

# Installation Instruction

## LED Regressed Gimbal Downlight

Applicable models:  
RGD-ECL

**IMPORTANT :** Read all instructions before installing fixtures. Retain for future reference.

**SAFETY :** For your safety, this fixture must be wired in accordance to local electrical codes and ordinances. All work should be done by a qualified electrician.

**WARNING :** Make certain power is OFF from the electrical panel before starting installation or attempting any maintenance. Indoor installation only.

**TOOLS REQUIRED:**

- Saw
- Measuring Tape
- Electrical Wiring (use type and gauge suitable for application to connect the fixtures)

**IMPORTANT :** Lire toutes les instructions avant d'installer les appareils. Conserver pour référence future.

**SÉCURITÉ :** Pour votre sécurité, cet appareil doit être câblé conformément aux codes et règlements électriques locaux. Tout travail doit être effectué par un électricien qualifié.

**AVERTISSEMENT :** Assurez-vous que le courant est coupé à partir du panneau électrique avant de commencer l'installation ou l'entretien. Installation à l'intérieur seulement.

**OUTILS REQUIS :**

- Scie
- Mètre Ruban
- Câblage électrique (utiliser seulement le type adapté à l'application pour ces appareils)

**PRE-INSTALLATION:**

1. Turn power OFF from the electrical panel before starting installation.
2. Locate a suitable position to place the fixture and open in accordance to the cut-hole dimensions (refer to Hole Cut Table for appropriate size).
3. Run electrical wire from the switch (power supply) through the mounting hole-use NMD90 Romex or BX cable.

**PRÉ-INSTALLATION :**

1. Coupez l'électricité à partir du panneau électrique avant de commencer l'installation.
2. Trouver un endroit approprié pour placer le ouvrir un trou conformément aux dimensions coupe-trous (voir le tableau approprié à la taille).
3. Exécutez le fil électrique de l'interrupteur (alimentation) à travers le trou de montage-utiliser un câble NMD90 Romex ou BX.

**DRIVER WIRING:**

1. Open the hardwire box swing cover and remove the appropriate knockout (s).
2. Insert the electrical supply cable through the knockout and secure with a cable connector (sold separately).
3. Using wire nuts, connect green ground wire of cable to green wire on box. Connect white wire of cable to white wire of box. Connect black wire of cable to black wire of box. (Fig.1)
4. Place all wiring and connections back in to the box and close the cover.
5. Insert hardwire box through the mounting hole. (Fig.2)  
New construction applications: Hardwire box shall be firmly secured to studs, joists, or similar fixed structural units.  
Remodel applications: Do not require the hardwire box to be firmly secured after the mounting plates, studs, joists, or structural units have been concealed.

**CÂBLAGE DU PILOTE :**

1. Ouvrez le couvercle de la boîte de raccordement et enlever les formes tracées.
2. Insérez le câble d'alimentation électrique par le trou et le fixer avec un connecteur de câble (vendu séparément).
3. À l'aide des écrous, connectez le fil vert du câble au fil vert sur la boîte. Branchez le fil blanc du câble au fil blanc de la boîte. Connectez le fil noir du câble au fil noir de la boîte. (Fig.1)
4. Placez tout le câblage et les connexions dans la boîte et fermez le couvercle.
5. Insérez à travers le trou de montage. (Fig.2)  
Application nouvelles construction : Boite de raccordement doit être fixé solidement aux poteaux, solives ou sur des structures similaires.  
Application Remodeler : Nécessite pas la boite de raccordement d'être fixe solidement aux plaques de montage, goujons, solives ou structures dissimulés.

**FIXTURE INSTALLATION:**

1. Connect the fixture to the hardwire box by inserting and twisting the male/female connectors. (Fig.3)
2. Push spring loaded clips on the fixture upwards and insert fixture base in to the mounting hole. Release the clips and fixture will be pulled flush to the ceiling. (Fig.4)
3. Once assembly is complete, turn on power to confirm fixture is working properly.

**INSTALLATION D' APPAREILS :**

1. Connectez le appareil au la boîte de raccordement par l'insertion et en tournant les connecteurs mâle/femelle. (Fig.3)
2. Pousser les clavettes sur le montage vers le haut et insérez la base de fixation dans le trou de montage. Relâchez les clavettes et l'appareil sera tiré au ras du plafond. (Fig.4)
3. Lorsque l'assemblage est terminé, branchez le courant et confirmer appareil fonctionne correctement.

Fig.1

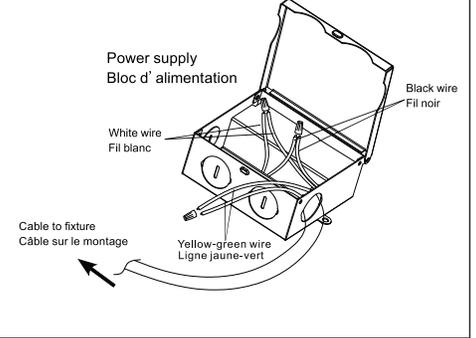


Fig.2

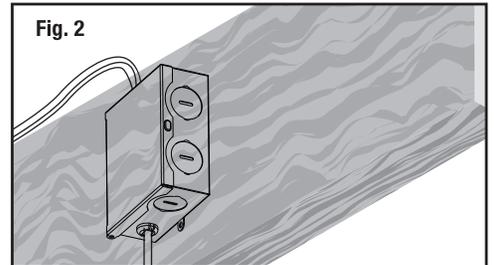


Fig.3

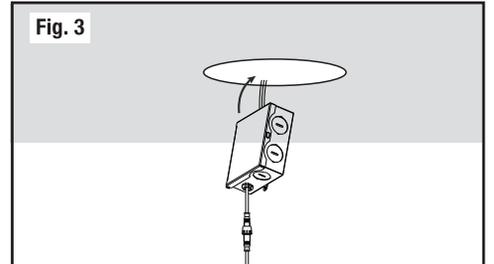


Fig.4

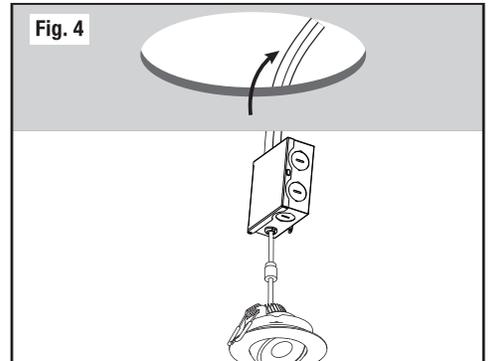
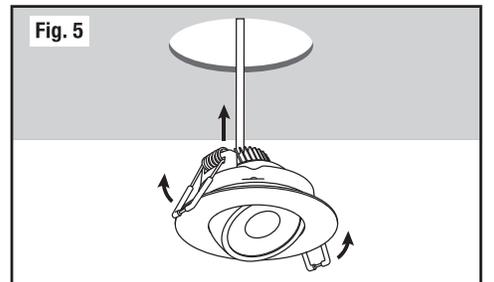


Fig.5



### Compatible Dimmers

BRAND	FAMILY	MODEL
LUTRON	SKYLARK CONTOUR	CTCL-153P
		DVCL-153PDH
	CT-600P	
	DIVA	DVCL-153P
LEVITON	DECORA	6672
		6674
PASS & SEYMOUR	HARMONY	HCL453PTCCCV6

Hole Cut Size / Taille Trou Découpé

- 3.5" Round and Square Ø3-3/4" (95mm)
- 4" Round and Square Ø4-1/4" (108mm)

