



LED Recessed Downlight Installation instruction for Retrofit LED

WARNING : These products may represent a possible shock or fire hazard if improperly installed or attached in any way. Products should be installed in accordance with these instructions, current electrical codes and/or the current National Electric code(NEC).

CAUTION – To reduce risk of fire, electric shock or injury to persons:

1. Make sure that the electrical power to the fixture is disconnected prior to any installation or retrofit.
2. This light is suitable for damp or wet locations.
3. Use with recessed cans (recessed housing) only. Do not attempt to alter for other sizes or purposes.
4. For best dimming results, use standard dimmers in a branch circuit that is supplied with 120V AC power.
5. Check dimmer manufacturer’s specifications to confirm whether minimum loads apply.

WARNING : Risk of fire or electric shock. Install these kits only in luminaires that have the construction features and dimensions shown in the illustrations herein. Confirm this before installation by checking the interior of the housing for a manufacturer’s part number and specifications; or measure the diameter of the housing. The recessed housing must have a minimum measured inside diameter (opening) as below

3" kit : housing i.d. 3"	3.5" kit : housing i.d. 3-3/8"	3.7" kit : housing i.d. 3-1/2"
4" kit : housing i.d. 4-1/8"	5" kit : housing i.d. 5-1/4"	6" kit : housing i.d. 6"

Do not make or alter any open holes in a wiring enclosure nor in any electrical components during kit installation!

WARNING : Risk of fire or electric shock. Kit installation requires knowledge of recessed lighting luminaires electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.

Do not use these products in luminaires located where elevated ambient temperatures

WARNING : Risk of fire or electric shock. The electrical rating of this product is 120V Ac. The installer must determine whether power supply is 120V AC at the luminaire before installation. (120-277V Ac 50~60Hz is available if 120-277V is indicated on caution label)

WARNING : Risk of fire or electric shock. Luminaire’s wiring, ballast(s), or other electrical parts may be damaged when drilling for installation of reflector kit hardware. If drilling is required in any installation, check for enclosed wiring and components and be careful to protect them from any harm. To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.

Spot Encastré LED Guide d’installation d’un rétrofit LED

ATTENTION : Ces produits peuvent représenter un risque de choc électrique ou d’incendie s’ils sont mal installés ou mal attachés. Ces produits doivent être installés conformément à ces instructions et aux codes électriques actuels et/ou au Code Électrique National actuel (NEC)

AVERTISSEMENT – Pour réduire tout risque d’incendie, de choc électrique ou de blessures:

1. Assurez-vous que l’alimentation électrique de l’appareil est débranchée avant de faire un rétrofit ou avant n’importe quelle installation.
2. Cet appareil convient aux endroits humides ou mouillés.
3. Utilisez seulement des boîtes encastrées. Ne pas essayer de modifier pour d’autres Dimensions ou objectifs.
4. Pour de meilleurs résultats de gradation, utilisez des gradateurs de mur standard dans un circuit de dérivation qui est fourni avec 120V AC
5. Vérifiez les spécifications du fabricant des gradateurs pour confirmer si les charges minimales s’appliquent.

ATTENTION: Risque d’incendie ou de choc électrique. Installez ces kits seulement dans des luminaires qui ont les caractéristiques de construction et les dimensions indiquées dans l’illustration ci-incluse. Confirmez cela avant l’installation en vérifiant l’intérieur du boîtier pour obtenir le numéro de la pièce du fabricant et ses spécifications; ou bien mesurer le diamètre du boîtier. Le diamètre intérieur du boîtier encastré (l’ouverture) doit mesurer un minimum,

3" kit : encastré i.d. 3"	3.5" kit : encastré i.d. 3-3/8"	3.7" kit : encastré i.d. 3-1/2"
4" kit : encastré i.d. 4-1/8"	5" kit : encastré i.d. 5-1/4"	6" kit : encastré i.d. 6"

Ne pas modifier ou changer la dimension des trous ouverts dans une enceinte de câbles ou dans n’importe quel composant électrique lors du montage du kit!

ATTENTION: Risque d’incendie ou de choc électrique. L’installation de ce kit nécessite la connaissance des systèmes de lumière encastrée. Si vous n’êtes pas qualifié, n’essayez pas de faire cette installation. Contactez un électricien certifié.

Ne pas utiliser ces produits dans des luminaires situés là où il existe des températures ambiantes élevées .

ATTENTION: Risque d’incendie ou de choc électrique. L’évaluation électrique de ce produit est de 120V AC. Avant de faire l’installation, l’installateur doit déterminer si l’alimentation électrique au luminaire est de 120V 60Hz AC. (120-277V Ac 50~60Hz is available if 120-277V is indicated on caution label)

ATTENTION: Risque d’incendie ou de choc électrique. Le câblage du luminaire, le(s) ballast(s) ou autre composant électrique peut s’endommager lors du forage au cours de l’installation de la quincaillerie du kit de réflecteur. Si le forage est nécessaire pour l’installation, vérifiez ils ou les composants existants et protégez-les contre tout dommage. Pour éviter d’endommager les câbles et pour empêcher l’abrasion, ne pas exposer le câblage aux bords de tôle ou à d’autres objets pointus.

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.

Each fixture includes a socket adaptor for use with a standard medium (E26/GU24) base socket, (Fig1)

RETROFIT INSTALLATION

1. Always make sure power to fixtures is disconnected before beginning removal of existing trim or retrofit installation.
 2. Remove existing lamp, trim, socket plate from housing.
 3. **Socket connector** - Assemble E26 socket adapter to existing socket come down from housing. (Fig 1)
Orange connector - Connect the orange colored connector on fixture. (Fig 1-1)
 4. Push fixture gently to ceiling until seated. (Fig 2)
- *. For the Kit with Torsion Spring, Insert the spring into existing C brackets in housing. (Fig 2-1)

CE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ EN CONFORMITÉ AVEC LE CODE D'INSTALLATION APPLICABLE PAR UNE PERSONNE FAMILIÈRE AVEC LA CONSTRUCTION ET L'EXPLOITATION DU PRODUIT ET LES RISQUES ENCOURUS.

Chaque appareil comprend un adaptateur de douille pour usage avec un adaptateur de base de douille standard (E26/GU24) de Taille moyenne, Voir Figure 1.

INSTALLATION DU RÉTROFIT

1. Avant de détacher la garniture existante, ou de faire l'installation du rétrofit, il faut toujours s'assurer que le courant électrique est débranché.
 2. Détacher du boîtier la lampe existante, la garniture et le support de douille.
 3. **Douille connecteur** - Assembler l'adaptateur de douille E26 à la douille existante provenant du boîtier. (Fig 1)
Orange connecteur - Connecter le connecteur orange à l'appareil. (Fig 1-1)
 4. Pousser l'appareil prudemment au plafond jusqu'il soit en position. (Fig 2)
- *. Incorpore ressortes de torsion en los soportes existentes de la carcasa empotrada. (Fig 2-1)

Figure 1.

E26 Socket adaptor

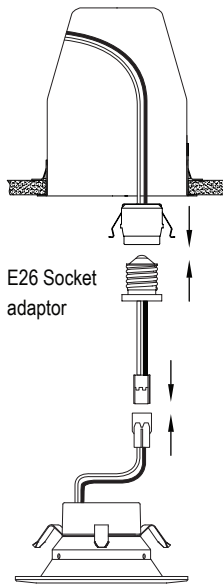


Figure 1-1.

Orange connector

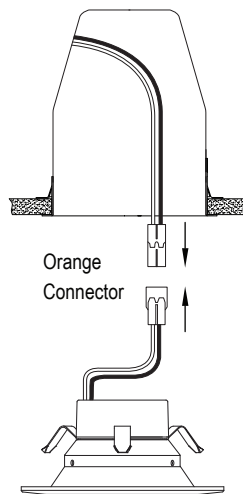


Figure 2.

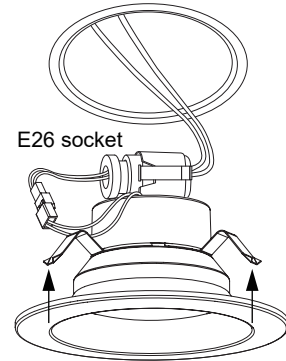
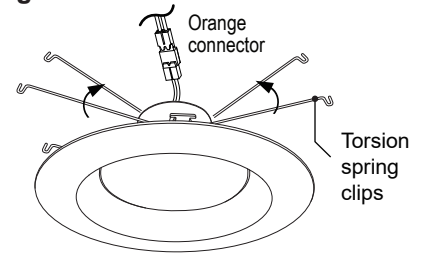
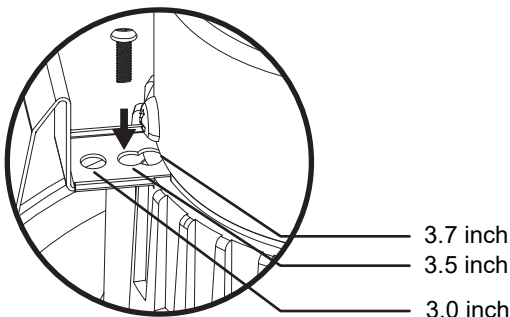


Figure 2-1.



NOTE (3 inch Retrofit)

3.0 inch, 3.5 inch, and 3.7 inch are available by unscrewing and adjusting the position of the clip as shown below.



DIMMING FUNCTION : CONTINUOUS DIMMING

List of Triac Dimmer Switch		
Mfr	Model #	Dimming Rate
COOPER	DLC03P	10 - 100%
Leviton	1A1505 / 1C1605	10 - 100%
Leviton	6631 / 6633	10 - 100%
Lutron	CT-603PG / CT-600PR	10 - 100%
Lutron	DV-600PR / DV603PG	10 - 100%
Lutron	DVW-603PGH / DVCL-153P	10 - 100%
Lutron	MACL-153M / TGCL-153P	10 - 100%
Lutron	S-600PR / S-2-LH	10 - 100%