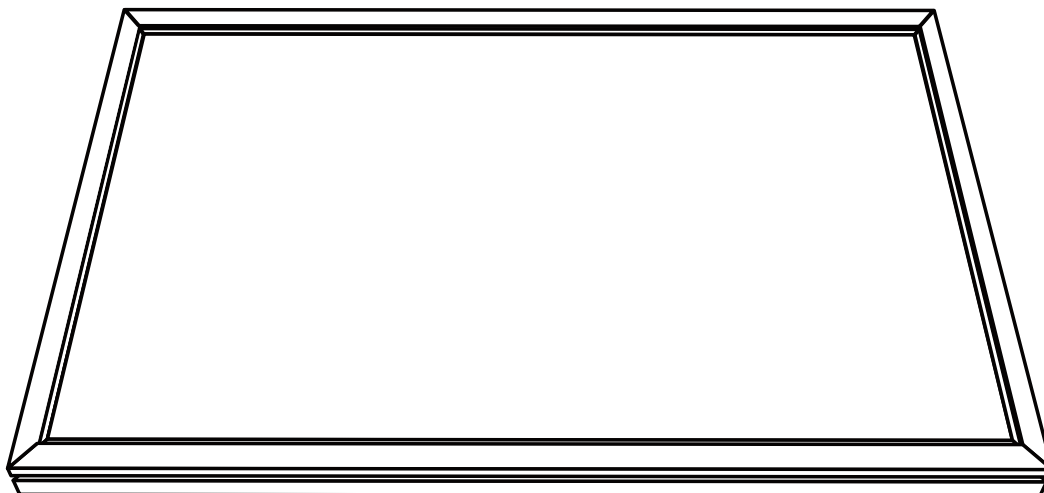


USE AND CARE GUIDE

2X2 LED FLAT PANEL FIXTURE WITH SELECTABLE COLOR TEMPERATURES



Questions, problems, missing parts? Before returning to the store,
call Commercial Electric Customer Service
8 a.m. - 7 p.m., EST, Monday - Friday, 9 a.m. - 6 p.m., EST, Saturday

1-877-527-0313

HOMEDEPOT.CA

THANK YOU

We appreciate the trust and confidence you have placed in Commercial Electric through the purchase of this LED Flat Panel Fixture. We strive to continually create quality products designed to enhance your home. Visit us online to see our full line of products available for your home improvement needs. Thank you for choosing Commercial Electric!

Table of Contents

Table of Contents	2
Safety Information	2
Warranty	2
Pre-Installation	3
Tools Required	3
Hardware Included	3
Installation	4-6

Safety Information

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.
- ☐ Account for small parts and destroy packing material, as these may be hazardous to children.

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 SHOCK. House electric current can cause painful shock or serious injury unless handled properly.



CAUTION: Turn off the main power at the circuit breaker before installing the fixture, in order to prevent possible shock.

NOTICE: All connections must be in accordance with local electrical standards and the National Electrical Code (N.E.C.) or Canadian Electrical Code (C.E.C) as appropriate.

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.

FCC STATEMENT

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. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help. Any changes or modifications not expressly approved by the manufacture could void the user's authority to operate the equipment. CAN ICES-005 (B).

Warranty

LIMITED WARRANTY

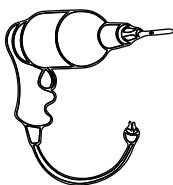
This product is warranted to be free from defects in workmanship and materials for up to 5 years from date of purchase. If it fails to do so, please contact the Customer Service Team at 1-877-527-0313 or visit www.homedepot.ca.

Pre-Installation

TOOLS REQUIRED



Phillips
screwdriver



Power Drill

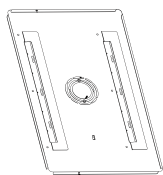


1/2 in. Drill Bit

HARDWARE INCLUDED



NOTE: Hardware not shown to actual size.



AA



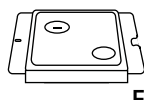
BB



CC



DD



EE



FF

Part	Description	Quantity
AA	Mounting Plate (13.3 in. x 21.6 in. x 0.47 in)	1
BB	3/16 in. Toggle Bolts	4
CC	Wire Nuts	3
DD	Screws #8-32 x 1 in.	2
EE	Wiring Cover	1
FF	Wiring Cover Screws	2

LIGHTING DISTRIBUTION

DISTANCE	CENTER BEAM (FOOT CANDLES)	BEAM DIAMETER
3 FT.	190	9.1 FT.
5 FT.	68	15 FT.
8 FT.	26.8	24 FT.
15 FT.	7.6	45 FT.
BEAM ANGLE = 113°		

Installation (T-Bar Ceiling)

1 Preparing for Installation

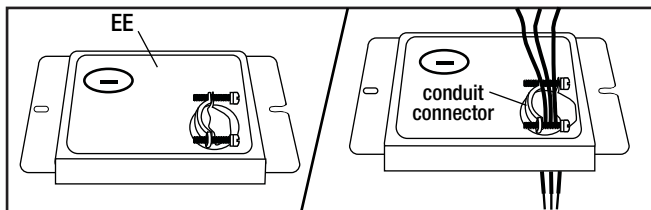
- Prepare the wiring cover (EE) supplied in the hardwire kit.
- Attach the conduit connector (not included).
- Feed the building supply wires through the conduit connector and incoming flexible conduit (not included).



NOTE: Building supply wires must be min 90°C.



NOTE: Two 12 AWG branch circuit conductors, one 12 AWG insulated grounding conductor and three 18 AWG for Luminaire wiring.

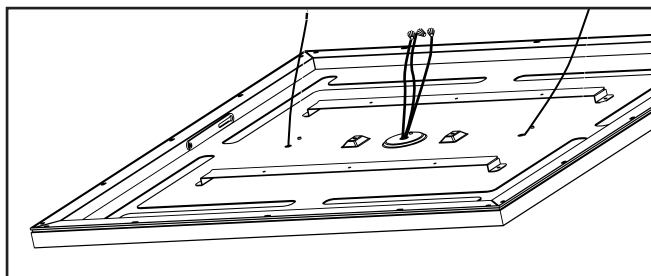


2 Securing the Panel

- Place the Edge Lit Panel in the desired location and secure it to the building structure using a wire (not included). Tie the structure wires to the fixture support wires.



WARNING: The weight of the Edge Lit Panel is not designed to be supported by the ceiling grid. It must be tied back to the structure. Failure to do so can cause serious injury.

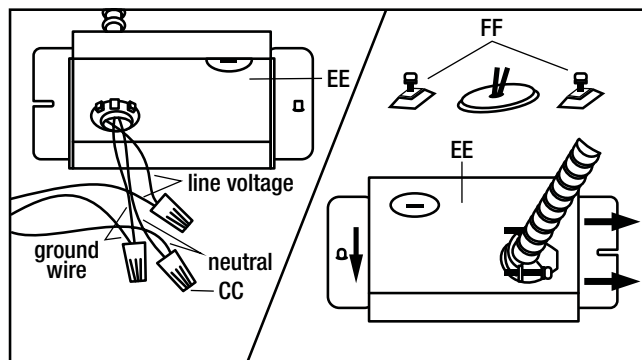


3 Attaching the Mounting Plate

- Connect the ground wire (green/yellow) that is attached to the back of the panel to the building ground with the wire nuts (CC).
- Connect the line voltage wire (black) to the building power supply with the wire nuts (CC).
- Connect the neutral wire (white) to the building common with the wire nuts (CC).
- Place all of the wiring connections into the wiring cover (EE) and attach the wiring cover (EE) to the back of the fixture.
- Pre-screw both of the wire cover screws (FF) into the fixture and slide the wire cover slot into one screw.
- Press the wire cover (EE) down and position the other screw to go into the keyhole and tighten the screws to secure the wire cover (EE).



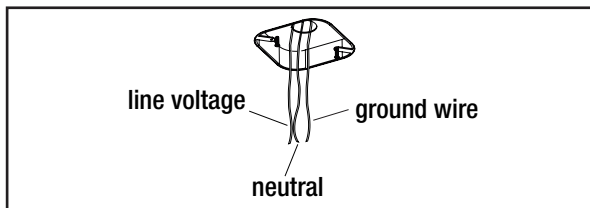
NOTE: Please select the preferred color temperature by using the switch behind the fixture. Refer to the "Changing Color Settings" on page 6.



Ceiling Wall Installation

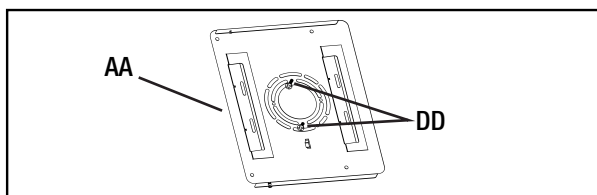
1 Identifying the Wires

- Turn OFF the main power at the circuit breaker before installing the fixture.
- Identify the wiring: (black - line voltage, white - neutral and green - ground)



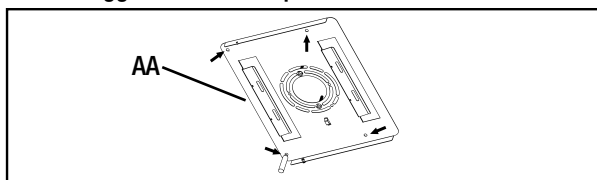
2 Attaching the Mounting Plate

- Attach the mounting plate (AA) to the junction box using the two #8-32 x 1 in. screws (DD) provided.
- Align the mounting plate in the direction you want the fixture to be aligned. Once the toggle bolts are installed, you cannot change the orientation.



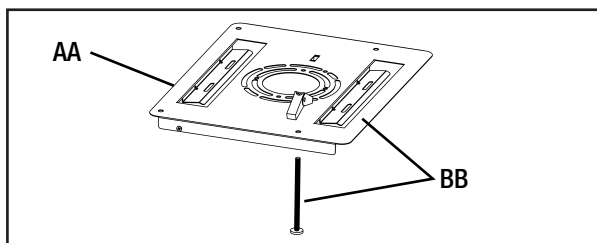
3 Positioning the Toggle Bolts

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



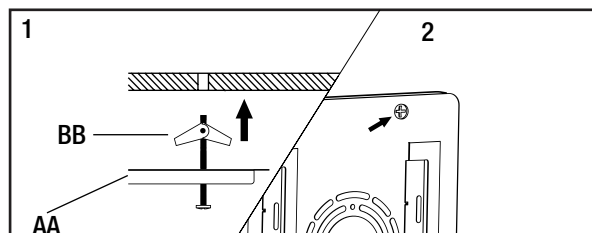
4 Securing the Toggle Bolts

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



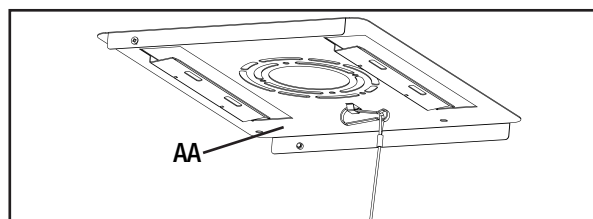
5 Re-attaching the Mounting Plate

- Feed the junction box wires through the center of the mounting bracket plate (AA) hole.
- Re-attach the mounting plate (AA) by inserting the four toggle bolts (BB) into the drilled holes.
- Once the wings (BB) are through and expanded, pull the screw (BB) downward to engage and tighten.



6 Connecting the Panel Light

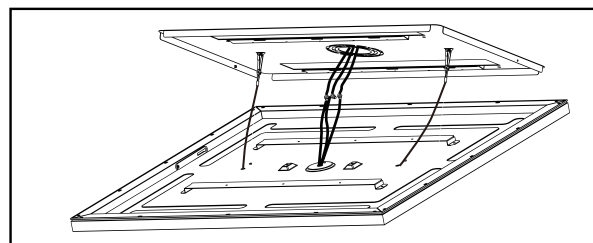
- Hook the support wire from the fixture on the mounting bracket plate (AA).



7 Installing the Panel Light

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

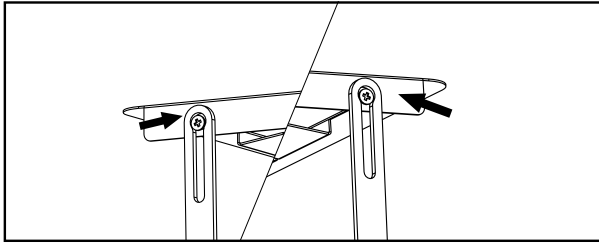
 **NOTE:** Please select the preferred color temperature by using the switch behind the fixture. Refer to the "Changing Color Settings" on the next page.



Installation (continued)

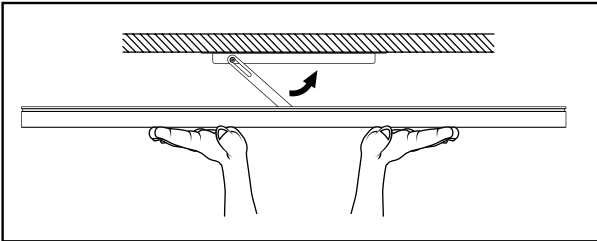
8 Connecting the Swing Arms

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



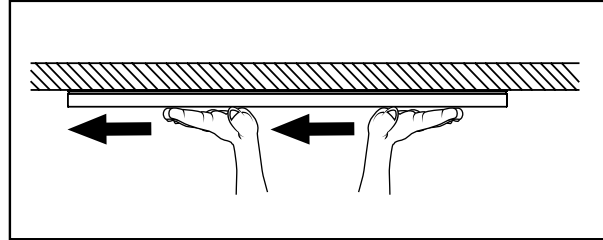
9 Attaching the Panel Light

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

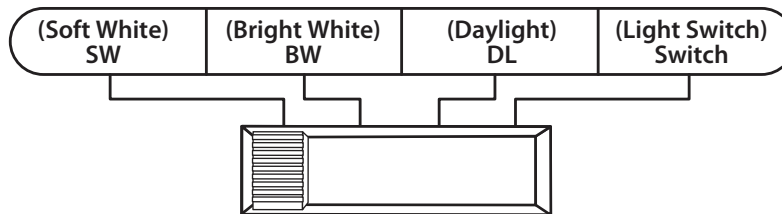


10 Securing the Panel Light

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



Changing Color Settings



1. You can lock in one color temperature, change among multiple color temperatures, dim from 10%-100%, memorize the last color temperature, and reset automatically.
2. Soft White - Bright White - Daylight - Light Switch
Marks on the lamp: SW-BW-DL-Switch
3. When the slide switch is set to SW (Soft White), the color temperature fixes at 3000K.
4. When the slide switch is set to BW (Bright White), the color temperature fixes at 4000K.
5. When the slide switch is set to DL (Daylight), the color temperature fixes at 5000K.
6. When the slide switch is set to SWITCH, the color temperature can be changed from SW-BW-DL with your existing light switch.
7. To change color temperatures using your existing light switch:
 - A. Set the slide switch on the back of the fixture to "SWITCH".
 - B. Toggle your light switch ON and OFF within 0.5-3 seconds to cycle through the three different color temperatures.
 - C. 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.
8. 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.)



Questions, problems, missing parts? Before returning to the store,
call Commercial Electric Customer Service
8 a.m. - 7 p.m., EST, Monday - Friday, 9 a.m. - 6 p.m., EST, Saturday

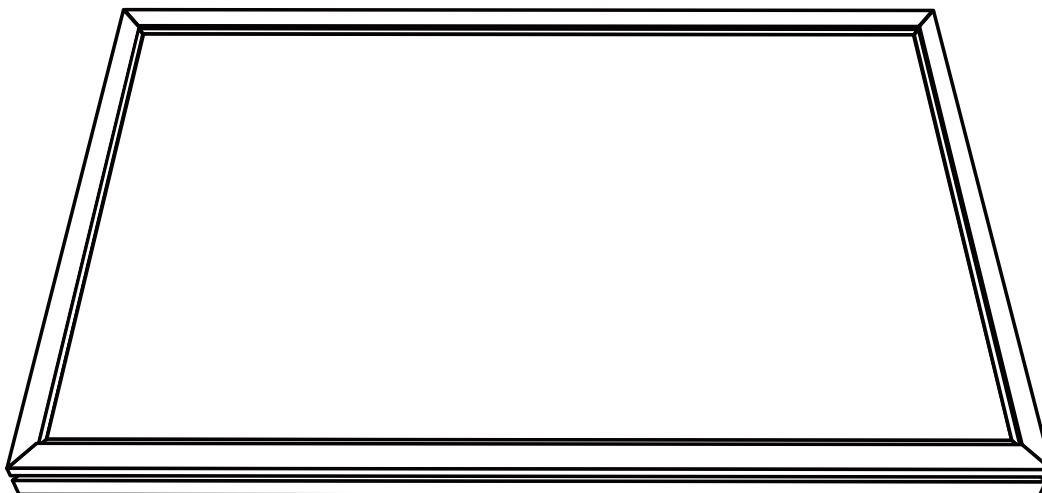
1-877-527-0313

HOMEDEPOT.CA

Retain this manual for future use.

GUIDE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

LAMPE À ÉCRAN PLAT 2X2 LED AVEC COULEUR DE TEMPÉRATURE SÉLECTIONNABLE



Des questions, un problème ou des pièces manquantes ? Avant de retourner au magasin,
veuillez appeler le service à la clientèle de Commercial Electric
Lundi – Vendredi, 8 h – 19 h, Heure de l'Est, Samedi, 9 h – 18 h, Heure de l'Est

1-877-527-0313

HOMEDEPOT.CA

MERCI

Nous apprécions à sa juste valeur la confiance que vous accordez à Commercial Electric en achetant ce support de montage de lampe LED. Nous nous efforçons continuellement de créer des produits de qualité pour accroître le confort de votre maison. Visitez notre page en ligne pour avoir accès à la liste complète des produits disponibles pour vos besoins d'amélioration de la maison. Merci de choisir Commercial Electric!

Table des matières

Table des matières	9
Informations de sécurité	9
Garantie	9
Pre-instalación	10
Outils requis	10
Matériel inclus	10
Installation	11-13
Changer les paramètres de la couleur	13

Informations de sécurité

Pour votre sécurité, rappelez-vous toujours de :

- Couper l'alimentation en courant électrique au niveau du disjoncteur ou de la boîte de fusible avant d'installer le support.
- Raccorder le luminaire à la terre pour éviter de potentiels chocs électriques et assurer un démarrage en toute sécurité.
- Vérifier soigneusement toutes les connexions pour s'assurer qu'elles sont bien fixées.
- Porter des chaussures en caoutchouc et travailler avec une échelle en bois robuste.
- Ne pas laisser se disperser les petites pièces et détruire le matériel d'emballage, puisque celui-ci peut représenter un danger pour les enfants.

Ce luminaire est destiné à l'usage sur un circuit protégé par un fusible ou un disjoncteur. Il est aussi conçu pour être installé dans le respect des réglementations électriques locales. Si vous êtes incertain de votre expérience en câblage électrique, veuillez consulter un électricien qualifié ou l'inspecteur local d'installations électriques, et lire votre réglementation locale en matière d'électricité.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ FCC

Ce produit est conforme au chapitre 15 des règles FCC. Sa mise en marche est sujette au respect des deux conditions suivantes :

(1) Ce produit ne devrait pas causer d'interférence nuisible, et (2) ce produit doit accepter toute interférence reçue, y compris une interférence qui pourrait causer un fonctionnement non souhaité. Remarque : cet équipement a passé avec succès les tests de respect des limites d'un appareil digital de classe B, conformément au chapitre 15 des règles FCC. Ces limites sont fixées pour assurer une protection suffisante contre les interférences dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, pourrait causer des interférences avec les communications radiophoniques. Cependant, il n'y a pas de garantie qu'il n'y aura aucune interférence dans une installation. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio et télévisuelle, ce qui peut être déterminé par la mise en marche et l'arrêt de l'équipement, il est recommandé à l'utilisateur de corriger l'interférence en appliquant l'une des mesures suivantes : Réorienter ou relocaliser l'antenne de réception. Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur. Connecter l'équipement à une prise d'un circuit différent de celui du récepteur. Obtenir de l'aide d'un fournisseur ou un technicien expérimenté de radio/télévision. Tout changement ou modification non expressément approuvé par le fabricant pourrait empêcher la mise en marche de cet équipement. NMB-005 (B).

Garantie

GARANTIE LIMITÉE

Ce produit est garanti être sans défaut de fabrication ou de conception pour une durée de 5 ans, à compter de la date d'achat. En cas de défaut observé, veuillez contacter le service à la clientèle au 1-877-527-0313 ou visitez notre site Web : www.homedepot.ca



AVERTISSEMENT: RISQUE DE CHOC. Le courant électrique de la maison peut provoquer un choc douloureux ou des blessures graves à moins d'être manipulé correctement.



ATTENTION: Éteignez l'alimentation principale du disjoncteur avant d'installer l'appareil afin d'éviter tout choc.

AVIS: Tous les raccordements doivent être conformes aux normes électriques locales et au code électrique national (N.E.C.) ou canadien (selon le code canadien), selon le cas.

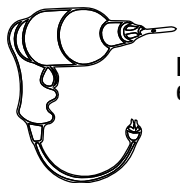
Retirez le luminaire et l'emballage de montage de la boîte et assurez-vous qu'il n'y a aucune pièce manquante en faisant référence aux illustrations sur les instructions d'installation.

Pré-installation

OUTILS NÉCESSAIRES



Tournevis
cruciforme ou
Phillips



Perceuse
électrique

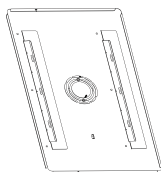


Mèche de forage de 1/8
pouce (30 mm).

MATÉRIEL INCLUS



REMARQUE : Les images des pièces ne
représentent pas leur taille réelle.



AA



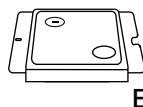
BB



CC



DD



EE



FF

Pièce	Description	Quantité
AA	Plaque de montage (13,3 po. x 21,6 po. x 0,47 po.)	1
BB	3/16 po. Verrou à levier	4
CC	Écrous de câble	3
DD	Des vis #8-32 x 1 po.	2
EE	Couverture de câblage	1
FF	Vis à tête chauffante	2

DISTRIBUTION DU FAISCEAU DE LUMIÈRE

DISTANCE	POUTRE CENTRALE	DIAMÈTRE DE FAISCEAU
3 pi.	190	9.1 pi.
5 pi.	68	15 pi.
8 pi.	26.8	24 pi.
15 pi.	7.6	45 pi.
ANGLE DE FAISCEAU = 113°		

Installation (plafond en T)

1 Préparation pour l'installation

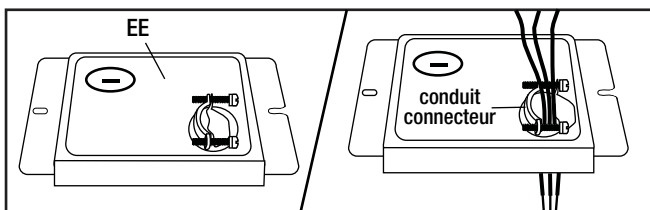
- Préparez le couvercle de câblage (EE) fourni dans le kit de câblage.
- Branchez le connecteur de conduit (non fourni).
- Faites passer les câbles d'alimentation du bâtiment par le connecteur de conduit et le conduit flexible entrant (non inclus).



REMARQUE: Les câbles électriques du bâtiment doivent être min. 90 ° C



REMARQUE: Deux conducteurs de circuit de dérivation 12 AWG, un conducteur de terre isolé 12 AWG et trois conducteurs de 18 AWG pour le câblage du luminaire.

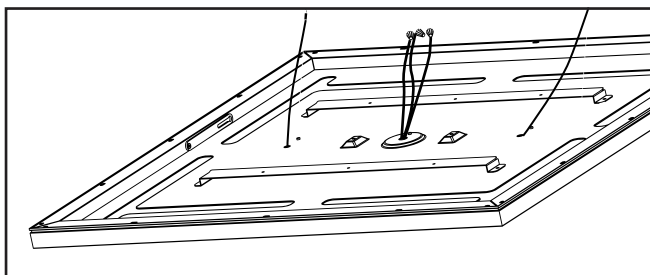


2 Sécuriser le panneau

- Placez le panneau latéral illuminé à l'emplacement souhaité et fixez-le à la structure du bâtiment à l'aide d'un câble (non fourni). Attachez les fils de la structure aux câbles de support des accessoires.



AVERTISSEMENT: Le poids du panneau Edge Allumé n'est pas conçu pour être supporté par la grille de toit. Il doit être attaché à la structure. Ne pas le faire peut causer des blessures graves.

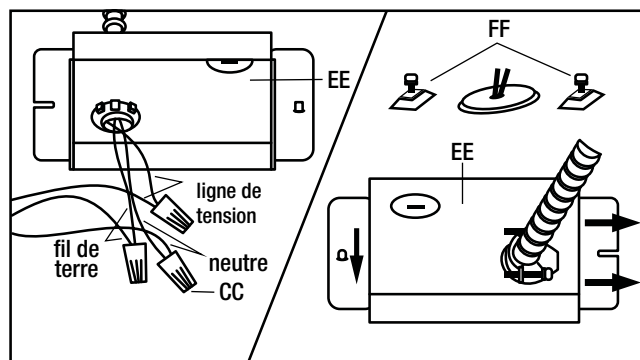


3 Installation de la plaque de montage

- Connectez le fil de terre (vert / jaune) connecté à l'arrière du panneau au plancher du bâtiment avec les écrous de câble (CC).
- Connectez le câble de tension secteur (noir) à la source d'alimentation du bâtiment à l'aide des écrous de câble (CC).
- Connectez le câble neutre (blanc) au bâtiment commun avec les écrous de câble (CC).
- Placez toutes les connexions de câblage sur le capot (EE) et placez le capot (EE) à l'arrière de l'appareil.
- Pré-vissez les deux vis du cache-câble (FF) dans le raccord et faites glisser la fente du cache-câble sur une vis.
- Appuyez sur le cache-câble (EE) et placez l'autre vis pour entrer dans le trou de serrure, puis serrez les vis pour fixer le cache-câble (EE).



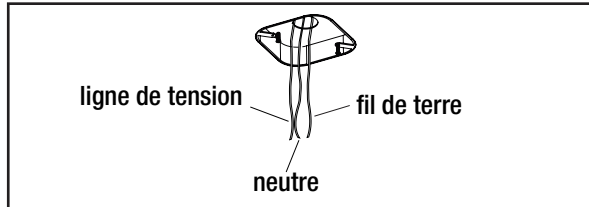
REMARQUE: Sélectionnez la température de couleur préférée à l'aide du commutateur situé derrière l'appareil. Voir "Comment modifier les paramètres de couleur" à la page 13.



Installation

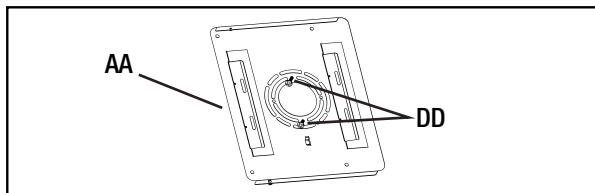
1 Identifier les câbles

- Débranchez l'alimentation principale du disjoncteur avant d'installer l'appareil.
- Identifier le câblage: (ligne noire, blanc - neutre et vert - terre)



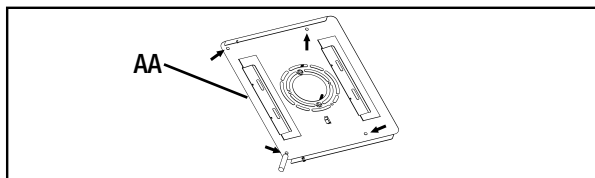
2 Instalando la Placa de Montaje

- Installez la plaque de montage (AA) sur la boîte de jonction à l'aide des deux vis n° 8-32 x 1 (DD) fournies.
- Alignez la plaque de montage dans la direction souhaitée. Une fois les boulons d'ancrage installés, l'orientation ne peut plus être modifiée.



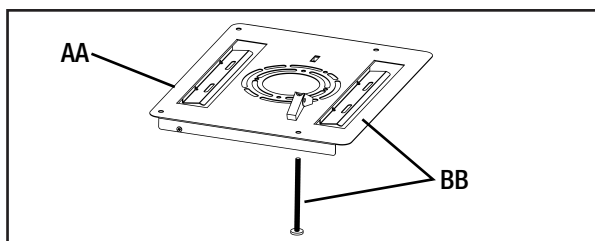
3 Boulons de levier de positionnement

- Utilisation de la place de lecture (AA) dans les différentes langues, marque de la place pour les orchestres dans la technologie de base pour les personnes enceintes



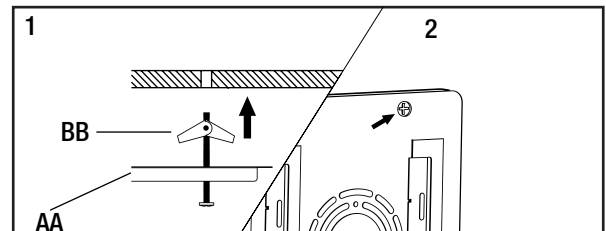
4 Sécuriser les boulons à bascule

- Retrait de la placa de montaje (AA) de la suite.
- Taladre los 4 agujeros marcados usando broca de 1/2 pulg.
- Tous les avis sur le poisson 3/16 pulg. (BB).
- Insert el Perno (BB) par le texte de la plaquette de monta (AA) et la lecture de la feuille de papier (BB). Repar el procedimiento para los 4 pernos.



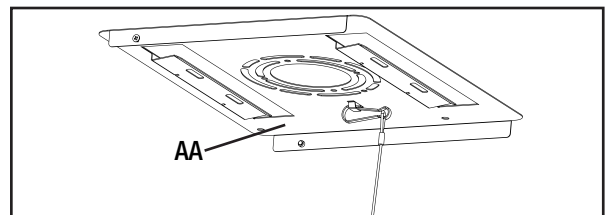
5 Rattacher la plaque de montage

- Feed the junction box wires through the center of the mounting bracket plate (AA) hole.
- Remettez en place la plaque de montage (AA) en insérant les quatre boulons à genouillère (BB) dans les trous percés.
- Une fois que les ailes (BB) ont été traversées et élargies, tirez la vis (BB) vers le bas pour l'engager et le serrer.



6 Connecter le voyant

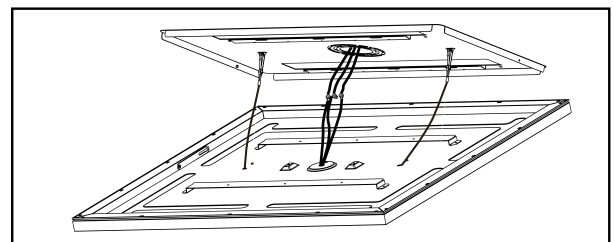
- Accrochez le fil de support de la fixation sur la plaque de support de montage (AA).



7 Installation du voyant

- Connectez les trois fils provenant de l'appareil aux fils de la boîte de jonction (vert - terre, noir - tension secteur et blanc - neutre)

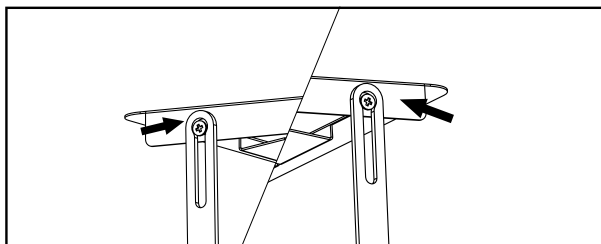
REMARQUE: Sélectionnez la température de couleur préférée à l'aide de l'interrupteur du dispositif. Voir «Configuration de la couleur» dans la page suivante.



Installation (suite)

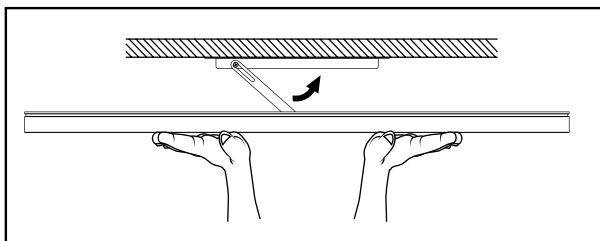
8 Relier les bras pivotants

- Insérez la fente du trou de la clé du bras oscillant dans la vis de fixation de la plaque de support de montage..



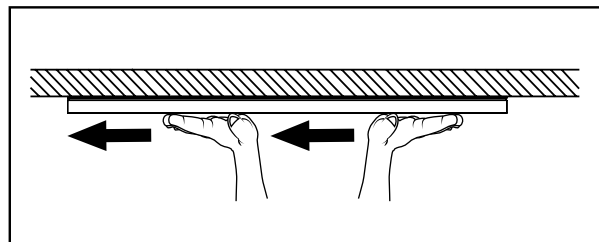
9 Fixation du voyant

- Faites passer les fils de la boîte de jonction et du luminaire par le trou central de la plaque de fixation.
- Soulevez l'appareil dans le sens de la flèche sur le bras oscillant.

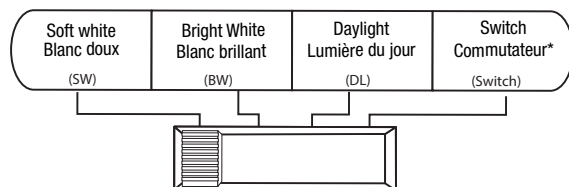


10 Sécuriser le voyant

- Une fois que l'appareil a été soulevé et affleuré au plafond, verrouillez-le en le déplaçant dans la direction opposée à laquelle il a été soulevé.



Modifier les paramètres de couleur



1. Vous pouvez verrouiller une température de couleur, changer parmi plusieurs températures de couleur, baisser de 10% à 100%, mémoriser la dernière température de couleur et réinitialiser automatiquement.
2. Blanc doux - Blanc brillant - Lumière du jour - Interrupteur de lumière Marques sur la lampe: SW-BW-DL-Switch
3. Lorsque le commutateur à glissière est réglé sur SW (Blanc doux), la température de couleur est fixée à 3000K.
4. Lorsque le commutateur à glissière est réglé sur BW (Blanc brillant), la température de couleur est fixée à 4000K..
5. Lorsque le commutateur à glissière est réglé sur DL (lumière du jour), la température de couleur est fixée à 5000 K
6. Lorsque le commutateur à glissière est réglé sur

SWITCH, la température de couleur peut être modifiée de SW-BW-DL avec votre commutateur d'éclairage existant.

7. Pour modifier les températures de couleur à l'aide de votre commutateur d'éclairage existant:
 - A. Réglez le commutateur à l'arrière de l'appareil sur "SWITCH".
 - B. Basculez votre commutateur d'éclairage sur ON ou OFF dans les 0,5 à 3 secondes qui suivent pour faire défiler les trois températures de couleur différentes.
 - C. Si l'appareil reste allumé pendant plus de 20 secondes puis s'éteint, l'appareil se souviendra de la dernière température de couleur sélectionnée et l'affichera lorsqu'il sera rallumé.
8. La fonction de réinitialisation est utilisée lors de l'utilisation de plusieurs produits d'éclairage à sélection de couleurs fonctionnant à partir du même interrupteur. Dans le cas où plusieurs appareils n'affichent pas la même couleur en même temps, les appareils doivent être réinitialisés à l'aide de votre interrupteur existant. Il suffit d'activer et de désactiver l'interrupteur mural 7 fois en 10 secondes. (ex: appareil en position ON, basculez l'interrupteur mural sur ON ou OFF en 1 à 1,5 secondes environ. Répétez 7 fois.)



**Des questions, un problème, ou des pièces manquantes ? Avant de retourner au magasin,
veuillez appeler le service à la clientèle de Commercial Electric
Lundi – Vendredi, 8 h – 19 h, Heure de l'Est ; Samedi, 9 h – 18 h, Heure de l'Est**

1-877-527-0313

HOMEDEPOT.CA

Conservez ce manuel pour une utilisation ultérieure.