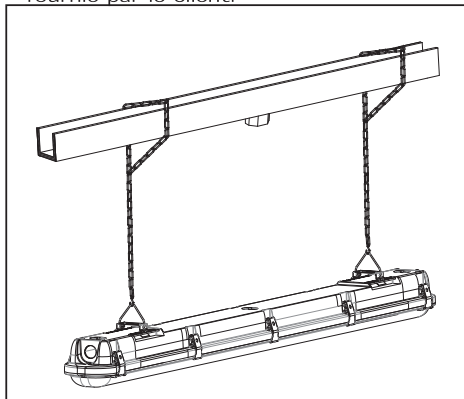
1. Séparez les deux extrémités du support en V, puis insérez les jambes pour fixer le support en V à chaque clip de montage. Insérer dans le trou sur le côté de la pince de montage.



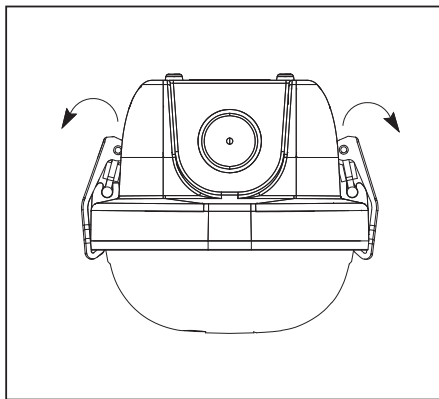
2. En fixant fermement la carte de montage à la rainure du boîtier. Pressez - les en place jusqu'à ce que les deux côtés du clip soient bien fixés. Accrochez le clip de la chaîne fournie par le client. Utilisez un support en v. Assurez-vous au moins 2 supports installés dans le montage de 4ft et 3 supports installés dans le montage de 8ft.



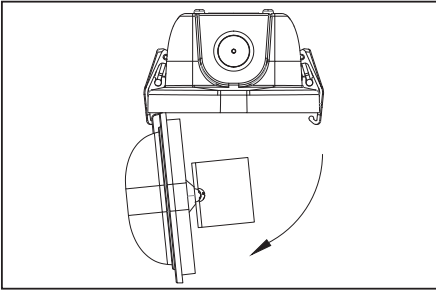
3. Utilisez un support en V pour suspendre les pinces de la chaîne fournie par le client.



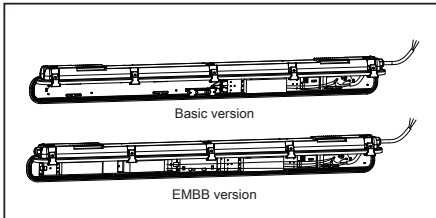
4. Relâchez le loquet en tirant le haut du loquet hors du boîtier.



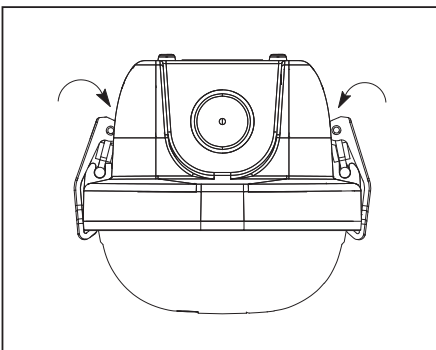
5. Retirez le plateau LED et la lentille du support sans toucher la plaque LED.



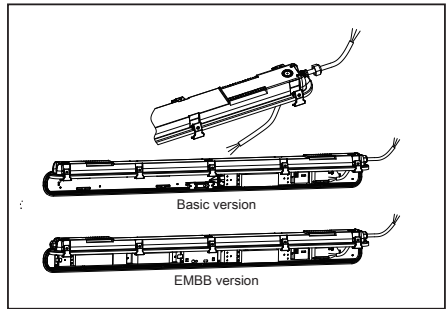
7. Connectez l'alimentation au lecteur comme indiqué sur l'image. (cordon souple fourni par quelqu'un d'autre)



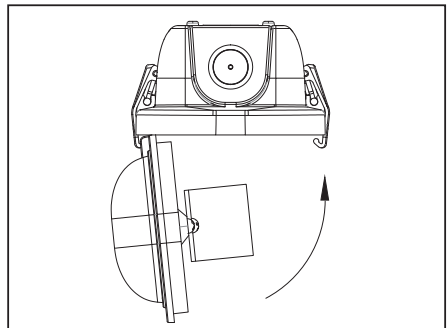
9. Fixation de la lentille au boîtier avec un loquet de lentille



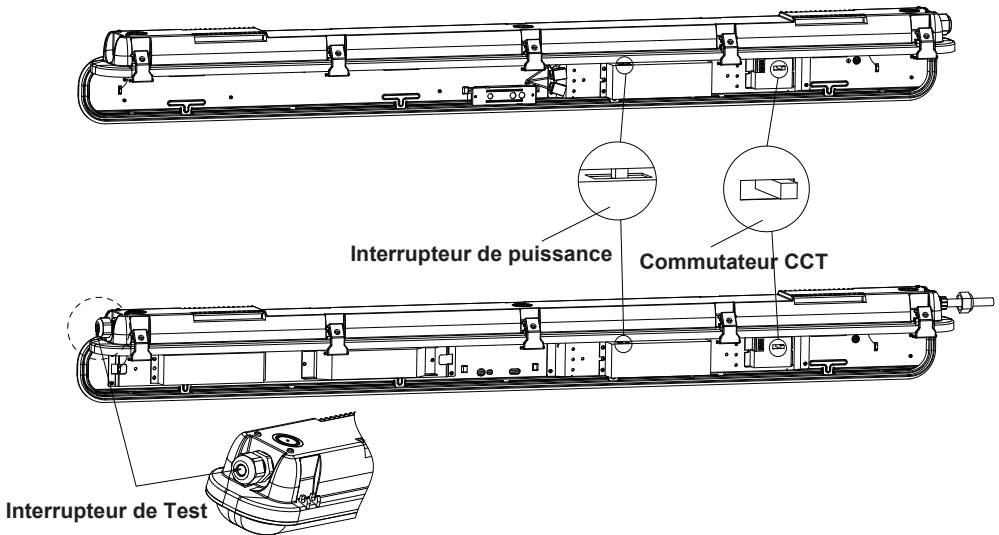
6. Installez un connecteur étanche.



8. Reconnectez le plateau LED et la lentille au dispositif de fixation en inversant l'étape 5.



Puissance réglable sur site et CCT



L'utilisateur final peut régler la température de couleur et la sortie de Lumen séparément par deux commutateurs DIP. Chaque commutateur DIP a 3 Options (gauche, Centre, droite) correspondant à 3 températures de couleur et 3 Il peut effectuer la combinaison désirée de température de couleur et de sortie de lumens.

1. L'interrupteur DIP est situé sur le côté de l'appareil fixe.
2. Choisissez la puissance et la température de couleur en faisant glisser le commutateur vers la gauche ou la droite, respectivement, à la valeur souhaitée.

EMBB

1. La batterie doit être rechargée pendant 24 heures tous les 6 mois durant le stockage.
2. Veuillez charger la batterie en continu pendant plus de 24 heures lors de la première utilisation afin d'activer pleinement les cellules de la batterie pour les cycles de charge et de décharge.
3. Les produits sont fabriqués avec des batteries intégrées, qui peuvent être entreposées pendant un maximum d'un an sans être utilisées. Si les clients les conservent plus d'un an, les batteries pourraient être endommagées. Cela n'est pas couvert par la garantie.
4. La version EMBB n'est pas conçue pour être compatible avec les kits de capteurs.

Current®


6085 Parkland Blvd,
Cleveland, OH 44124
864-678-1000

© 2025 Current Lighting Holdco, Inc.

Tous droits réservés. Les informations et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs de conception ou typiques mesurées dans des conditions de laboratoire.

EMBB

5. FONCTIONNEMENT (STATUT DE L'INDICATEUR)

Mode	Fonctionnement de l'interrupteur de test	Statut de l'indicateur	Commentaires & Solutions
MODE CA (1)	Ne pas appuyer	ON (sans clignotement)	Le pilote LED d'urgence est en cours de charge
MODE CA (2)	Appuyez une fois	2s ON et 2s OFF (Clignotement lent)	Le pilote LED d'urgence effectue un test d'urgence de courte durée de 30 secondes. Après 30 secondes, il reviendra automatiquement au mode de charge normal.
MODE CA (3)	Appuyez deux fois (2s) en séquence	2s ON et 2s OFF (Clignotement lent)	Le pilote LED d'urgence effectue un test d'urgence de longue durée jusqu'à ce que la batterie soit complètement déchargée.
MODE D'URGENCE	Pas de presse	2s ON et 2s OFF (Clignotement lent)	Le pilote LED d'urgence effectue un test d'urgence de longue durée jusqu'à ce que la batterie soit complètement vide.
PROBLÈME	Lorsque l'indicateur clignote rapidement (50 ms ON et 50 ms OFF), le bloc de secours d'urgence est anormal. Contactez le fabricant.		
AVERTISSEMENT Risque de choc électrique 		Remarque : Veuillez appuyer une fois sur l'interrupteur de test pour vous assurer que la batterie est éteinte avant l'installation, l'entretien, le stockage ou l'expédition.	

Remarque: cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites pour un appareil numérique de classe a, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Le fonctionnement de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur sera tenu de corriger ces interférences à ses frais.

Pour plus d'informations veuillez vérifier: www.ledhelpower.com.

Toute modification ou modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le pouvoir de l'utilisateur de faire fonctionner son équipement.

Current 

6085 Parkland Blvd,
Cleveland, OH 44124
864-678-1000

©2025 Current Lighting Holdco, Inc. All rights reserved.
Information and specifications subject to change without notice.
All values are design or typical values when measured under laboratory conditions.