

# secuen<sup>pir</sup>

PROYECTOR PARA LAMPARA DE CUARZO DE 150W/500W CON INFRARROJO PASIVO MODELO

**IPP 150 / 500**

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Tensión de alimentación: 220-240VCA 50Hz.
- Apto para uso exterior e interior.
- Fijación en pared o techo.
- Cobertura del sensor: IPP-150: 10mts-120°  
IPP-500: 12mts-110°
- Regulación de tiempo, nivel fotoeléctrico y alcance.
- Rango de tiempo: IPP-150: 6 seg. a 12 min.  
IPP-500: 6 seg. a 10 min.
- Protección: IP 44.
- Temperatura de operación: IPP-150: -20°C a +45°C  
IPP-500: -20°C a +40°C
- Consumo del infrarrojo: Inferior a 1 Watt.
- Consumo del proyector: IPP-150: 150W  
IPP-500: 300 o 500W (depende de la potencia de la lámpara)
- El área iluminada máxima aproximada a 5 metros de distancia es de 8 metros horizontales por 10 metros verticales en el IPP-150 y de 8 metros horizontales por 7 metros verticales en el IPP-500. La iluminación cae al 25% en el perímetro.
- Peso aproximado: IPP-150: 0,6 Kgr  
IPP-500: 1,1 Kgr
- Medidas aproximadas: IPP-150: (175x135x130)mm  
IPP-500: (230x180x195)mm

## ¿COMO FUNCIONA EL SENSOR?

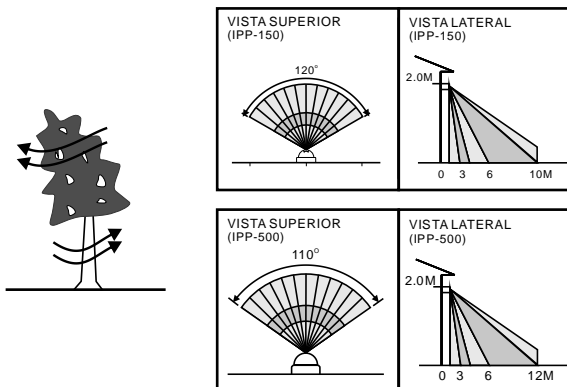
El sensor infrarrojo “lee” pequeños cambios de temperatura causados por movimientos de personas, autos, etc. dentro de la zona de cobertura y enciende las luces conectadas en forma automática, dando la bienvenida a los visitantes y previniendo la presencia de intrusos.

## ¿CUANTO TIEMPO PERMANECEN ENCENDIDAS LAS LUCES?

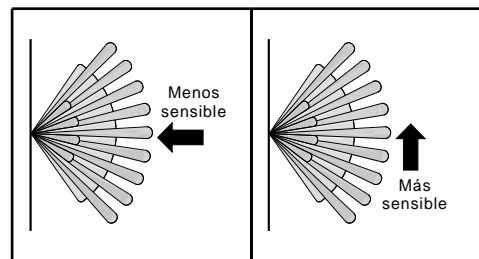
Las luces permanecerán encendidas por un periodo ajustable, luego de la última vez que el sensor capto movimiento dentro de la zona de cobertura. Este período puede ser ajustado según la necesidad entre 6 seg. y 10 min., así las luces permanecerán encendidas solo cuando sean necesarias, con el consiguiente ahorro de energía.

## 1 UBICACIÓN DEL SENSOR:

Se recomienda montar el sensor a una altura de 2 a 3 mts. del suelo. Así extenderá la cobertura hasta 12 mts. Para reducir esta cobertura puede inclinar el sensor hacia el suelo. Nunca coloque el sensor en postes, árboles o cualquier otra superficie que pueda moverse, con el viento o con algún motor que lo haga vibrar.



El sensor tomará con mayor sensibilidad movimientos que atraviesan el campo en forma transversal que los que se produzcan en dirección frontal.



## PRECAUCIONES:

- \* Evite apuntar el sensor hacia áreas u objetos cuya superficie sea altamente reflectiva o presente rápidos cambios de temperatura.
- \* No apunte el sensor directamente hacia lámparas.
- \* Evite montar el sensor cerca de calentadores o acondicionadores.
- \* Aunque el sensor es para intemperie, trate que la lluvia fuerte no golpee directamente sobre la lente.

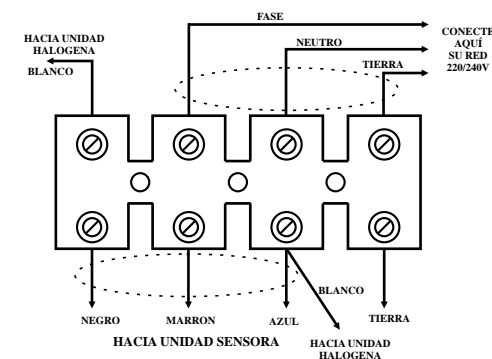
## 2 INSTALACIÓN:

### IMPORTANTE

- 1) La luminaria no debe montarse sobre superficies inflamables.
- 2) Corte la corriente eléctrica antes de conectar el sensor.
- 3) Solo utilice el proyector con el vidrio protector suministrado por el fabricante. Reemplazar en caso de rotura.

La luminaria está preparada para instalación fija. La misma debe ser realizada por un electricista matriculado con un cable de alimentación flexible de 0,75 mm<sup>2</sup> de sección como mínimo.

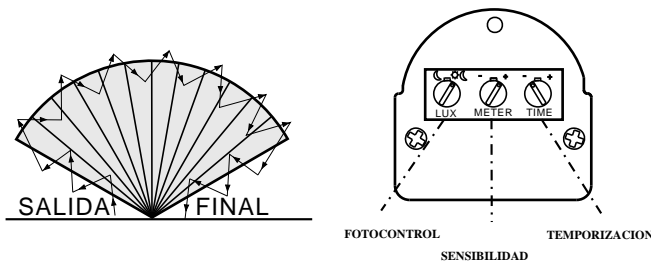
- 1) Lea atentamente estas instrucciones. Errores de instalación pueden provocar deterioros o funcionamientos erráticos.
- 2) Amure la ménsula de metal en la pared o techo.
- 3) Tome la lámpara halógena por los extremos e insértela en el portalámparas.
- 4) Saque la cobertura y el aislante de los cables.
- 5) Abra la tapa de la caja de conexiones.
- 6) Pase los cables.
- 7) Conecte los cables a la bornera. Mire la figura para colocar cada cable en el borne correspondiente.
- 8) Cierre la tapa de la caja de conexiones y atornille.
- 9) De la corriente.



### 3 CAMINATA DE PRUEBA (o Walk-Test)

El propósito de la caminata de prueba es chequear y ajustar la zona de cobertura.

- 1) Gire la perilla "LUX" hasta la posición "sol y luna" y la perilla "TIME" hasta "-".
- 2) Oriente el sensor hasta la zona que desea cubrir.
- 3) Conecte la alimentación. Si la alimentación es conectada por primera vez, deberá esperar un minuto par que se establezca. Luego puede comenzar la caminata de prueba.
- 4) Camine buscando los límites de la zona que desea cubrir siguiendo el patrón de la figura, moviéndose cada vez que la luz se apague, con lo cual podrá saber si el sensor se encuentra detectando donde usted se está moviendo.
- 5) Elimine las zonas indeseadas (por ejemplo: puertas siempre abiertas, estufas, heladeras, etc) enmascarando segmentos de la lente con un trozo de cinta que no sea transparente, girando o cambiándole el ángulo al sensor.



LUX => FOTOCONTROL  
METER => SENSIBILIDAD  
TIME => TEMPORIZACION

### 4 OPERACIÓN:

Al darle alimentación el sensor entrará en funcionamiento de acuerdo con las regulaciones "LUX", "METER" y "TIME".

- 1) Regule el control **METER** entre 1 y 12mts, girando la perilla hacia "-" disminuye la sensibilidad o alcance y girando hacia "+" aumenta.
- 2) Regule el control **TIME** entre 6 seg. y 10 min. Este período comienza a contarse desde la última detección y mientras dure las luces permanecerán encendidas.
- 3) Regule el control **LUX**. Mientras más se gire hacia "luna" el sistema solo funcionará durante los períodos de mayor oscuridad ambiente.

#### BÚSQUEDA DE FALLAS:

Cada sensor ha sido minuciosamente probado antes de salir de producción. Los problemas de funcionamiento suelen deberse a una mala instalación y/o localización del sensor.

#### NO ENCIENDE:

- 1) Verifique que las lámparas y los artefactos estén en buen estado y funcionen correctamente.
- 2) Corte la alimentación por lo menos 5 segundos y vuelva a conectar.
- 3) Verifique la regulación del control luz ambiente "LUX". Gire la perilla hacia el lado del "sol y luna" hasta que el sensor encienda.

#### ENCIENDE Y APAGA RÁPIDAMENTE:

- 1) Calor excesivo proveniente de lámparas puede causar funcionamiento errático.
- 2) Asegúrese que las luces no incidan directamente sobre el sensor o a través de alguna superficie altamente reflectiva.
- 3) Tenga en cuenta que el sensor es más sensitivo a menor temperatura ambiente (por ejemplo en invierno).

#### LAS LUCES NO SE APAGAN:

- 1) Chequee con la regulación de Temporización "TIME" en el mínimo.
- 2) Permanezca completamente fuera de la zona de detección, para evitar detecciones.
- 3) Verifique que el sensor no apunte a ningún elemento de temperatura cambiante como ramas en movimiento, acondicionadores, etc.
- 4) Asegúrese que la tensión de línea no supere los 220 volts.

#### MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

Mantenga la superficie de la lente limpia y libre de obstrucciones. No intente abrir o reparar la unidad. Para atención de garantía o service Por favor dirijase a la casa vendedora.

#### GARANTÍA

POSTHAC S.A. garantiza el normal funcionamiento de este producto contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio de material por el período de 12 meses a partir de la fecha de compra por parte del usuario, comprometiéndose a reparar y/o cambiar sin cargo alguno cualquier pieza o componente que fallare en condiciones normales de uso dentro del mencionado período.

A efectos de un correcto funcionamiento y de validez de la presente garantía, este equipo deberá instalarse respetando las indicaciones explícitas en el presente manual de uso.

La reparación se realizará, recibirá y entregará en nuestro laboratorio sito en Maza 1225 (C1240ADA) Capital Federal. Consultas técnicas a: Tel./Fax. (54-11) 4957-7100, E-Mail: ventas@posthac.com.ar

#### La garantía no cubre:

- A) Los desperfectos causados por excesos o bajas en la tensión de alimentación.
- B) Los reclamos de funcionamiento en instalaciones que no sigan las indicaciones dadas en este manual de instrucciones.
- C) Toda falla, rotura o desgaste producidos por el mal trato, uso indebido y/o instalación por parte de terceros no autorizados por POSTHAC S.A.
- D) Viáticos ni fletes de ninguna especie.

#### Anulación de la garantía:

- 1) Esta garantía quedará anulada o perderá su validez, si personas ajenas a esta empresa han revisado o reparado el equipo, cambiado alguna de sus partes o modificado su diseño original, si el equipo sufre daño o rotura por accidente o siniestro en cualquiera de sus formas: golpes, agua, fuego, tormenta, descargas atmosféricas, atentado, etc. Uso indebido o abusivo, daño intencional o fortuito y/o causas de fuerza mayor, deficiencias en la red de alimentación o interconexión indebida.
- 2) El daño y alteración o retiro de las identificaciones que el equipo posee, anulan automáticamente esta garantía.

El servicio técnico proveerá de repuestos legítimos.

POSTHAC S.A. no se responsabiliza de ningún daño, perjuicio o deterioro que eventualmente se pueda ocasionar a terceros.