

Read instructions or watch easy-to-follow video.  
Scan QR code or visit [bit.ly/2J1IM4f](https://bit.ly/2J1IM4f)

## 45744, 45745 PREMIUM RECESSABLE LED PUCK LIGHTS

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR POSSIBLE FUTURE USE.

TO ADD ADDITIONAL PUCK LIGHTS, SEE MANUAL FOR  
45739 - PREMIUM RECESSABLE LED PUCK LIGHTS EXPANSION PACK

### IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This portable light has a polarized plug (one blade is wider than the other) to reduce the risk of electric shock. This plug fits in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician. Never use with an extension cord unless plug can be fully inserted. Do not alter the plug. Read entire installation instructions before you begin.

### INSTALLATION INSTRUCTIONS

Carefully plan out your installation prior to securing your lights to the mounting surface or drilling any holes for recessed mounting. Be sure to consider distances to make sure pucks will interconnect via linking cords and that the 5ft. power cord will reach the nearest electrical outlet.

For kitchen installations, the recommended mounting for LED puck lights is near the front lip of your kitchen under cabinets as shown in **Figure 1**. This provides the best light distribution across a countertop.

- DO NOT ATTEMPT TO INSTALL FIXTURE WHILE PLUGGED IN.
- Select a suitable dry mounting location (indoor only). Make sure mounting surface is capable of supporting the LED puck light.
- Locate positions where the puck should be mounted. (Keep in mind linking cords.)
- Remove trim ring by firmly grasping ring and then firmly pushing on back side of puck as shown in **Figure 2**.
- For recessed mount applications, skip to Step 17. For surface mount applications, continue with Steps 6-16.
- Using the trim ring as a template, mark the locations of the mounting holes on the mounting surface. Be sure to orient the trim ring openings for routing linking cords.
- Pre-drill holes in the mounting surface with a 1/16in. (1.5mm) drill bit for soft woods and 3/32in. (2.4mm) drill bit for hard woods.
- Secure the trim ring with the mounting screws (included), keeping the power cables threaded through trim ring openings.
- Secure the puck in the trim ring by firmly pushing the puck into the trim ring while feeding the power cords through the trim ring openings until the puck snaps into place. See **Figure 3**.
- The power cord has a molded plug on one end with an in-line switch and a link connector at the other end. The link connector plugs into the LED puck light link connector. The two other cords provided are linking cords with link connectors on both ends. These are used to connect the initial LED puck to the next puck in a chain. Link adjacent pucks only.
- Attach the power cord link connector to the LED puck light link connector of the initial puck installed closest to the outlet.
- Install the next puck close enough to the initial puck for the 12in. link cord to reach the additional LED puck light following Steps 1-9 of the mounting instructions.

FIGURE 1

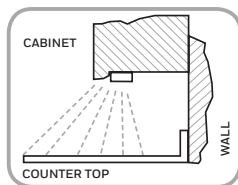


FIGURE 2

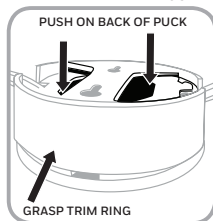
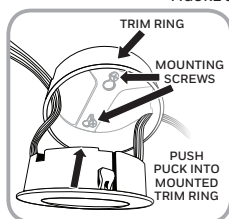


FIGURE 3

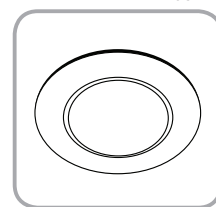


- Once installed, attach the linking cord between the initial LED puck (previously installed) and the new LED puck.
- Repeat steps 12-13 for each additional LED puck in a chain.
- When adding an additional LED puck to an existing, compatible, LED puck installation, the power cord (with the power plug) is not needed. Only the first LED puck in the chain needs to be connected to power with the power cord. Connect a maximum of 40 pucks together.
- Plug power cord power plug into a 120VAC 60Hz outlet. Surface mount installation is complete.
- For Recessed Mount Applications:** Discard the trim ring. It will not be needed in recessed mount applications.
- Mark the locations of the puck lights on the mounting surface with a pencil. Before you drill, be sure to consider distances to make sure pucks will interconnect via linking cables and that the power cord will reach the receptacle.
- Using a power drill and 2 1/2in. hole saw, drill mounting holes for the LED puck lights.
- Route cords of LED puck lights through the holes (see **Figure 4**) and press puck light into mounting hole until fully seated (see **Figure 5**).
- Connect the LED puck lights together with the 12in. linking cords between pucks.
- Attach the power cord link connector to the LED puck light link connector of the puck installed closest to the outlet.
- Plug power cord power plug into a 120VAC 60Hz outlet. Recessed mount installation is complete.

FIGURE 4



FIGURE 5



### DIMMABLE FUNCTIONALITY

- For use of dimming function, please purchase the Honeywell-branded under cabinet fixture junction box, part number 32612, and follow installation instructions to hardwire your LED pucks.
- Linking cords can be purchased on Amazon, part number 47167 (12in.), 47168 (18in.), 47169 (24in.), 47170 (36in.), 47171 (60in.), 47172 (48in.), 47173 (120in.).
- Select a compatible LED dimmer.
- Follow dimmer setup instructions for optimal performance.
- Compatible with the following In-wall Dimmers:  
GE: Z-Wave Plus 14295, Wi-Fi 40794  
Legrand: WSCL450TCCCV4, RHCL453PTCCCV6, WSCL453PTCCCV4  
Lutron: LECL-153PH, MACL-153MLH  
Leviton: CD-R61-06674-12A, R01-DSL06-1TW, CD-R00-RNL06-12B, CD-R62-06674-12A, CD-C22-06672-12A

### CLEANING INSTRUCTIONS

Your fixture is made from quality materials that will last for many years with minimum care. When cleaning, make sure you have unplugged your fixture and have allowed sufficient time for the unit to cool to room temperature. You should clean the housing and lens using a soft, dry cloth. Do not use any liquid or harsh abrasives to clean LED puck lights.



**DO NOT RETURN THIS  
PRODUCT TO THE STORE**

Questions? Contact our U.S.-based Consumer Care at 1-855-698-8324, Monday–Friday, 7AM–8PM CST.

For the most up-to-date product support, accessories, electronic (PDF) format manuals and more, visit [www.byjasco.com/support](http://www.byjasco.com/support).

#### FCC/IC - EN

This device complies with Part 15 of the FCC and Industry Canada license-exempt RSS standards. 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 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 which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

#### SPECIFICATIONS

| 45744 (3 pack)  | 45745 (5 pack)   |
|-----------------|------------------|
| 120VAC 60Hz, 9W | 120VAC 60Hz, 15W |
| 450 Lumens      | 750 Lumens       |
| 90 CRI          | 90 CRI           |
| 2700K White     | 2700K White      |

## WARNING

#### RISK OF ELECTRICAL SHOCK

- DISCONNECT ALL POWER BEFORE INSTALLING.
- DO NOT USE IN WET LOCATIONS.
- USE Indoors ONLY.
- USE ONLY INSULATED STAPLES OR PLASTIC TIES TO SECURE THE CORDS.
- ROUTE AND SECURE THE CORDS SO THAT THEY WILL NOT BE PINCHED OR DAMAGED.

#### NO SERVICABLE PARTS

#### NON-REPLACEABLE LEDS

WIRE RUNS INSIDE WALLS MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH NATIONAL AND LOCAL ELECTRICAL CODES. IF YOU ARE UNCLEAR AS TO HOW TO INSTALL AND WIRE THIS DEVICE, CONTACT A QUALIFIED ELECTRICIAN.

LED LIGHT OUTPUT IS STRONG ENOUGH TO INJURE HUMAN EYES. PRECAUTIONS MUST BE TAKEN TO PREVENT LOOKING DIRECTLY AT THE LEDS WITH UNAIDED EYES FOR MORE THAN A FEW SECONDS.

#### RISK OF FIRE

- NOT INTENDED FOR ILLUMINATION OF AQUARIUMS.
- NOT INTENDED FOR USE ABOVE STOVES, COOK TOPS, SINKS OR OTHER HEAT PRODUCING APPLIANCES, SUCH AS COFFEE MAKERS, TOASTERS, OR TOASTER OVENS.
- DO NOT ALLOW COMBUSTIBLE MATERIALS TO COME IN CONTACT WITH RECESSED MOUNTED PUCKS.



The Honeywell Trademark is used under license from Honeywell International Inc.

Honeywell International Inc. makes no representation or warranties with respect to this product.

This product is manufactured by Jasco Products Company LLC.

This Jasco product comes with a 2-year limited warranty. Visit [www.byjasco.com](http://www.byjasco.com) for warranty details.

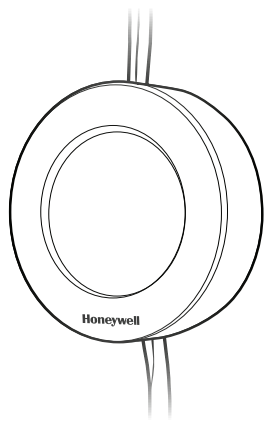
MADE IN CHINA/HECHO EN CHINA

©JASCO 2019 | 45744, 45745 | 06/19/19 v1

**Jasco Products Company LLC.**

10 E. Memorial Road

Oklahoma City, OK 73114



## 45739, 45744, 45745 DISCOS DE ILUMINACIÓN LED EMPOTRABLES DE PRIMERA CALIDAD

GUARDE LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES PARA UN POSIBLE USO EN EL FUTURO.

PARA AGREGAR MÁS DISCOS DE ILUMINACIÓN, CONSULTE EL MANUAL DEL PAQUETE DE EXPANSIÓN DE DISCOS DE ILUMINACIÓN LED EMPOTRABLES DE PRIMERA CALIDAD 45739

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Esta luz portátil tiene un enchufe polarizado (es decir, una clavija del enchufe es más ancha que la otra) que sirve para reducir el riesgo de descarga eléctrica. Este enchufe encaja solo de una manera en un tomacorriente polarizado. Si el enchufe no encaja por completo en el tomacorriente, invértalo. Si aun así no encaja, llame a un electricista profesional. Nunca lo utilice con un cable alargador a menos que el enchufe pueda insertarse por completo. No modifique el enchufe. Antes de comenzar, lea todas las instrucciones de instalación.

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Planifique detenidamente la instalación antes de fijar los discos en la superficie de montaje o de perforar orificios para el montaje empotrado. Asegúrese de tener en cuenta las distancias para garantizar que los discos se interconecten por medio de cables de enlace y que el cable de alimentación de 5 pies (1,5 m) llegue al tomacorriente más cercano.

Para instalaciones en cocinas, se recomienda que los discos de iluminación LED se instalen cerca del borde frontal de los gabinetes, como se muestra en la **Figura 1**. De esta manera, logrará la mejor distribución de luz en toda la encimera.

1. NO INTENTE INSTALAR EL APARATO SI ESTÁ ENCHUFADO.
2. Seleccione un lugar seco adecuado para la instalación (solo en interiores). Asegúrese de que la superficie en la que desea instalar el disco de iluminación LED podrá soportar el peso.
3. Ubique los lugares donde desea instalar el disco. (Tenga en cuenta los cables de enlace).
4. Retire el anillo embellecedor sujetándolo firmemente y luego presione la parte trasera del disco, como se muestra en la **Figura 2**.
5. Para aplicaciones de instalación empotrada, diríjase al paso 17. Para aplicaciones de instalación en superficie, continúe con los pasos 6 a 16.
6. Utilizando el anillo embellecedor como plantilla, marque los lugares de los orificios de montaje en la superficie de montaje. Asegúrese de direccionar las aperturas del anillo embellecedor para conducir los cables de enlace.
7. Previamente, perforo orificios en la superficie de montaje con una broca de 1/16 pulgadas (1,5 mm) para madera blanda y una broca de 3/32 pulgadas (2,4 mm) para madera dura.
8. Asegure el anillo embellecedor con los tornillos de montaje (incluidos), manteniendo los cables de alimentación enroscados a través de las aperturas del anillo embellecedor.
9. Asegure el disco en el anillo embellecedor presionando el disco firmemente en el anillo mientras pasa los cables de alimentación por las aperturas del anillo hasta que el disco encaje en su lugar. **Ver Figura 3**.
10. El cable de alimentación tiene un enchufe moldeado en un extremo, con un interruptor en línea y un conector en el otro extremo. El conector se enchufa en el conector del disco de iluminación LED. Los otros dos cables provistos son de conexión, con conectores en ambos extremos. Estos se utilizan para concatenar el disco de iluminación LED inicial con el siguiente. Solo conecte los aparatos adyacentes.
11. Enchufe el conector del cable de alimentación al conector del disco de iluminación LED del disco inicial que se encuentra instalado lo más cerca posible del tomacorriente.
12. Instale el siguiente disco lo suficientemente cerca del disco inicial correspondiente al cable de conexión de 12 pulgadas (30,48 cm) para alcanzar el disco de iluminación LED

adicional, siguiendo los pasos 1 a 9 de las instrucciones de montaje.

13. Una vez instalado, conecte el cable de conexión entre el disco LED inicial (previamente instalado) y el nuevo.
14. Repita los pasos 12 y 13 para concatenar cada disco LED adicional.
15. Al agregar otro disco LED a una instalación de discos LED existente y compatible, no es necesario tener un cable de alimentación (con enchufe de alimentación). Solo el primer disco LED de la cadena tiene que estar conectado al suministro eléctrico con el cable de alimentación. Conecte un máximo de 40 discos juntos.
16. Conecte el enchufe de alimentación en un tomacorriente de 120 VCA, 60 HZ. Se ha completado la instalación en superficie.
17. **Para aplicaciones de instalación empotrada:** deseche el anillo embellecedor. No será necesario en aplicaciones de instalación empotrada.
18. Marque con un lápiz los lugares de los discos de iluminación en la superficie de montaje. Antes de realizar las perforaciones, asegúrese de tener en cuenta las distancias para garantizar que los discos se interconecten por medio de cables de enlace y que el cable de alimentación llegue al tomacorriente.
19. Utilizando un taladro eléctrico y una sierra perforadora de 2 ½ pulgadas (6,35 cm), perforo orificios de montaje para los discos de iluminación LED.
20. Conduzca los cables de los discos de iluminación LED a través de los orificios (**ver Figura 4**) y presione el disco de iluminación en el orificio de montaje hasta que se asiente por completo (**ver Figura 5**).
21. Conecte los discos de iluminación LED juntos con los cables de 12 pulgadas (30,48 cm) entre discos.
22. Enchufe el conector del cable de alimentación al conector del disco de iluminación LED del disco que se encuentra instalado lo más cerca posible del tomacorriente.
23. Conecte el enchufe de alimentación en un tomacorriente de 120 VCA, 60 HZ. Se ha completado la instalación empotrada.

FIGURA 1

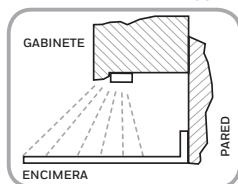


FIGURA 2



FIGURA 3

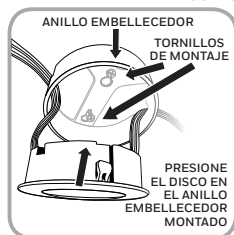
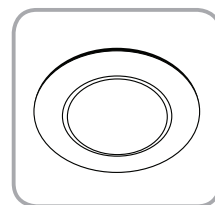


FIGURA 4



FIGURA 5



### FUNCIÓN ATENUABLE

1. Para usar la función de atenuación, compre la caja de conexiones marca Honeywell, para aparatos bajo gabinetes, pieza número 32612, y siga las instrucciones de instalación para conectar los discos de iluminación LED.
2. Puede adquirir los cables de enlace en Amazon, número de pieza 47167 (12 pulgadas/30,48 cm), 47168 (18 pulgadas/45,72 cm), 47169 (36 pulgadas/91,44 cm), 47170 (60 pulgadas/152,4 cm), 47171 (48 pulgadas/121,92 cm), 47172 (120 pulgadas/304,8 cm), 47173 (24 pulgadas/60,96 cm).
3. Seleccione un atenuador LED compatible.
4. Respete las instrucciones de instalación del atenuador para un rendimiento óptimo.
5. Compatible con los siguientes reductores de luz empotrados:  
GE: Z-Wave Plus 14295, Wi-Fi 40794  
Legrand: WSCL450TCCCV4, RHCL453PTCCCV6, WSCL453PTCCCV4  
Lutron: LECL-153PH, MACL-153MLH  
Leviton: CD-R61-06674-12A, R01-DSL06-1TW, CD-R00-RNL06-12B, CD-R62-06674-12A, CD-C22-06672-12A

### INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

Este aparato está fabricado con materiales de la más alta calidad que tendrán una extensa vida útil si se respetan unos cuidados mínimos. Al realizar la limpieza, asegúrese de haber desenchufado el aparato y de haber dejado pasar un tiempo suficiente para que la unidad se enfríe a temperatura ambiente. Para limpiar la carcasa y el lente, utilice un paño suave y seco. No utilice líquidos ni abrasivos fuertes para limpiar los discos de iluminación LED.



## NO DEVUELVA ESTE PRODUCTO A LA TIENDA

¿Preguntas? Comuníquese con nuestro Centro de atención al cliente con sede en EE. UU. al 1-855-698-8324, de lunes a viernes, de 7:00 a. m. a 8:00 p. m. CST (hora central estándar).

Para recibir el soporte técnico más actualizado sobre productos, accesorios, manuales en formato digital (PDF), entre otros, visite [www.byjasco.com/support](http://www.byjasco.com/support)

### FCC/IC - EN

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 dispositivo. Dichas modificaciones podrían anular la autoridad del usuario para utilizar este dispositivo.

**NOTA:** Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para aparatos digitales de Clase B, de conformidad con el apartado 15 de la normativa de la FCC. Estos límites están diseñados para proveer protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este dispositivo 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 genera alguna 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 aplicando una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Incrementar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el dispositivo a un tomacorriente de un circuito diferente del circuito al que el receptor está conectado.
- Consulte al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio/televisión para solicitar asistencia.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

### ESPECIFICACIONES

| 45744 (3 pack de 3 unidades) | 45745 (pack de 5 unidades) |
|------------------------------|----------------------------|
| 120VAC 60Hz, 9W              | 120VAC 60Hz, 15W           |
| 450 Lúmenes                  | 750 Lúmenes                |
| 90 CRI                       | 90 CRI                     |
| Blanca 2700K                 | Blanca 2700K               |

## ADVERTENCIA

### RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

- NO UTILICE EN LUGARES HÚMEDOS
- SOLO PARA USO EN INTERIORES
- PARA FIJAR LOS CABLES, SOLO USE GRAPAS AISLADAS O PRECINTOS DE PLÁSTICO.
- PASE Y FIJE LOS CABLES DE MODO QUE NO QUEDEN APRETADOS NI SE DANEN

**NO TIENE PIEZAS QUE EL USUARIO PUEDA REPARAR.**

### LED NO REEMPLAZABLES

LA LUMINOSIDAD DE LAS LED ES MUY ALTA. PUEDE DAÑAR LOS OJOS. TOME PRECAUCIONES PARA NO IRAR DIRECTAMENTE A LAS LUCES LED CON LOS OJOS DESCUBIERTOS POR MÁS DE UNOS SEGUNDOS.

### RIESGO DE INCENDIO

- ESTA UNIDAD NO ESTÁ DISEÑADA PARA LA ILUMINACIÓN DE PECERAS

- NO SE DEBE USAR SOBRE HORNILLOS, PLACAS DE COCINA, FREGADEROS NI NINGÚN OTRO DISPOSITIVO QUE GENERE CALOR, COMO CAFETERAS, TOSTADORAS NI HORNOS ELÉCTRICOS

- ESTA UNIDAD NO ESTÁ DISEÑADA PARA MONTAJE EMPOTRADO AL TECHO O EN UN SOFITO

- ESTA UNIDAD NO ESTÁ DISEÑADA PARA INSTALARSE EN EL INTERIOR NI ENCIMA DE MUEBLES EMPOTRADOS, COMO MUEBLES DE COCINA O VITRINAS

- NO OCULTE EL CABLE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA O LOS CABLES DE CONEXIÓN DENTRO DE UNA PARED, EL CIELO RASO, UN SOFITO, UN MUEBLE DE COCINA O UNA ESTRUCTURA SIMILAR QUE SEA PERMANENTE

- NO PASE EL CABLE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA NI LOS CABLES DE CONEXIÓN POR ORIFICIOS EN PAREDES, EL CIELO RASO O EL SUELO

