

**10365**  
**SENSOR DE MOVIMIENTO 360° TIPO REFLECTOR**

**Áreas de Aplicación**

- En las entradas de los edificios y en los descansillos de las escaleras.
- En los largos pasillos de los edificios.
- En los sitios de paso de los edificios.
- En los aparcamientos y garajes.
- En los sitios necesarios de los hoteles.
- En las escuelas, los hospitales y las estaciones de servicios.

**"PROPORCIONAN AHORRO DE ENERGÍA"**

**PRECAUCIONES GENERALES DE SEGURIDAD**

- Retiren del embalaje original el producto y si se ha dañado durante el transporte, indíquelo en el albarán de agencia y comuníquenos.
- No utilizar el producto para fines distintos.
- Nunca use el producto sucio, con polvo o oxidado.
- No aplique alta tensión al producto.
- El producto no debe incurrir en la aplicación de líquido.
- Protejan los productos contra los impactos.
- Evite el montaje de personas que no sean expertos, es peligroso, puesto que el aparato tiene tensión entre 230 y 240 voltios.

**Avisos Sobre El Uso y Montaje**

- Debe hacerse el montaje del aparato en conformidad con las normas nacionales de cableado e instalación.
- Antes del montaje siempre apaguen el interruptor eléctrico.
- Instalen los aparatos lejos de radiadores y de ambientes húmedos.
- Lugares donde el producto está en el techo, en posición horizontal.
- Antes de dar la electricidad pongan bombillas.
- Pongan fusible 10A para unidad de alimentación de aparato (PSU).
- Los ajustes de fábrica: El ajuste de la luz del sol está en más oscuridad y el ajuste del tiempo está en más corto.
- Después de 10-15 segundos de dar la electricidad, pueden ajustar los aparatos.
- Se pueden cambiar los ajustes de la luz del sol y del tiempo por el día y las noches.
- No cambien de repente los ajustes.
- No hagan de nuevo el ajuste sin ver los resultados de los ajustes anteriores.
- Después de determinar la posición del ajuste de la luz del sol pueden ajustar el tiempo.
- Para el mejor ajuste de la luz del sol, la barra de la luz del sol debe ponerse al valor mínimo, lleguen a una conclusión aumentando gradualmente.
- Si es necesario limpiar el producto, limpie con un paño seco.
- Al hacer el montaje del aparato, presten atención a ponerlo lejos de los aparatos, que cambien repentinamente la temperatura ambiente, como calefacción, ventilador, refrigerador, humo, etc. No hagan el montaje en lugares donde incida directamente la luz del sol.
- Evita objetos junto al aparato como los árboles, los arbustos etc. pueden causar errores de percepción.
- El producto contiene conexión de tío Y.
- El artículo 10365 se puede usar para lámparas incandescentes, lámparas led y lámparas fluorescentes puesto que funciona tanto con balasto electrónico como balasto ferromagnético con arrancador.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

10365

Voltaje de funcionamiento	230-240V~ 50/60 Hz
Dominio de detección	360°
Altura de montaje	2.8 mt.
Distancia de detección	9 mt.
El ajuste de tiempo	10 seg. ± 1 seg. / 6 min. ± 10 seg.
Carga de iluminación	Max 1000W lámpara incandescente Max 400W fluorescencia
Grado de protección	IP54 Clase II
Temperatura de funcionamiento	-20 °C ~ +40°C
Consumo	1.5W
Diámetro de la sección	Ø 70 mm

Distancia de percepción se ha dado de acuerdo a las condiciones ambientales de +20°C.

**LOS AJUSTES**



**(c) El ajuste de Tiempo**

Cuando se activa el ajuste hacia la izquierda, el ajuste de tiempo va a llegar al mínimo. Se pueden hacer el ajuste entre 10 seg. ± 1 seg. y 6 min. ± 10 seg. En la posición de - : Funcionamiento más corto (10 seg. ± 1 seg.) En la posición de + : Funcionamiento más largo (6 min. ± 10 seg.)

**(d) El ajuste de la luz del sol**

La luz del sol se pueden ajustar entre 2-2000 lux. Si se gira la barra de ajuste en la dirección de las agujas del reloj (hacia la derecha), el producto funciona solamente por las noches.

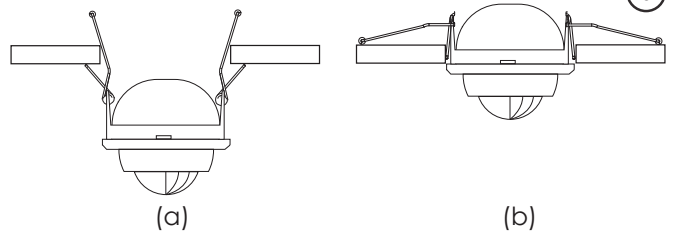
- En posición de : funciona solamente de noche.
  - + En la posición de : funciona tanto de día como de noche.
- Después del montaje, al activar la electricidad, el aparato se hace su propia configuración de forma automática en los primeros 5 minutos. El producto funcionará normalmente al final de este periodo. Si sienten ustedes algún funcionamiento anormal mientras que instrumento se está ejecutando, por favor, mantengalo apagado durante 5 minutos. Prueben el producto después de este periodo.



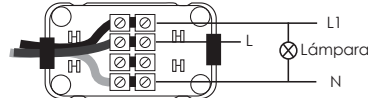
www.hogarinteligenteperu.com

ventas.1@hogarinteligenteperu.com  
ventas.3@hogarinteligenteperu.com

**Montaje**



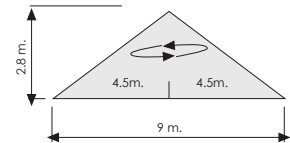
Ajustar los dos piezas resortes mostrado en la imagen (a) que las piezas internas y externas estarán en el lado exterior y completar el montaje de los productos pulsando producto a las tomas con el fin de estirar los muelles mostrado en la imagen (b).



**Campo de detección**



Se puede ajustar por medio de dispositivo de ajuste de ángulo entre 30° - 360° Detector (sensor) móvil a derecha e izquierda en 30°

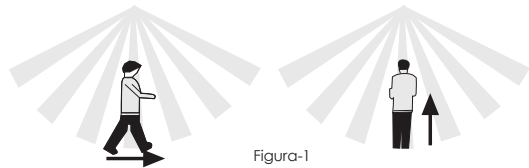


**SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

FALLOS	CAUSAS	SOLUCIONES
• La lámpara no enciende.	• El ajuste de la luz del sol está en la posición de noche. • La lámpara está dañada o no conecta. • No hay electricidad o el interruptor está apagado. • Los fusibles eléctricos están apagados.	• Comprueben la configuración de la luz del sol. Si se necesita a, hacer de nuevo. • Pongan la lámpara directamente. Si está dañada, cambiar la lámpara. • Revisen la línea eléctrica. Si está apagada, abranla de nueva. • Cabien el fusible eléctrico.
• No llega electricidad al aparato.	• Los fusibles eléctricos están abiertos o están dañados. • Hay una falla del cableado.	• Revisen el fusible. • Revisen los cables.
• La lámpara no se apaga.	• En la área de percepción hay un movimiento. • Se está percibiendo los vehículos en movimiento de la calle. • El viento, la lluvia, la nieve o el calefactor, el ventilador, la ventana abierta pueden estar en la área de percepción.	• Revisen las zonas. • Eviten que el aparato detecte la calle. • Cambien el lugar de montaje o eviten los objetos que puedan afectarle.
• Se cambia el área de percepción.	• Pueden ser cambios bruscos de temperatura o el ambiente puede estar muy caliente ó muy frío.	• Cambien el lugar de montaje o eviten los objetos que puedan afectarle.

**DISTANCIA DE PERCEPCIÓN :**

La distancia de percepción de los sensores de movimiento depende del lugar y la forma de montaje la temperatura y el ángulo entre el detector y la dirección del movimiento. Al igual que con todos los aparatos, la temperatura de estos sensores de movimiento es lo más importante. Al usarse las armaduras de techo con sensores de movimiento, aumenta la temperatura del producto y cuando excede los valores de la potencia de las lámparas especificadas en las guías de usuario, los envases y las etiquetas del producto, originan como resultado de este caso, una disminución notable en las distancias de protección y si pasa los límites de potencia, los circuitos electrónicos van a fallar. La temperatura ambiente afecta a la disminución de esta distancia. La distancia específica de protección es de acuerdo a la temperatura ambiente +20°. La distancia de protección va a caer a las altas temperaturas.



Caminar paralelo al sensor

Caminar vertical al sensor

Figura 1 - Como se ve en la figura, la máxima detección en el sensor de movimiento es el paso paralelo al producto. Si se camina vertical al sensor, las líneas verticales no se cortan exactamente, por lo tanto detectar el movimiento por el sensor es más difícil. Y la distancia de protección va a disminuir. El rango de detección (diámetro) de los modelos de producto 10365 es 9mt. y el radio del producto es 4.5m.

**GARANTÍA :**

Nosotros repararemos los defectos causados por defectos de material o de fabricación. La garantía se cubrirá mediante reparación o reemplazo a nuestra propia discreción. La garantía no cubre los daños causados por piezas de desgaste, daños o defectos causados por un tratamiento o mantenimiento inadecuado. Se excluyen otros daños consecuentes a otros objetos. Las reclamaciones de garantía sólo se aceptarán si la unidad se envía completamente montada y bien embalada, con una breve descripción del fallo, un recibo o factura (fecha de compra y sello del distribuidor) al centro de servicio correspondiente.

