

# BrightLink™ Motion-Activated Switch

Thank you for purchasing the BrightLink™ Motion-Activated Switch. Please note that this product is intended for use ONLY with lighting fixtures that are specifically compatible with the BrightLink™ linking system.



Read instructions or watch easy-to-follow video. Scan QR code or visit <http://bit.ly/2KllyGu>

## SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR POSSIBLE FUTURE USE.

### IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Read entire installation procedure before you begin.

Do not alter the connectors.

Electrical Ratings:	Motion-Sensing Module
Line Voltage	120V
Maximum Current	0.4A
Maximum Wattage	50W

DO NOT exceed maximum electrical ratings listed above. To make sure your installation will not exceed ratings, add the current (A) or wattage (W) rating for all light fixtures that will be connected to the switch. The total sum of the current or wattage for all connected light fixtures cannot exceed the maximum listed above for the type of module being installed.

### INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR MOTION-ACTIVATED SWITCH

The Motion-Activated Switch is intended for use with the BrightLink™ linking system to allow you to control power to a connected series of compatible lighting fixtures. The entire connected series of lights can be turned ON/OFF with a single module instead of turning ON/OFF each individual light fixture.

1) DO NOT ATTEMPT TO INSTALL SWITCH WHILE PLUGGED IN OR WITH PLUGGED-IN LIGHTING FIXTURES.

2) If installing the switch within a previously installed light fixture installation using the BrightLink™ linking system, unplug the power supply cord from the 120VAC 60Hz outlet and disconnect the 3-pin connector from the first LED light fixture.

3) Carefully plan your installation prior to mounting the switch.

See **Figure 1** for layout of components and all electrical connections.

Make sure that the 5ft. power supply cord will reach the nearest electrical outlet and the switch location, and that the linking cord will reach the first LED light fixture.

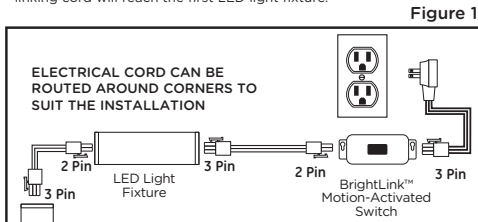


Figure 1

- Select a suitable dry mounting location (for use indoors only). Make sure mounting surface is capable of supporting the switch.
- Place the switch in the desired location and clearly mark the locations for the two mounting holes. See **Figure 2**. Make sure the 2-pin connector is facing the direction of the first light fixture and the 3-pin connector is facing the direction of the closest electrical outlet.

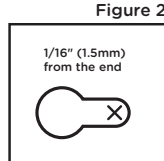


Figure 2

- Pre-drill holes in the mounting surface with a 1/16" (1.5mm) drill bit.
- Place the provided 5/8" wood screws in the pre-drilled mounting holes and drive the screws into the mounting surface until approximately 1/16" (1.5mm) of space remains under the screw head. Use only a #1 Phillips head manual screwdriver to avoid stripping screws. **CAUTION: DO NOT USE POWER TOOLS TO SECURE SCREWS, AS THERE IS A RISK OF STRIPPING THE SCREWS.**
- Secure the switch to mounting surface via keyholes. See **Figure 3** and **Figure 4**. If necessary, tighten screws to secure switch.

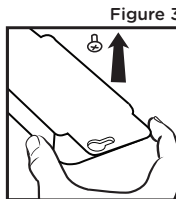


Figure 3

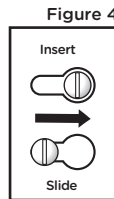


Figure 4

- Connect the linking cord (provided with compatible light fixture). Insert the 2-pin connector of the linking cord into the 2-pin connector on the switch. Insert the 3-pin connector of the linking cord into the 3-pin connector of the first light fixture.
- Insert the 3-pin connector of the power supply cord into the 3-pin connector on the switch.
- Plug the power supply cord plug into a 120VAC 60Hz outlet.
- Ensure the power switch to all individually connected light fixtures is turned ON.
- To turn ON: Move a hand or other object in any direction within 2"-3" past the motion sensor on the switch. See **Figure 5A**.
- To turn OFF: Move a hand or other object in any direction past the motion sensor a second time. See **Figure 5B**.

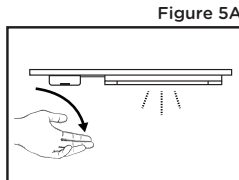


Figure 5A

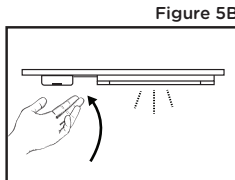


Figure 5B

### MOTION-ACTIVATED SWITCH TROUBLESHOOTING:

- \* Detection range seems to vary. The detection range of the motion sensor can differ based upon a variety of factors, including the tone of the user's skin, the amount of light in the room and proximity of other objects.
- \* Light stays ON or stays OFF: This light should be mounted 18" above a countertop with no objects directly beneath it. Objects directly under the sensor can impede its ability to function properly.

## ⚠ WARNING

### RISK OF ELECTRICAL SHOCK

- 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 SERVICEABLE PARTS

### RISK OF FIRE

- DO NOT EXCEED ELECTRICAL RATINGS
- USE ONLY WITH BRIGHTLINK-COMPATIBLE LIGHTING FIXTURES.
- NOT INTENDED FOR USE ABOVE STOVES, COOK TOPS, SINKS OR OTHER HEAT PRODUCING APPLIANCES, SUCH AS COFFEE MAKERS, TOASTERS OR TOASTER OVENS.
- NOT INTENDED FOR RECESSED INSTALLATION IN CEILINGS OR SOFFITS.
- DO NOT CONCEAL POWER SUPPLY CORD OR LINKING CORDS INSIDE A WALL, CEILING, SOFFIT, KITCHEN CABINET OR SIMILAR PERMANENT STRUCTURE.
- DO NOT RUN POWER SUPPLY CORD OR LINKING CORDS THROUGH HOLES IN WALLS, CEILINGS OR FLOORS.

DO NOT USE WITH A DIMMER OR DIMMING CIRCUIT.

MADE IN CHINA / HECHO EN CHINA

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.bjjasco.com](http://www.bjjasco.com) for warranty details.

Questions? Contact our U.S.-based Consumer Care at 1-800-654-8483 between 7AM-8PM CST.



# Módulo con activación por movimiento BrightLink™

Gracias por adquirir el módulo con activación por movimiento BrightLink™. Tenga en cuenta que este producto está diseñado para usarse SOLO con artefactos de iluminación que sean específicamente compatibles con el sistema de conexión BrightLink™.

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA UN POSIBLE USO EN EL FUTURO.

**INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES**  
Antes de comenzar, lea todo el procedimiento de instalación. No modifique los conectores.

Especificaciones eléctricas:	Módulo con activación por movimiento
Voltaje de línea	120V
Corriente máxima	0.4A
Máxima potencia	50W

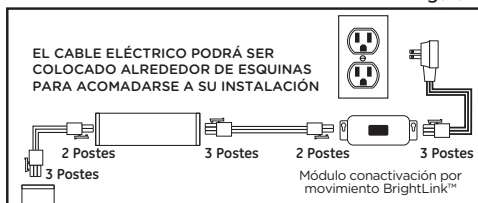
NO supere los valores nominales eléctricos estipulados arriba. Para asegurarse de que su instalación no superará los valores nominales eléctricos, sume la corriente (A) o la potencia (W) de todos los artefactos de iluminación que se conectarán al módulo. La suma total de la corriente o la potencia de todos los artefactos de iluminación conectados no puede superar el máximo estipulado arriba para el tipo de módulo a instalar.

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA EL MÓDULO CON ACTIVACIÓN POR MOVIMIENTO

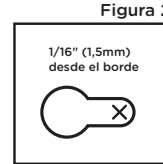
El módulo con activación por movimiento está diseñado para usarse con el sistema de conexión BrightLink™ que le permitirá controlar la alimentación de series conectadas de artefactos de iluminación compatibles. Todas las series de luces conectadas pueden ENCENDERSE/APAGARSE con un solo módulo en lugar de ENCENDER/APAGAR cada artefacto de iluminación individual.

- 1) NO INTENTE INSTALAR EL MÓDULO MIENTRAS ESTÁ ENCHUFADO O CON ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN ENCHUFADOS.
- 2) De instalar el módulo en una instalación de artefactos de iluminación ya instalados usando el sistema de conexión BrightLink™, desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente de 120VCA 60Hz y desconecte el conector de 3 clavijas del primer artefacto de luz LED.
- 3) Planifique detenidamente la instalación antes de montar el módulo. Consulte la **Figura 1** para ver la distribución de los componentes y de todas las conexiones eléctricas. Asegúrese de que el cable de alimentación de 5 pies (152 cm) llegue al tomacorriente más cercano y a la ubicación del módulo y de que el cable de conexión llegue al primer artefacto de luz LED.

Figura 1



- 4) Seleccione un lugar seco adecuado para la instalación (solo para uso en interiores). Asegúrese de que la superficie de instalación sea capaz de mantener el módulo.
- 5) Coloque el módulo en la ubicación deseada y marque, de forma clara, las ubicaciones de los dos orificios de instalación. Ver **Figura 2**. Asegúrese de que el conector de 2 clavijas esté orientado hacia el primer artefacto de iluminación y de que el conector de 3 clavijas esté orientado hacia el tomacorriente más cercano.



- 6) Perfore los orificios en la superficie de instalación con una broca de 1/16" (1,5 mm).
- 7) Ubique los tornillos para madera de 5/8" provistos en los orificios de instalación ya perforados y atorníllelos en la superficie de montaje hasta que quede un espacio aproximado de 1/16" (1,5 mm) debajo de la cabeza del tornillo. Solo puede usar un destornillador manual Phillips número 1 para evitar barrer los tornillos. **PRECAUCIÓN: NO USE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PARA FIJAR LOS TORNILLOS, YA QUE EXISTE EL RIESGO DE BARRERLOS.**
- 8) Asegure el módulo en la superficie de instalación por medio de los orificios. Ver **Figura 3** y **Figura 4**. De ser necesario, ajuste los tornillos para asegurar el módulo.

Figura 3

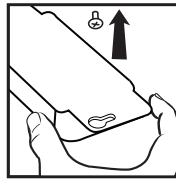
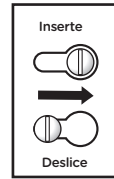


Figura 4



- 9) Conecte el cable de conexión (provisto con el artefacto de iluminación compatible). Inserte el conector de 2 clavijas del cable de conexión en el conector de 2 clavijas del módulo. Inserte el conector de 3 clavijas del cable de conexión en el conector de 3 clavijas del primer artefacto de iluminación.
- 10) Inserte el conector de 3 clavijas del cable de alimentación en el conector de 3 clavijas del módulo.
- 11) Enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente de 120VCA 60Hz.
- 12) Asegúrese de que el interruptor de alimentación para cada uno de los artefactos de iluminación conectados esté ENCENDIDO.
- 13) Para ENCENDERLO: Mueva la mano u otro objeto en cualquier dirección dentro de las 2" o 3" (aprox. 5 a 7 cm) del módulo con activación por movimiento. Ver **Figura 5A**.
- 14) Para APAGARLO: Mueva la mano u otro objeto en cualquier dirección cerca del sensor por segunda vez. Ver **Figura 5B**.

Figura 5A

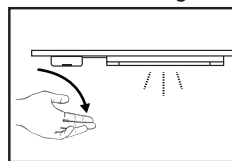
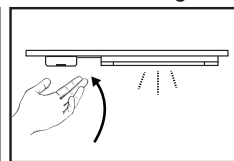


Figura 5B



## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DEL MÓDULO CON ACTIVACIÓN POR MOVIMIENTO:

\* El rango de detección parece variar. El rango de detección del sensor con activación por movimiento puede diferir en base a una serie de factores que incluyen el tono de la piel del usuario, la cantidad de luz en la sala y la proximidad con otros objetos. \* La luz permanece ENCENDIDA o APAGADA: Esta luz debe instalarse a 18" (aprox. 46 cm) sobre encimeras, sin objetos directamente debajo de esta. Los objetos directamente debajo del sensor pueden interferir con su capacidad de funcionar de forma correcta.

## 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 FUJE LOS CABLES DE MODO QUE NO QUEDEN APRETIADOS NI SE DAÑEN.
- NO TIENE PIEZAS QUE EL USUARIO PUEDA REPARAR.

RIESGO DE INCENDIO

- NO SUPERE LOS VALORES NOMINALES ELÉCTRICOS.
- SOLO USE CON ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN COMPATIBLES CON BRIGHTLINK .
- 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.
- 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.

**NO USE CON ATENUADORES NI CIRCUITOS ATENUADORES.**

HECHO EN CHINA

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](http://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).

