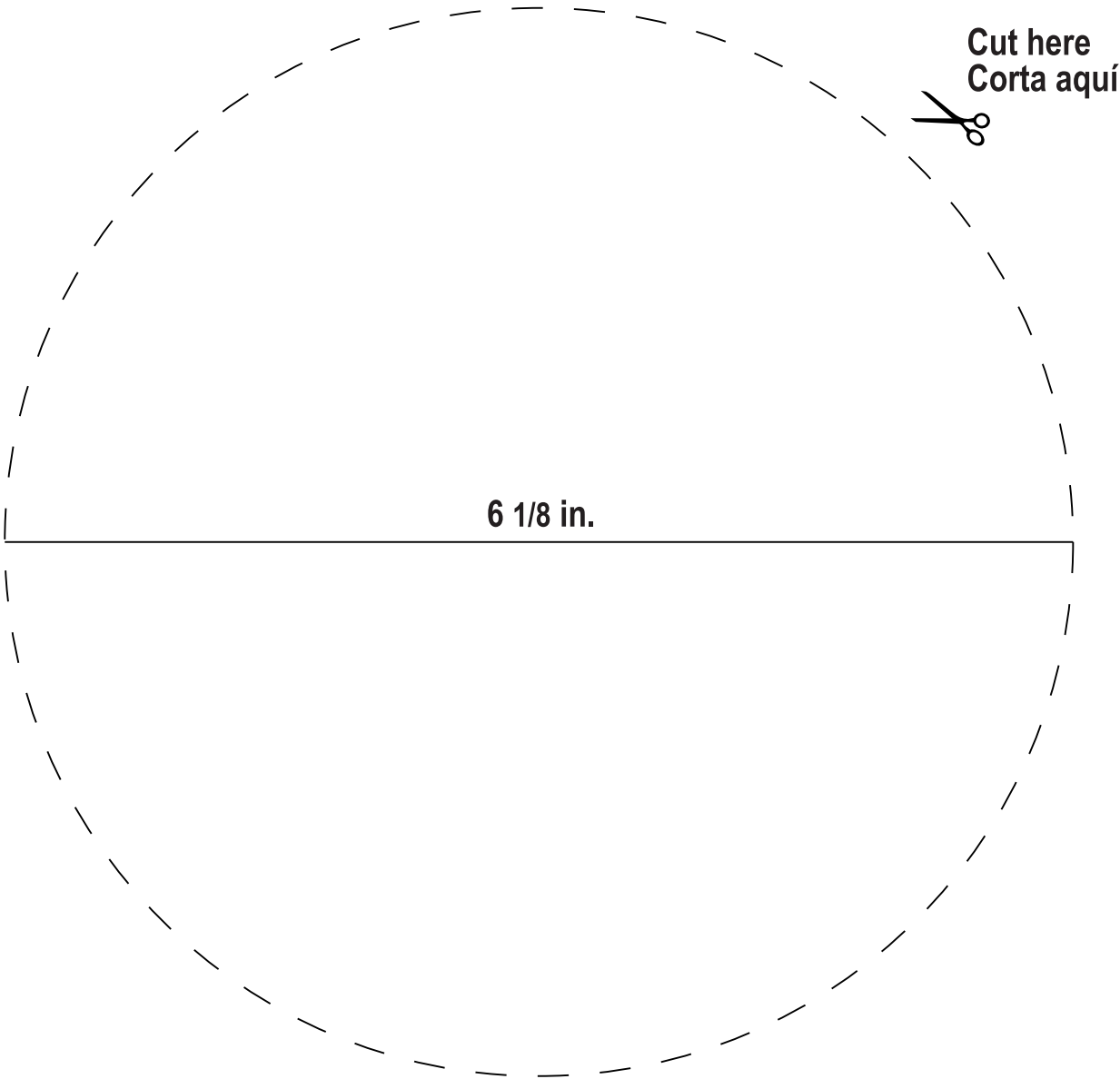


CUT OUT TEMPLATE
PLANTILLA DE CORTE



Cut a 6 1/8 in. hole in the ceiling as round as possible using the template provided and a recessed lighting hole saw. Must not exceed 6 1/4. Precise hole size is important.

Corte un agujero de 6 1/8 pulg. en el techo lo más redondo posible usando la plantilla provista y una sierra de perforación de iluminación empotrada. No debe exceder 6 1/4. El tamaño exacto del agujero es importante.



Utilitech & UT Design® is a registered trademark of LF, LLC. All rights reserved.

Utilitech & UT Design® es una marca registrada de LF, LLC. Todos los derechos reservados.



Questions, problems, missing parts?
¿Preguntas, problemas, piezas faltantes?

Before returning to your retailer, call our customer service department at 1-866-994-4148, 8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday - Thursday, 8 a.m. - 5 p.m., EST, Friday.

Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-866-994-4148, de lunes a jueves de 8 a.m. a 6 p.m. y los viernes de 8 a.m. a 5 p.m., hora estándar del Este.

INSTALLATION
& OPERATING INSTRUCTIONS

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

READ ALL INSTRUCTIONS
BEFORE INSTALLATION

This fixture operates on regular household power (120V, 60Hz). This fixture needs to be grounded.

Disconnect the power at the breaker panel before installing this product.

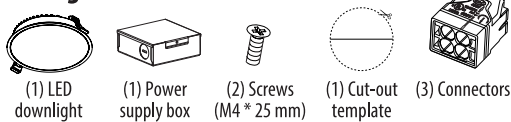
GENERAL INSTRUCTIONS

Electrical connections must be made in accordance with local electrical codes and regulations. Consult a qualified electrician to ensure correct branch circuit conductor.

Tools Required

- Screw driver
- Recessed lighting hole saw (recommended)
- Cable Clamp
- Wire Strippers
- Pencil

Package Content



WARRANTY

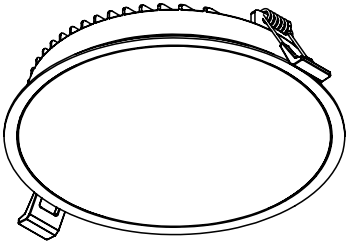
This product is warrantied to be free from defects in workmanship and materials for up to five years from date of purchase. If the product fails within the warranty period, replacement or refund is your sole remedy. Except to the extent prohibited by applicable law, any implied warranties are limited in duration to the duration of this warranty. Liability for incidental or consequential damages is hereby expressly excluded. Some states and provinces do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state or province to province.

WARNING

- Risk of fire or electrical shock. LED Panel installation requires knowledge of luminaires electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician. The use of a licensed electrician is highly recommended.
- As with all electrical components there is always a risk of fire or electric shock if handled and/or installed incorrectly.
- Disconnect power at circuit breaker panel before any installation.
- Install this product only in situations as per the general instructions above.
- Do not make or alter any open holes in any enclosure or any electrical component during installation.
- To prevent wiring damage or abrasion to the wires do not expose wiring to sharp edges of sheer metal or other sharp objects.
- Do not use when the enclosure is damaged or broken in any way.
- Do not alter, relocate or remove wiring, lamp holder power supply or any other electrical component.
- Minimum operating temperature 4°F (-15.5°C). Lamp life may be affected outside these temperatures.

ITEM/ARTÍCULO #5042427
MODEL/MODELO #LLEDR6XT/HO/5CCT/V2

CANLESS RECESSED LIGHTING KIT
SIN RECIPIENTE KIT DE ILUMINACIÓN EMPOTRADA



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN
Y OPERACIÓN

INFORMACION DE SEGURIDAD IMPORTANTE

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES
DE LA INSTALACIÓN

Este dispositivo funciona con energía doméstica normal (120V, 60Hz). Este accesorio debe estar conectado a tierra.

Desconecte la alimentación en el panel de interruptores antes de instalar este producto.

INSTRUCCIONES GENERALES

Las conexiones eléctricas deben realizarse de acuerdo con los códigos y reglamentos eléctricos locales. Consulte a un electricista calificado para garantizar la correcta conducción del circuito derivado.

Herramientas
Requeridas

- Destornillador
- Sierra de corona para iluminación empotrada (recomendada)
- Abrazadera de cable
- Pelacables
- Lápiz

Contenidos del Paquete



GARANTÍA

Se garantiza que este producto está libre de defectos de mano de obra y materiales por hasta cinco años a partir de la fecha de compra. Si el producto falla dentro del período de garantía, el reemplazo o reembolso es su único remedio. Excepto en la medida en que lo prohíba la ley aplicable, las garantías implícitas tienen una duración limitada a la duración de esta garantía. La responsabilidad por daños incidentales o consecuentes queda expresamente excluida. Algunos estados y provincias no permiten la exclusión de daños incidentales o consecuentes, por lo que la limitación o exclusión anterior puede no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y también puede tener otros derechos que varían de estado a estado o de provincia a provincia.

ADVERTENCIA

- Riesgo de incendio o descarga eléctrica. La instalación del panel LED requiere el conocimiento de los sistemas eléctricos de luminarias. Si no está calificado, no intente la instalación. Póngase en contacto con un electricista calificado. Se recomienda encarecidamente el uso de un electricista con licencia.
- Al igual que con todos los componentes eléctricos, siempre existe el riesgo de incendio o descarga eléctrica si se manipula y / o se instala incorrectamente.
- Desconecte la energía en el panel del interruptor de circuito antes de cualquier instalación.
- Instale este producto solo en situaciones según las instrucciones generales anteriores.
- No haga ni altere ningún agujero abierto en ningún recinto o componente eléctrico durante la instalación.
- Para evitar daños en el cableado o abrasión de los cables, no exponga el cableado a bordes afilados de metal transparente u otros objetos afilados.
- No lo use cuando el gabinete esté dañado o roto de alguna manera.
- No altere, reubique o quite el cableado, la fuente de alimentación del portalámparas o cualquier otro componente eléctrico.
- Temperatura mínima de funcionamiento 4 ° F (-15.5 ° C). La vida útil de la lámpara puede verse afectada fuera de estas temperaturas.

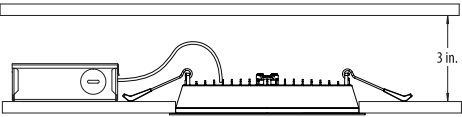
PRE-INSTALLATION REVIEW

- Turn the power OFF from the breaker panel before starting installation.
- Locate a suitable location for the fixture and cut the correctly sized hole in the drywall or ceiling tile (for a suspended T-Bar type ceiling) – refer to Hole Cut Out Template for appropriate size.
- Know the location of your joist before making any cuts.
- Run electrical wire from the switch (power supply) through the mounting hole; use NMD90 Romex or Flexible Metal Conduit Cable.
- Use the slide switch to choose a preferred color temperature before installing – 2700K, 3000K, 4000K, 5000K, 6500K.

INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR RECESSED HOUSING

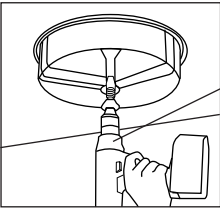
1

Ensure the space above the installed fixture is at least 3 in.



2

Cut a 6 1/8 in. hole in the ceiling as round as possible using the template provided and a recessed lighting hole saw.

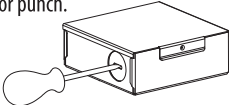


Recessed lighting hole saw

**NOTE:** Before cutting, ensure that the hole does not impinge on joists, pipe work, cable or other building services.

3

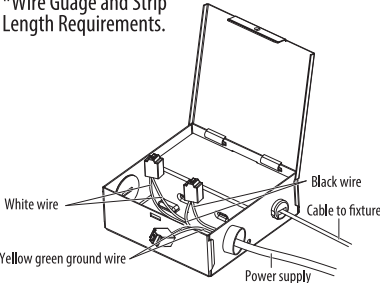
Carefully remove the knock-out with a screw driver or punch.



**NOTE:** For easier installation, separate the power supply box and downlight by disconnecting the tethered connectors.

4

Open the power supply box cover. Feed the supply wire into the knockout hole using a 3/8 in. clamp connector (not included) and make all the connections inside the power supply box using connectors. Connect the 120V line (black) wire to the black wire. Connect the neutral (white) wire to the white wire. Connect the ground (green) wire to the green wire. This power supply box needs to be grounded. Wires inserted into the connectors must meet the *Wire Guage and Strip Length Requirements.



White wire
Yellow green ground wire
Black wire
Cable to fixture
Power supply

**NOTE:** For the best connection, use solid wire or tin bonded stranded wire. If using stranded wire, we recommend using wire nuts (not included).

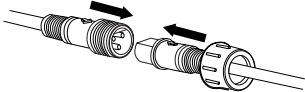
5

After inserting the supply wire into the connectors, double check the connection by following these simple tests:

- Hold the connector with one hand and with the other hand pull at the connected wires to ensure proper wire connection.
- Ensure a sufficient amount of wire is visible through the clear shell for visual verification.

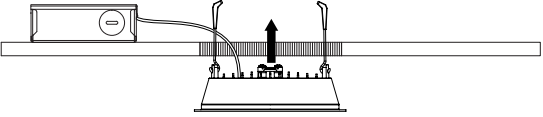
6

Reconnect the tethered connector before restoring the power at the breaker panel. To ensure proper connection, the arrows on the cable adapters must be facing each other. Screw on the fastener to secure connection.



7

Hold the spring clips against the fixture and gently guide into the ceiling until the clips snap into place. The fixture should be flush with the ceiling.



8

Restore the power at the breaker panel.

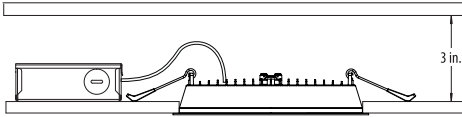
REVISIÓN PREVIA A LA INSTALACIÓN

- Apague la alimentación desde el panel de interruptores antes de comenzar la instalación.
- Ubique una ubicación adecuada para el accesorio y corte el orificio del tamaño correcto en el panel de yeso o en la loseta del techo (para un techo suspendido tipo T-Bar); consulte la Plantilla de corte de orificios para conocer el tamaño adecuado.
- Conozca la ubicación de su viga antes de hacer cortes.
- Tienda el cable eléctrico desde el interruptor (fuente de alimentación) a través del orificio de montaje; use Romex NMD90 o cable de conducto de metal flexible.
- Use el interruptor deslizable para elegir una temperatura de color preferida antes de instalar – 2700K, 3000K, 4000K, 5000K, 6500K.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA VIVIENDA EMPOTRADA

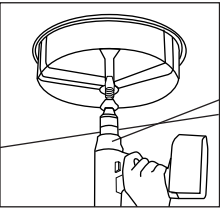
1

Asegúrese de que el espacio sobre el dispositivo instalado sea de al menos 3 in.



2

Corte un orificio de 6 1/8 pulgadas en el techo lo más redondo posible utilizando la plantilla provista y una sierra perforadora para iluminación empotrada.

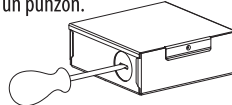


Iluminación empotrada sierra de agujero

**NOTA:** Antes de cortar, asegúrese de que el orificio no toque las vigas, las tuberías, los cables u otros servicios de construcción.

3

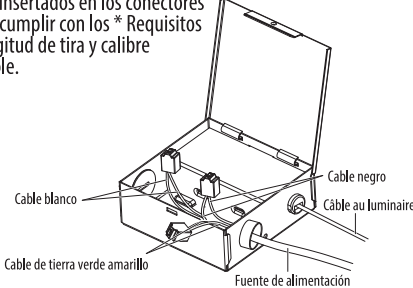
Retire con cuidado el golpe de gracia con un destornillador o un punzón.



**NOTA:** Para facilitar la instalación, separe la caja de la fuente de alimentación y la luz descendente desconectando los conectores atados.

4

Abra la tapa de la caja de la fuente de alimentación. Introduzca el cable de suministro en el orificio ciego utilizando un conector de abrazadera de 3/8 pulg. (No incluido) y haga todas las conexiones dentro de la caja de suministro de energía utilizando conectores. Conecte el cable de línea de 120 V (negro) al cable negro. Conecte el cable neutro (blanco) al cable blanco. Conecte el cable de tierra (verde) al cable verde. Esta caja de suministro de energía debe estar conectada a tierra. Los cables insertados en los conectores deben cumplir con los * Requisitos de longitud de tira y calibre del cable.



Cable blanco
Cable de tierra verde amarillo
Cable negro
Cable au luminaire
Fuente de alimentación

**NOTA:** Para obtener la mejor conexión, utilice alambre sólido o alambre trenzado con estaño. Si usa alambre trenzado, recomendamos usar tuercas para alambre (no incluidas).

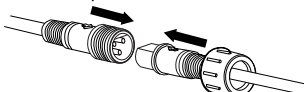
5

Después de insertar el cable de alimentación en los conectores, vuelva a verificar la conexión siguiendo estas sencillas pruebas:

- Sostenga el conector con una mano y con la otra tire de los cables conectados para asegurar una conexión adecuada.
- Asegúrese de que haya una cantidad suficiente de cable visible a través de la carcasa transparente para una verificación visual.

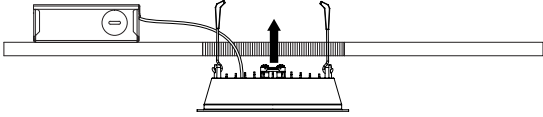
6

Vuelva a conectar el conector anclado antes de restaurar la energía en el panel de interruptores. Para garantizar una conexión adecuada, las flechas de los adaptadores de cable deben estar enfrentadas. Atornille el sujetador para asegurar la conexión.



7

Sostenga los clips de resorte contra el accesorio y guíe suavemente hacia el techo hasta que los clips encajen en su lugar. El accesorio debe estar al ras del techo.



8

Restaura la energía en el panel de interruptores.

NOTE

This product will operate smoothly with most residential dimmers and provide continuous dimming from 100% brightness to a low of 10% of original light density. Be aware that many different dimmer technologies exist and some might not dim LED products and some might only work partially. This product has been tested and here are some of the dimmers with which this unit is compatible: Lutron MACL-153, Eaton SUL06P, Lutron DVCL-153. See Lowes.com for more information.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Note: 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. Any changes or modifications not expressly approved by the manufacture could void the user's authority to operate the equipment. Feit Electric Company, 4901 Gregg Road, Pico Rivera, CA 90660. www.feit.com.

SUITABLE FOR WET LOCATIONS.
THE FOAM INSERT BETWEEN THE TRIM AND CEILING OF THIS PANEL WILL CREATE AN AIR TIGHT SEAL AND IS REQUIRED FOR THE ASTM AIR TIGHT CERTIFICATION.
SUITABLE FOR TYPE IC.
CONTINUOUS DIMMING BETWEEN 10% - 100% WITH MOST DIMMERS;
SEE LOWES.COM FOR MORE INFORMATION.

LIGHTING DISTRIBUTION		
Distance	Center Beam (Foot candles)	Beam Diameter
3 ft.	47	9.4 ft.
5 ft.	17	16 ft.
8 ft.	6.7	25 ft.
15 ft.	1.9	47 ft.
Beam Angle = 115°		CD @ CB : = 426

* WIRE GUAGE AND STRIP LENGTH REQUIREMENTS

Wire Type	Wire Range	Strip Length
Solid wire	14-18 AWG	0.43 - 0.50 in.
Tin bonded stranded wire	14-18 AWG	0.43 - 0.50 in.

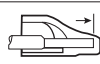
Wires/Strip Length



O.K.



Insertion



O.K.



**NOTE:** If the jacket of the cable is not in the connector ensure the strip length is correct and/or verify the wire is fully inserted.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

NOTA

Este producto funcionará sin problemas con la mayoría de los atenuadores residenciales y proporcionará una atenuación continua desde el 100 % del brillo hasta un mínimo del 10 % de la densidad de luz original. Tenga en cuenta que existen muchas tecnologías de atenuación diferentes y algunas pueden no atenuar los productos LED y otras solo pueden funcionar parcialmente. Este producto ha sido probado y estos son algunos de los atenuadores con los que esta unidad es compatible: Lutron MACL-153, Eaton SUL06P, Lutron DVCL-153. Consulte Lowes.com para obtener más información.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que pueden causar un funcionamiento no deseado. Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas: Reorientar o reubicar la antena receptora. . Aumente la separación entre el equipo y el receptor. Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor. Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado de radio / TV para obtener ayuda. Cualquier cambio o modificación no aprobada expresamente por el fabricante podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo. Feit Electric Company, 4901 Gregg Road, Pico Rivera, CA 90660. www.feit.com.

APTO PARA UBICACIONES MOJADAS.
LA INSERCIÓN DE ESPUMA ENTRE EL RECORTE Y EL TECHO DE ESTE PANEL CREARÁ UN SELLO A PRUEBA DE AIRE Y SE REQUIERE PARA LA CERTIFICACIÓN DE APRIETE DE AIRE ASTM.
APTO PARA TIPO IC.
DIMMING CONTINUO ENTRE 10% - 100% CON LA MAYORÍA DE DIMMERS;
VEA LOWES.COM PARA MÁS INFORMACIÓN.

DISTRIBUCIÓN DEL HAZ DE LUZ		
Distancia	Centro del haz (Bujías-pie)	Diámetro del haz de luz
3 ft.	47	9.4 ft.
5 ft.	17	16 ft.
8 ft.	6.7	25 ft.
15 ft.	1.9	47 ft.
Ángulo del haz luz = 115°		CD @ CB : = 462

* REQUISITOS DE LONGITUD DE TIRA Y CALIBRE DEL CABLE

Tipo de alambre	Rango de cables	Longitud de tira
Cable solido	14-18 AWG	0.43 - 0.50 in.
Estaño unido alambre trenzado	14-18 AWG	0.43 - 0.50 in.

Longitud de cables / tira



O.K.



Insertión



O.K.



**NOTE:** Si la cubierta del cable no está en el conector, asegúrese de que la longitud de la tira sea correcta y / o verifique que el cable esté completamente insertado.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES