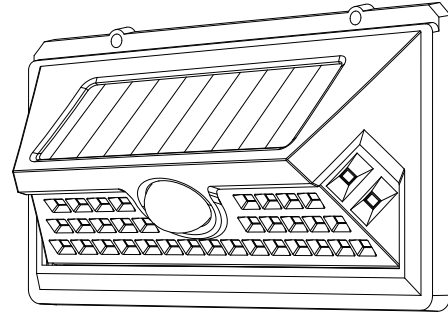




UTILITECH and logo design are trademarks or registered trademarks of LF, LLC. All right reserved.

UTILITECH y el diseño del logotipo son marcas comerciales o marcas registradas de LF, LLC. Todos los derechos reservados.



ITEM/ARTÍCULO #3418301

## 2 CT LINKABLE DUSK-TO-DAWN SOLAR POWERED SECURITY LIGHT/ JUEGO DE 2 LUCES DE SEGURIDAD ENLAZABLES DE FUNCIONAMIENTO A ENERGÍA SOLAR DEL ANOCHECER AL AMANECER

MODEL/MODELO #FSI 80-8312-2PK

Thank you for purchasing this Utilitech product. We've created these easy-to-follow instructions to ensure you spend your time enjoying the product instead of putting it together. But, if you need more information than what is provided here, please visit Lowes.com, search the item number and refer to the Guides & Documents tab on the product's page.

If the item is no longer for sale, or if you have any questions or problems, please call our customer service department at 1-866-994-4148, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at [partsplus@lowes.com](mailto:partsplus@lowes.com) or visit [www.lowespartsplus.com](http://www.lowespartsplus.com).

Gracias por comprar este producto Utilitech. Hemos creado estas instrucciones fáciles de seguir para garantizar que pase su tiempo disfrutando el producto en lugar de armándolo. No obstante, si necesita más información que la entregada aquí, visite Lowes.com, busque el número de artículo y consulte la pestaña "Guides & Documents" (Guías y documentos) en la página del producto.

Si el artículo ya no está a la venta o si tiene alguna pregunta o problema, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-866-994-4148, de lunes a domingos de 8 a.m a 8 p.m, hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros a través de [partsplus@lowes.com](mailto:partsplus@lowes.com) o visitar [www.lowespartsplus.com](http://www.lowespartsplus.com).

SM20666

### TROUBLE SHOOTING LINKING FAILURE/SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE APAGONES POR CONEXIÓN

1. Please check all lights and make sure every light is switched to the "ON" position./Revise todas las luces y asegúrese de que cada una esté en la posición "ENCENDIDO".
2. Check that the primary light is flashing slowly. If not, press the "Link Button" 3-5 seconds to make sure the light flashes slowly./ Revise si la luz principal parpadea lentamente. De lo contrario, presione el "Botón de enlace" de 3 a 5 segundos para asegurarse de que la luz parpadee lentamente.
3. Check that the secondary light flashes quickly. If not, please power off then back on, and press the "Link Button" once again./ Revise si la luz secundaria parpadea rápidamente. Si no es así, apáguela, vuelva a encenderla y pulse el "botón LINK" una vez más.
4. Check that the distance between the primary light & the secondary light is no more than 50-ft apart, and that there are no obstacles in between. Connectivity can be up to 50-ft between each light./ Compruebe que la distancia entre la luz primaria y la luz secundaria no sea más de 15,24 m y que no haya obstáculos en el medio. La conectividad puede ser de hasta 15,24 m entre cada luz.

### CARE AND MAINTENANCE/CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- The solar motion light can be cleaned with a damp cloth. This will ensure optimal performance and battery charging./ La luz solar con detector de movimiento se puede limpiar con un paño húmedo. Esto garantizará que la carga de la batería y el rendimiento sean óptimos.
- Never let any abrasive material come into contact with the solar panel./ Nunca permita que un material abrasivo entre en contacto con el panel solar.

### WARRANTY/GARANTÍA

This product is covered under a 1-year limited warranty. Manufacture warrants to the original purchaser that this product is free from defects in materials and workmanship for the period of one year from the date of purchase. The included battery is not covered under this warranty. Proof of purchase including date and explanation of complaint is required for warranty service./ Este producto está cubierto por una garantía limitada de 1 año. El fabricante garantiza al comprador original que este producto no presentará defectos ni en los materiales ni de fabricación durante un año a partir de la fecha de compra. Esta garantía no cubre la batería que se incluye. Para obtener servicio de garantía, se requiere una prueba de compra donde se incluya la fecha y la explicación de la queja.

### SAFETY INFO/INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

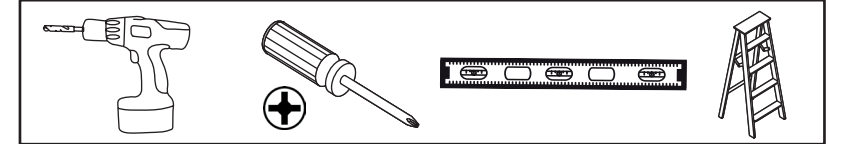
- Your motion light must be installed outdoors. Direct sunlight is needed for the light to operate properly./ La luz con detector de movimiento debe instalarse al aire libre. Para que la luz funcione correctamente, necesita recibir luz solar directa.
- If using a step ladder, you may require a second person to help install the solar motion light./ Si utiliza una escalera de tijera para instalar la luz solar con detector de movimiento, puede que necesite ayuda.
- At close range never look directly into the solar motion light when illuminated./ Nunca mire directamente a la luz solar con detector de movimiento desde una distancia corta cuando esté encendida.

### PREPARATION/PREPARACIÓN

Before beginning assembly of product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list and hardware contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product./ Antes de comenzar a ensamblar el producto, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete y la lista de aditamentos. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si estas están dañadas.

Estimated Assembly Time: 15 minutes per light  
Tiempo estimado de ensamblaje: 15 minutos por luz

TOOLS REQUIRED (NOT INCLUDED)/  
HERRAMIENTAS NECESARIAS (NO INCLUIDO)



### FEELING CONFIDENT? START YOUR NEXT PROJECT/¿SE SIENTE CONFIAADO? INICIE SU PRÓXIMO PROYECTO

• Visit Lowes.com for more information./Para obtener más información, visite Lowes.com.

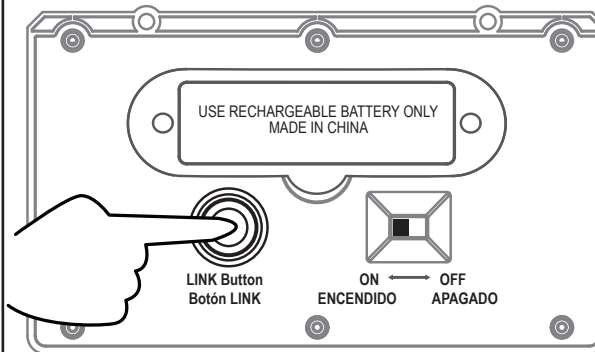
Printed in China  
Impreso en China

### IMPORTANT INFO/INFORMACIÓN IMPORTANTE

- If installing more than 1 light, and you would like to use the linkable function, you must link your lights first before installation and mounting. You may link up to 20 lights. After the lights are linked you may begin the installation process./ Si instala más de 1 luz y desea utilizar la función enlazable, antes de la instalación y el montaje, debe enlazar las luces. Puede enlazar hasta 20 luces. Podrá comenzar el proceso de instalación una vez que las luces estén enlazadas.
- Plan to mount your motion light in a position that allows for the most direct sunlight in order to charge the internal battery most efficiently. Be aware of objects such as trees or property overhangs that may block the solar panel's exposure to sunlight./ Coloque su luz con detector de movimiento en una posición que permita el ingreso de la luz solar más directa. Así podrá garantizar que la batería interna se cargue de la manera más eficiente. Tenga cuidado con los objetos que pueden bloquear la exposición del panel a la luz solar, como árboles o salientes.
- Prior to installing the light, initial charge is needed and should be done in the OFF position for at least 1 to 3 days in direct sunlight. Afterward, the included rechargeable battery will be charged sufficiently for operation. Before mounting place the light in the ON position./ Antes de instalar la luz, se necesita una carga inicial que se obtiene por la exposición a la luz solar directa en la posición APAGADO durante un período de entre 1 y 3 días. Después, la batería recargable que se incluye se cargará lo suficiente para el funcionamiento. Antes del montaje, coloque la luz en la posición ENCENDIDO.
- The light illuminates automatically at dusk using an energy saving mode of 15 lumens of low brightness. When motion is detected, the light illuminates at full brightness 800 lumens for approximately 30 seconds. When movement detection ceases, the light will revert back to the low brightness energy saving mode./ La luz se ilumina automáticamente al anochecer utilizando un modo de ahorro energético, con brillo bajo, de 15 lúmenes. Cuando se detecta movimiento, la luz se ilumina a un brillo máximo de 800 lúmenes durante, aproximadamente, 30 segundos. Cuando ya no se detecta movimiento, la luz vuelve al modo de ahorro energético con brillo bajo.
- A rapidly flashing light means the battery is undercharged. It is best to turn the light's switch to the OFF position and charge for 1 to 3 days in sufficient sunlight to bring the battery to full charge. Afterward, turn the switch back to the ON position./ Cuando la batería está sobrecargada, una luz parpadea rápidamente. Lo mejor es girar el interruptor de la luz a la posición APAGADO y cargarla con suficiente luz sola entre 1 y 3 días, hasta que esté completa. Luego, gire el interruptor nuevamente a la posición ENCENDIDO.
- The motion sensor is very light-sensitive. For best performance at night, ensure there is no interfering light preventing the sensor from working correctly./ El detector de movimiento es muy sensible a la luz. Para obtener el mejor rendimiento por la noche, asegúrese de que no haya luz que interfiera y que dificulte el funcionamiento adecuado del detector.
- Each light requires the use of (1) 3.7V 2000 mAh 18650 Lithium-ion rechargeable battery included./ Cada luz requiere el uso de una (1) batería recargable de iones de litio 18650 de 3,7 V y 2000 mAh que se incluye.

### LINKABLE SET-UP/INSTALACIÓN ENLAZABLE

NOTE/NOTA: This function is for linking 2 or more lights together./ Esta función es para enlazar 2 o más luces.



**1** The "ON" switch and the "Link Button" are located on the back. Make sure every single light is switched to the "ON" position. Warm up time is approx. 15 seconds./ Los interruptores "ENCENDIDO" y "botón LINK" se encuentran en la parte posterior. Asegúrese de que cada luz esté en la posición "ENCENDIDO". El tiempo de calentamiento es de aprox. 15 segundos.

**2** Select one light as the primary, while the other light/s will be the secondary. / Seleccione una luz como la principal; el resto serán las secundarias.

### 3 Signal Matching / Combinación de señal

**A** After 15 seconds in the "ON" position, press and hold the "Link Button" on the primary light for 3 - 5 seconds. The light will then flash slowly (1 time per second). / Después de 15 segundos en la posición "ON", presione y mantenga presionado el "botón de enlace" en la luz principal durante 3 a 5 segundos. La luz parpadeará lentamente (1 vez por segundo).

**B** Press the "Link Button" once on the secondary light. When the secondary light flashes quickly (2 times per second) then turns off, it means they are linked together successfully. / Pulse el "botón LINK" una vez en la luz secundaria. Cuando la luz secundaria parpadea rápidamente (2 veces por segundo) y luego se apaga, significa que se enlazaron con éxito.

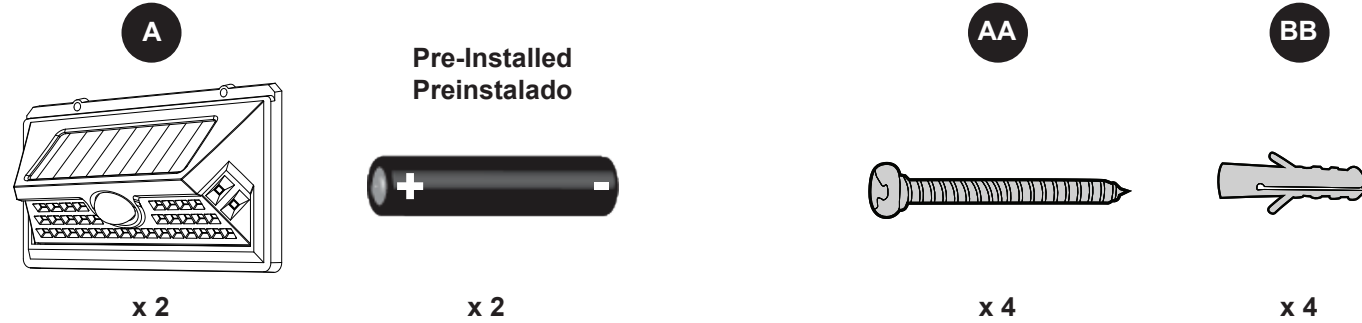
**C** Repeat step B until all secondary lights are linked. When all lights are successfully connected, press the primary light's "Link Button" once to cease linking. / Repita el paso B hasta que todas las luces secundarias estén vinculadas. Cuando todas las luces estén conectadas correctamente, presione el "Botón de enlace" de la luz principal una vez para dejar de enlazar. En ese momento, la luz se apagará.

**D** When linked, all lights will illuminate to full brightness when any single one of them detects motion. After 30 seconds of no motion detection, the lights will return back to the low-level dusk-to-dawn brightness. / Cuando alguna de las luces enlazadas detecta movimiento, se encienden todas con una iluminación total. Después de 30 segundos sin detección de movimiento, las luces vuelven al brillo de bajo nivel, del anochecer al amanecer.

**E** To remove the linkable function, press the "Link Button" twice on each light you choose to disconnect. The light will illuminate for 2 seconds and then turn off. / Para eliminar la función enlazable, pulse dos veces el "botón LINK" en cada una de las luces que elija desconectar. La luz iluminará durante 2 segundos y luego se apagará.

PACKAGE CONTENTS/CONTENIDO DEL PAQUETE

HARDWARE CONTENTS/ADITAMENTOS



INSTALLATION OVERVIEW/DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA INSTALACIÓN

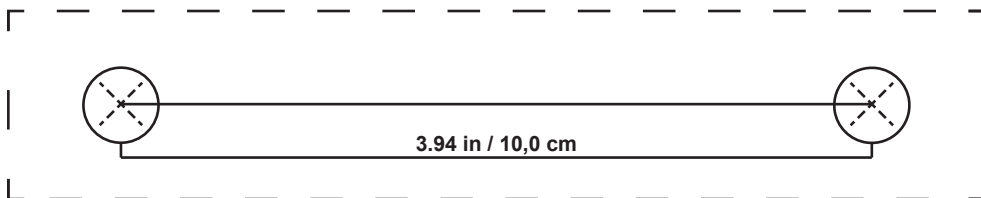
**1** Cut out the mounting template and place it in the desired position. Place a level on the template line to ensure accuracy. Mark the screw holes location indicated by the X symbols. Use a power drill to pre-drill holes into the chosen surface. If mounting on brick, hard siding, or another masonry surface, use a 1/4-in drill bit to pre-drill holes for the screw anchors. / Corte la plantilla de montaje y colóquela en la posición deseada. Coloque un nivel en la línea de la plantilla para garantizar la precisión. Marque las ubicaciones de los orificios para los tornillos que se indican con una X. Utilice un taladro eléctrico para pretaladrar orificios en la superficie elegida. Si se monta en ladrillo, revestimiento duro u otra superficie de mampostería, pretaladre orificios para las anclas de expansión de los tornillos con una broca para taladro de 0,63 cm.

**2** Secure each light onto the surface with the 2 screws (AA), and if needed, the 2 screw anchors (BB). / Fije cada luz a la superficie con los 2 tornillos (AA) y, si es necesario, las 2 anclas de expansión de los tornillos (BB).

**3** Installation complete. / Se completó la instalación.

MOUNTING BRACKET TEMPLATE/PLANTILLA PARA EL SOPORTE DE MONTAJE

1. Cut out the mounting template and place it in the desired position. Place a level on the template line to ensure accuracy. / Corte la plantilla de montaje y colóquela en la posición deseada. Coloque un nivel en la línea de la plantilla para garantizar la precisión.
2. Mark the screw holes location indicated by the X symbols. / Marque las ubicaciones de los orificios para los tornillos que se indican con una X.
3. Depending on your mounting surface and material, and whether the screw anchors are needed, drill holes using a power drill and a 1/4-in drill bit in your marked location. / Según la superficie de montaje, el material y la necesidad de anclas de expansión para los tornillos, taladre los orificios con un taladro eléctrico y una broca de 0,63 cm en la ubicación que marcó.

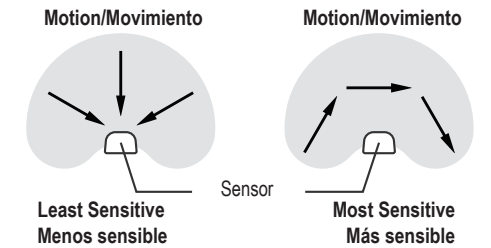


**!** IMPORTANT LINKABLE SET-UP INFO/INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA LA INSTALACIÓN ENLAZABLE

1. Do not press the "Link Button" on the primary & secondary lights at the same time. / No pulse el "botón LINK" en las luces primarias y secundarias al mismo tiempo.
2. Wirelessly link together up to 20 lights with each one being up to 50-ft. apart. Ensure there are no obstacles in between. / Enlace de forma inalámbrica hasta 20 luces, con una separación de hasta 15,24 m entre ellas. Asegúrese de que no haya obstáculos en el medio.
3. If creating more than one group of paired lights, there will be only one primary light in each group. / Si crea más de un grupo de luces emparejadas, solo habrá una luz primaria en cada grupo.

NOTES / RECOMMENDED INSTALL HEIGHT/NOTAS: ALTURA DE INSTALACIÓN RECOMENDADA

- Ideal height is 5 Ft. - 8 Ft. from the ground. At such a height, the fixture will provide a detection distance of up to 25 feet. Ideal ambient temperature is 77 degrees Fahrenheit with a relative humidity between 30%-80%. / Idealmente, la instalación debe hacerse a una distancia de entre 1,52 m y 2,43 m del suelo. A esa altura, el ensamble proporcionará una distancia de detección de hasta 7,62 m. La temperatura ambiente ideal es de 25 °C con una humedad relativa de entre el 30 % y el 80 %.
- The fixture provides approximately 1500 sq. ft. coverage area. / El ensamble proporciona un área de cobertura aproximada de 139,35 m².
- The motion sensor is the most sensitive as a person or object moves parallel to the sensor head. / El detector de movimiento es más sensible cuando una persona u objeto se mueven en paralelo al cabezal del detector.
- The motion sensor is the least sensitive if a person or object moves directly at the sensor head. / El detector de movimiento es menos sensible si una persona u objeto se mueven en dirección al cabezal del detector.
- Do not mount the fixture near a heat source like an air conditioner, vent, or furnace exhaust, or in a direction facing a reflective object or nearby light source. / No monte el accesorio cerca de una fuente de calor, como un aire acondicionado, un tubo de ventilación o un escape de horno, o en una dirección orientada a un objeto reflectante o a una fuente de luz cercana.
- The sensor cannot be placed less than 5 Ft. from any reflective material. If the light flashes, the sensor is too close to such a material. If this happens, move the light fixture. / El detector no se puede colocar a menos de 1,52 m de ningún material reflectante. Si la luz parpadea, el detector está demasiado cerca de dicho material. Si esto sucede, mueva la luminaria.



BATTERY REPLACEMENT INSTRUCTIONS/INSTRUCCIONES PARA EL REEMPLAZO DE LAS BATERÍAS

The battery is pre-installed in the battery housing on the back of the light. Select the OFF position on the light prior to opening the battery housing. Remove the two screws to reveal the battery. / La batería está preinstalada en la carcasa, en la parte posterior de la luz. Seleccione la posición APAGADO en la luz antes de abrir la carcasa de la batería. Retire los dos tornillos para ver la batería.

USE RECHARGEABLE BATTERY ONLY  
MADE IN CHINA

Battery cover/Cubierta de las baterías

- When replacing the battery, be sure to: Use a rechargeable battery only. Battery specification is Li-ion 3.7V 2000 mAh, 1 battery is required per fixture. / Cuando reemplace la batería, asegúrese de utilizar una batería recargable únicamente. La especificación de la batería es iones de litio de 3,7 V y 2000 mAh. Se requiere 1 batería por ensamble.
- Match the replacement battery specifications with the battery that is removed. / Compare las especificaciones de la batería de reemplazo con la batería que se retira.
- Observe the correct polarity (+ and -) when installing the replacement battery. / Tenga en cuenta la polaridad correcta (+ y -) durante la instalación de la batería de reemplazo.
- IMPORTANT: Dispose of the Lithium-ion battery in accordance with local, state and federal regulations. / IMPORTANTE: deseche la batería de iones de litio de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales.