

# 4" LED DOWNLIGHT RETROFIT

Model: S11838



## INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

**IMPORTANT: Read before installing fixture. Retain for future reference.**

### 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.
- To reduce risk of fire and over-heating, secure all connections are tight.
- TURN OFF the electrical power before proceeding.
- 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 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.
- This device is not intended for use with emergency exits.
- Please 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.

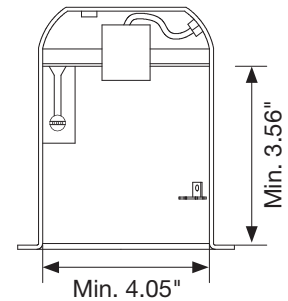
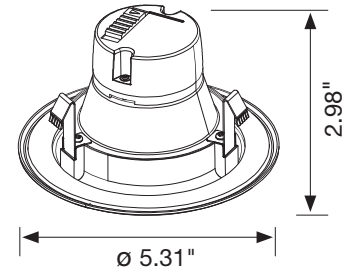
**WARRANTY:** This product is guaranteed for a 3 year warranty. Any quality issue in normal use within the warranty period, will be repaired or replaced according to the situation and under the condition specifications can be provided. Visit [www.Satco.com](http://www.Satco.com) for full warranty details and dimmer compatibility information.

**NOTE 1:** 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 frequency 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.

**NOTE 2:** Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

### Dimensions:



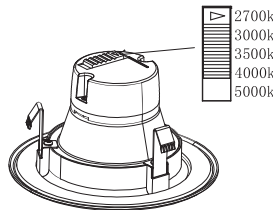
## INSTALLATION:

1

### Turn off power prior to installation.

Remove the diffuser and existing bulb if necessary. Remove the existing trim.

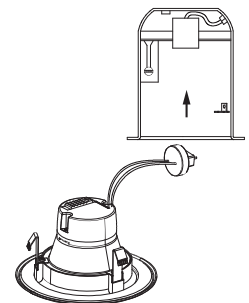
2



Before installation, select your preferred CCT by moving the switch to either 2700K, 3000K, 3500K, 4000K or 5000K.

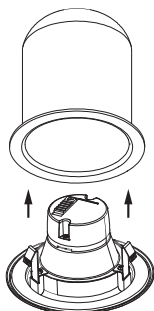
3

Insert the lamp base into the lamp holder.



4

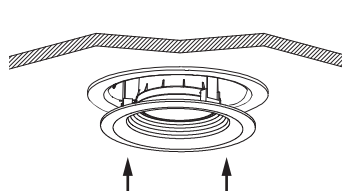
Slide the LED downlight up into the recessed housing with the ceiling.



5

Push the LED retrofit trim into the recessed light fixture. Continue to push the LED trim until its outer edge is flush with the ceiling surface.

**Turn on power.**



Satco Products, Inc.  
Brentwood, NY 11717

**INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD****IMPORTANTE:** Lea esto antes de instalar el accesorio. Consérvelo para referencia futura.**ADVERTENCIA: Riesgo de Incendio y Descarga Eléctrica**

- La instalación del kit de modernización de LED requiere conocimientos de los sistemas eléctricos de luminarias. Si no está calificado, no intente la instalación. Póngase en contacto con un electricista calificado.
- Para reducir el riesgo de incendio y sobrecalentamiento, asegure que todas las conexiones estén apretadas.
- APAGUE la energía eléctrica antes de continuar.
- Instale este kit únicamente en luminarias que tengan las características y dimensiones de construcción que se muestran en las fotografías y/o dibujos y donde la clasificación de entrada del kit de modernización no exceda la clasificación de entrada de la luminaria.
- Para evitar daños o abrasión en el cableado, no exponga el cableado a bordes de láminas de metal u otros objetos afilados.
- No haga ni altere ningún orificio abierto en una caja de cableado o componentes eléctricos durante la instalación del kit.
- El kit de modernización se acepta como componente de una luminaria donde las autoridades competentes determinarán la idoneidad de la combinación. El producto debe ser instalado por un electricista calificado de acuerdo con los códigos eléctricos aplicables y apropiados. La guía de instalación no reemplaza las regulaciones locales o nacionales para instalaciones eléctricas.
- Este dispositivo no está diseñado para usarse con salidas de emergencia.
- Examine todas las piezas que no están destinadas a ser reemplazadas por el kit de modernización en busca de daños y reemplace cualquier pieza dañada antes de instalar el kit de modernización.

**GARANTÍA:** Este producto cuenta con una garantía de 3 años. Cualquier problema de calidad tras un uso normal dentro del período de garantía se reparará o reemplazará de acuerdo con la situación y siempre que se pueda cumplir con las especificaciones.

Visite [www.Satco.com](http://www.Satco.com) para obtener todos los detalles de la garantía y la información de compatibilidad con el regulador.

**NOTA 1:** Se ha probado este equipo y se ha determinado que cumple con los límites establecidos para los dispositivos digitales clase B, conforme a la sección 15 de las normativas de la FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar protección aceptable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala ni utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones. Sin embargo, no se puede garantizar que no se producirán dichas interferencias en una instalación en particular. Si este equipo llegase a producir interferencias perjudiciales en la recepción de señales de radio o televisión, lo cual se puede comprobar apagando el equipo y volviéndolo a encender, se insta al usuario

a intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente que se encuentre en un circuito diferente de aquel al cual está conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o un técnico especializado en radio o televisión para obtener ayuda.

**NOTA 2:** Cualquier cambio o modificación que se realice a esta unidad sin la aprobación expresa de la parte responsable de cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

**INSTALACIÓN:**

**PASO 1: Desconecte la alimentación antes de realizar la instalación.** Retire el difusor y la bombilla existente de ser necesario.

Quite el aro existente.

**PASO 2:** Antes de la instalación, seleccione su CCT preferido al mover el interruptor ya sea a 2700K, 3000K, 3500K, 4000K o 5000K.

**PASO 3:** Inserte la base de la lámpara en el portalámparas.

**PASO 4:** Conecte el enchufe rápido entre el kit de reemplazo y el conector hembra umbilical de la base media.

**PASO 5:** Empuje el LED empotrado cuidadosamente hacia arriba hasta que el aro esté al ras con el techo. Asegúrese de que no haya cables expuestos.

**Vuelva a conectar la energía eléctrica.**

**FRANCAIS:****ENSEMBLE DE MODERNISATION PLAFONNIER À 4" DEL****INSTRUCTIONS SUR L'INSTALLATION ET LA SÉCURITÉ****IMPORTANT:** Lisez avant d'installer le luminaire. Conservez à titre de référence.**AVERTISSEMENT: Risque d'Incendie ou de Décharge Électrique**

- L'installation du kit de mise à niveau LED nécessite une connaissance des systèmes électriques des luminaires. Si vous n'êtes pas qualifié, ne tentez pas l'installation. Contactez un électricien qualifié.
- Pour réduire les risques d'incendie et de surchauffe, assurez-vous que toutes les connexions sont bien serrées.
- COUPEZ l'alimentation électrique avant de continuer.
- Installez ce kit uniquement dans des luminaires présentant les caractéristiques de construction et les dimensions indiquées sur les photographies et/ou les dessins et où la valeur nominale d'entrée du kit de mise à niveau ne dépasse pas la valeur nominale d'entrée du luminaire.
- Pour éviter tout dommage ou abrasion du câblage, n'exposez pas le câblage aux bords de la tôle ou à d'autres objets pointus.
- Ne faites ni ne modifiez aucun trou ouvert dans une enceinte de câblage ou de composants électriques pendant l'installation du kit.
- Le kit de mise à niveau est accepté comme composant d'un luminaire où la pertinence de la combinaison doit être 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 relatives aux installations électriques.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé avec des sorties de secours.
- Veuillez examiner toutes les pièces qui ne sont pas destinées à être remplacées par le kit de mise à niveau pour déceler tout dommage et remplacer toute pièce endommagée avant d'installer le kit de mise à niveau.

**GARANTIE:** Ce produit est garanti pour une période de 3 ans. Tout défaut de qualité en usage normal durant la période de garantie sera réparé ou remplacé selon le cas et sous la condition que les caractéristiques du produit peuvent être fournies. Visitez [www.Satco.com](http://www.Satco.com) pour plus de détails sur la garantie et sur la compatibilité des variateurs.

**REMARQUE 1:** Cet équipement a été testé et jugé conforme aux seuils établis pour un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des Règles du FCC. Ces seuils sont censés fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique, et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie qu'une interférence ne se produira pas dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'appareil, l'utilisateur est invité à essayer de corriger l'interférence par l'application d'une ou de plusieurs mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne du récepteur.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement dans une prise sur un circuit autre que celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le détaillant ou un technicien expérimenté en radio/télévision pour obtenir de l'aide.

**REMARQUE 2:** Toute modification apportée à cet appareil qui n'est pas expressément approuvée par la partie responsable de la conformité risquerait d'annuler l'autorisation de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

**INSTALLATION:**

**ÉTAPE 1: Couper l'alimentation avant d'installer.** Retirez le diffuseur et l'ampoule existante s'il y a lieu. Retirez la moulure existante.

**ÉTAPE 2:** Avant l'installation, choisissez votre température de couleur apparente (TK) préférée en plaçant le commutateur à l'une des positions suivantes: 2700K, 3000K, 3500K, 4000K ou 5000K.

**ÉTAPE 3:** Insérez le pied de lampe dans le support de lampe.

**ÉTAPE 4:** Connectez le dispositif de découplage rapide entre la trousse d'adaptation et la douille ombilicale intermédiaire du socle.

**ÉTAPE 5:** Poussez délicatement en haut la DEL à flux d'éclairage dirigé vers le bas jusqu'à ce que la moulure soit affleurante avec le plafond. Assurez-vous qu'aucun fil n'est apparent. **Mettez le luminaire sous tension.**