

Instructivo

Lea las siguientes instrucciones de uso cuidadosamente antes de instalar.

ESPECIFICACIONES
127 V~ 60 Hz 800 W (máx.)

Rango de detección:	180°
Distancia de detección:	12 m máx. (<24 °C)
Tiempo de retardo:	8 s - 8 min
Luz ambiente:	<3 lux - 2 000 lux (ajustable)
Altura de instalación:	0.5 m - 3.5 m
Temperatura de trabajo:	-20 °C a 40 °C
Humedad relativa:	<93% HR
Velocidad de detección:	0.6 m/s - 1.5 m/s

Consumo de energía eléctrica	
Consumo de energía	19 200 Wh/día
Por unidad de tiempo en condiciones normales de operación del aparato.	

Consumo de energía en espera	19.2 Wh/día
En unidad de tiempo del aparato	
Con base en 24 horas de uso continuo	

⚠ ADVERTENCIA

Antes de instalar, interrumpa el paso de energía mediante el interruptor de circuito o fusible. Asegúrese que el circuito no esté energizado y que el área esté libre de humedad antes de iniciar la instalación. No se instale cerca de fuentes de calor o frío para no afectar la sensibilidad. No se use para controlar aparatos operados por motor o que no sean para iluminación.

CONSEJOS DE INSTALACIÓN

A medida que el detector responde a los cambios de temperatura, evite las siguientes situaciones:

- 1- Evite apuntar el detector hacia objetos con superficies altamente reflejantes, como espejos, etc. diagrama 1
- 2- Evite montar el detector cerca de fuentes de calor, como rejillas de calefacción, aparatos de aire acondicionado, luces, etc. diagrama 2
- 3- Evite apuntar el detector hacia objetos que puedan moverse con el viento, como cortinas, plantas altas, etc. diagrama 3

Diagrama 1



Diagrama 2

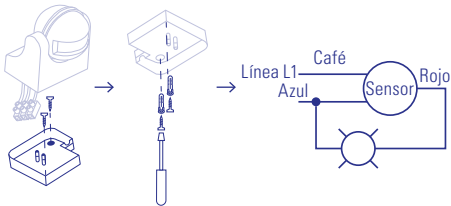


Diagrama 3



INSTALACIÓN:

1. Retirar la cubierta aflojando lo tornillos de la parte superior.
2. Fijar la tapa inferior al techo o pared con los tornillos correspondientes en la posición deseada.
3. Pasar los cables por el orificio de cableado.
4. Conectar los cables de acuerdo al diagrama de cableado:
Cable café se conecta al conductor de línea.
Cable rojo se conecta a la lámpara.
Cable azul se conecta al polo neutro y a la lámpara.
5. Asegurarse que las conexiones queden bien aisladas para evitar daños por cortocircuito.
6. Hacer pruebas de funcionamiento. Permita 1 minuto de ambientación para un correcto funcionamiento.
7. Colocar nuevamente la cubierta exterior y fije el tornillo.



INFORMACIÓN DEL SENSOR:



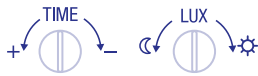
Altura de la instalación:
0.5 m - 3.5 m



Distancia de detección:
Máximo 12 m

PRUEBA:

Girar la perilla TIME en dirección a las manecillas del reloj hacia el mínimo (-), girar la perilla LUX en dirección a las manecillas del reloj hacia el máximo (☀). Activar el suministro eléctrico; el sensor y la lámpara que tiene conectada no tendrán señal al principio, pero después de ambientarse por 30 s, el sensor empezará a funcionar. Si el sensor recibe la señal de activación, la lámpara se encenderá. Mientras no haya otra señal de activación, la carga dejará de funcionar en los siguientes 5 s y la lámpara se apagará. Girar la perilla LUX en sentido contrario a las manecillas del reloj hacia el mínimo (☾). Si la luz del ambiente es mayor a 3 lux, el sensor no funcionará y la lámpara se apagará. Si la luz del ambiente es menos de 3 lux (oscuridad), el sensor se activará. Si no hay señal de activación, el sensor dejará de funcionar en los siguientes 5 s.



AVISO

- Debe ser instalado por personal calificado.
- Evite instalarlo en superficies poco estables
- Por seguridad después de instalado el equipo no abra la cubierta para revisar algún desperfecto.
- En caso de haber diferencias entre las instrucciones y las funciones del producto, debe dar prioridad a las funciones del producto.

ALGUNOS PROBLEMAS Y COMO SOLUCIONARLOS:

- La lámpara no funciona:
a) Revisar que la conexión entre el cableado y la lámpara sean correctos.
b) Revisar si está bien la lámpara.
c) Revisar si la selección de luz corresponde a la luz ambiental
- Poca sensibilidad:
a) Revisar que no haya bloqueos frente a la ventanilla de detección que impidan la señal.
b) Revisar que la temperatura ambiente sea la correcta.
c) Revisar que la fuente de la señal de inducción esté dentro de los campos de detección.
d) Revisar que la altura de instalación corresponda a la altura indicada en las instrucciones.
e) Revisar que la orientación sea la correcta.
- El sensor no puede apagar la lámpara de manera automática:
a) Revisar que haya señal continua en los campos de detección.
b) Revisar que el intervalo de tiempo sea el menor.
c) Revisar que el suministro eléctrico corresponda al indicado en el instructivo.



Importado por Truper, S.A. de C.V. Parque Industrial 1, Parque Industrial Jilotepec, Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257 Made in/Hecho en China, Tel.: 76 1782 9100. www.truper.com
08-2020 AD

Instructive

Read the following instructions for use carefully before installing.

TECHNICAL PARAMETER
127 V~ 60 Hz 800 W (max.)

Detection range:	180°
Detection distance:	39.3 ft m max. (<75.2 °F)
Time delay:	8 s - 8 min
Ambient light:	<3 lux - 2 000 lux (adjustable)
Installation height:	1.6 ft - 11.4 ft
Working temperature:	-4 °F to 104 °F
Working humidity:	<93% RH
Detection speed:	1.9 ft/s - 4.9 ft/s

Electric power consumption	
Energy consumption	19 200 Wh/day
Per unit of time under conditions normal operation of the appliance.	

Standby power consumption	19.2 Wh/day
In unit of device time	
Based on 24 hours of continuous use	

⚠ WARNING

Before installing, interrupt the power supply by the circuit breaker or fuse. Make sure the circuit is not energized and the area is free of moisture before starting installation. Do not install near sources of heat or cold so as not to affect sensitivity. Do not use to control motor-operated or non-lighting devices.

INSTALLATION ADVICE

As the detector responds to changes in temperature, avoid the following situations:

- 1- Avoid pointing the detector towards objects with highly reflective surfaces, such as mirrors etc. diagram 1
- 2- Avoid mounting the detector near heat sources, such as heating vents, air conditioning units, light etc. diagram 2
- 3- Avoid pointing the detector towards objects that may move in the wind, such as curtains, tall plants etc. diagram 3

Diagram 1



Diagram 2

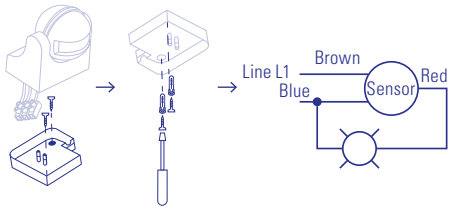


Diagram 3



INSTALLATION:

1. Remove the cover by loosening the screws at the top.
2. Fix the lower cover to the ceiling or wall with the corresponding screws in the desired position.
3. Run the wires through the wiring hole.
4. Connect the wires according to the wiring diagram:
Brown wire is connected to the line conductor
Red wire is connected to the lamp
Blue wire connects to the neutral pole and the lamp.
5. Make sure that the connections are well insulated to avoid short circuit damage.
6. Test your performance. Allow 1 minute for proper operation.
7. Replace the outer cover and tighten the screw.



SENSOR INFORMATION:



Installation height:
1.6 ft - 11.4 ft



Detection distance:
Maximum 39.3 ft

TEST:

Turn the TIME knob clockwise to the minimum (-). Turn the LUX knob clockwise to maximum (☀). Turn on the power supply. The sensor and the lamp connected to it will not have a signal at first, but after getting warm for 30 sec, the sensor will start working. If the sensor receives the activation signal, the lamp will light up. As long as there is no other activation signal, the load will stop working within 5 sec and the lamp will go out. Turn the LUX knob counterclockwise to the minimum (☾). If the ambient light is greater than 3 lux, the sensor will not function and the lamp will turn off. If the ambient light is less than 3 lux (darkness), the sensor will be activated. If there is no activation signal, the sensor will stop working within 5 sec.



NOTICE

- Must be installed by qualified personnel.
- Avoid installing it on unstable surfaces.
- For safety reasons, after installing the equipment, do not open the cover to check any damage.
- If there are differences between the instructions and the functions of the product, you must give priority to the functions of the product.

SOME PROBLEM AND SOLVED WAY:

- The lamp doesn't work:
a) Check that the connection between the wiring and the lamp is correct.
b) Check if the lamp is OK.
c) Check if the light selection corresponds to the ambient light.
- Little sensitivity:
a) Check that there are no blockages in front of the detection window that prevent the signal.
b) Check that the room temperature is correct.
c) Check that the source of the induction signal is within the detection range.
d) Check that the installation height corresponds to the height indicated in the instructions.
e) Check that the orientation is correct.
- The sensor cannot automatically turn off the lamp:
a) Check that there is a continuous signal in the detection fields.
b) Check that the time interval is the shortest.
c) Check that the power supply corresponds to that indicated in the instructions.



Imported by Truper, S.A. de C.V. Parque Industrial 1, Parque Industrial Jilotepec, Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257 Made in/Hecho en China, Tel.: 76 1782 9100. www.truper.com
08-2020 AD