

KT-WDLEDXX-FXX-9CSF-FDIM

FIRE RATED WAFER DOWNLIGHT

INSTALLATION INSTRUCTIONS

PLEASE FIND A QUALIFIED ELECTRICIAN FOR INSTALLATION. Please read the instructions before installation and use.

WARNING

- Before installing, servicing, or performing routine maintenance upon this equipment, follow these general precautions.
- Risk of fire or electric shock. LED retrofit kit installation requires knowledge of luminaire electrical systems. If not qualified, do not attempt installation; contact a qualified electrician.
- Risk of fire or electric shock. Install this kit only in luminaires that have the construction features and dimensions shown in the photographs and/or drawings and where the input rating of the retrofit kit does not exceed the input rating of the luminaire.
- To reduce the risk of death, personal injury or property damage from fire, electric shock, failing parts, cuts/abrasions, and other hazards, read all warnings and instructions with and on the fixture box and all fixture labels.
- Installers should not disconnect existing wires from lampholder terminals to make new connections at lampholder terminals. Instead, installers should cut existing lampholder leads away from the lampholder and make new electrical connections to lampholder lead wires by employing applicable connectors.
- This retrofit kit is accepted as a component of a luminaire where the suitability of the combination shall be determined by authorities having jurisdiction.
- 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.
- This device is not intended for use with emergency exits.

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 handling fixture.

NOTE

- Specifications and dimensions subject to change without notice.
- Suitable for wet locations.

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 interference 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.

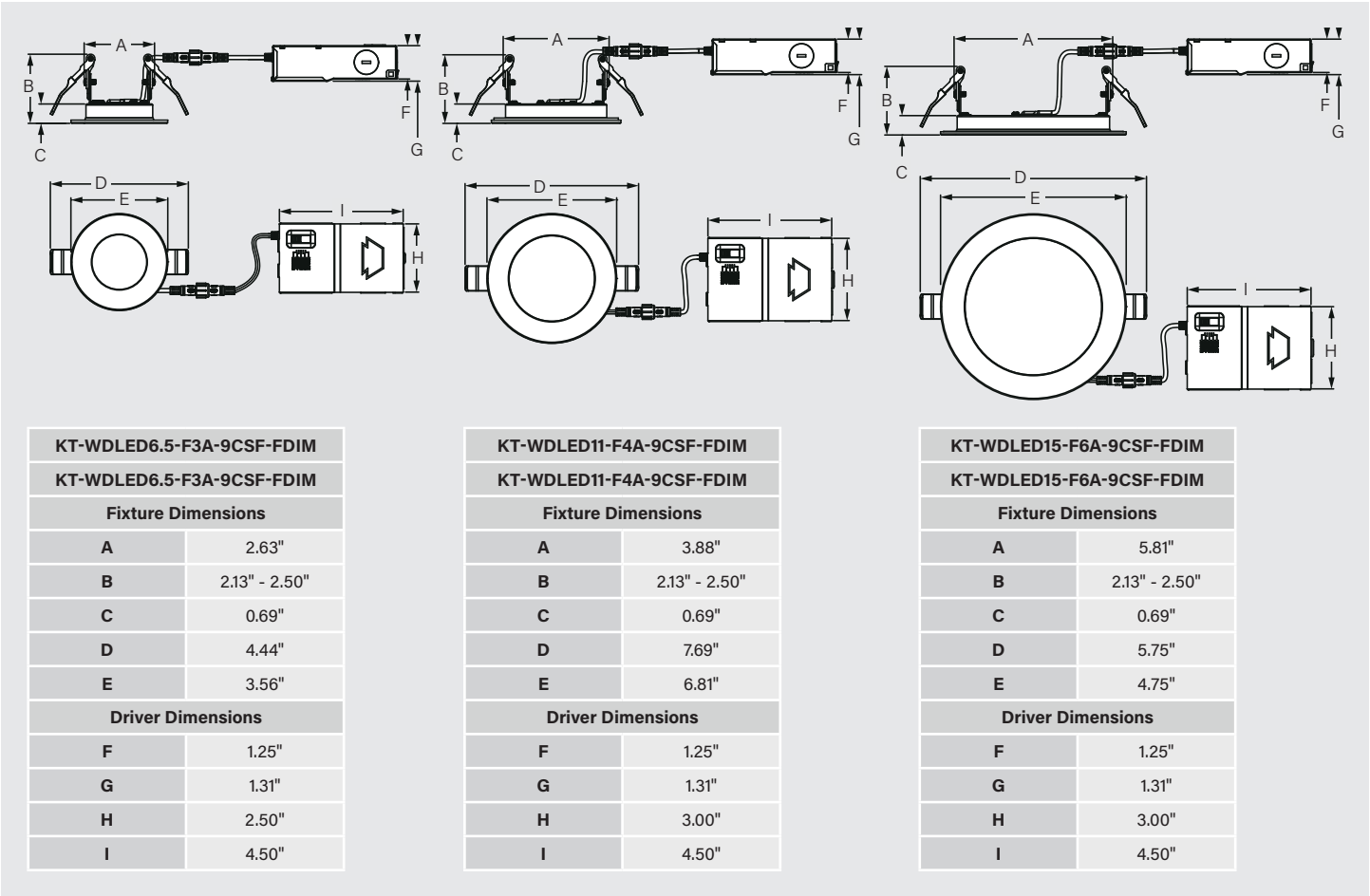
Caution: Before installing, make certain that AC power to the fixture is off.

COMPONENTS INCLUDED IN KIT

Part	Quantity
LED Wafer Downlight Fixture	1
Driver/Junction Box	1
Installation Hole Template	1



DIMENSIONS



COLOR SELECT (CCT) ADJUSTMENT

This fixture is equipped with field-adjustable Keystone Color Select technology.

- 1. Ensure power is off to the fixture.
- 2. Adjust dip switch to desired settings.

KT-WDLED6.5-F3A-9CSF-FDIM

Wattage	CCT
6.5W	2700K
	3000K
	3500K
	4000K
	5000K

KT-WDLED6.5-F3B-9CSF-FDIM

Wattage	CCT
6.5W	2700K
	3000K
	3500K
	4000K
	5000K

KT-WDLED11-F4A-9CSF-FDIM

Wattage	CCT
11W	2700K
	3000K
	3500K
	4000K
	5000K

KT-WDLED11-F4B-9CSF-FDIM

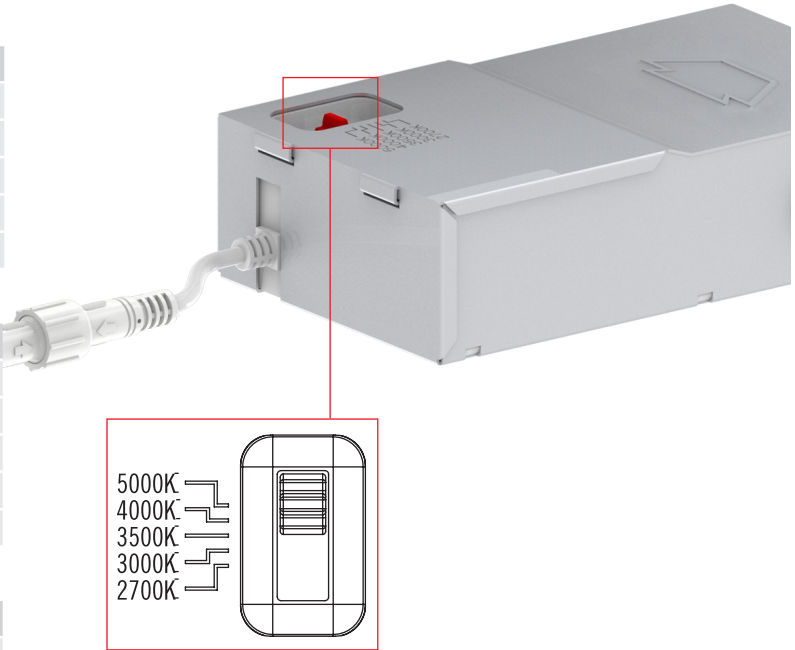
Wattage	CCT
11W	2700K
	3000K
	3500K
	4000K
	5000K

KT-WDLED15-F6A-9CSF-FDIM

Wattage	CCT
15W	2700K
	3000K
	3500K
	4000K
	5000K

KT-WDLED15-F6B-9CSF-FDIM

Wattage	CCT
15W	2700K
	3000K
	3500K
	4000K
	5000K

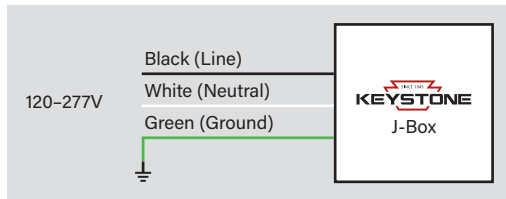


COLOR SELECT ADJUSTMENT SWITCH

Set dip switch to adjust CCT between five available CCTs. Fixture comes preset at 3000K.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

WIRING DIAGRAM

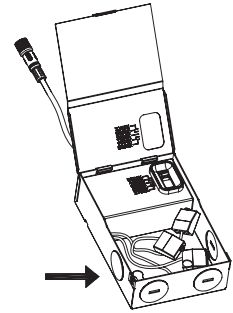
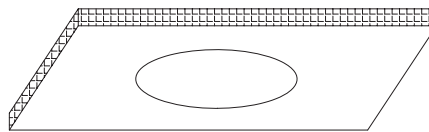


RETROFIT INSTALLATION

1. Turn power OFF from the electrical panel before installation.

2. Use template inside box to cut hole in ceiling.

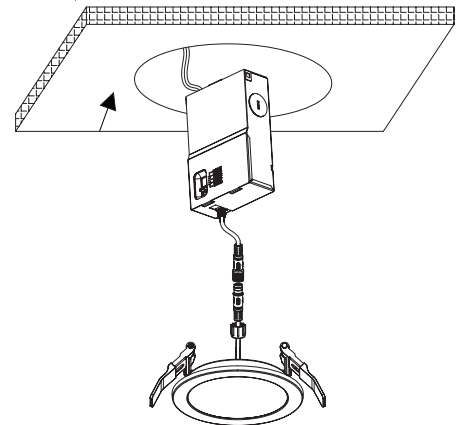
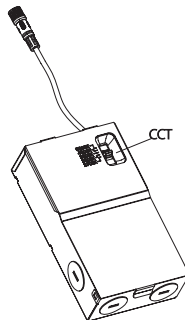
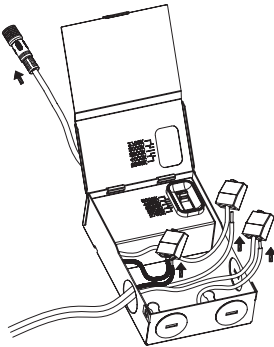
3. Open the driver box and remove the knockout(s).



4. Insert the electrical supply cable through the knockout and secure with a terminal. Wire driver box, white - white, black - black, green - green/ground.

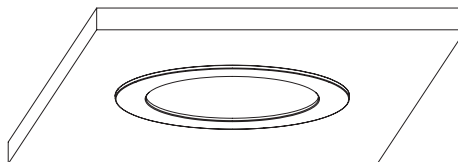
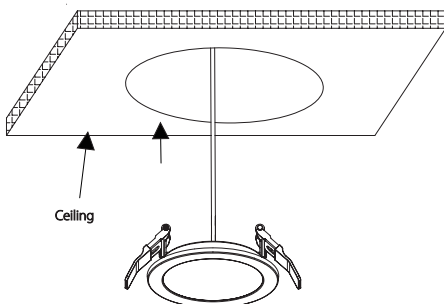
5. Place all wiring and connections back into the box, close the cover and select desired CCT.

6. Place the driver box into the ceiling and connect the fixture to driver box.



7. Lifting both retention tabs upward. Push until the trim sits flush against the ceiling.

8. Restore power when ready.



ORDERING INFORMATION

Catalog Number	Carton Qty.	UPC	Easy Code
KT-WDLED6.5-F3A-9CSF-FDIM	6	843654172668	RVQ-12
KT-WDLED6.5-F3B-9CSF-FDIM	6	843654172675	MFO-41
KT-WDLED11-F4A-9CSF-FDIM	6	843654172682	RTI-75
KT-WDLED11-F4B-9CSF-FDIM	6	843654172699	YJQ-84
KT-WDLED15-F6A-9CSF-FDIM	6	843654172705	KAW-73
KT-WDLED15-F6B-9CSF-FDIM	6	843654172712	WKA-99

KT-WDLEDXX-FXX-9CSF-FDIM

SPOT ENCASTRÉ ULTRA-PLAT COUPE-FEU

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

VEUILLEZ FAIRE APPEL À UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ POUR L'INSTALLATION. MERCI DE LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT L'INSTALLATION ET L'UTILISATION.

AVERTISSEMENT

- Avant d'installer, de réparer ou d'effectuer un entretien régulier de cet équipement, veuillez suivre ces précautions générales :
- Risque d'incendie ou de choc électrique. L'installation d'un kit de rénovation à LED nécessite des connaissances des systèmes électriques de luminaires.
- Si vous n'êtes pas qualifié, n'essayez pas d'installer ce produit ; contactez un électricien qualifié.
- Risque d'incendie ou de choc électrique. Installez ce kit uniquement dans des luminaires possédant les caractéristiques de construction et les dimensions illustrées sur les photographies et/ou dessins, et dont la puissance d'entrée du kit ne dépasse pas celle du luminaire.
- Pour réduire les risques de mort, de blessure corporelle ou de dommages matériels dus à un incendie, un choc électrique, des pièces défectueuses, des coupures/abrasions ou autres dangers, lisez tous les avertissements et instructions figurant sur l'emballage du luminaire et les étiquettes du produit.
- Les installateurs ne doivent pas déconnecter les fils existants des douilles pour effectuer de nouvelles connexions. À la place, ils doivent couper les fils de la douille existante et établir de nouvelles connexions électriques à l'aide de connecteurs appropriés.
- Ce kit de rénovation est accepté comme composant d'un luminaire, sous réserve que la conformité de l'ensemble soit déterminée par les autorités compétentes.
- Pour éviter d'endommager ou d'entailler les câbles, ne les exposez pas aux bords tranchants des tôles métalliques ou autres objets coupants.
- Ne créez ni ne modifiez aucun trou ouvert dans l'enceinte contenant les fils ou composants électriques lors de l'installation du kit.

AVERTISSEMENT

- Coupez l'alimentation électrique au niveau du fusible ou du disjoncteur avant de raccorder le luminaire à la source d'alimentation.
- Coupez l'alimentation avant toute opération de maintenance.
- Vérifiez que la tension d'alimentation est correcte en la comparant aux informations figurant sur l'étiquette du luminaire.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé avec des sorties de secours.

MISE EN GARDE

- Évitez l'exposition directe des yeux à la source lumineuse lorsqu'elle est allumée.
- Prenez en compte les petites pièces et détruisez les matériaux d'emballage, car ils peuvent être dangereux pour les enfants.
- Risque de brûlure. Coupez l'alimentation et laissez refroidir le luminaire avant de changer l'ampoule ou de manipuler l'appareil.

REMARQUE

- Les spécifications et dimensions peuvent être modifiées sans préavis.
- Convient aux emplacements humides.

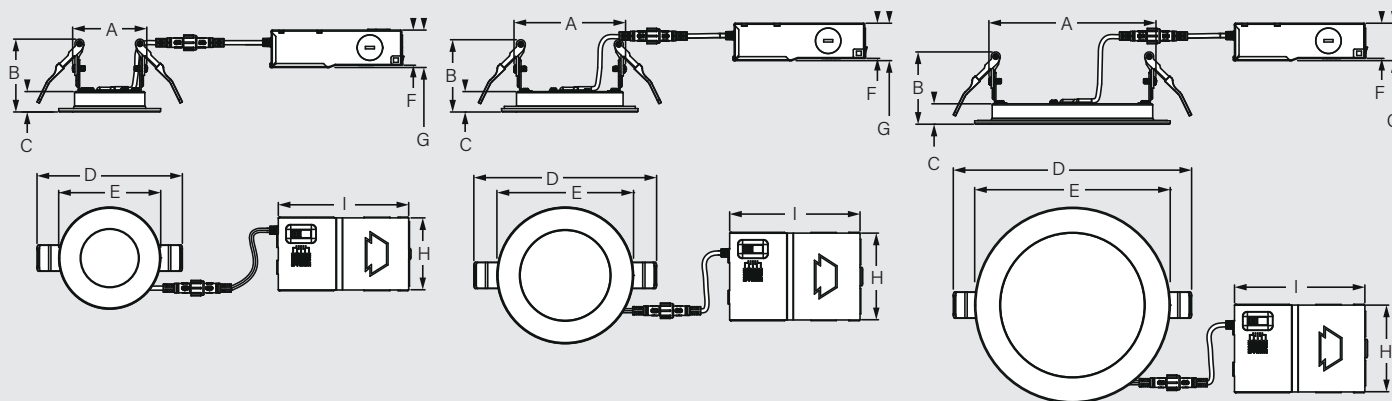
Mise en garde: Avant l'installation, assurez-vous que l'alimentation CA du luminaire est coupée.

COMPOSANTS INCLUS DANS LE KIT

Pièce	Quantité
Luminaire encastré LED ultra-plat	1
Boîtier de connexion / Driver	1
Gabarit de trou d'installation	1



DIMENSIONS



KT-WDLED6.5-F3A-9CSF-FDIM	
KT-WDLED6.5-F3A-9CSF-FDIM	
Dimensions du luminaire	
A	2.63"
B	2.13" - 2.50"
C	0.69"
D	4.44"
E	3.56"
Dimensions du driver	
F	1.25"
G	1.31"
H	2.50"
I	4.50"

KT-WDLED11-F4A-9CSF-FDIM	
KT-WDLED11-F4A-9CSF-FDIM	
Dimensions du luminaire	
A	3.88"
B	2.13" - 2.50"
C	0.69"
D	7.69"
E	6.81"
Dimensions du driver	
F	1.25"
G	1.31"
H	3.00"
I	4.50"

KT-WDLED15-F6A-9CSF-FDIM	
KT-WDLED15-F6A-9CSF-FDIM	
Dimensions du luminaire	
A	5.81"
B	2.13" - 2.50"
C	0.69"
D	5.75"
E	4.75"
Dimensions du driver	
F	1.25"
G	1.31"
H	3.00"
I	4.50"

RÉGLAGE DE LA SÉLECTION DE COULEUR (CCT)

Ce luminaire est équipé de la technologie Keystone Color Select réglable sur site.

- Assurez-vous que l'alimentation du luminaire est coupée.
- Réglez l'interrupteur DIP selon les paramètres souhaités.

KT-WDLED6.5-F3A-9CSF-FDIM

Puissance (en watts)	CCT
6.5W	2700K
	3000K
	3500K
	4000K
	5000K

KT-WDLED6.5-F3B-9CSF-FDIM

Puissance (en watts)	CCT
6.5W	2700K
	3000K
	3500K
	4000K
	5000K

KT-WDLED11-F4A-9CSF-FDIM

Puissance (en watts)	CCT
11W	2700K
	3000K
	3500K
	4000K
	5000K

KT-WDLED11-F4B-9CSF-FDIM

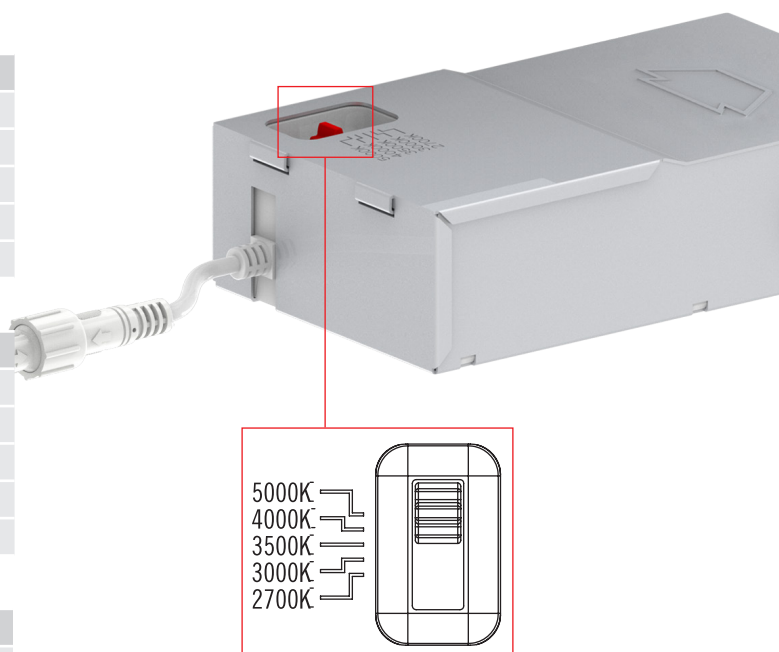
Puissance (en watts)	CCT
11W	2700K
	3000K
	3500K
	4000K
	5000K

KT-WDLED15-F6A-9CSF-FDIM

Puissance (en watts)	CCT
15W	2700K
	3000K
	3500K
	4000K
	5000K

KT-WDLED15-F6B-9CSF-FDIM

Puissance (en watts)	CCT
15W	2700K
	3000K
	3500K
	4000K
	5000K

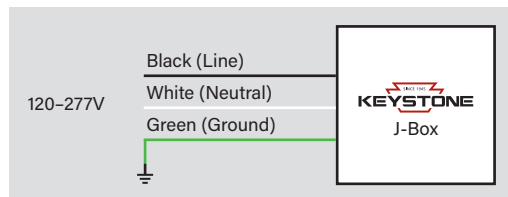


INTERRUPTEUR DE RÉGLAGE DE LA SÉLECTION DE COULEUR

Réglez l'interrupteur DIP pour ajuster la température de couleur (CCT) parmi les cinq options disponibles. Le luminaire est préconfiguré à 3000 K.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

SCHEMA DE CÂBLAGE

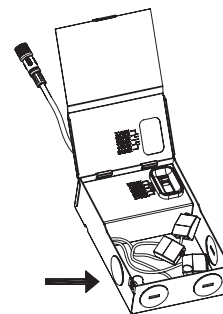
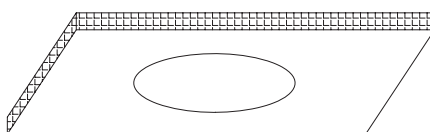


INSTALLATION DE RÉNOVATION

1. Coupez l'alimentation électrique au niveau du tableau avant l'installation.

2. Utilisez le gabarit à l'intérieur de la boîte pour découper le trou dans le plafond.

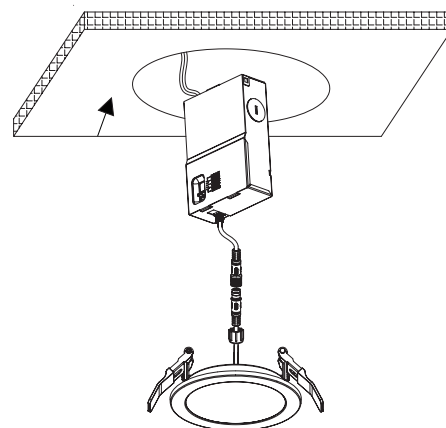
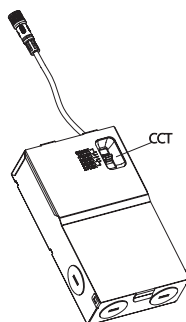
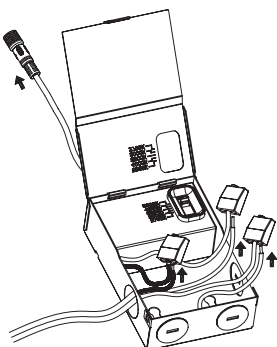
3. Ouvrez le boîtier du driver et retirez les ouvertures pré-découpées (dérivations).



4. Insérez le câble d'alimentation électrique à travers l'ouverture pré-découpée et fixez-le avec un serre-câble. Câblez le boîtier du driver: blanc sur blanc, noir sur noir, vert sur vert/terre.

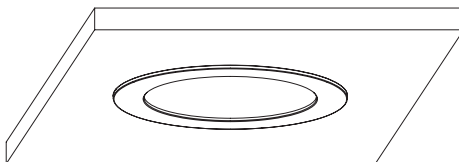
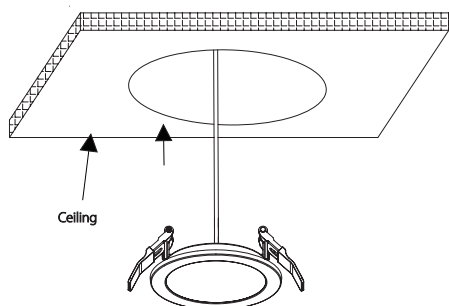
5. Remettez tous les câblages et connexions dans le boîtier, refermez le couvercle et sélectionnez la température de couleur souhaitée (CCT).

6. lacez le boîtier du driver dans le plafond et connectez le luminaire au boîtier du driver.



7. Soulevez les deux languettes de retenue vers le haut. Poussez jusqu'à ce que la garniture soit affleurante avec le plafond.

8. Rétablissez l'alimentation électrique lorsque vous êtes prêt.



INFORMATIONS DE COMMANDE

Numéro de catalogue	Quantité par carton	UPC	Code facile
KT-WDLED6.5-F3A-9CSF-FDIM	6	843654172668	RVQ-12
KT-WDLED6.5-F3B-9CSF-FDIM	6	843654172675	MFO-41
KT-WDLED11-F4A-9CSF-FDIM	6	843654172682	RTI-75
KT-WDLED11-F4B-9CSF-FDIM	6	843654172699	YJQ-84
KT-WDLED15-F6A-9CSF-FDIM	6	843654172705	KAW-73
KT-WDLED15-F6B-9CSF-FDIM	6	843654172712	WKA-99