

INSTALLATION PROCEDURES

Note: For kitchen installations, the recommended mounting for the dimmable LED light fixture is near the front lip of your under cabinets as shown in the illustration (see Figure 1). The LEDs will face the front of the cabinet. This provides the best light distribution across a countertop.

- Consult a local licensed electrician or electrical contractor if you are not sure about the installation.
- Ensure that electricity is TURNED OFF at the main circuit breaker or fuse box. DO NOT ATTEMPT TO INSTALL FIXTURE WITH THE POWER ON.
- Select a suitable dry mounting location (for indoor use only). Make sure the mounting surface is capable of supporting the fixture.

- Remove the lens/diffuser by lightly pulling the rear edge towards the front and upwards. The lens/diffuser should pop out easily.
- Remove the cover/housing by unscrewing the screws located on the top of the cover. Firmly push forward on the bottom front of the housing to unlatch it from the catch points. The hardware kit is inside the wiring cavity.
- Ensure that there is adequate space to install the fixture by using the base as a mounting template. While the base is held in place, mark location for pilot holes (see Figure 2).
- Choose a suitable knock-out location from those provided on the fixture. Remove the knock-out with a screwdriver.
- Remove the nut and lock washer and insert the threaded end of the strain relief (provided in the installation kit) into the selected opening on the fixture. Secure the strain relief by tightening the nut and lock washer. The nut and lock washer should be tightened with a tool such as a pair of pliers to ensure the strain relief is properly grounded to the fixture.
- It is recommended that a pilot hole be drilled in the mounting surface for wood screws. Pre-drill holes in the mounting surface with a 1/16in. (1.5 mm) drill bit for softwoods and a 3/32in. (2.4 mm) drill bit for hardwoods.
- Drive the screws provided in the mounting hardware into the mounting surface until approximately 1/8in. (3.1mm) of space remains under the head of the screw (see Figure 3).
- Align the keyholes in the fixture with the two screws and slide into place (see Figure 4).
- Tighten screws to secure fixture.
- For ease of installation, the top cover can be hung on the base, which is already attached to the cabinet, using the built in hanging flanges.
- Install the armored cable to meet electrical codes. Tighten the two screws on the strain relief connector to secure the cable.
- Connect the hot (black) AC supply wire to the hot (black) wire of the fixture. Secure the connection with the wire nuts provided (see Figure 5). Pull wires to check for tightness.
- Connect the neutral (white) AC supply wire to the neutral (white) wire of the fixture. Secure the connection with the wire quick connects provided (see Figure 5). Pull wires to check for tightness.
- Connect the ground (green or bare copper) AC supply wire to the green or bare copper ground (green or bare copper) wire of the fixture. Secure the connection with the wire quick connects provided (see Figure 5). Pull wires to check for tightness. If your electrical system contains no grounding wire, you should consult a qualified electrician before proceeding with the installation.
- Ensure that no bare wires are exposed after making the electrical connections.
- Arrange the wires inside the fixture and reattach the cover/housing by reversing the removal instructions. Ensure all the wires and connections are sealed properly inside the fixture without "pinching" any wires. Ensure the top cover screws and washers are secure.

Dimmable Functionality:

- For use of dimming function, please use a compatible LED dimmer.
- Follow dimmer setup instructions for optimal performance.

LIGHTING SPECS	LUMENS	WATTS	LUMENS PER WATT
38977 / 38978 / 38979 / 38981 12in. 18in. 24in. 36in.	485/769/991/1366	5.98/9.64/11.51/15.76	81.1/79.8 /86.1/86.7
Color Accuracy (CR)	91 / 91 / 91 / 91		
Light Color	3000K / 3000K / 3000K / 3000K		

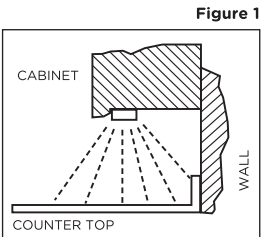


Figure 1

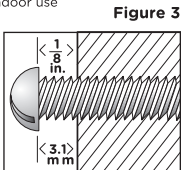


Figure 3

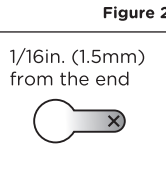


Figure 2

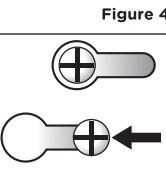


Figure 4

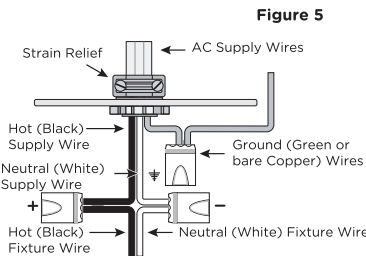
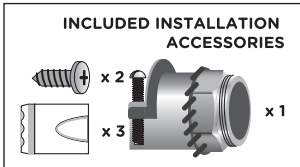


Figure 5



PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN

Nota: para instalaciones en cocinas, se recomienda que el aparato de luz LED atenuable se instale cerca del borde frontal de los gabinetes como se muestra en la ilustración (ver figura 1). La luz LED debe mirar hacia el frente del gabinete. De esta manera logrará la mejor distribución de luz en toda la encimera o superficie.

- Consulte con un electricista profesional o un contratista especializado en electricidad si no está seguro de cómo instalar este aparato.
- Asegúrese de que la electricidad esté desconectada en el disyuntor o panel de fusibles principal. NO INTENTE INSTALAR ESTE APARATO CON EL SUMINISTRO ELÉCTRICO CONECTADO.
- Selección un lugar seco adecuado para la instalación (solo para uso en interiores). Asegúrese de que la superficie en la que desea instalar el aparato podrá soportar el peso.
- Quite el lente/difusor en el aljar suavemente el borde posterior hacia delante y arriba. El lente/difusor debería desengancharse fácilmente.
- Quite la cubierta/carcasa al desatornillar los tornillos ubicados en la parte superior de esta. Para desengancharla de los puntos de sujeción, empuje con firmeza sobre la parte inferior frontal de la carcasa. El kit de ferretería está dentro de la cavidad del cableado.
- Asegúrese de que haya suficiente lugar para instalar el aparato, para ello use la base como plantilla de instalación. Mientras sostiene la base en su lugar, marque el lugar en donde hará los orificios (ver figura 2).
- Escoja un lugar marcado en el aparato. Y quite la parte marcada con un destornillador.
- Quite la tuerca y arandela de sujeción e inserte el extremo roscado del sujetacable protector (provisto en el kit de instalación) en la apertura seleccionada del aparato. Fije el sujetacable ajustando la tuerca y la arandela. La tuerca y la arandela se deben sujetar con una herramienta como una pinza a fin de garantizar que el sujetacable protector esté debidamente conectado al aparato.
- Se recomienda perforar un orificio guía en la superficie de instalación en la que se colocarán los tornillos para madera. Perfore los orificios en la superficie de instalación con una broca de 1/16in. (1.5 mm) para maderas blandas y con una broca de 3/32in. (2.4 mm) para maderas duras.
- Inserte los tornillos provistos en la superficie de montaje hasta que quede un espacio aproximado de 1/8in. (3.1 mm) entre la superficie y la cabeza del tornillo (ver figura 3).
- Alinee los orificios en el aparato con los dos tornillos y colóquelo en su lugar (ver figura 4).
- Ajuste los tornillos para fijar el aparato.
- Para facilitar la instalación, la cubierta superior se puede colgar de la base, que ya está sujeta a la gabinet, utilizando la bridas colgantes incorporadas.
- Instale el cable reforzado para cumplir con los códigos eléctricos. Ajuste los dos tornillos en el sujetacable para que queden sujetos.
- Conecte el cable vivo (negro) de alimentación de CA al cable vivo (negro) del aparato. Fije la conexión con los empalmes de cable provistos (ver figura 5). Jale los cables para verificar que estén ajustados.
- Conecte el cable neutral (blanco) de alimentación de CA al cable neutral (blanco) del aparato. Fije la conexión con los conectores a presión provistos (ver figura 5). Jale los cables para verificar que estén ajustados.
- Conecte el cable a tierra (verde o cobre) de alimentación de CA al cable a tierra (verde o cobre) del aparato. Fije la conexión con los conectores a presión provistos (ver figura 5). Jale los cables para verificar que estén ajustados. Si su sistema eléctrico no tiene un cable de puesta a tierra, consulte a un electricista profesional antes de instalar el aparato.
- Asegúrese de que no quede expuesto ningún cable pelado después de hacer las

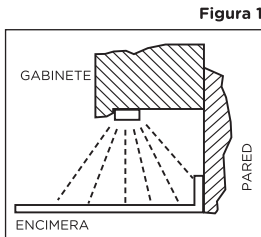


Figure 1

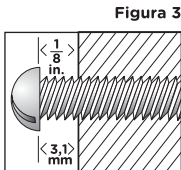


Figure 3

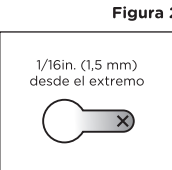


Figure 2

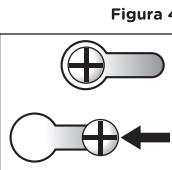


Figure 4

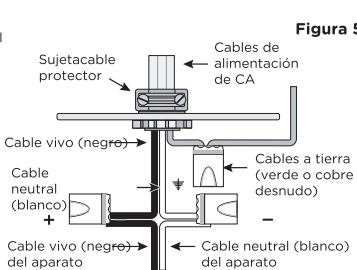


Figure 5

ESPECIFICACIONES DE ILUMINACIÓN	Lúmenes	Vatio	LUMENS POR WATT
38977 / 38978 / 38979 / 38981 12in. 18in. 24in. 36in.	485/769/ 991/1366	5.98/9.64/11.51/15.76	81.1/79.8 /86.1/86.7
Exactitud del color	91 / 91 / 91 / 91		
Color claro	3000K / 3000K / 3000K / 3000K		

DECLARACIÓN DE LA COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES (FCC):

Declaración de conformidad del proveedor | Modelo #: 38977, 38978, 38979, 38981 | Jasco Products Co., 10 E. Memorial Rd., Oklahoma City, OK 73114, www.byjasco.com

Este dispositivo cumple con las Especificaciones del apartado 15 de las normas de la FCC y con las especificaciones de las normas radioeléctricas (RSS) del Ministerio de Industria de Canadá aplicables a aparatos exentos de licencia. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe provocar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar toda interferencia que reciba, incluso la que pudiera causar un funcionamiento no deseado.

NOTA DE LA FCC: El fabricante no se hace responsable de ninguna interferencia de radio o TV ocasionada por modificaciones no autorizadas efectuadas a este equipo. Dichas modificaciones podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para aparatos digitales de Clase B, de conformidad con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proveer protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este

equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencias y, si no se instala y usa según las instrucciones, puede provocar interferencia perjudicial a las radiocomunicaciones. No obstante, no hay garantías de que no ocurrirá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia

HECHO EN THAILAND

Distribuido por Jasco Products Company LLC, 10 E. Memorial Rd., Oklahoma City, Oklahoma 73114.

Este producto de Jasco tiene una garantía de por vida limitada. Visite www.byjasco.com para conocer los detalles de la garantía.

¿Preguntas? Comuníquese al 1-800-654-8483 entre las 7AM y las 8PM CST (hora central estándar).

FCC STATEMENT:
Suppliers Declaration of Conformity | Model #: 38977, 38978, 38979, 38981 | Jasco Products Co., 10 E. Memorial Rd., Oklahoma City, OK 73114, www.byjasco.com
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.
FCC NOTE: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.
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.
38977 38978 38979 38981 V4 07/21
MADE IN THAILAND
Distributed by Jasco Products Company LLC, 10 E. Memorial Rd., Oklahoma City, OK 73114.
This Jasco product comes with a limited-lifetime warranty. Visit www.byjasco.com for warranty details.
Questions? Contact our U.S.-based Consumer Care at 1-800-654-8483 between 7AM-8PM, M-F, Central Time.

100% recyclable
Separate paper from plastic before recycling
byjasco.com/recycle
paper made from 25% post consumer waste

UL
CERTIFIED

⚠ WARNING

RISK OF ELECTRIC SHOCK

- DO NOT USE IN WET LOCATIONS.
- USE INDOORS ONLY.
- TURN POWER OFF BEFORE SERVICING — SEE INSTRUCTIONS.
- PROPERLY COVER FIXTURE.
- ENSURE THAT NO BARE WIRES ARE EXPOSED OUTSIDE THE ELECTRICAL CONNECTIONS.

RISK OF INJURY

- SOME METAL PARTS IN THE FIXTURE MAY HAVE SHARP EDGES. TO PREVENT CUTS AND SCRAPES, WEAR GLOVES WHEN HANDLING THE PARTS.
- DO NOT OPERATE THE UNIT WITH A MISSING OR DAMAGED LENS.

- DO NOT INSTALL ON WALLS OR VERTICAL SURFACES.
- ACCOUNT FOR SMALL PARTS AND DESTROY PACKING MATERIAL, AS THESE MAY BE HAZARDOUS TO CHILDREN.

RISK OF FIRE

- MINIMUM 90° C SUPPLY CONDUCTORS.
- NOT INTENDED FOR ILLUMINATION OF AQUARIUMS.
- NOT INTENDED FOR USE ABOVE STOVES, COOK TOPS OR SINKS.
- NOT INTENDED FOR RECESSED INSTALLATION IN CEILINGS OR SOFFITS.
- NOT INTENDED FOR SURFACE INSTALLATION INSIDE OR ON TOP OF BUILT-IN FURNISHINGS SUCH AS KITCHEN CABINETS, CHINA CABINETS OR TROPHY CASES.

⚠ ADVERTENCIA

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

- NO USE EN LUGARES HÚMEDOS.
- PARA USO EN INTERIORES ÚNICAMENTE.
- DESCONECTE EL SUMINISTRO ELÉCTRICO ANTES DE DARLE MANTENIMIENTO — LEA LAS INSTRUCCIONES.
- APARATO CORRECTAMENTE CONECTADO A TIERRA.
- ASEGÚRESE DE QUE NINGÚN CABLE PELADO ESTÉ EXPUESTO FUERA DE LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS.

RIESGO DE LESIONES

- ALGUNAS PIEZAS DE METAL DEL APARATO PUEDEN TENER BORDES FILOSOS. PARA PREVENIR CORTADURAS Y RASPADURAS, USE GUANTES CUANDO TENGA QUE MANIPULAR LAS PIEZAS.
- NO PONGA LA UNIDAD EN FUNCIONAMIENTO SI LE FALTA UN LENTE O SI TIENE UN LENTE DAÑADO.

- NO INSTALE EN PAREDES NI EN SUPERFICIES VERTICALES.
- CUENTE LAS PIEZAS PEQUEÑAS Y DESTRUYA EL MATERIAL DE EMPAQUE, YA QUE ESTOS PUEDEN SER PELIGROSOS PARA LOS NIÑOS.

RIESGO DE INCENDIO

- CONDUCTORES DE ALIMENTACIÓN DE 90° C MÍNIMO.
- ESTA UNIDAD NO ESTÁ DISEÑADA PARA LA ILUMINACIÓN DE PECERAS.
- NO SE DEBE USAR SOBRE HORNILLOS, PLACAS DE COCINA O FREGADEROS.
- ESTA UNIDAD NO ESTÁ DISEÑADA PARA MONTAJE EMPOTRADO AL TECHO O EN UN SOFITO.
- ESTA UNIDAD NO ESTÁ DISEÑADA PARA INSTALARSE EN EL INTERIOR