UTILITECH™

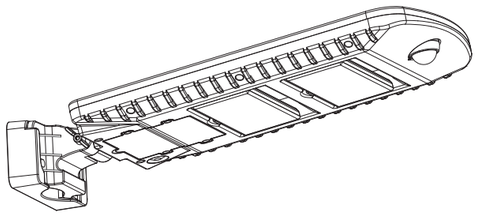
UTILITECH and logo design are trademarks or registered trademarks of LF, LLC. All rights reserved.

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

ITEM/ARTÍCULO #3832074

MODEL/MODELO #FSI UT-312-2000BRZ

MOTION-ACTIVATED SOLAR SECURITY LIGHT
LUZ DE SEGURIDAD SOLAR ACTIVADA POR MOVIMIENTO



DF26369

Questions, problems or missing parts?
Before returning, contact us on:
866-994-4148, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday.
¿Preguntas, problemas o piezas faltantes?
Antes de volver a la tienda, póngase en contacto al:
866-994-4148, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este.

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.

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.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS/PREGUNTAS FRECUENTES

1. Where should the motion light be placed?/ ¿Dónde debe colocarse la luz con detector de movimiento?
Place your motion light in driveways, backyards, gardens or anywhere light is needed./ Coloque su luz con detector de movimiento en entradas de vehículos, patios posteriores, jardines o en cualquier lugar donde se necesite luz.
2. Does the solar panel require direct sun to charge?/ ¿El panel solar requiere luz solar directa para cargarse?
The solar panel will charge the internal batteries in direct and indirect light. For best results, try to optimize your solar panel's sun exposure./ El panel solar cargará las baterías internas con luz directa e indirecta. Para obtener los mejores resultados, pruebe optimizar la exposición al sol de su panel solar.
3. Will decorative lights or streetlights have an effect on the motion sensor's ability to operate?/ ¿Tendrán las luces decorativas o las farolas un efecto sobre la capacidad de funcionamiento del sensor de movimiento?
Yes, the sensor of the motion light is light-sensitive. For best results, ensure no other light activates the motion sensor./ Sí, el sensor del detector de movimiento es sensible a la luz. Para obtener los mejores resultados, asegúrese de que ninguna otra luz active el detector de movimiento.
4. What type of battery does the motion light require to operate?/ ¿Qué tipo de batería requiere la luz con detector de movimiento para funcionar?
The motion light requires 2 pcs of lithium-ion 3.7V 2200mAh rechargeable batteries./ La luz con detector de movimiento requiere 2 baterías recargables de iones de litio de 3,7 V y 2200 mAh.

CARE AND MAINTENANCE/CUIDADO Y MANTENIMIENTO

• It is advisable to adjust the angle of the solar panel for optimal sun exposure during the winter months./ Es recomendable ajustar el ángulo del panel solar para una exposición óptima al sol durante los meses de invierno.
• The solar panel should be cleaned with a damp cotton cloth on a regular basis. This will ensure optimal performance and battery charging. Periodically, utilize the same technique to clean the lenses of the motion lights./ El panel solar debe limpiarse con un paño de algodón húmedo de forma periódica. Esto garantizará que la carga de la batería y el rendimiento sean óptimos. Utilice la misma técnica periódicamente para limpiar las micas de las luces con detector de movimiento.
• 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.
• Please do not open or repair the product by yourself without support of a professional engineer./ No abra ni repare el producto usted mismo sin la ayuda de un ingeniero profesional.

WARRANTY/GARANTÍA

This product is covered under a 2-year limited warranty. Manufacturer warrants to the original purchaser that this product is free from defects in materials and workmanship for the period of 2 years from the date of purchase. Proof of purchase including date and explanation of complaint is required for warranty service./ Este producto está cubierto por una garantía limitada de 2 años. El fabricante garantiza al comprador original que este producto no presentará defectos ni en los materiales ni de fabricación durante 2 años a partir de la fecha de compra. Para obtener servicio de garantía, se requiere una prueba de compra donde se incluya la fecha y la explicación de la queja.

SAFETY INFORMATION/INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

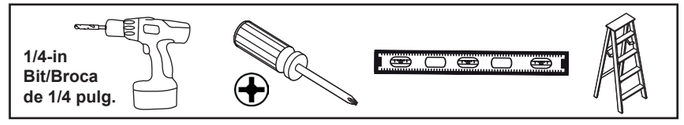
• Your motion light is not a toy. Keep it out of reach from small children./ Su luz con detector de movimiento no es un juguete. Manténgala alejada del alcance de niños pequeños.
• Your solar panel must be installed where it can receive direct light from the sun./ Su panel solar debe instalarse donde pueda 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.
• Prior to installation, lay out all components and check against the part list section in this manual./ Antes de la instalación, disponga todos los componentes y compárelos con la sección de la lista de piezas de este manual.
• **CAUTION!** Never look directly into the solar motion light when illuminated./¡PRECAUCIÓN! Nunca mire directamente a la luz solar con detector de movimiento 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.
• At an ambient temperature of 77°F, RH 30%-80%, the motion detection distance is at max. (up to 25-ft.) As the temperature increases or decreases, the motion detection distance will be affected./ A una temperatura ambiente de 25°C, humedad relativa de 30% a 80%, la distancia de detección de movimiento está al máximo (hasta 7.62 m). A medida que la temperatura aumenta o disminuye, se verá afectada la distancia de detección de movimiento.
• To reduce possible nuisances, do not mount the fixture near a heat source like an air conditioner, vent, or furnace exhaust, or in a direction facing any reflective object or other nearby light source./ Para reducir posibles molestias, no monte la lámpara 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.
• Make sure there are no reflective objects within 1.5 m radius of the sensor head, otherwise, it will cause flashing lights./ Asegúrese de que no haya objetos reflectantes en un radio de 1.5 m del cabezal del sensor; de lo contrario, se producirán luces intermitentes.

Estimated Assembly Time: 20 minutes per light
Tiempo estimado de ensamblaje: 20 minutos por luz

TOOLS REQUIRED (NOT INCLUDED)/
HERRAMIENTAS NECESARIAS (NO SE INCLUYEN)

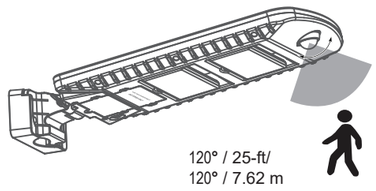


IMPORTANT INFORMATION/INFORMACIÓN IMPORTANTE

• Prior to use, the solar panel needs to be connected to the light and charged in direct sunlight for 3 days in the OFF position./ Antes de su uso, el panel solar debe conectarse a la luz y cargarse bajo la luz solar directa durante 3 días en la posición de apagado.
• Be aware of objects such as trees or property overhangs that may impede the panel's ability to generate a charge./ Tenga cuidado con los objetos que pueden impedir la capacidad del panel de generar carga.

SENSOR HEAD ADJUSTMENT/ AJUSTE DEL CABEZAL DEL SENSOR

• Aim sensor head toward desired detection area./ Apunte el cabezal del sensor hacia el área de detección deseada.

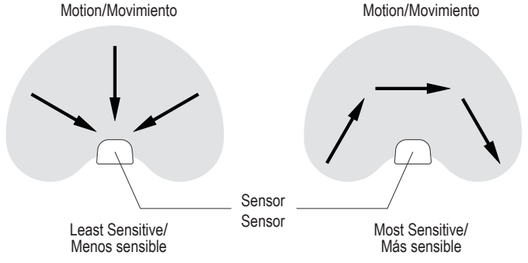


BATTERY REPLACEMENT/REEMPLAZO DE LA BATERÍA

When replacing the batteries, be sure to/Al reemplazar las baterías, asegúrese de:
• Use rechargeable batteries only. Replace only with lithium-ion 3.7V 2200mAh rechargeable batteries, 2 batteries needed./ Use solo baterías recargables. Reemplace solo con baterías recargables de iones de litio de 3,7 V y 2200 mAh, se necesitan 2 baterías.
• Match the replacement battery specifications with the batteries that have been removed./ Haga coincidir las especificaciones de la batería de reemplazo con las de las baterías que se retiraron.
• Observe the correct polarity (+ and -) when installing the replacement batteries./Tenga en cuenta la polaridad correcta (+ y -) durante la instalación de las baterías de reemplazo.
• Do not mix old and new batteries and do not mix alkaline, standard (carbon-zinc) or rechargeable (ni-cad, ni-mh etc.) batteries. / No mezcle baterías viejas y nuevas. No mezcle baterías alcalinas, estándar (carbono-zinc) o recargables (níquel-cadmio, níquel-hidruro metálico, etc).
• **IMPORTANT**: Dispose of the Lithium-ion batteries in accordance with local, state, and federal regulations./ **IMPORTANTE:** deseche las baterías de iones de litio de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales.

RECOMMENDED INSTALL HEIGHT/ALTURA DE INSTALACIÓN RECOMENDADA

8-12 feet above the ground. At such a height, the fixture will provide a detection distance of up to 25 feet at 77°F. The motion sensor is the most sensitive if a person or object moves parallel to the sensor head. The motion sensor is the least sensitive if a person or object moves directly at the sensor head./ 2.43 m a 3.65 m sobre el piso. A esa altura, la lámpara proporcionará una distancia de detección de hasta 7.62 m a 25 °C. El detector de movimiento es más sensible si una persona u objeto se mueven en paralelo al cabezal del detector. El detector de movimiento es menos sensible si una persona u objeto se mueven en dirección al cabezal del detector.



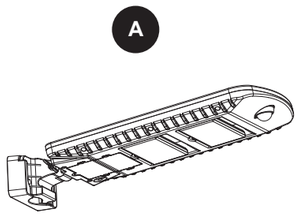
FEELING CONFIDENT? START YOUR NEXT PROJECT/¿SE SIENTE CONFIADO? EMPIECE SU PRÓXIMO PROYECTO

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

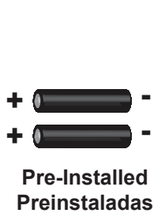
Printed in Cambodia
Impreso en Cambodia

QUICK REFERENCE GUIDE/GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

PACKAGE CONTENTS/CONTENIDO DEL PAQUETE



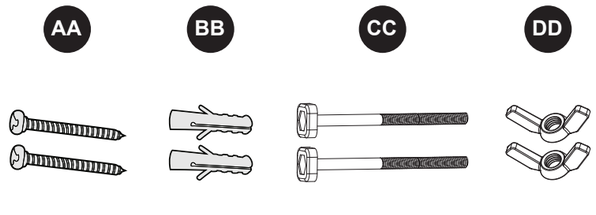
x 1



Pre-Installed
Preinstaladas

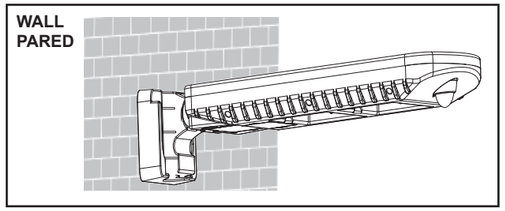
x 2

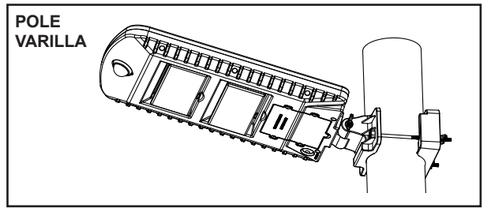
HARDWARE CONTENTS/ADITAMENTOS



x 2 x 2 x 2 x 2

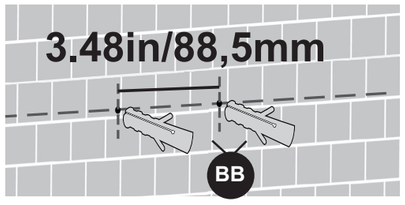
MULTIPLE MOUNTING OPTIONS/MÚLTIPLES OPCIONES DE MONTAJE



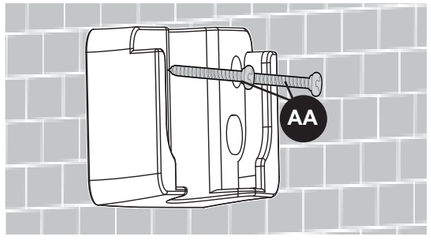


WALL MOUNT INSTALLATION/INSTALACIÓN CON MONTAJE EN LA PARED

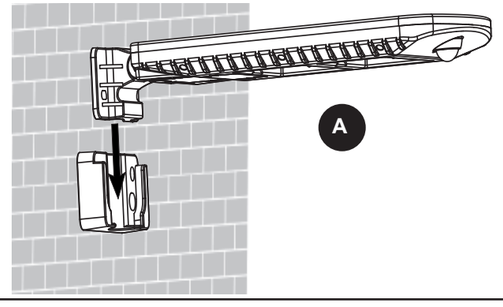
1 Drill 2 holes on the chosen surface (distance between the holes is 3.48 in). Insert 2 screw anchors (BB) into the holes./ Taladre 2 orificios en la superficie elegida (la distancia entre los orificios es de 8.85 cm). Inserte 2 anclas de expansión para tornillos (BB) en los orificios.



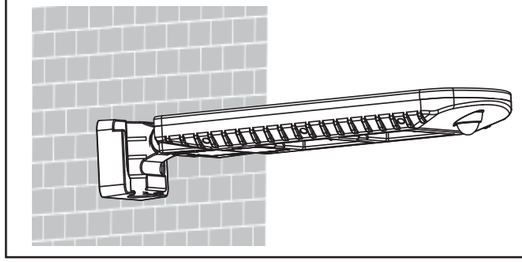
2 Use 2 mounting screws (AA) to mount the plate onto wall./ Utilice 2 tornillos de montaje (AA) para montar la placa en la pared.



3 Slide the light (A) down into the mounting plate./ Deslice la luz (A) hacia abajo en la placa de montaje.

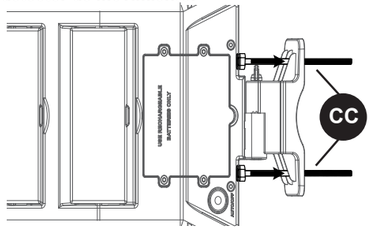


4 Installation complete./ Se completó la instalación.

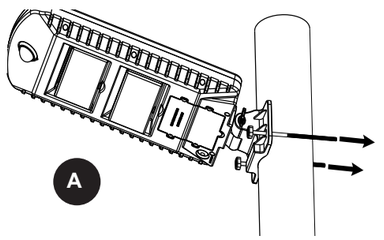


POLE MOUNT INSTALLATION/INSTALACIÓN DE MONTAJE CON VARILLA

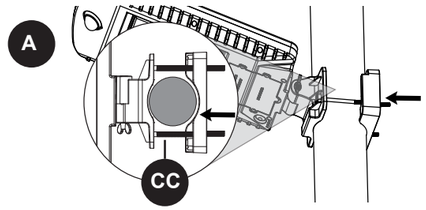
1 Thread 2 long machine screws (CC) through the holes on the motion light./ Enrosque 2 tornillos para metal largos (CC) a través de los orificios de la luz con detector de movimiento.



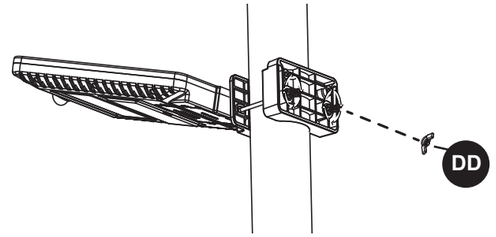
2 Place the motion light (A) against the pole./ Coloque la luz con detector de movimiento (A) contra la varilla.



3 Slide the mounting plate onto the end of the machine screws (CC) (pole diameter less than 2.76 in)./ Deslice la placa de montaje en el extremo de los tornillos para metal (CC) (diámetro de la varilla inferior a 7.01 cm).



4 Secure the light onto the pole with 2 wing nuts (DD)./ Asegure la luz a la varilla con 2 tuercas mariposa (DD).

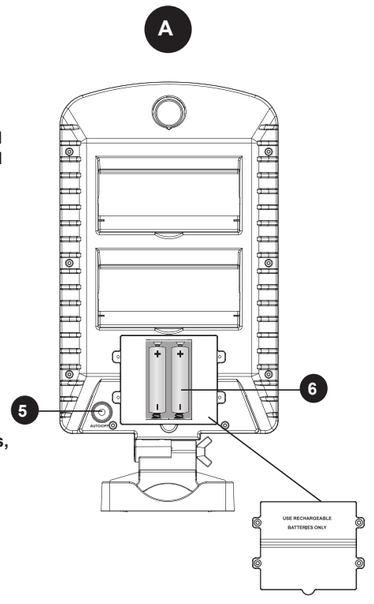


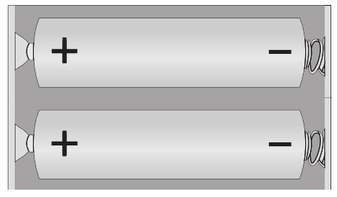
CONTROL SWITCH OPERATION & BATTERY LOCATION/FUNCIONAMIENTO DEL INTERRUPTOR DE CONTROL Y UBICACIÓN DE LA BATERÍA



5

Prior to using your solar motion light, initial charge is needed. This initial charge should be done in the OFF position. After 3 days, the included batteries will have enough power for operation. Place the light in the AUTO position. At dusk, it will illuminate automatically in low-level dusk-to-dawn brightness. When the PIR motion sensor is activated, it will automatically light up to full brightness for a certain time (30s). Then after no motion, it returns back to the low-level dusk-to-dawn brightness mode./ Antes de usar su luz solar con detector de movimiento, se necesita una carga inicial. Esta carga inicial debe realizarse en la posición OFF (apagado). Después de 3 días, las baterías incluidas tendrán suficiente energía para funcionar. Coloque la luz en la posición AUTO (automático). Al anochecer, se iluminará automáticamente en un nivel bajo de brillo desde el anochecer hasta el amanecer. Cuando se activa el detector de movimiento PIR, se iluminará automáticamente hasta alcanzar el brillo total durante un tiempo determinado (30 s). Luego, después de que no haya movimiento, regresa al modo de brillo de bajo nivel de anochecer a amanecer.





6

Batteries are located in the battery housing next to the LED panels. Turn the light to the OFF position on the light prior to opening the battery housing. Remove the screws to reveal the batteries./ Las baterías están ubicadas en la carcasa de la batería junto a los paneles LED. Ajuste la luz en la posición OFF (apagado) antes de abrir la carcasa de la batería. Retire los tornillos para ver las baterías.

CAUTION/PRECAUCIÓN:
Refer to Battery Replacement Instructions for information on replacing the batteries./ Consulte las Instrucciones de reemplazo de las baterías para obtener información sobre cómo reemplazar las baterías.

QUICK REFERENCE GUIDE/GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA