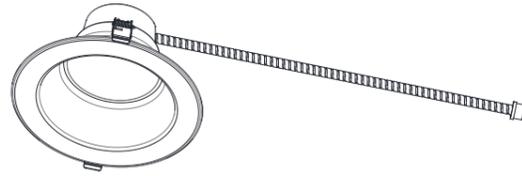


Read and understand these instructions Before installing luminaire (fixture).



This luminaire is intended for installation in accordance with the National Electrical Code and local regulations. To assure full compliance with local codes and regulations, check with your local electrical inspector before installation. To prevent electrical shock, turn off electricity at fuse box before proceeding. Allow fixture to cool before handling.

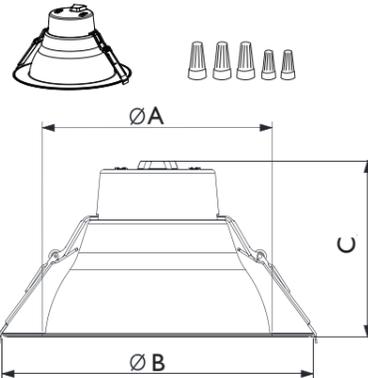
WARNING

- **Risk of fire or electric shock.** LED Retrofit Kit installation requires knowledge of luminaires electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.
 - **Risk of fire or electric shock.** Install this kit only in the luminaires that have the construction features (#1) and dimensions (#2) 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.
- Note: #1 "SUITABLE FOR TYPE IC OR NON-IC LUMINAIRES" or equivalent for models CR4RLMCCT, CR6RLMCCT, CR8RLMCCT.
#2 "SUITABLE FOR TYPE NON-IC LUMINAIRES" or equivalent for models CR10RLMCCT.
- **Do not** make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.
 - **To** prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
 - THE RETROFIT KIT IS ACCEPTED AS A COMPONENT OF A LUMINAIRE WHERE THE SUITABILITY OF THE COMBINATION SHALL BE DETERMINED BY AUTHORITIES HAVING JURISDICTION. PRODUCT MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED ELECTRICIAN IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE AND APPROPRIATE ELECTRICAL CODES. THE INSTALLATION GUIDE DOES NOT SUPERSEDE LOCAL OR NATIONAL REGULATIONS FOR ELECTRICAL INSTALLATIONS.

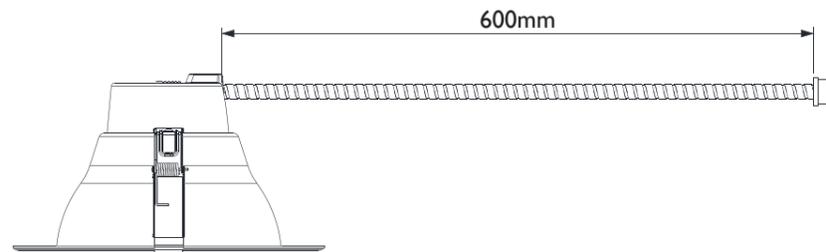
CAUTION

- For dimmable Indoor use only.
- Use only supply lead voltage labeled on product. Fixture must be grounded.
- The recessed luminaire is intended for mounting only in a covered ceiling where only the led side of the luminaire will be exposed to wet locations.
- CR4R, CR6R, CR8R series: Type IC, luminaire housing is in direct contact with thermal insulation.
- CR10R series: Type Non-IC, DO NOT INSTALL INSULATION WITHIN 76 mm (3in) OF ANY PART OF THE LUMINAIRE. INHERENTLY PROTECTED.

PARTS INCLUDED:



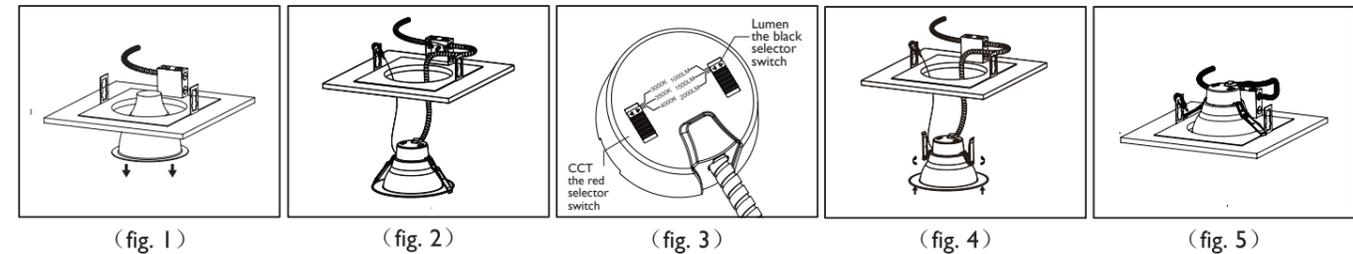
- ①— Downlight 1 Pcs
- ②— Wire Nuts 5 Pcs



PRODUCTS COVERED

Model	Description	CCT	Lumen output	system power consumption	A	B	C	Commercial Housing Compatibility
CR4RLMCCT	Commercial Retrofit DL Dual Select 4"	3000/3500/4000(K)	500/700/1000(LM)	5.5/8/12(W)	98(mm)	151(mm)	108(mm)	Cut out size=102mm
CR6RLMCCT	Commercial Retrofit DL Dual Select 6"		700/1000/1500(LM)	7/10/17(W)	157(mm)	210(mm)	133(mm)	Cut out size=159mm
CR8RLMCCT	Commercial Retrofit DL Dual Select 8"		1000/1500/2000(LM)	10/15/21(W)	192(mm)	260(mm)	149(mm)	Cut out size=200mm
CR10RLMCCT	Commercial Retrofit DL Dual Select 10"		2000/2500/3000(LM)	20/25/32(W)	222(mm)	292(mm)	162(mm)	Cut out size=229mm

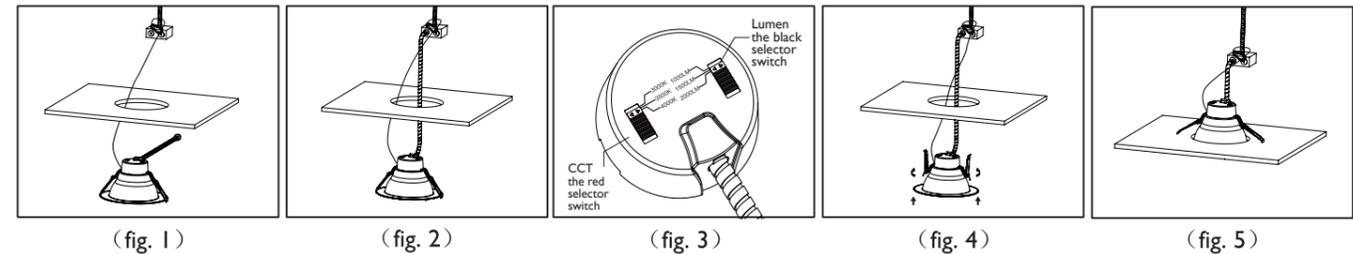
Retrofit Installation



Installation steps

1. Make sure the POWER IS TURNED OFF when you are installing the product.
2. Remove the existing lamps and trim. Open the J-box and cut away all wires connected to the ballast. (fig.1) (Pull the trim clips away from the radial direction if Interfered with the luminaire housing.)
3. Attach the carabiner safety clip to the existing fixture. (fig. 2)
4. Insert the luminaire conduit into the J-box and wire to power source (black to Live, white to Neutral, green to Ground, make sure the existing fixture is grounded), For 0-10V dimming circuits, connect Grey to Grey and Purple to Purple. Reattach J-box cover when done.(Fig.2)
5. Adjust the fixture power to desired lumen output by sliding the black selector switch. Adjust the color temperature to desired one, by sliding the red selector switch.(Fig.3)
6. Squeeze the two housing clips so they are in an upright position and insert luminaire into fixture.(fig. 4)
7. Once The housing clips is inside the fixture, release the clips and continue pushing luminaire inside until securely fixed and flush with ceiling.(fig. 5)

New construction Installation



Installation steps

1. Make sure the POWER IS TURNED OFF at the source to the location in which you are installing the product.
2. Attach the carabiner safety clip to a secure place inside the ceiling.(fig. 1)
3. Insert the luminaire conduit into the J-box and wire to power source (black to Live, white to Neutral, green to Ground) For 0-10V dimming circuits, connect Grey to Grey and Purple to Purple. Reattach J-box cover when done.(Fig.2)
4. Adjust the fixture power to desired lumen output by sliding the black selector switch. Adjust the color temperature to desired one, by sliding the red selector switch.(Fig.3)
5. Squeeze the two housing clips so they are in an upright position and insert luminaire into the ceiling.(fig. 4)
6. Once The housing clips is inside the fixture, release the clips and continue pushing luminaire inside until securely fixed and flush with ceiling.(fig. 5)

REMOVAL

- 1) Turn off power to the fixture.
- 2) Pull trim down firmly until mousetrap springs release from the ceiling. reach through the ceiling to hold mousetrap springs up and away from the ceiling as you continue to pull the luminaire from the ceiling opening.
- 3) Disconnect wiring.

Lire et bien comprendre ces directives avant d'installer le luminaire.

L'installation de ce luminaire doit être conforme aux exigences du Code de l'électricité national et des réglementations locales. Pour assurer la conformité aux codes et réglementations locaux, vérifier avec votre inspecteur électrique local avant l'installation. Pour prévenir le choc électrique, couper l'alimentation à la boîte des disjoncteurs avant de débiter. Laisser le luminaire refroidir avant de manipuler.

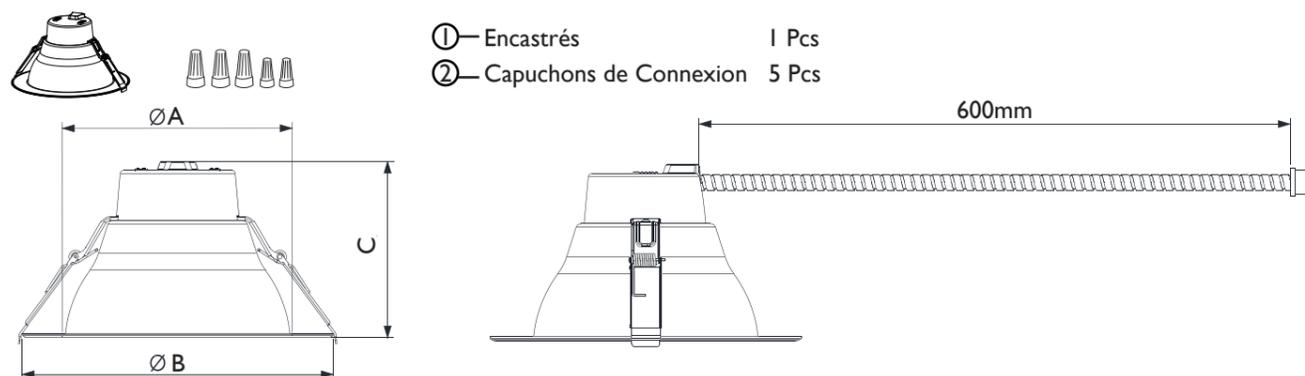
AVERTISSEMENT

- **Risque d'incendie ou de choc électrique.** L'installation de la trousse de rénovation exige une connaissance des systèmes électriques des luminaires. Si vous n'êtes pas qualifié, ne pas tenter d'installer. Contacter un électricien qualifié.
 - **Risque d'incendie ou de choc électrique.** Installer cette trousse seulement si le luminaire présente les mêmes caractéristique (no 1) et dimensions (no 2) illustrées dans les photos et/ou dessins et si la tension d'entrée n'excède pas la tension d'entrée du luminaire.
- Note: no 1 «CONVIENT AUX LUMINAIRES À INSTALLER DANS LES PLAFONDS ISOLÉS ET NON ISOLÉS» ou les équivalents des modèles CR4RLMCCT, CR6RLMCCT, CR8RLMCCT.
no 2 «CONVIENT AUX LUMINAIRES À INSTALLER DANS LES PLAFONDS NON ISOLÉS» ou les équivalents des modèles CR10RLMCCT.
- Pendant l'installation **ne pas** percer ou altérer les trous dans le logement de câblage ou des composants électriques
 - **Afin** de prévenir les dommages ou l'abrasion, ne pas laisser les câbles entrer en contact avec les bordures ou feuilles de métal ou autres objets tranchants.
 - LE KIT DE RÉTROFIT EST ACCEPTÉ COMME COMPOSANT D'UN LUMINAIRE O L'ADÉQUATION DE LA COMBINAISON SERA DÉTERMINÉE PAR LES AUTORITÉS COMPÉTENTES. LE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ CONFORMÉMENT AUX CODES ÉLECTRIQUES APPLICABLES ET APPROPRIÉS. LE GUIDE D'INSTALLATION NE REMPLACE PAS LES RÉGLEMENTATIONS LOCALES OU NATIONALES POUR LES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES.

ATTENTION

- Seulement pour utilisation à l'intérieur avec gradation.
- Utiliser seulement des fils à tension d'alimentation identique à celle sur l'étiquette du produit. Le luminaire doit être mis à la terre.
- Le luminaire encastré convient seulement à une installation dans un plafond couvert où seul le côté des DEL du luminaire sera exposé aux endroits mouillés.
- Séries CR4R, CR6R ET CR8R: type pour plafond isolé, le boîtier est en contact direct avec l'isolant thermique.
- Série CR10R: type pour plafond non isolé, N'INSTALLEZ PAS D'ISOLANT À MOINS DE 76 mm (3 po) DE TOUTE PARTIE DU LUMINAIRE. PROTÉGÉ PAR INHÉRENCE

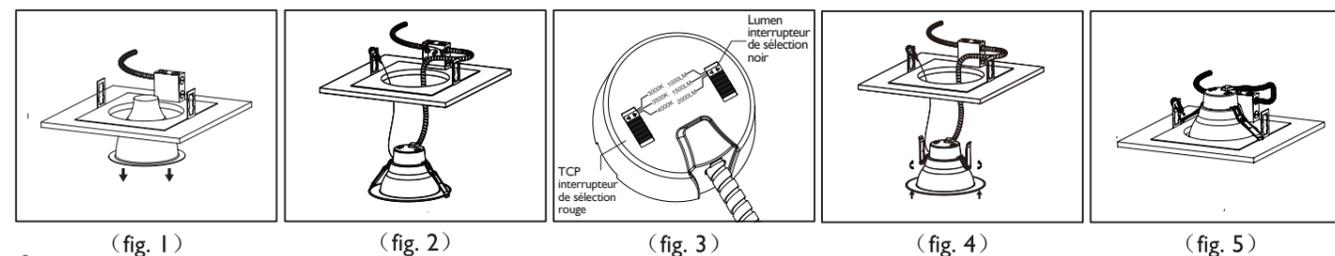
PIÈCES INCLUSES:



PRODUITS COUVERTS

Modèle	Description	TCP	Flux lumineux	Consommation puissance du système	A	B	C	Compatibilité du boîtier commercial
CR4RLMCCT	Rénovateur commercial DL double sélection 4 po	3000/3500/4000(K)	500/700/1000(LM)	5.5/8/12(W)	98(mm)	151(mm)	108(mm)	Taille de l'ouverture=102 mm
CR6RLMCCT	Rénovateur commercial DL double sélection 6 po		700/1000/1500(LM)	7/10/17(W)	157(mm)	210(mm)	133(mm)	Taille de l'ouverture=159 mm
CR8RLMCCT	Rénovateur commercial DL double sélection 8 po		1000/1500/2000(LM)	10/15/21(W)	192(mm)	260(mm)	149(mm)	Taille de l'ouverture=200 mm
CR10RLMCCT	Rénovateur commercial DL double sélection 10 po		2000/2500/3000(LM)	20/25/32(W)	222(mm)	292(mm)	162(mm)	Taille de l'ouverture=229 mm

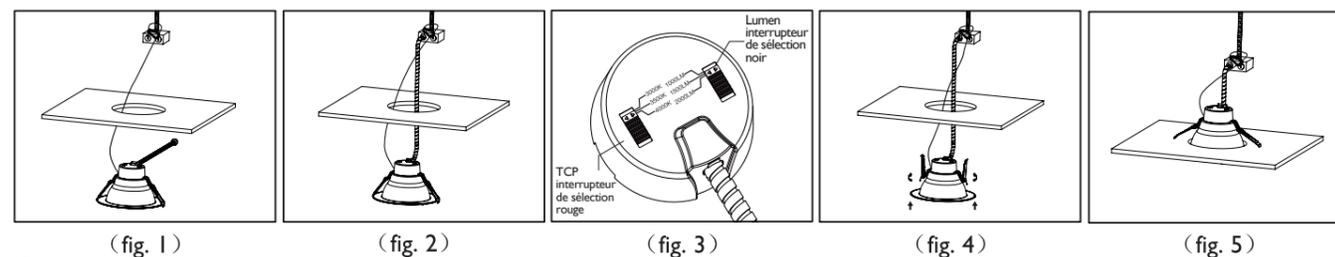
Installation du rénovationneur



Étapes d'installation

1. S'assurer que L'ALIMENTATION EST COUPÉE, lorsque vous installez le produit.
2. Retirer les lampes et la garniture existantes. Ouvrir la boîte de jonction et couper tous les fils connectés au ballast. (fig. 1) (Si les attaches de la garniture interfèrent avec la direction radiale les retirer).
3. Rattacher l'agrafe de sécurité à mousqueton sur les luminaires existants. (fig. 2)
4. Insérer le conduit du luminaire dans la boîte de jonction et connecter la source d'alimentation (noir avec l'alimentation, blanc avec le neutre, vert avec la mise à la terre, make sure the existing fixture is grounded – Assurez-vous que l'appareil est mis à la terre). Pour les circuits de gradation 0-10V, connecter les fils gris avec gris et pourpre avec pourpre. Rattacher le couvercle de la boîte de jonction une fois terminé. (fig. 2)
5. Ajuster la puissance du luminaire au flux lumineux recherché en glissant l'interrupteur de sélection noir. Ajuster la température de couleur recherchée en glissant l'interrupteur de sélection rouge. (fig. 3)
6. Serrer les deux agrafes du boîtier pour les mettre en position verticale et insérer le rénovationneur dans le luminaire. (fig. 4)
7. Une fois les agrafes du boîtier dans le luminaire, relâcher les agrafes et continuer de pousser le rénovationneur à l'intérieur jusqu'à ce qu'il se rattache de façon sécuritaire et affleure le plafond. (fig. 5)

Installation dans une nouvelle construction



Étapes d'installation

1. S'assurer que L'ALIMENTATION EST COUPÉE à la source à l'endroit où vous installez le produit.
2. Rattacher l'agrafe de sécurité à mousqueton à une place sécuritaire dans le plafond. (fig. 1)
3. Insérer le conduit du luminaire dans la boîte de jonction et connecter la source d'alimentation (noir avec l'alimentation, blanc avec le neutre, vert avec la mise à la terre). Pour les circuits de gradation 0-10V, connecter les fils gris avec gris et pourpre avec pourpre. Rattacher le couvercle de la boîte de jonction une fois terminé. (fig. 2)
4. Ajuster la puissance du luminaire au flux lumineux recherché en glissant l'interrupteur de sélection noir. Ajuster la température de couleur recherchée en glissant l'interrupteur de sélection rouge. (fig. 3)
5. Serrer les deux agrafes du boîtier pour les mettre en position verticale et insérer le luminaire dans le plafond. (fig. 3)
6. Une fois les agrafes du boîtier dans le luminaire, relâcher les agrafes et continuer de pousser le luminaire à l'intérieur jusqu'à ce qu'il se rattache de façon sécuritaire et affleure le plafond. (fig. 5)

RETRAIT

- 1) Couper l'alimentation du luminaire.
- 2) Tirer vers le bas jusqu'à ce que les ressorts de souris se dégagent du plafond. Dans le plafond retenir les ressorts de souris vers le haut et loin du plafond pendant vous continuez de sortir le luminaire par l'ouverture.
- 3) Débrancher le câblage.