

LED FLAT PANEL FIXTURE INSTRUCTIONS

CAUTION

TURN OFF THE MAIN POWER AT THE CIRCUIT BREAKER BEFORE INSTALLING THE FIXTURE, IN ORDER TO PREVENT POSSIBLE SHOCK.



GENERAL

All electrical connections must be in accordance with local and National Electrical Code (N.E.C.) standards. If you are unfamiliar with proper electrical wiring connections obtain the services of a qualified electrician.

Remove the fixture and the mounting package from the box and make sure that no parts are missing by referencing the illustrations on the installation instructions.

THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE INSTALLATION CODE BY A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE PRODUCT AND THE HAZARDS INVOLVED.

MOUNTING INSTRUCTIONS

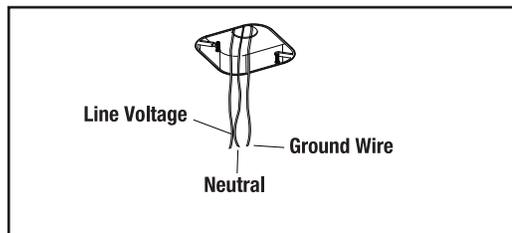
READ IMPORTANT SAFETY INFORMATION FIRST ON REVERSE SIDE OF THIS SHEET

PARTS INCLUDED:	QTY
1. Mounting Plate	1
2. 3/16 in. Toggle Bolts	6
3. Wire Nuts	3
4. Screws #8-32 x1 in.	2
5. Wiring Cover	1
6. Wiring Cover Screws	2

CEILING WALL INSTALLATION

Step 1

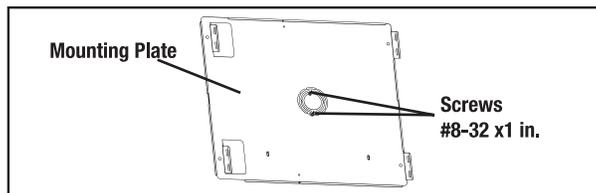
- Turn OFF the main power at the circuit breaker before installing fixture.
- Following tools will be needed to complete this job:
 - 1) Philips Head Screw Driver
 - 2) Drill
 - 3) 1/2 in. Drill Bit
 - 4) Safety Glasses



Step 2

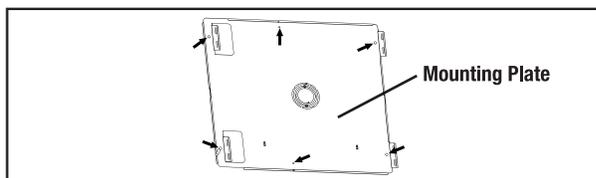
- Install the mounting plate (1) to the junction box using the two #8-32 x 1 in. screws (4).
- Align the mounting plate in the direction you want the fixture to be aligned.

NOTE: Once the toggle bolts are installed, you cannot change the orientation of the LED Flat Panel. Take care to align the mounting plate properly in this step.



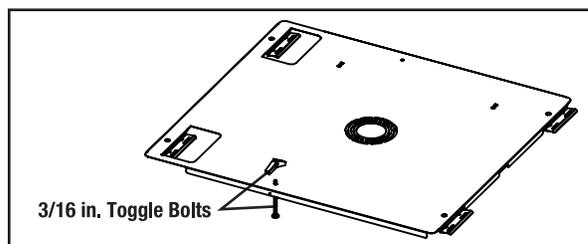
Step 3

- Using the mounting plate as a guide, mark the position of the 6 holes on the ceiling or wall where the toggle bolts will be placed.



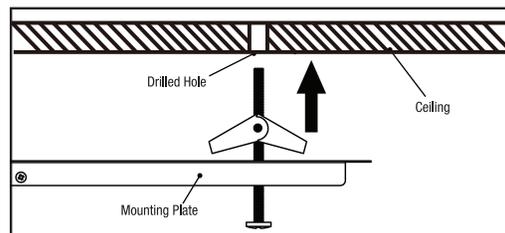
Step 4

- Remove the mounting plate (1) from the junction box.
- Drill the marked holes using a 1/2 in. drill bit.
- Remove the wings from the 3/16 in. toggle bolts (2).
- Insert screw (2) through front of the mounting plate (1) and then reattach the wing to the screw, do this for all toggle bolts.



Step 5

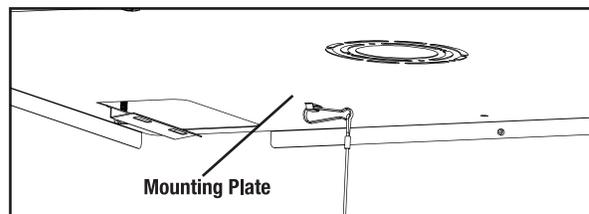
- Feed the Junction box wires through the center of the mounting bracket plate hole.
- Re-install the mounting plate onto the ceiling by inserting the toggle bolts into the drilled holes.
- Once the wings are through the drywall and have expanded, pull the screw downward to engage the wing on the backside of the ceiling. Once engaged, secure into place by tightening the screws.



Step 6

Connecting the LED Flat Panel

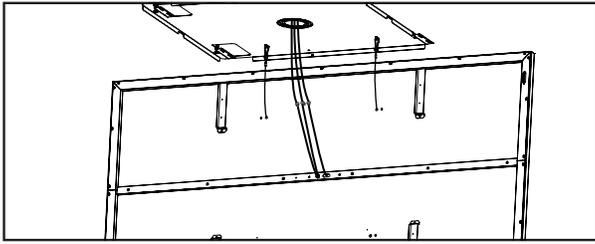
- Hook the support wires from the fixture on the mounting bracket plate, as shown.



Step 7

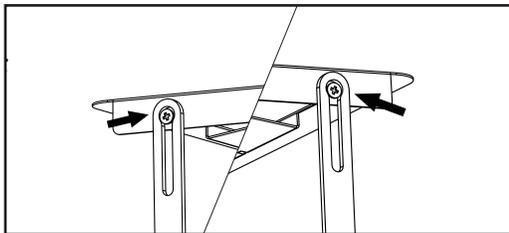
- Connect the 3 wires coming from the fixture to the Junction box wires (black - line voltage, white - neutral and green - ground).

NOTE: Please select the preferred color temperature by using the switch behind the fixture. Refer to the “Changing Color Settings” instructions on the next page.



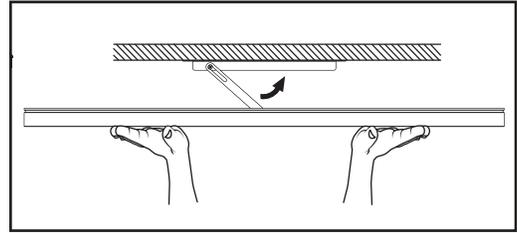
Step 8

- Insert swing arm's key hole slot into the mounting bracket plate's hanging screw, as shown.



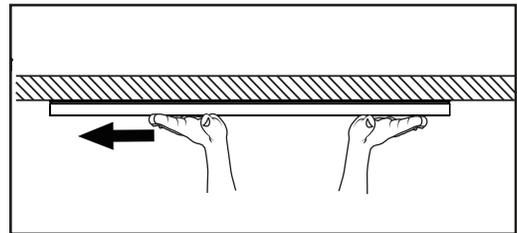
Step 9

- Feed the junction box and fixture wires through the mounting bracket plate's center hole back into the junction box.
- Raise the Fixture to the direction of the arrow on the swing arm.



Step 10

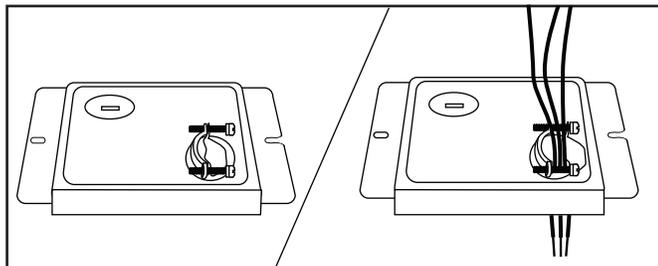
- Once the fixture has been raised and is flush to the ceiling as shown, lock the fixture by moving it towards the opposite direction it was raised.



COMMERCIAL INSTALLATION (T-BAR CEILING)

Step 1

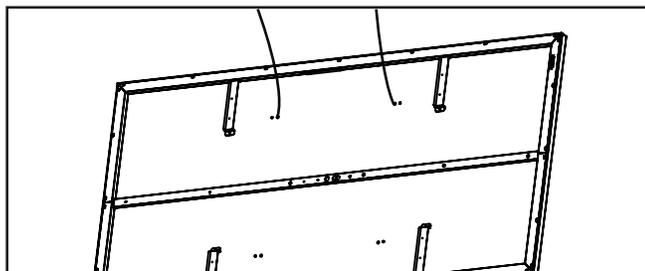
- Remove the mounting plate from the LED panel. It will not be utilized.
- Prepare Wiring Cover supplied in hardware kit.
- Attach conduit connector (by others)
- Feed building supply wires through the conduit connector and incoming flexible conduit (by others).
- NOTE: Building supply wires must be min 90°C.
- NOTE: Fixture wiring compartment rated for 2in/2out #12AWG.



PARTS REQUIRED FOR T-BAR INSTALLATION:	QTY
1. Wire Nuts	3
2. Wiring Cover	1
3. Wiring Cover Screws	2

Step 2

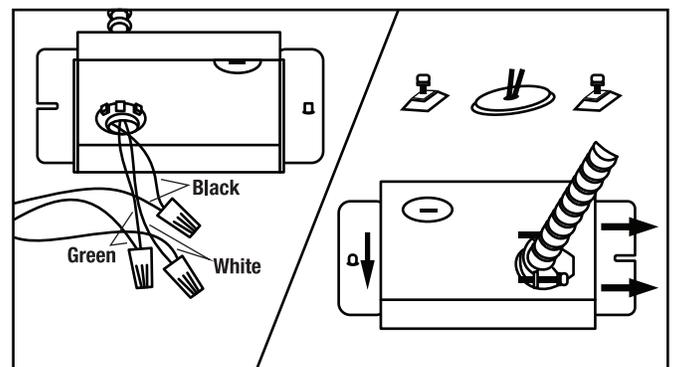
- Place Edge Lit Panel in desired location and secure to the building structure using wire (by others). Tie the structure wires to the fixture support wires.
- NOTE: The weight of the Edge Lit Panel is not designed to be supported by the ceiling T-bar. It must be tied back to the structure. Failure to do so can cause serious injury.



Step 3

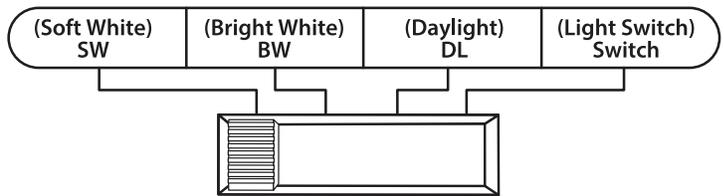
- Connect the black wire to the building power supply with wire nuts provided.
- Connect the white wire to the building common with wire nuts provided.
- Connect the green/yellow ground wire that is attached to the back of the panel to the building ground with wire nuts provided.
- Place all wiring connections into the wiring cover.
- Pre-screw both wire cover screws into the fixture.
- Slide wire cover slot into one screw.
- Press wire cover down and position the other screw to go into the keyhole, and tighten the screws to secure the wire cover.
- Attach the wiring cover to the back of the fixture.

NOTE: Please select the preferred color temperature by using the switch behind the fixture. Refer to the “Changing Color Settings” instructions on the next page.



CHANGING COLOR SETTINGS

- You can lock in one color temperature, change among multiple color temperatures, memorize the last color temperature, and reset automatically.
- Soft White - Bright White - Daylight - Light Switch Marks on the fixture: SW-BW-DL-Switch
- When the slide switch is set to SW (Soft White), the color temperature fixes at 3000K.
- When the slide switch is set to BW (Bright White), the color temperature fixes at 4000K.
- When the slide switch is set to DL (Daylight), the color temperature fixes at 5000K.
- When the slide switch is set to SWITCH, the color temperature can be changed from SW-BW-DL with your existing light switch.
- To change color temperatures using your existing light switch:
 - Set the slide switch on back of fixture to "SWITCH"
 - Toggle your light switch ON and OFF within 0.5-3 seconds to cycle through the three different color temperatures.
- If the fixture is left ON for over 20 seconds then turned OFF, the fixture will remember the last color temperature selected and will display that color when turned on again.
- The reset function is used when using multiple Color Selectable lighting products operating from the same light switch. In the event multiple fixtures are not displaying the same color at the same time, fixtures must be RESET using your existing light switch. Simply toggle the wall switch ON and OFF 7 times within 10 seconds. (ex: Fixture in the ON position, toggle the wall switch ON and OFF in about 1 to 1.5 seconds. Repeat 7 times.)



IMPORTANT SAFETY INFORMATION

- WARNING: RISK OF SHOCK** House electric current can cause painful shock or serious injury unless handled properly. For your safety, always remember to:
 - Turn off the power supply at the fuse or circuit breaker box before you install the fixture.
 - Ground the fixture to avoid potential electric shocks and to ensure reliable starting.
 - Double-check all connections to be sure they are tight and correct.
 - Wear rubber soled shoes and work on a sturdy wooden ladder.
- This fixture is designed for use in a circuit protected by a fuse or circuit breaker. It is also designed to be installed in accordance with local electrical codes. If you are unsure about your wiring, consult a qualified electrician or local electrical inspector, and check your local electrical code.
- WARNING: RISK OF CUTS** Some metal parts in the fixture may have sharp edges. To prevent cuts and scrapes, wear gloves when handling the parts.
- Account for small parts and destroy packing material, as these may be hazardous to children.

LIGHTING DISTRIBUTION		
DISTANCE	CENTER BEAM (FOOT CANDLES)	BEAM DIAMETER
3 FT.	187	9.1 FT.
5 FT.	67	15 FT.
8 FT.	26.3	24 FT.
15 FT.	7.5	45 FT.
BEAM ANGLE = 113°		

CAUTION

WARNING: Risk of fire. Use only on 120–277V, 50/60Hz circuits. Suitable for damp locations. Before installing your lighting fixture, thoroughly review enclosed installation manual. If you do not have sufficient electrical wiring experience, please refer to a do-it-yourself wiring handbook or have your fixture installed by a qualified licensed electrician. All electrical connections must be in accordance with Local and National Electrical Code (NEC) Standards. Reliable operating temperature is 0°F –100°F. Do not use with dimmers. For more information visit www.feit.com or call our toll free number 1-866-326-BULB.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Note: 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. Any changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

LIMITED WARRANTY

This product is warranted to be free from defects in workmanship and materials for up to 5 years from date of purchase. If it fails to do so, please contact Feit Electric at info@feit.com or call 1-866-326-BULB (2852) for instructions on replacement. Do not return the product to the store.

For comments please write to:
 FEIT ELECTRIC
 Customer Service Department
 4901 Gregg Road, Pico Rivera, CA 90660

INSTRUCTIONS DE FIXATION DU PANNEAU PLAT À DEL

MISE EN GARDE

COUPER LA PUISSANCE PRINCIPALE AU DISJONCTEUR AVANT D'INSTALLER L'APPAREIL, AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE D'ÉLECTROCUTION.



GÉNÉRAL

- Toutes les connexions électriques doivent être conformes aux normes locales et nationales d'électricité (N.E.C.). Si vous n'êtes pas familier avec les connexions électriques appropriées, demandez l'aide d'un électricien qualifié.
- Retirez le dispositif et le paquet de montage de la boîte et assurez-vous qu'il n'y a aucune pièce manquante en faisant référence aux illustrations sur les instructions d'installation.

CE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ SELON LE CODE D'INSTALLATION PERTINENT, PAR UNE PERSONNE QUI CONNAÎT BIEN LE PRODUIT ET SON FONCTIONNEMENT AINSI QUE LES RISQUES INHERENTS.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

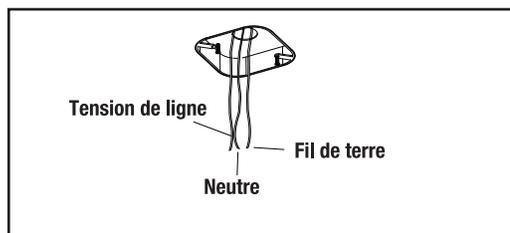
LIRE LES INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES D'ABORD SUR LE CÔTÉ INVERSE DE CETTE FICHE

PIÈCES INCLUS:	QTY
1. Plaque de montage	1
2. Boulons à ailettes de 3/16 po	6
3. Écrous	3
4. Vis # 8-32 x1 po	2
5. Couverture de câblage	1
6. Vis de couvercle de câblage	2

INSTALLATION DE MUR DE PLAFOND

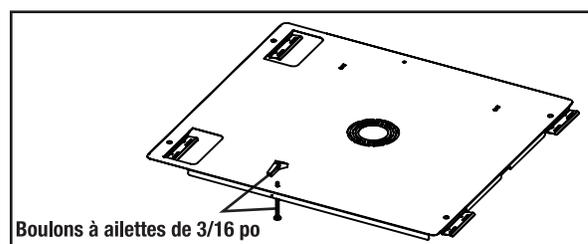
Étape 1

- Éteignez l'alimentation principale du disjoncteur avant d'installer l'appareil.
- Les outils suivants seront nécessaires pour compléter ce travail:
 - 1) Philips tournevis à tête
 - 2) Percer
 - 3) Mèche de 1/2 po
 - 4) Lunettes de sécurité



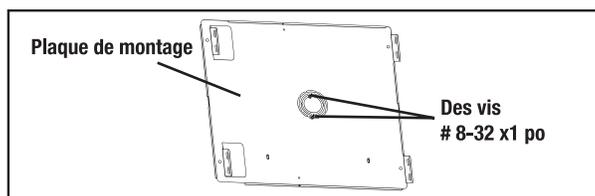
Étape 4

- Retirez la plaque de montage (1) de la boîte de jonction.
- Percer les trous marqués à l'aide d'un foret de 1/2 po.
- Retirez les ailes des boulons à ailettes de 3/16 po.
- Insérez la vis (2) à travers la partie avant de la plaque de montage (1), puis fixez l'aile à la vis, pour tous les boulons à ailettes.



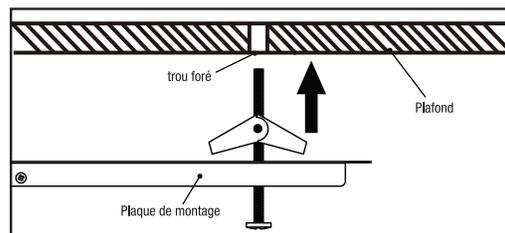
Étape 2

- Installez la plaque de montage (1) dans la boîte de jonction à l'aide des deux vis # 8-32 x 1 po (4).
 - Alignez la plaque de montage dans la direction dans laquelle vous souhaitez aligner le projecteur.
- REMARQUE: Une fois les boulons à ailettes installés, vous ne pouvez pas modifier l'orientation de l'écran plat à DEL. Veillez à bien aligner la plaque de montage dans cette étape.



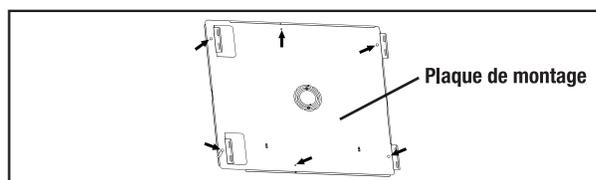
Étape 5

- Faites passer les fils de la boîte de jonction par le centre du trou de la plaque de support de montage.
- Réinstallez la plaque de montage sur le plafond en insérant les boulons à ailettes dans les trous percés.
- Une fois que les ailes ont traversé la cloison sèche et se sont dilatées, tirez la vis vers le bas pour engager l'aile à l'arrière du plafond. Une fois engagé, sécurisez en place en serrant les vis.



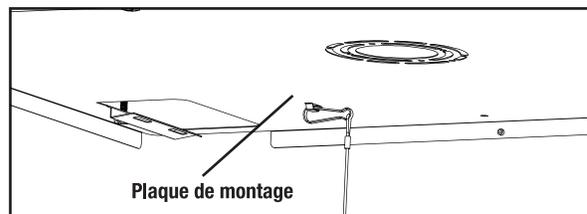
Étape 3

- En utilisant la plaque de montage comme guide, marquez la position des 6 trous sur le plafond ou le mur où les boulons à ailettes seront placés.



Étape 6

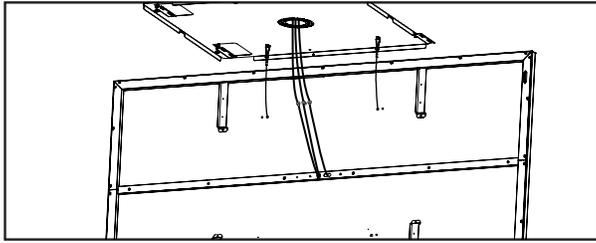
- Connexion du panneau plat LED
- Accrochez les câbles de support de l'appareil sur la plaque de montage, comme indiqué.



Étape 7

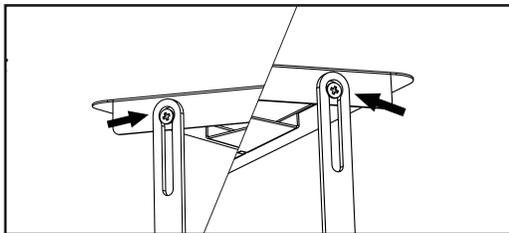
- Connectez les 3 fils provenant de l'appareil aux fils de la boîte de jonction (tension de ligne noire, blanc - neutre et vert - masse).

REMARQUE: Veuillez sélectionner la température de couleur préférée en utilisant l'interrupteur derrière le luminaire. Se référer au "**Modification des paramètres de couleur**" instructions sur la page suivante.



Étape 8

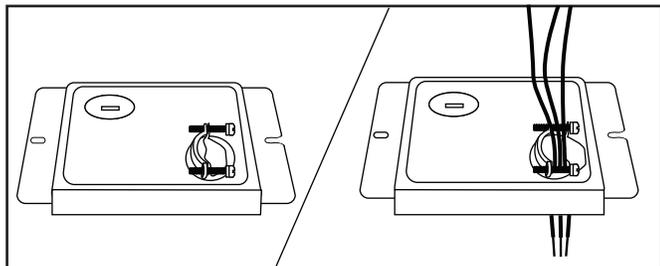
- Insérez la fente du trou de la clé du bras pivotant dans la vis de suspension de la plaque de support de montage, comme illustré.



INSTALLATION COMMERCIALE (PLAFOND T-BAR)

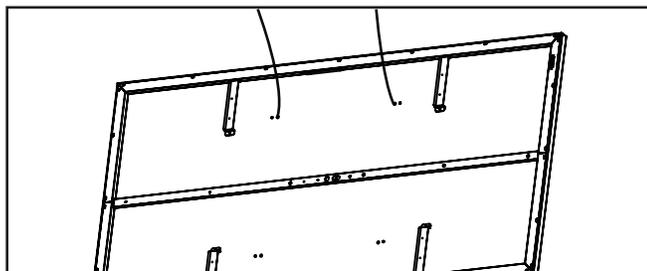
Étape 1

- Retirez la plaque de montage du panneau LED. Il ne sera pas utilisé.
- Préparez le couvercle de câblage fourni dans le kit hardware.
- Fixez le connecteur de conduit (par d'autres)
- Alimenter les fils d'alimentation du bâtiment à travers le connecteur du conduit et le conduit flexible entrant (par d'autres).
- **REMARQUE:** Les câbles d'alimentation du bâtiment doivent avoir une température minimale de 90 ° C.
- **REMARQUE:** Compartiment de câblage du luminaire prévu pour 2in / 2out # 12AWG.



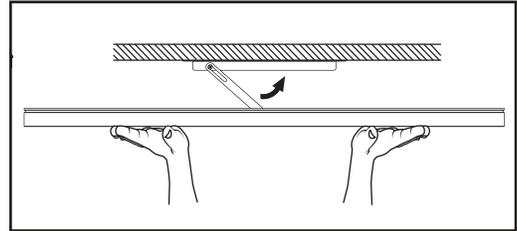
Étape 2

- Placez le panneau d'éclairage latéral à l'endroit désiré et fixez-le à la structure du bâtiment utiliser du fil (par d'autres). Attachez les fils de la structure aux fils de support de l'appareil.
- **REMARQUE:** Le poids du panneau d'éclairage latéral n'est pas conçu pour être supporté par la barre en T du plafond. Il doit être lié à la structure. Ne pas le faire peut causer des blessures graves.



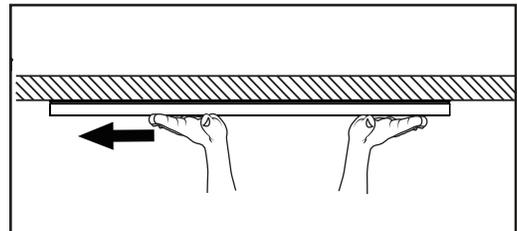
Étape 9

- Faites passer la boîte de jonction et les fils de fixation à travers le trou central de la plaque de fixation.
- Soulevez le luminaire dans le sens de la flèche sur le bras oscillant.



Étape 10

- Une fois que le luminaire a été soulevé et affleuré au plafond comme indiqué, verrouillez le luminaire en le déplaçant vers la direction opposée où il a été soulevé.



PIÈCES REQUISES POUR L'INSTALLATION EN T:

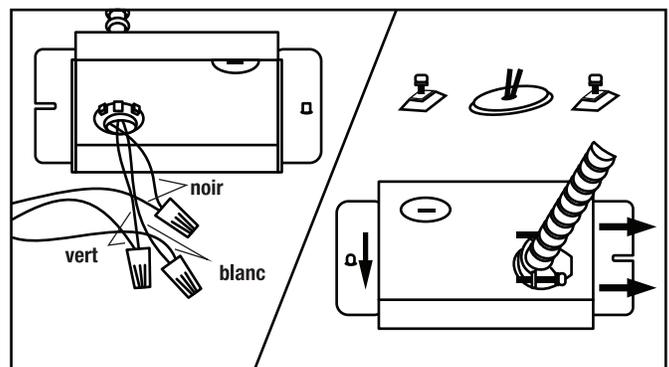
QTY

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. écrous de fil | 3 |
| 2. Couverture de câblage | 1 |
| 3. Vis de couvercle de câblage | 2 |

Étape 3

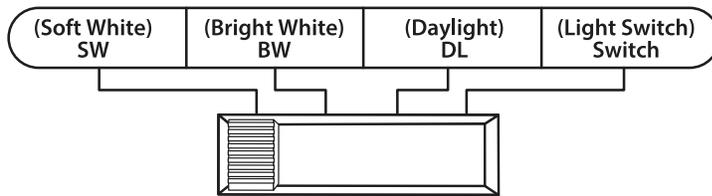
- Connectez le fil noir à l'alimentation du bâtiment à l'aide des écrous fournis.
- Connectez le fil blanc au bâtiment commun avec les écrous fournis.
- Connectez le fil de terre vert / jaune qui est attaché à l'arrière du panneau à Terrain à bâtir avec des serre-fils fournis.
- Placez tous les raccordements de câblage dans le couvercle de câblage.
- Fixez le couvercle de câblage à l'arrière de l'appareil.
- Vissez les deux vis du couvercle du fil dans l'appareil.
- Faites glisser la fente du cache-fil dans une vis.
- Enfoncez le couvercle du fil et positionnez l'autre vis dans le trou de la serrure, et serrez les vis pour fixer le couvercle du fil.

REMARQUE: Veuillez sélectionner la température de couleur préférée en utilisant l'interrupteur derrière le luminaire. Se référer au "**Modification des paramètres de couleur**" instructions sur la page suivante.



MODIFICATION DES PARAMÈTRES DE COULEUR

- Vous pouvez verrouiller une température de couleur, changer entre plusieurs températures de couleur, mémoriser la dernière température de couleur et réinitialiser automatiquement.
- Blanc doux - Blanc brillant - Lumière du jour - Commutateur d'éclairage Marques sur la luminaire: SW-BW-DL-Switch
- Lorsque le commutateur à glissière est réglé sur SW (Soft White), la température de couleur est fixée à 3000K.
- Lorsque le commutateur à glissière est réglé sur BW (blanc brillant), la température de couleur est fixée à 4000K.
- Lorsque le commutateur à glissière est réglé sur DL (lumière du jour), la température de couleur est fixée à 5000K.
- Lorsque l'interrupteur à glissière est réglé sur SWITCH, la température de couleur peut être modifiée à partir de SW-BW-DL avec votre interrupteur d'éclairage existant.
- Pour changer les températures de couleur en utilisant votre interrupteur d'éclairage existant:
 - Placez le commutateur à l'arrière du luminaire sur "SWITCH"
 - Allumez et éteignez votre interrupteur dans les 0,5 à 3 secondes pour faire défiler les trois températures de couleur différentes.
- Si l'appareil reste allumé pendant plus de 20 secondes puis éteint, l'appareil se souviendra de la dernière température de couleur sélectionnée et affichera cette couleur lorsqu'il sera à nouveau allumé.
- La fonction de réinitialisation est utilisée lors de l'utilisation de plusieurs produits d'éclairage à sélection de couleur fonctionnant à partir du même commutateur d'éclairage. Dans le cas où plusieurs appareils n'ont pas la même couleur en même temps, les appareils doivent être réinitialisés en utilisant votre interrupteur d'éclairage existant. Il suffit de basculer l'interrupteur mural sur ON et OFF 7 fois dans les 10 secondes. (ex: appareil en position ON, allumer et éteindre l'interrupteur mural en environ 1 à 1,5 secondes, répéter 7 fois.)



INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- RISQUE DE CHOC DE WARNIN** Le courant électrique de la maison peut provoquer un choc douloureux ou des blessures graves à moins d'être manipulé correctement. Pour votre sécurité, n'oubliez pas de:
 - Éteignez l'alimentation électrique au fusible ou au disjoncteur avant d'installer l'appareil.
 - Mettez le luminaire à la terre pour éviter les chocs électriques potentiels et pour assurer un démarrage fiable.
 - Double-check toutes les connexions pour être sûr qu'ils sont serrés et corrects.
 - Portez des chaussures à semelles de caoutchouc et travaillez sur une solide échelle en bois.
- Ce luminaire est conçu pour être utilisé dans un circuit protégé par un fusible ou un disjoncteur. Il est également conçu pour être installé conformément aux codes électriques locaux. Si vous n'êtes pas sûr de votre câblage, consultez un électricien qualifié ou un inspecteur électrique local et vérifiez votre code électrique local.
- AVERTISSEMENT: RISQUE DE COUPE** Certaines pièces métalliques dans le luminaire peuvent avoir des bords tranchants. Pour éviter les coupures et les éraflures, portez des gants lorsque vous manipulez les pièces.
- Tenir compte des petites pièces et détruire les matériaux d'emballage, car ceux-ci peuvent être dangereux pour les enfants.

DISTRIBUTION D'ÉCLAIRAGE		
DISTANCE	CENTRE BEAM (BOUGIES AU PIED)	DIAMÈTRE DU FAISCEAU
3 FT.	187	9.1 FT.
5 FT.	67	15 FT.
8 FT.	26.3	24 FT.
15 FT.	7.5	45 FT.
ANGLE DE FAISCEAU = 113°		

MISE EN GARDE

AVERTISSEMENT: Risque d'incendie. Utilisez uniquement sur les circuits 120-277V, 50 / 60Hz. Convient pour les endroits humides. Avant d'installer votre luminaire, lisez attentivement le manuel d'installation joint. Si vous n'avez pas une expérience suffisante en matière de câblage électrique, veuillez vous reporter à un manuel de câblage à faire soi-même ou faire installer votre appareil par un électricien qualifié. Toutes les connexions électriques doivent être conformes aux normes locales et nationales d'électricité (NEC). La température de fonctionnement fiable est de 0°F -100°F. Ne pas utiliser avec des gradateurs. Pour plus d'informations, visitez www.feit.com ou appelez notre numéro sans frais 1-866-326-BULB.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable. Remarque: Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes: Réorienter ou déplacer l'antenne de réception. Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur. Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté. Consulter le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté pour obtenir de l'aide. Tout changement ou modification non expressément approuvé par le fabricant pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

GARANTIE LIMITÉE

Ce produit est garanti contre tout défaut de fabrication et de matériaux pendant une période maximale de 5 ans à compter de la date d'achat. Si ce n'est pas le cas, veuillez contacter Feit Electric à Info@feit.com ou appeler le 1-866-326-BULB (2852) pour obtenir des instructions sur le remplacement. Ne retournez pas le produit au magasin.

Pour les commentaires, s'il vous plaît écrivez à:
 FEIT ÉLECTRIQUE
 Service à la clientèle
 4902 Gregg Road, Pico Rivera, CA 90660
 États-Unis