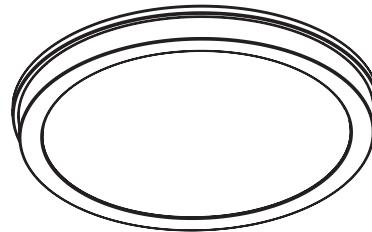




# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## LP LED Flush Mount



### SAFETY PRECAUTIONS:

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install the product. Failure to do so could lead to electric shock, fire or other injuries that could be hazardous or even fatal.

- Be sure the electricity to the wires you are working on is shut off. Either remove the fuse or turn off the circuit breaker.
- Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
- This product must be installed in accordance with local, state and national electrical codes.
- 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.

### CAUTION:

- This fixture can be used with most dimmers to create your desired ambience with smooth dimming down to 10% of full light output.
- SUITABLE FOR USE IN DAMP LOCATIONS
- CAUTION - RISK OF FIRE. MIN 90°C SUPPLY CONDUCTORS. CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN TO ENSURE
- CORRECT BRANCH CIRCUIT CONDUCTOR

### WARNINGS

#### FCC Warning:

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.

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

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.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

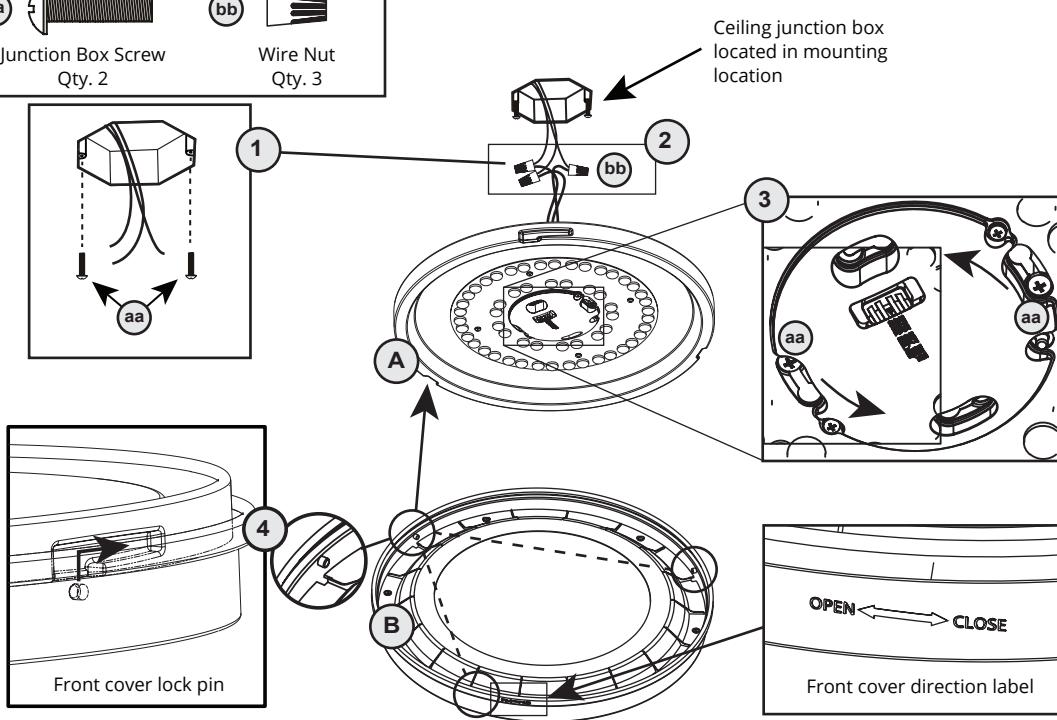
#### IC Warning:

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

- 1** Ensure that power has been shut off on the circuit where wires in the junction box are located before proceeding. Install two (2) junction box screws (aa) into ceiling junction box and leave a gap between the screw head and ceiling surface. These screws will line up with a pair of keyhole slots on the back of the fixture body (A), located around the center of the body.



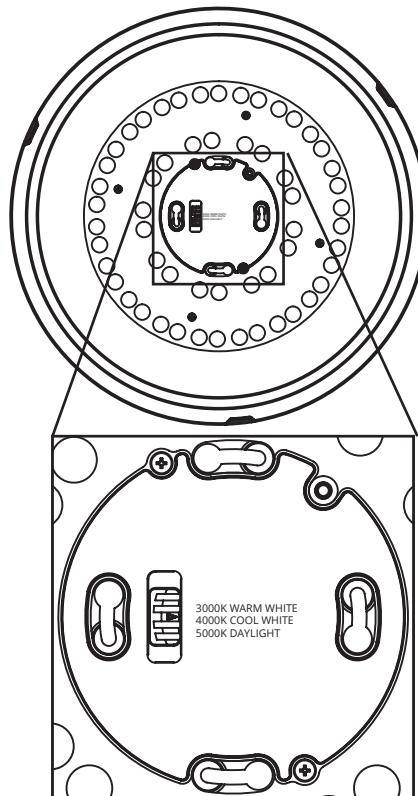
- 2** Connect the fixture wires to the supply wires -- black to black, white to white, and green to copper/bare. **WARNING:** If there is no ground supply wire, stop installation and consult a qualified electrician. Once wire connections are made, secure each with a wire nut (bb).

- 3** Lift fixture pan (A) up toward ceiling and carefully tuck wires into outlet box. Align keyholes on fixture pan (A) with screws (aa), then twist fixture pan (A) until the screws (aa) engage the narrow end of the keyhole slots. Tighten the screws (aa) to secure the fixture. At this point, the CCT color temperature can be selected using the center slide toggle switch, refer to the previous section for more details.

- 4** Align the 3 lock pins on the front lens cover (B) located on the inner edge of the perimeter lip. Align the lock pins to the slots on the fixture body (A), push cover up and twist until the lock pins grab onto the narrow portion of the slots to complete installation. Refer to the printed "OPEN <=> CLOSE" label located along outer perimeter of front lens cover (B).

## SELECTING CCT COLOR TEMPERATURE - 3000K, 4000K, OR 5000K

This fixture allows the user to set the desired CCT color temperature from a warm white 3000K, to a cool white (4000K) or a daylight white (5000K) output. This allows the light from this fixture to match the CCT of other lights within the same room or to set the desired ambient room lighting.



## CARE AND MAINTENANCE

Clean with a mild, non-abrasive glass cleaner and soft cloth. Do NOT use solvents or cleaners containing abrasive agents. When cleaning the fixture, make sure the power is turned off, and any liquid spray should be applied to the cleaning cloth and not sprayed directly onto the fixture itself.

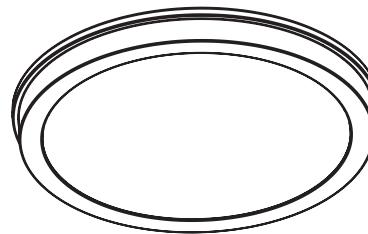
## TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE SOLUTION	CORRECTIVE ACTION
Fixture does not light.	1. Power is off. 2. Incorrect wire connection. 3. Defective wall switch.	1. Check circuit breaker or wall switch. 2. Check wire splices. 3. Replace switch.
Circuit breaker trips when light is turned on.	Crossed wires or power wire is grounded out.	Verify wires are correctly connected.



# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

## Plafonnier LED LP



### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:

Assurez-vous de lire et de comprendre l'intégralité du présent manuel avant de tenter d'assembler, d'installer ou d'utiliser l'article. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des risques de choc électrique, d'incendie ou de blessure pouvant représenter un danger ou causer la mort.

- Assurez-vous de fermer l'alimentation en électricité des fils avec lesquels vous travaillez. Pour ce faire, vous pouvez retirer le fusible ou placer l'interrupteur du disjoncteur en position d'arrêt.
- Les modifications non autorisées expressément par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur de se servir de cet appareil.
- Cet article doit être installé conformément aux codes de l'électricité municipaux, provinciaux et nationaux.
- CE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS D'INSTALLATION EN VIGUEUR, PAR UNE PERSONNE QUI EST FAMILIÈRE AVEC LA CONCEPTION ET L'UTILISATION DE CE PRODUIT ET LES RISQUES QUI Y SONT ASSOCIÉS.

### PRÉPARATION:

- Ce luminaire convient à la plupart des gradateurs permettant de diminuer l'intensité lumineuse jusqu'à 10 %. Ainsi, il vous est possible de créer l'ambiance de votre choix.
- CONVIENT AUX ENDROITS HUMIDES.
- MISE EN GARDE – RISQUE D'INCENDIE. CONDUCTEURS D'ALIMENTATION MIN. 90 °C. CONSULTEZ UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ AFIN DE VÉRIFIER LE CONDUCTEUR DU CIRCUIT DE DÉRIVATION.

### AVERTISSEMENTS:

#### Avertissement de la FCC:

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorisation de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

Remarque: Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio 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 provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, il est recommandé à l'utilisateur d'essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher 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.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations de la FCC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé en respectant une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

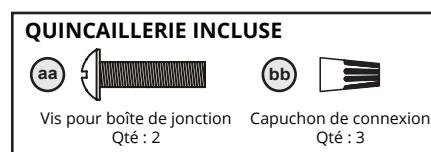
## Avertissement d'IC:

Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils exempts de licence. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles pouvant entraîner un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations IC CNR-102 définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé en respectant une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

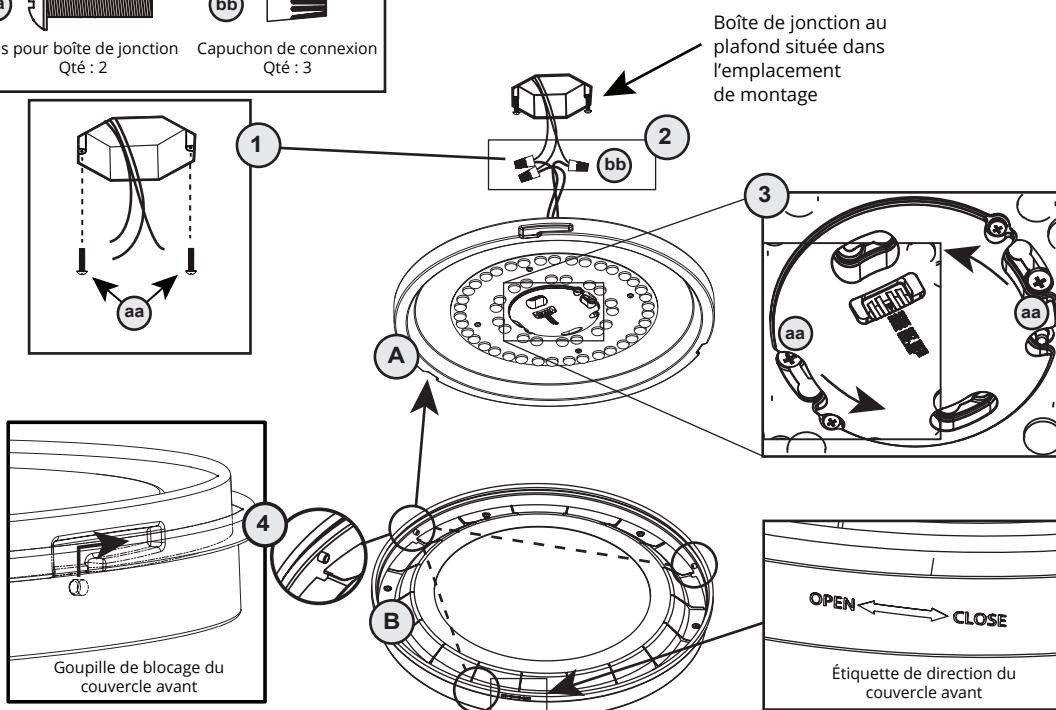
## INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION

- 1** Assurez-vous que l'alimentation a été coupée au niveau du circuit où se trouvent les fils dans la boîte de jonction avant de continuer. Installez deux (2) vis pour boîte de jonction (aa) dans la boîte de jonction du plafond et laissez un espace entre la tête des vis et la surface du plafond. Ces vis s'aligneront sur une paire d'encoches en trou de serrure à l'arrière du corps du luminaire (A), autour du centre du corps.



- 2** Raccordez les fils du luminaire aux fils d'alimentation électrique – le fil noir avec le fil noir, le fil blanc avec le fil blanc et le fil vert avec le fil en cuivre ou dénudé. **AVERTISSEMENT :** Si la boîte de sortie n'est pas munie d'un fil de mise à la terre, arrêtez l'installation et faites appel à un électricien qualifié. Une fois le raccordement des fils terminé, fixez chaque connexion à l'aide d'un capuchon de connexion (bb).

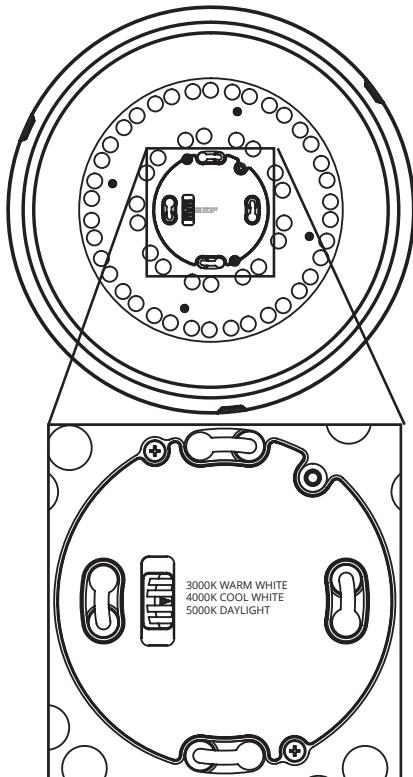
- 3** Poussez le support du luminaire (A) contre le plafond et insérez soigneusement les fils dans la boîte de sortie. Alignez les encoches en trou de serrure du support du luminaire (aa) sur les vis (aa), puis faites tourner le support du luminaire jusqu'à ce que les vis soient complètement insérées dans la partie étroite des encoches en trou de serrure. Serrez les vis (aa) pour fixer le luminaire. À ce stade, la température de couleur proximale peut être sélectionnée à l'aide de l'interrupteur à bascule central. Reportez-vous à la section précédente pour obtenir plus de détails.



- 4** Alignez les 3 goupilles de blocage sur le couvercle à lentille avant (B) situé sur le bord intérieur de la bordure. Alignez les goupilles de blocage sur les encoches du corps du luminaire (A). Ensuite, poussez le couvercle vers le haut et tournez-le jusqu'à ce que les goupilles de blocage s'agrippent à la partie étroite des encoches pour terminer l'installation. Consultez l'étiquette imprimée « OPEN <==> CLOSE » (OUVERT <==> FERMÉ) située le long du périmètre extérieur du couvercle à lentille avant (B).

## SÉLECTION DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR PROXIMALE (CCT) – 3000K, 4000K OU 5000K

Ce luminaire permet à l'utilisateur de régler la température de couleur proximale souhaitée à un blanc doux (3000K), à un blanc froid (4000K) ou à la lumière du jour (5000K). Cela permet à la température de couleur proximale de ce luminaire de correspondre à celle d'autres lumières dans la même pièce ou de régler l'éclairage ambiant souhaité.



## ENTRETIEN

Nettoyez le luminaire à l'aide d'un nettoyant pour vitres doux et non abrasif et d'un linge doux. N'utilisez PAS de solvant ni de nettoyant abrasif. Lorsque vous nettoyez le luminaire, veillez à couper l'alimentation électrique et à ne pas vaporiser de nettoyant liquide directement sur le luminaire. Vaporisez-le plutôt sur un linge.

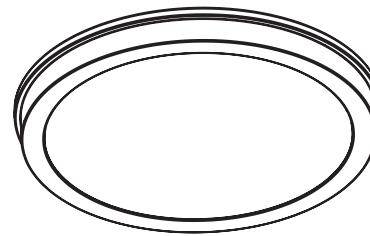
## DÉPANNAGE

PROBLÈME	SOLUTION POSSIBLE	MESURE CORRECTIVE
Le luminaire ne s'allume pas	1. L'alimentation est coupée 2. Les fils sont mal branchés 3. L'interrupteur mural est défectueux	1. Vérifiez le disjoncteur ou l'interrupteur mural 2. Vérifiez les épissures 3. Remplacez l'interrupteur
Un disjoncteur se déclenche lorsque le luminaire est mis sous tension.	Des fils sont croisés ou le fil d'alimentation n'est pas mis à la terre.	Vérifiez si les fils sont raccordés correctement.



# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

## Plafón LED LP



### CONSIGNES DE SÉCURITÉ :

Lea y comprenda completamente este manual antes de intentar ensamblar, usar o instalar el producto. No hacerlo podría provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves, que pudieran resultar peligrosas o incluso mortales.

- Asegúrese de cortar la electricidad de los cables con los que está trabajando. Retire el fusible o desconecte el interruptor de circuito.
- Los cambios o modificaciones que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.
- Este producto se debe instalar según los códigos eléctricos locales, estatales y nacionales.
- ESTE PRODUCTO DEBE INSTALARSE DE ACUERDO CON EL CÓDIGO DE INSTALACIÓN APLICABLE POR UNA PERSONA FAMILIARIZADA CON LA FABRICACIÓN Y EL FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO, ASÍ COMO CON LOS PELIGROS INVOLUCRADOS.

### PRECAUCIÓN:

- Esta lámpara se puede usar con casi cualquier atenuador de intensidad para crear el ambiente deseado con intensidad suave mínima de hasta el 10% de la luz total.
- APTO PARA UTILIZARSE EN LUGARES HÚMEDOS
- PRECAUCIÓN: RIESGO DE INCENDIO. CONDUCTORES DE ELECTRICIDAD PARA 90° C COMO MÍNIMO. CONSULTE CON UN ELECTRICISTA CALIFICADO PARA ASEGURARSE DE LA ADECUADA CONEXIÓN DEL CONDUCTOR DEL CIRCUITO

### ADVERTENCIAS:

#### Advertencia de la FCC:

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación que no haya sido aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, conforme a la parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurran interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

Este equipo cumple con los límites de exposición a radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y operarse a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

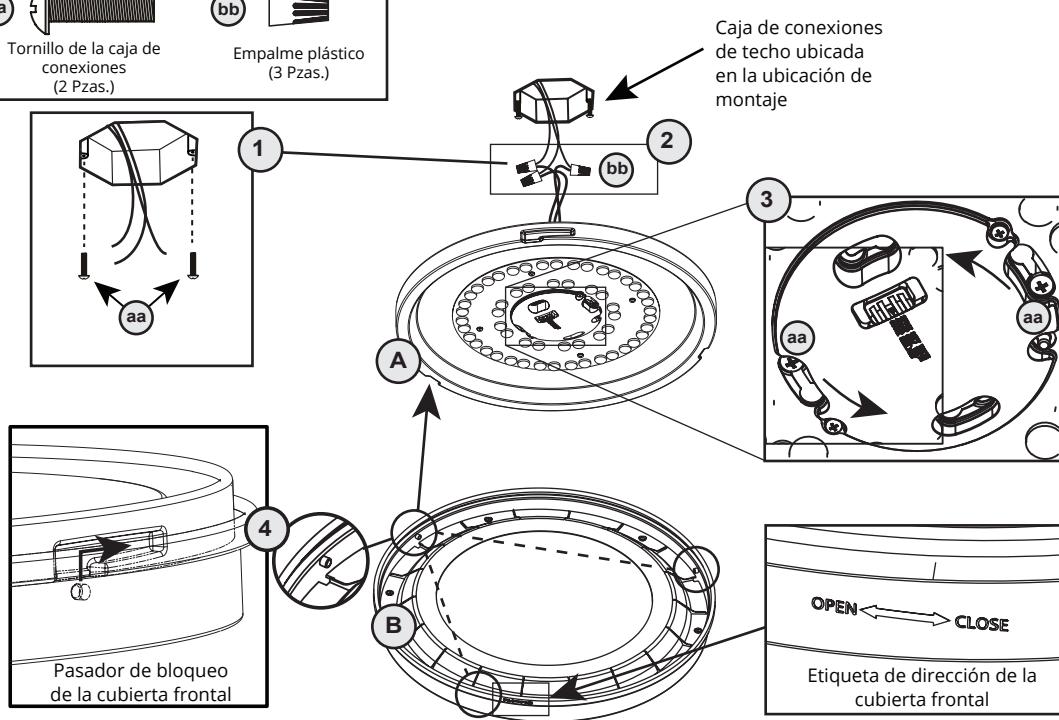
#### Advertencia de IC:

Este dispositivo contiene transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen con las normas RSS exentas de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencias, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Este equipo cumple con los límites de exposición a radiación IC RSS-102 establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

**1** Asegúrese de que se haya cortado la alimentación en el circuito donde se encuentran los cables en la caja de conexiones antes de continuar. Instale dos (2) tornillos de la caja de conexiones (aa) en la caja de conexiones del techo y deje un espacio entre la cabeza del tornillo y la superficie del techo. Estos tornillos se alinearán con un par de ranuras con forma de cerradura en la parte posterior del cuerpo de la lámpara (A), ubicadas alrededor del centro del cuerpo.



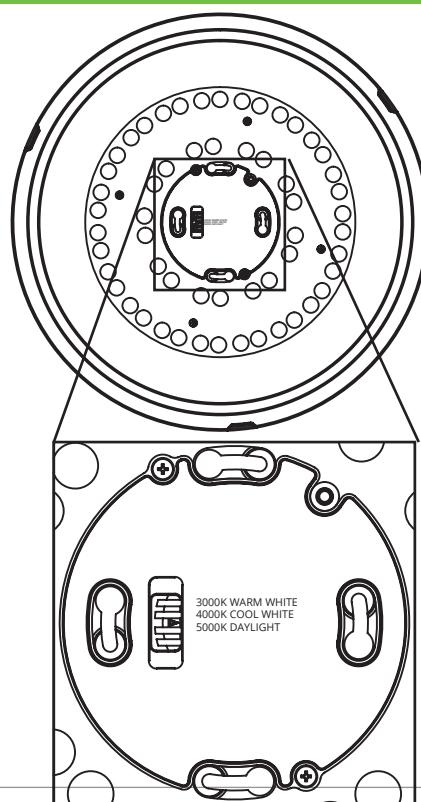
**2** Conecte los conductores de la lámpara a los conductores del suministro: negro con negro, blanco con blanco y verde con cobre/desnudo. ADVERTENCIA: si no hay un conductor de suministro a tierra, detenga la instalación y consulte con un electricista calificado. Una vez que las conexiones de los conductores estén listas, asegure cada conexión con un empalme plástico (bb).

**3** Coloque la placa base de la lámpara (A) en el techo e introduzca cuidadosamente los cables en la caja de salida. Alinee los orificios de la placa base (A) con los tornillos (aa); enseguida, gire la placa base hasta que los tornillos se ajusten al extremo angosto de las ranuras con forma de cerradura. Apriete los tornillos (aa) para asegurar la lámpara. En este punto, la temperatura de color de CCT se puede seleccionar con el interruptor de palanca deslizante central; consulte la sección anterior para obtener más detalles.

**4** Alinee los 3 pasadores de seguridad en la cubierta frontal de la mica (B) ubicada en el borde interior del borde perimetral. Alinee los pasadores de bloqueo con las ranuras en el cuerpo de la lámpara (A), empuje la cubierta hacia arriba y gírela hasta que los pasadores de bloqueo se aseguren a la parte estrecha de las ranuras para completar la instalación. Consulte la etiqueta impresa "OPEN <=> CLOSE" (abierto <=> cerrado) ubicada a lo largo del perímetro exterior de la cubierta frontal de la mica (B).

## SELECCIÓN DE LA TEMPERATURA DE COLOR DE CCT: 3000K, 4000K O 5000K

Esta lámpara permite al usuario configurar la temperatura de color de CCT deseada, desde un blanco suave de (3000K) hasta un blanco frío (4000K) o una salida de luz blanca diurna (5000K). Esto permite que la luz de esta lámpara coincida con la CCT de otras luces dentro de la misma habitación o para configurar la iluminación ambiental deseada.



## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Limpie con un limpiador de vidrios suave y no abrasivo y un paño suave. NO utilice disolventes ni limpiadores que contengan agentes abrasivos. Al limpiar el dispositivo, asegúrese de que la alimentación esté apagada y que el líquido en aerosol se debe aplicar al paño de limpieza y no rociar directamente sobre el dispositivo.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE SOLUCIÓN	ACCIÓN CORRECTIVA
La lámpara no enciende.	1. No hay electricidad. 2. La conexión de los cables es incorrecta 3. El interruptor de pared está defectuoso	1. Revise el interruptor de circuito o el interruptor de pared 2. Revise los empalmes del cableado 3. Reemplace el interruptor
El interruptor de circuito se dispara cuando se enciende la luz	Hay cables cruzados o el conductor eléctrico no está conectado a tierra.	Compruebe que los conductores estén conectados correctamente.