MANUAL DE OPERACIÓN Y GARANTÍA

PORTALÁMPARAS CON SENSOR DE MOVIMIENTO

DATOS TÉCNICOS	
MARCA	IUSA
CÓDIGO	**664871**
MODELO	IUSENSPL
TENSIÓN	110 V~ - 130 V~
POTENCIA MÁXIMA	2 x 150 W (E27) PAR 38
FRECUENCIA	50 Hz / 60 Hz
ALCANCE DEL SENSOR	5 m - 12 m (<24 °C) ajustable
RANGO DE DETECCIÓN	180°
ALTURA DE INSTALACIÓN	1,8 m - 2,5 m
TIEMPO DE RETRASO	Mín. 10 s ± 3 s Máx. 15 min ± 2 min
LUZ AMBIENTE	<3 $lm \cdot m^{-2}$ - 2 000 $lm \cdot m^{-2}$ (Lux ajustable)
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20 °C a 40 °C
HUMEDAD RELATIVA	<93% RH
USO	Exterior
GRADO DE PROTECCIÓN	IP44

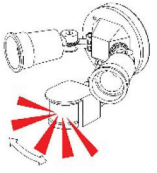


IMPORTANTE: Antes de usar el producto lea el instructivo y la garantía, se recomienda guardar este documento para futuras consultas.

Este producto es un sensor ahorrador de energía para techo. Puede identificar el día y la noche perfectamente y es de fácil instalación. Se enciende cuando uno ingresa al campo de detección y se apaga cuando uno sale del campo de detección.

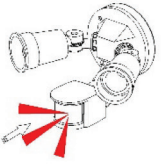
1. FUNCIÓN

- Puede identificar día y noche: el usuario puede ajustar el estado de trabajo en diferentes condiciones de luz ambiental. Puede funcionar de día y de noche cuando se ajusta en la posición "sol" (máx.). Puede funcionar con una luz ambiental inferior a 3 LUX cuando se ajusta en la posición "luna" (mín.). En cuanto al patrón de ajuste, consulte el patrón de prueba.
- Sensor ajustable: se puede ajustar según la ubicación de uso. La distancia de detección de baja sensibilidad podría ser de solo 5 m y la de alta sensibilidad podría ser hasta 12 m, lo que funciona perfecto para habitaciones grandes.
- El tiempo de retraso se actualiza continuamente: cuando detecta otro movimiento, reiniciará el tiempo desde ese momento.
- Tiempo de retraso ajustable: la duración del retraso se puede configurar según la necesidad del usuario, el tiempo mínimo de este elemento es 10 segundos ± 3 segundos, el máximo es 15 minutos ± 2 minutos.



Buena sensibilidad

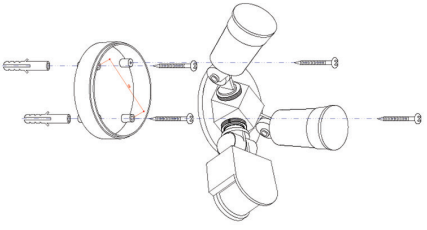




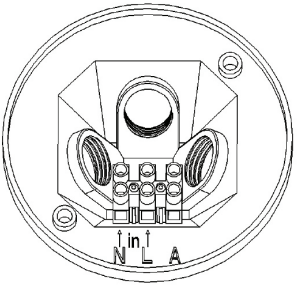
Baja sensibilidad

2. INSTALACIÓN

- Desconecte la energía eléctrica.
- Desenrosque el tornillo en la parte trasera del sensor y remuévala. Abra el orificio para cable en la parte trasera y pase el cable a través del orificio.
- Fije la parte trasera en la posición seleccionada con el tornillo.
- Conecte el cable de alimentación a la columna de cables de conexión de acuerdo con el diagrama de conexión de cables (ver más adelante).
- Vuelva a colocar la parte trasera, encienda la energía eléctrica y pruebe el producto.

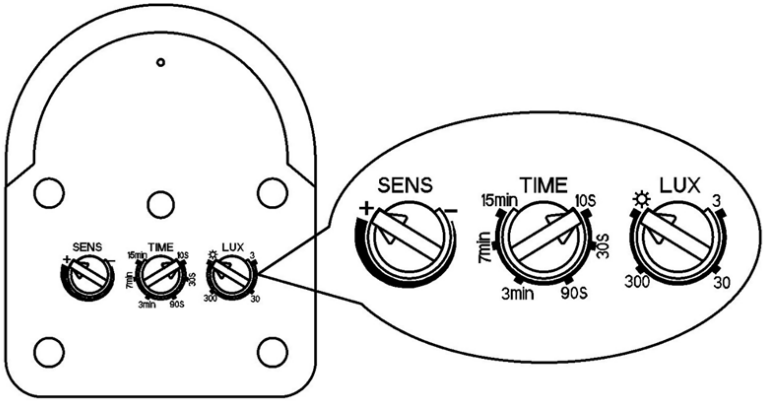


3. DIAGRAMA DE CONEXIÓN DE CABLES



6. PRUEBA

- Gire la perilla SENS (SENSOR) en el sentido de las agujas del reloj al máximo (+). Gire el mando TIME (TIEMPO) en el sentido contrario a las agujas del reloj al mínimo 10 s. Gire la perilla LUX en el sentido de las agujas del reloj al máximo (sol).
- Encienda la energía eléctrica; el sensor no tendrá señal al principio. Después de 30 segundos, el sensor empezará a funcionar. Si el sensor detecta movimiento, las lámparas se encenderán y cuando deje de haber movimiento, la luminaria se apagará dentro de 10 segundos ± 3 segundos.
- Gire la perilla LUX en el sentido contrario a las agujas del reloj al mínimo (luna). Si la luz ambiental es mayor a 3 LUX, las lámparas no se prenderán. Si cubre el sensor con algún objeto (toalla, mano, etc.), las lámparas se encenderán. Sin detectar movimiento, las lámparas se apagarán dentro de 10 segundos ± 3 segundos.



ADVERTENCIA: PELIGRO DE MUERTE POR DESCARGA ELÉCTRICA

- Debe ser instalado por un electricista o una persona con experiencia.
- Evite instalarlo en una superficie desnivelada.
- No debe haber obstáculos ni objetos en movimiento delante del sensor para no afectar su funcionamiento.
- Evite montar el detector cerca de fuentes de calor, como rejillas de calefacción, unidades de aire acondicionado, luces, etc.
- Teniendo en cuenta su seguridad, no abra la cubierta cuando se encuentre encendido.

7. PROBLEMAS Y SOLUCIONES

No funciona el sensor:

- Verifique si la conexión de la fuente de alimentación es correcta.
- Compruebe si los ajustes de la luz de trabajo corresponden a la luz ambiental.

La sensibilidad es baja:

- Compruebe si hay algún obstáculo delante del detector que afecte su funcionamiento.

- Compruebe si la temperatura ambiente es demasiado alta.
- Verifique si la señal de origen está en el campo de detección.
- Verifique si la altura de instalación corresponde a la altura requerida en las instrucciones.

El sensor y la lámpara no se apagan automáticamente:

- Compruebe si hay señal continua en el campo de detección.
- Compruebe si el tiempo de retraso está configurado en la posición máxima.
- Comprueba si la tensión corresponde a las instrucciones.

8. GARANTÍA

INDUSTRIAS UNIDAS S.A. de C.V., Carretera Panamericana México Querétaro, kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734; garantiza el producto durante 5 AÑOS en todas sus partes contra cualquier defecto de fabricación en los materiales o mano de obra sin costo, por lo que se obliga a la reposición total del producto cuyo defecto de fabricación sea debidamente comprobado. Por ser un producto eléctrico de una pieza no se pueden adquirir partes, componentes, consumibles o accesorios. Esta garantía no es válida en los siguientes casos: a) Cuando el producto haya sido utilizado en condiciones distintas a las normales. b) Cuando el producto no haya sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que le acompaña. c) Cuando el producto haya sido alterado o reparado por personas no autorizadas por INDUSTRIAS UNIDAS S.A. de C.V. 1) La presente póliza de garantía podrá hacerse efectiva en la dirección fiscal del importador, INDUSTRIAS UNIDAS S.A. de C.V. o en el lugar donde fue adquirido. Para hacer efectiva esta garantía deberá presentar el producto, acompañado de la póliza correspondiente, debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió, o la factura, o recibo o comprobante, en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa. 2) Para cualquier duda puede comunicarse al número lada sin costo 800 900 4872. 3) INDUSTRIAS UNIDAS S.A. de C.V. no cubre los gastos de montaje o desmontaje del producto, daños en instalaciones, personas o animales ni otra situación en la que incurra el reclamante. 4) INDUSTRIAS UNIDAS S.A. de C.V. cubrirá los gastos de transportación del producto defectuoso que deriven del cumplimiento de la presente garantía. 5) La garantía descrita aplica para el siguiente modelo: IUSENSPL.

FECHA Y SELLO DEL ESTABLECIMIENTO COMERCIAL

IMPORTADO POR: INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V. km 109 Carretera Panamericana, México-Querétaro, Jocotitlán, Estado de México. C.P. 50734. RFC: IUN390731NH9. Hecho en China. IUSA es una Marca Registrada. Tel. 55 5118-1400.