

KT-LED14PSRD-6C-9CSF-DIM-X

6" LED DOWNLIGHT RETROFIT TRIM

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.
- 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.
- 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.
- Installers should examine all parts that are not intended to be replaced by the retrofit kit for damage and replace any damaged parts prior to installation of the retrofit kit.

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

COMPONENTS INCLUDED IN KIT

Part	Quantity
LED Downlight Retrofit Trim	1
E26 Adaptor	1



- Prior to installation, review all environmental designation locations in the retrofit kit installation instructions. Only install in damp or wet locations if so indicated in the installation instructions.

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.

NOTES

- Specifications and dimensions subject to change without notice.
- SUITABLE FOR WET LOCATIONS
- Suitable for open type luminaires
- For use with recessed IC or Non-IC luminaires

AVERTISSEMENT

- Avant d'installer, de réparer ou d'effectuer un entretien de routine sur cet équipement, suivez ces précautions générales.
- Risque d'incendie ou d'électrocution. L'installation du kit de mise à niveau LED nécessite une connaissance des systèmes électriques des luminaires. Si vous n'êtes pas qualifié, n'essayez pas l'installation; contactez un électricien qualifié.
- Risque d'incendie ou d'électrocution. Installez ce kit uniquement dans des luminaires qui ont les caractéristiques de construction et les dimensions indiquées sur les photos et / ou les dessins et où la valeur d'entrée du kit de mise à niveau ne dépasse pas la valeur d'entrée du luminaire.
- Pour réduire les risques de mort, de blessures corporelles ou de dommages matériels dus au feu, aux chocs électriques, aux pièces défectueuses, aux coupures / abrasions et à d'autres dangers, lisez tous les avertissements et instructions avec et sur le boîtier de l'appareil et toutes les étiquettes de l'appareil.
- Les installateurs ne doivent pas déconnecter les fils existants des bornes de la douille pour effectuer de nouvelles connexions aux bornes de la douille. Au lieu de cela, les installateurs doivent couper les fils de douille existants loin de la douille et effectuer de nouvelles connexions électriques aux fils conducteurs de la douille en utilisant les connecteurs appropriés.

- Pour éviter les dommages ou l'abrasion du câblage, n'exposez pas le câblage aux bords de la tôle ou d'autres objets tranchants.
- IL EST INTERDIT DE FAIRE OU DE MODIFIER UNE OUVERTURE DANS UN BOÎTIER DE CÂBLAGE OU DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES AU COURS DE L'INSTALLATION DU NÉCESSAIRE.
- LE NÉCESSAIRE DE MODERNISATION EST ACCEPTÉ À TITRE DE COMPOSANT D'UN LUMINAIRE LORSQUE LA PERTINENCE DE LA COMBINAISON DOIT ÊTRE DÉTERMINÉE PAR LES AUTORITÉS COMPÉTENTES. CE PRODUIT DOIT ÊTRE MIS EN PLACE PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ CONFORMÉMENT AUX CODES ÉLECTRIQUES APPROPRIÉS APPLICABLES. LE GUIDE D'INSTALLATION NE SUPPLANTE PAS LES RÈGLEMENTS LOCAUX OU NATIONAUX EN MATIÈRE D'INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES.
- L'installateur doit vérifier si toutes les pièces qui ne sont pas destinées à être remplacées par un kit de modification sont endommagées et remplacer toutes les pièces endommagées avant d'installer le kit de modification.
- Avant l'installation, vérifiez tous les emplacements spécifiés par l'environnement dans les instructions d'installation du kit de modification. Installez uniquement dans les endroits humides ou humides indiqués dans les instructions d'installation.

AVERTISSEMENT

- Coupez l'alimentation électrique au niveau de la boîte à fusibles ou du disjoncteur avant de câbler l'appareil à l'alimentation électrique.
- Mettez l'appareil hors tension lorsque vous effectuez une opération de maintenance.
- Vérifiez que la tension d'alimentation est correcte en la comparant aux informations sur l'étiquette du luminaire.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé avec des issues de secours.

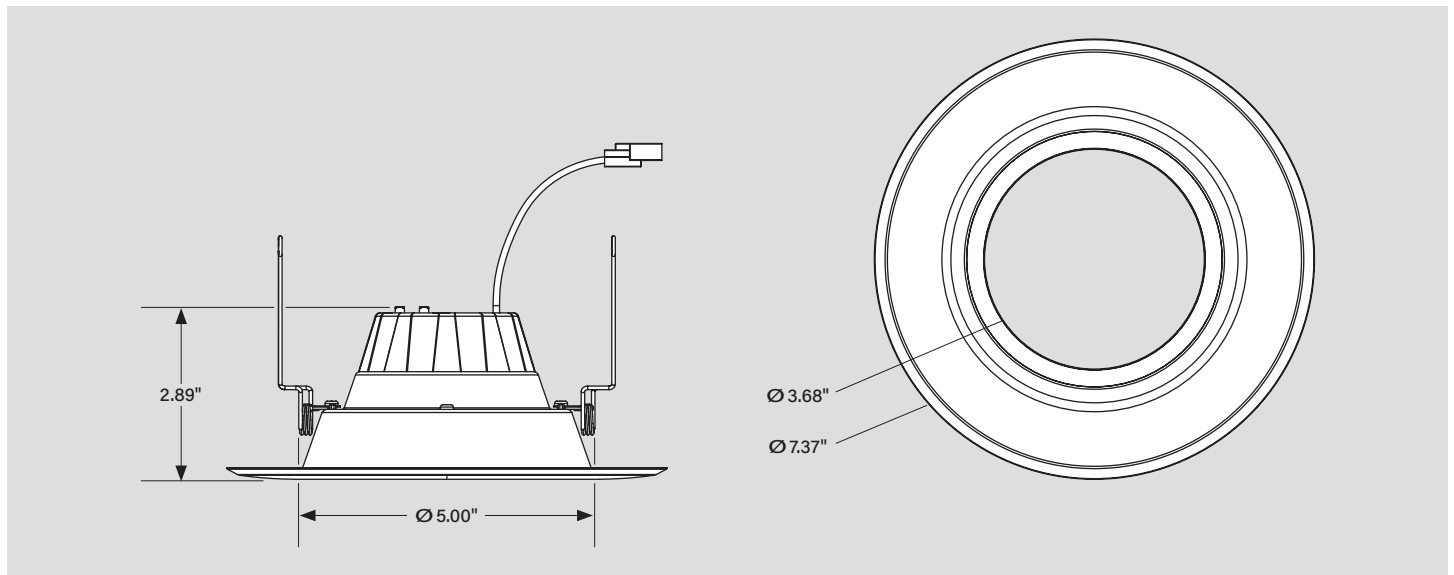
MISE EN GARDE

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

REMARQUES

- Les spécifications et dimensions peuvent être modifiées sans préavis.
- CONVIENT AUX EMPLACEMENTS MOUILLÉS
- Convient aux luminaires ouverts
- Pour luminaires IC ou Non-IC encastrés

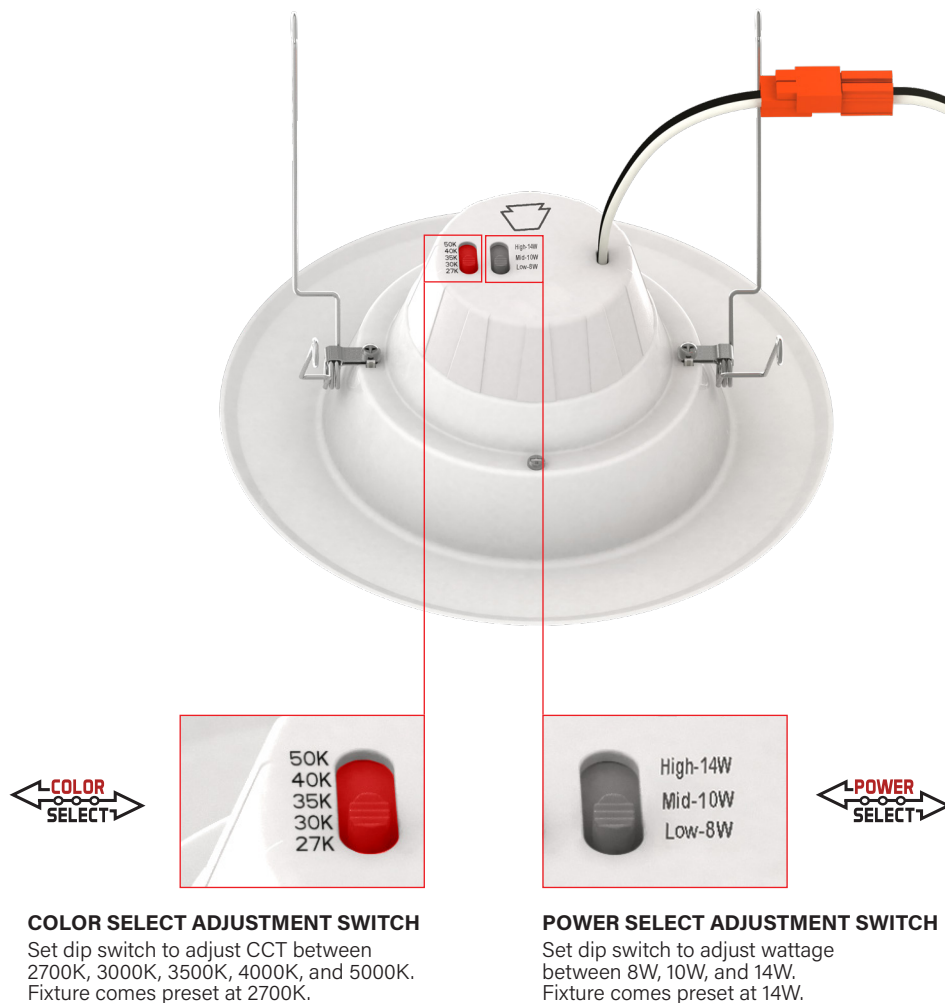
DIMENSIONS



POWER SELECT (WATTAGE) AND COLOR SELECT (CCT) ADJUSTMENT

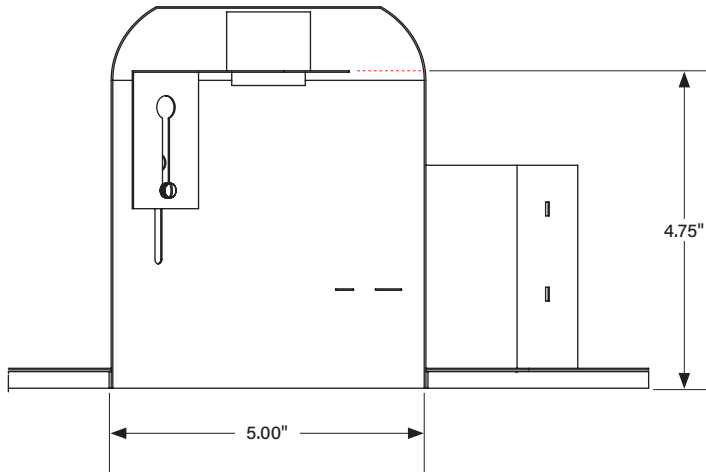
This fixture is equipped with field-adjustable Keystone Power Select and Color Select technology.

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



INSTALLATION INSTRUCTIONS

The existing luminaire housing must be equal to or larger than over-all inner dimensions illustrated below.

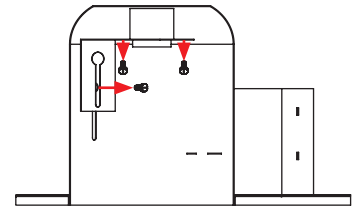


1. Shut off power at the source of the recessed housing into which you are installing fixture.

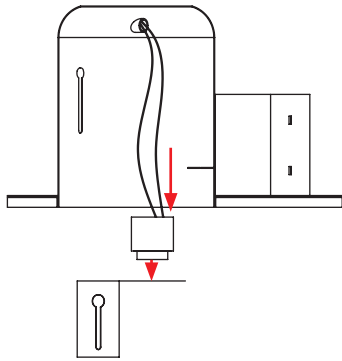
Remove existing trim and CFL or incandescent bulb.

Note: Follow all federal and local regulations when disposing of lamps and removed components.

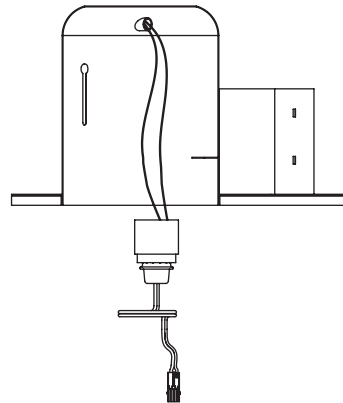
2. Unscrew the screws on socket bracket; push bracket upward to the top.



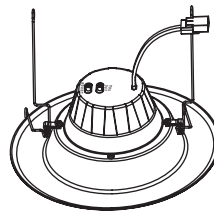
3. Remove existing socket mounting plate from the housing; remove lamp socket from the plate.



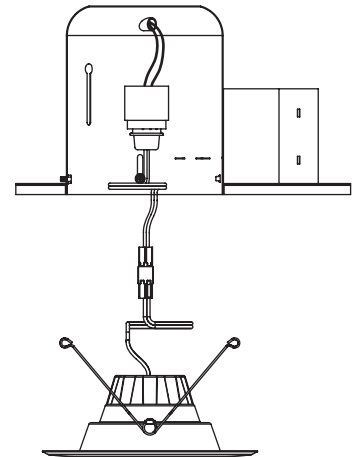
4. Screw E26 adaptor into the socket.



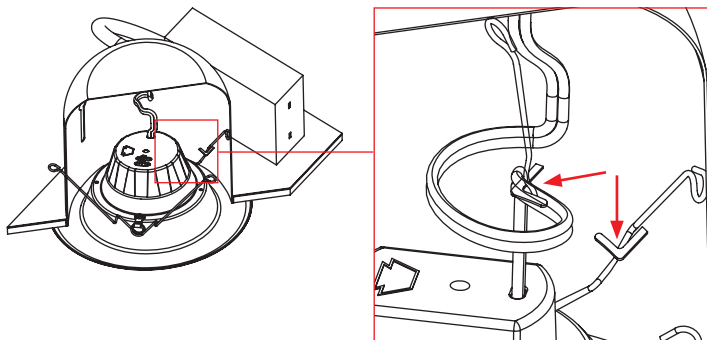
5. Select desired Wattage and CCT using adjustment switches on driver box (see *Power Select (Wattage) and Color Select (CCT) Adjustment* on page 2).



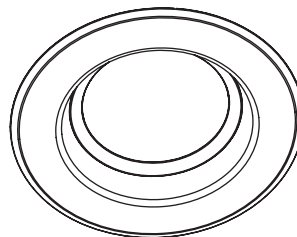
6. Plug E26 base cable connection into the recessed housing.



7. Squeeze torsion springs as shown and install into the metal brackets inside the recessed housing. For proper installation, the torsion springs should be seated within the brackets and on both sides of the housing.



8. Carefully place wires into the fixture, then push the LED trim into the housing until trim is flush with ceiling.



OPTIONAL ACCESSORIES (sold separately)

Catalog Number	Description	UPC	Easy Code
KT-ADPT-RD-GU24	GU24 Adaptor for LED downlight retrofit trim	843654137568	WTQ-04
KT-ADPT-RD-6C-TS	6" Torsion-spring adaptor for 6" LED downlight retrofit trim	843654137667	GGR-44
KT-TRIM-RD-6C-MB	6" Interchangeable trim for 6" LED downlight retrofit trim; Matte black	843654137582	OGP-16
KT-TRIM-RD-6C-BR	6" Interchangeable trim for 6" LED downlight retrofit trim; Bronze	843654137605	MGF-76
KT-TRIM-RD-6C-BN	6" Interchangeable trim for 6" LED downlight retrofit trim; Brushed nickel	843654137629	JPJ-80
KT-GOOF-RD-6C	6" Goof ring for 6" LED downlight retrofit trim; 10.51" diameter	843654137643	ECX-08

ORDERING INFORMATION

Catalog Number	Housing Color	UPC	Easy Code
KT-LED14PSRD-6C-9CSF-DIM	White	843654137452	KCE-92
KT-LED14PSRD-6C-9CSF-DIM-B	Black	843654167848	ZPW-54