

COUNTERQUICK SLIM UNDER CABINET AND COVE LINEAR LED SYSTEM

Models: 63-401, 63-402, 63-403, 63-404, 63-451, 63-452,
63-453, 63-454

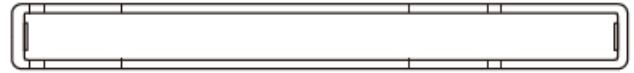


INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

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

WARNING: Risk of Fire or Electric Shock

- LED CounterQuick Slim 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.
- TURN OFF the electrical power before proceeding.
- The electrical rating of this product is 120V/60Hz.
- 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 installation.
- Not intended for recessed installation in ceilings or soffits.
- This product must be installed in accordance with the owner's manual, current electrical codes and/or the current National Electric Code (NEC).



SPECIFICATIONS

Model	Watts	Length	CCT	Volts	Finish	Max. Conn.	Min. Install Area
63-401	2W	6"	3000K 4000K 5000K	120V	White	150	9" x 4" x 4"
63-402	4W	10"				75	13" x 4" x 4"
63-403	8W	21"				37	24" x 4" x 4"
63-404	10W	30"				30	33" x 4" x 4"
63-451	2W	6"	3000K 4000K 5000K	120V	Black	150	9" x 4" x 4"
63-452	4W	10"				75	13" x 4" x 4"
63-453	8W	21"				37	24" x 4" x 4"
63-454	10W	30"				30	33" x 4" x 4"

WIRING DIAGRAM



WARRANTY: This product is guaranteed for a 5-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 for full warranty details and dimmer compatibility information.

INSTALLATION

STEP 1: Install Mounting Clips

Vertical Clip (Figure 1)

Locate clip and install using mounting screw(s).

45° Mounting Clip (Figure 2)

The 45° mounting clip cannot be used with the direct connector to the junction box. A connecting cable must be used in this application.

Locate clip and install using mounting screw(s). The clip can be mounted at 45 degrees on a flat surface as well using 1 screw.

Figure 1

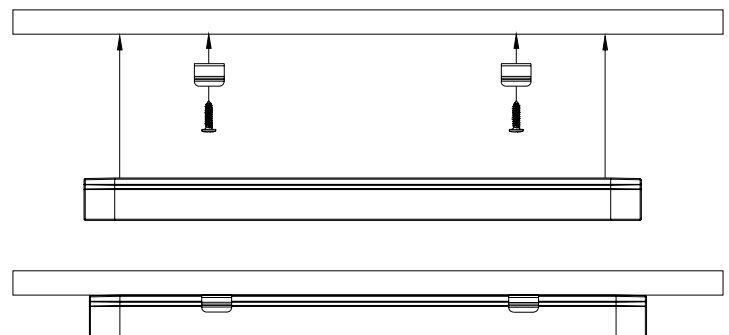
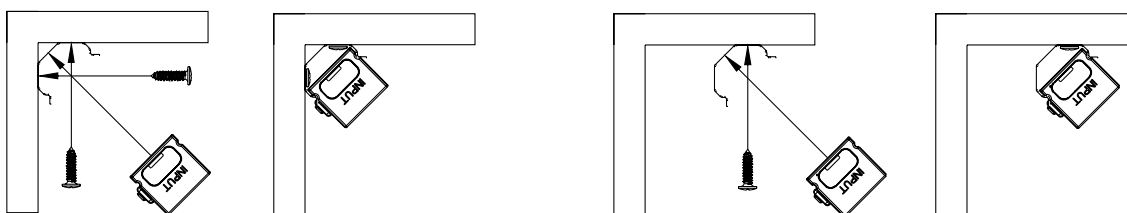


Figure 2



INSTALLATION (continued)

STEP 2: Power Connections

IMPORTANT: To insure proper connection and current flow, all connector ends are “keyed” to fit only one way into each CounterQuick Slim fixture. Do not force the connectors if resistance is felt. Check the position of the key again.

Portable Power Cord Option (Figure 3)

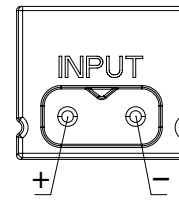
The power cord assembly plugs directly into CounterQuick Slim fixtures.

Junction Box Option (Figure 4)

Connect to the junction box using a CounterQuick Slim direct connector or cable.

NOTE: The 45° mounting clip cannot be used with the direct connector to the junction box. A connecting cable must be used in this application.

Power Feed



Power Connector

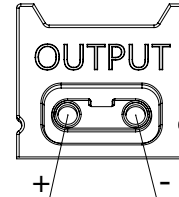


Figure 3

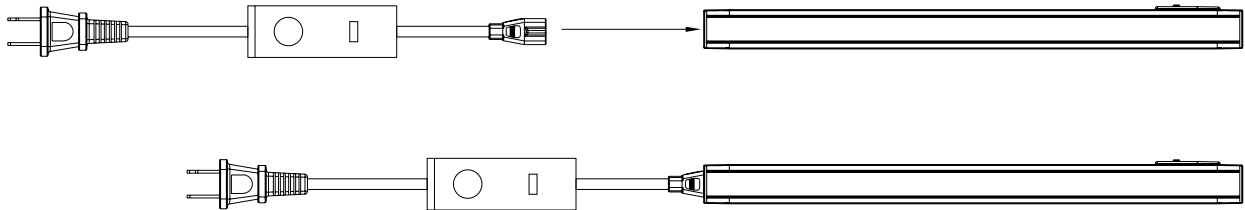
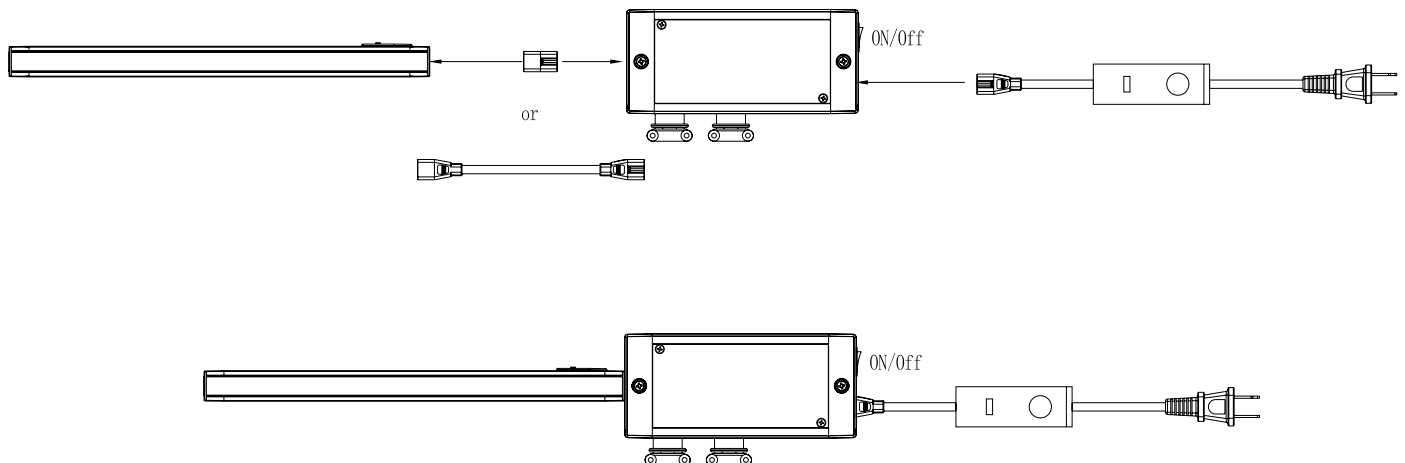


Figure 4



INSTALLATION (continued)

STEP 3: Cable and Connector Installation

Direct Connector (Figure 5)

The direct connector can be used at either end of CounterQuick Slim fixtures. Make sure that input and output are correctly aligned.

(C) Cable installation – all lengths (Figure 6)

Cable connectors can be used at either end of CounterQuick Slim fixtures. Make sure that input and output are correctly aligned.

(D) Stopper installation (Figure 7)

Stoppers fit either end of CounterQuick Slim fixtures and must be installed on all open ends to prevent shock.

Figure 5

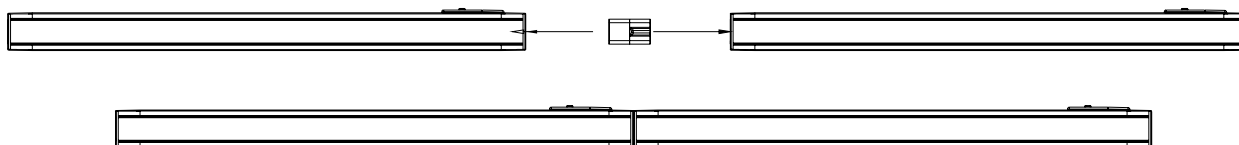


Figure 6

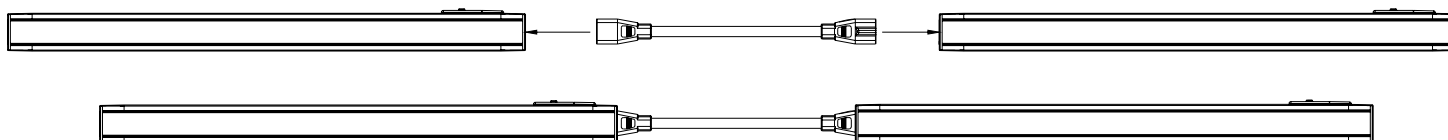
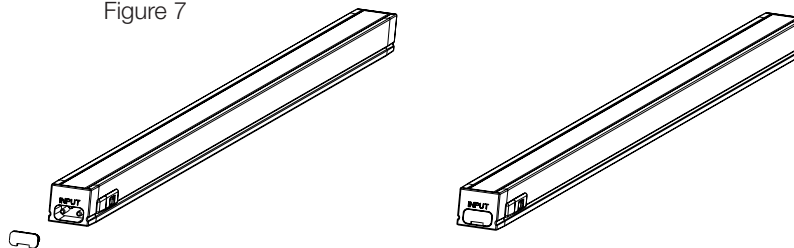


Figure 7



ACCESSORIES:

Supplied with fixture: (1) Mounting Clip, (1) 45° Mounting Clip

Sold Separately:

- 8FT Switched Power Cord, 63-411 White, 63-461 Black
- Direct Connector, 63-413 White, 63-463 Black
- Connecting Cable, 6" 63-418 White & 63-468 Black, 12" 63-419 White & 63-469 Black, 18" 63-420 White & 63-470 Black, 24" 63-421 White & 63-471 Black
- Hardwired Switched Junction Box, 63-412 White, 63-462 Black
- L-Shape Connectors:
 - Left - 63-415 White & 63-465 Black
 - Right - 63-416 White & 63-466 Black
- Cable Splitter: 63-417 White, 63-467 Black

ESPAÑOL:

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD

IMPORTANTE: Lea esto antes de instalar el accesorio. Consérvelo para referencia futura.

- La instalación del LED CounterQuick Slim requiere conocimientos de los sistemas eléctricos de las luminarias. Si no está calificado, no realice la instalación. Póngase en contacto con un electricista calificado.
- Para reducir el riesgo de incendio y sobrecalentamiento, asegure todas las conexiones.
- Antes de continuar, corte la energía eléctrica.
- La potencia eléctrica de este producto es de 120 V/60 Hz.
- Para evitar daños o abrasiones en el cableado, no exponga los cables a los bordes de láminas de metal u otros objetos afilados.
- Al instalar la lámpara no abra orificios nuevos ni altere los existentes en los recintos de cableado ni en los componentes eléctricos.
- No está diseñada para ser empotrada en cielos rasos o soffits.
- Este producto debe instalarse de acuerdo con el manual del propietario, los códigos eléctricos actuales y/o el Código Eléctrico Nacional (National Electric Code, NEC) vigente.

GARANTÍA: Este producto cuenta con una garantía de 5 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 para obtener todos los detalles de la garantía y la información de compatibilidad del regulador.

INSTALACIÓN:

PASO 1: Instale los Sujetadores para Montaje

Sujetador Vertical (Figura 1)

Ubique el sujetador e instálelo con uno o más tornillos de montaje.

Sujetador para Montaje a 45° (Figura 2)

El sujetador para montaje a 45° no puede utilizarse con el conector directo hacia la caja de conexiones. En esta aplicación debe utilizarse un cable de conexión. Ubique el sujetador e instálelo con uno o más tornillos de montaje. El sujetador también puede montarse a 45° sobre una superficie plana utilizando un tornillo.

PASO 2: Conexiones Eléctricas

IMPORTANTE: Para asegurar una conexión adecuada y el flujo de corriente, todos los extremos de los conectores están “clavados” para encajar de una sola manera en cada luminaria CounterQuick Slim. No fuerce los conectores si siente resistencia. Verifique nuevamente la posición de la codificación.

Opción de Cable de Alimentación portátil (Figura 3)

El conjunto del cable de alimentación se conecta directamente a las luminarias CounterQuick Slim.

Opción de Caja de Conexiones (Figura 4)

Conéctelo a la caja de conexiones usando un conector directo o cable CounterQuick Slim.

NOTA: El sujetador para montaje a 45° no puede utilizarse con el conector directo hacia la caja de conexiones. En esta aplicación debe utilizarse un cable de conexión.

PASO 3: Instalación de Cables y Conectores

Conector Directo (Figura 5)

El conector directo se puede utilizar en cualquiera de los extremos de las luminarias CounterQuick Slim. Asegúrese de que la entrada y la salida estén alineadas correctamente.

(C) Instalación de Cables - todas las longitudes (Figura 6)

Los conectores de cable pueden utilizarse en cualquiera de los extremos de las luminarias CounterQuick Slim. Asegúrese de que la entrada y la salida estén alineadas correctamente.

(D) Instalación de Tapones (Figura 7)

Los tapones encajan en cualquiera de los extremos de las luminarias CounterQuick Slim y deben instalarse en todos los extremos abiertos para evitar descargas eléctricas.

ACCESORIOS:

Suministrado con Luminaria: (1) Sujetador para Montaje, (1) Sujetador para Montaje a 45°

Se Venden por Separado:

- Cable eléctrico con interruptor de 8 ft, 63-411 blanco, 63-461 negro
- Conector directo, 63-413 blanco, 63-463 negro
- Cable de conexión, 6" 63-418 blanco y 63-468 negro, 12" 63-419 blanco y 63-469 negro, 18" 63-420 blanco y 63-470 negro, 24" 63-421 blanco y 63-471 negro
- Caja de conexiones con interruptor y cableado permanente, 63-412 blanco, 63-462 negro;
- Conectores en forma de L:
 - Izquierdo: 63-415 blanco y 63-465 negro
 - Derecho: 63-416 blanco y 63-466 negro
- Separador de cables: 63-417 blanco, 63-467 negro

FRANCAIS:
INSTRUCTIONS SUR L'INSTALLATION ET LA SÉCURITÉ

IMPORTANT: Lisez avant d'installer le luminaire. Conservez à titre de référence.

- L'installation du CounterQuick Slim à DEL exige la connaissance des systèmes électriques des luminaires. Si vous n'êtes pas qualifié à ce titre, ne tentez pas d'effectuer l'installation. Communiquez plutôt avec un électricien dûment qualifié.
- Afin de réduire le risque d'incendie et de surchauffe, assurez-vous que tous les raccordements sont bien fixés.
- Coupez l'alimentation électrique avant de poursuivre.
- La tension nominale de ce produit est de 120 V/60 Hz.
- Pour prévenir la détérioration ou l'abrasion du câblage, ne pas l'exposer aux bords des tôles ou à d'autres objets tranchants.
- Ne faites pas ni ne modifiez des trous ouverts dans un boîtier de câblage ou des composants électriques au cours de l'installation.
- Non prévu pour une installation encastrée dans un plafond ou un soffite.
- Ce produit doit être installé en conformité avec le manuel d'installation, les codes de l'électricité en vigueur ou le National Electric Code (NEC) actuel.

GARANTIE: Ce produit est garanti pour une période de 5 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 pour obtenir tous les détails de la garantie et des renseignements sur la compatibilité des gradateurs.

INSTALLATION:

ÉTAPE 1: Installez les Agrafes de Verrouillage

Agrafe Verticale (Figure 1)

Repérez l'agrafe et installez-la avec une ou des vis de montage.

Agrafe de Montage à 45° (Figure 2)

L'agrafe de verrouillage à 45° ne peut être utilisée avec le connecteur direct relié à la boîte de jonction. Il faut utiliser un câble de connexion dans cette application. Repérez l'agrafe et installez-la avec une ou des vis de montage. L'agrafe peut être montée à 45 degrés sur une surface plane ainsi qu'avec une vis.

ÉTAPE 2: Connexions Électriques

IMPORTANT: Pour assurer une bonne connexion et une circulation du courant adéquate, toutes les extrémités des connecteurs sont « fixées par clavettes » pour une insertion à sens unique dans chaque luminaire CounterQuick Slim. Ne forcez pas les connecteurs en cas de résistance. Vérifiez de nouveau la position de la clavette.

Option de Cordon d'alimentation Portatif (Figure 3)

Le cordon d'alimentation se branche directement dans les luminaires CounterQuick Slim.

Option de Boîte de Jonction (Figure 4)

Connexion à la boîte de jonction au moyen d'un connecteur direct ou câble CounterQuick Slim.

NOTE: L'agrafe de verrouillage à 45° ne peut être utilisée avec le connecteur direct relié à la boîte de jonction. Il faut utiliser un câble de connexion dans cette application.

ÉTAPE 3 : Installation du Câble et du Connecteur

Connecteur Direct (Figure 5)

On peut utiliser le connecteur direct à l'une ou l'autre extrémité des luminaires CounterQuick Slim. Assurez-vous que les entrées et les sorties sont correctement alignées.

(C) Installation des Câbles – toutes longueurs (Figure 6)

Les connecteurs de câble peuvent être utilisés à l'une ou l'autre des extrémités des luminaires CounterQuick Slim. Assurez-vous que les entrées et les sorties sont correctement alignées.

(D) Installation du Butoir (Figure 7)

On peut insérer les butoirs à l'une ou l'autre extrémité des luminaires CounterQuick Slim. Ils doivent être installés à toutes les extrémités ouvertes pour éviter les décharges électriques.

ACCESSOIRES:

Fourni avec le Luminaire: (1) agrafe de montage, (1) agrafe de montage de 45°

Vendu Séparément:

- Cordon d'alimentation commuté de 8 po, 63-411 blanc, 63-461 noir
- Connecteur direct, 63-413 Blanc, 63-463 Noir
- Câble de connexion, 6 po 63-418 blanc et 63-468 noir, 12 po 63-419 blanc et 63-469 noir, 18 po 63-420 blanc et 63-470 noir, 24 po 63-421 blanc et 63-471 noir
- Boîte de jonction commutée câblée, 63-412 blanche, 63-462 noire;
- Connecteurs en L:
 - À gauche – 63-415 Blanc et 63-465 Noir
 - Droite - 63-416 Blanc et 63-466 Noir
- Répartiteur de câbles : 63-417 Blanc, 63-467 Noir