

MOD:10110 -10430 PLAFÓN PARA LÁMPARA DE TECHO CON SENSOR 360°

Áreas de Aplicación

- En las entradas del edificio y en los intervalos de escalera del edificio.
- En los largos corredores en el círculo.
- En los sitios necesarios en el círculo.
- En los aparcamientos interiores.
- En los sitios necesarios en los hoteles.
- En las escuelas los hospitales y las estaciones de servicios.

"PROPORCIONAN AHORRO DE ENERGÍA"

Precauciones Generales de Seguridad

- Refirar del embalaje original el producto y si se encuentra dañado durante el transporte o durante el desaduanaje, comprobar sus características generales.
- No utilizar el producto para fines distintos.
- Nunca deje el producto en ambientes húmedos.
- Nuca usen el producto en ambientes de polvo, suciedad y corrosión.
- No aplicar alta tensión al producto.
- El producto no debe ser expuesto a la aplicación de líquido.
- Proteger los productos contra los impactos.
- Realizar el montaje e instalación por personas que no sea un técnico capacitado es peligroso, porque el equipo funciona con tensión entre 230V y 240V

Precauciones sobre Uso y Montaje

- Debe realizarse la instalación del equipo en conformidad con las normas nacionales e instalar.
- Antes del montaje siempre desconectar el interruptor eléctrico en el tablero.
- Instalen los equipos lejos de los calefactores y de los ambientes húmedos.
- Se recomienda su instalación en el techo, en posición horizontal.
- Conectar a tierra el equipo.
- Antes de conectar la energía pongan bombillas o focos, se recomienda LED.
- Instalar fusible 6A para alimentación del equipo.
- 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, podéis ajustar los aparatos.
- Se pueden ajustar de la luz del sol y del tiempo por los días 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 podéis ajustar el tiempo.
- Para el mejor ajuste de la luz del sol, la barra de la luz del sol después de traerse al valor mínimo, lleguen a una conclusión aumentando gradualmente.
- Si es necesario limpiar el cristal, utilizar un paño seco.
- Al hacer montaje del equipo, presten atención a instalarlo lejos de aparatos, que cambian repentinamente la temperatura ambiente, como calefacción, ventilador, refrigerador, horno, etc.
- Evitar que el detector reciba directamente la luz solar.
- Objetos junto al aparato como los árboles, los arbustos etc. pueden causar errores de detección.
- El producto contiene conexión de tipo Y. (Si el cableado o accesorios de iluminación están dañados, debe ser cambiado por el distribuidor, personal calificado o el vendedor autorizado para evitar el peligro.)

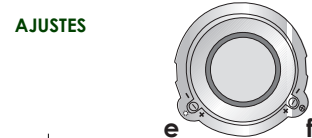
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

10110-10430

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Voltaje de funcionamiento | ~230-240V / 50 Hz |
| Rango de detección | 360° |
| Altura de instalación | 2.8 m. |
| Distancia de percepción | 9 m. |
| Ajuste de tiempo | 10 seg ± 1 seg. / 5 min ± 10 seg. |
| Carga de iluminación | Max 2x40W E27 Ampolla |
| Grado de protección | IP20 Clase I |
| Temperatura de funcionamiento | -20 °C ~ +40°C |

El rango de detección es determinado a +20°C temperatura ambiente, variando su sensibilidad con el cambio de dicha temperatura.

AJUSTES



(e) Ajuste de sensibilidad de luz solar

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

En la posición de ☀: funciona tanto de día como de noche.

En la posición de 🌙: funciona solamente en la noche.

(f) Ajuste de Tiempo

El ajuste de tiempo decide cuanto tiempo la luz permanecerá encendida después de detectar movimiento.

Conforme se muevan en el ambiente, el sensor seguirá funcionando hasta que complete su ciclo y mientras se encuentre en el ambiente el mismo se mantendrá activo pues el tiempo se traslapa continuamente en cuanto detecte presencia. Cuando se regula hacia la izquierda, el ajuste de tiempo va a llegar al tiempo más corto. Se pueden hacer el ajuste entre 10 seg. ± 1 seg. y 5 min. ± 10 seg.

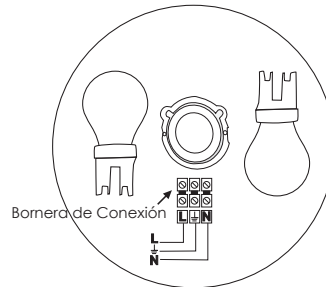
En la posición de - : Funcionamiento más corto (10 seg. ± 1 seg.)

En la posición de + : Funcionamiento más largo (5 min. ± 10 seg.)

Tenga En Cuenta : Luego del montaje, al conectar la electricidad, el equipo hace su propia configuración de forma automática continuando a funcionar en los primeros 5 minutos. El producto funcionará normalmente al final de este periodo. Si se percibe algún funcionamiento anormal mientras el equipo se está ejecutando, espere 5 minutos y vuelva a realizar la prueba. Asegúrese de que no haya ningún movimiento durante este periodo.

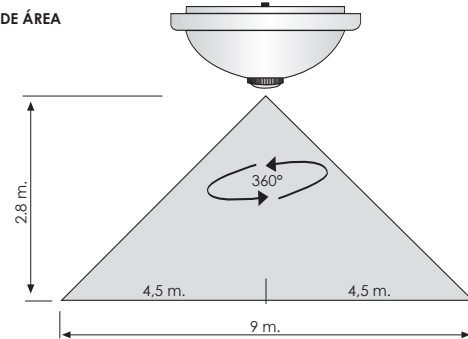
Distributed in Perú by:

Alltronics Perú
DIVISIÓN HOGAR INTELIGENTE
www.hogarinteligenteperu.com
ventas.1@hogarinteligenteperu.com
ventas.3@hogarinteligenteperu.com

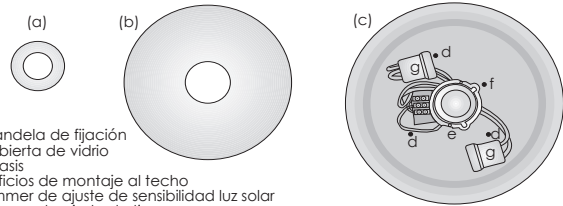


(L) = Borne de conexión de Fase
(N) = Borne de conexión de Neutro
(PE) = Borne de conexión Tierra
Conectar energía de la red a fase (L) y neutro (N) en la respectiva bornera.

DETECCIÓN DE ÁREA



COMPONENTES DEL SISTEMA



- (a) Arandela de fijación
(b) Cubierta de vidrio
(c) Chasis
(d) Orificios de montaje al techo
(e) Dimmer de ajuste de sensibilidad luz solar
(f) Dimmer de ajuste de tiempo
(g) Socket (E27 porcelana)

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

| FALLOS | CAUSAS | SOLUCIONES |
|---|---|--|
| • La lámpara no enciende. | • Ajuste de la luz diurna ajustado al modo nocturno durante el funcionamiento diurno • Bombilla defectuosa o no hay conexión • Apagado o sin electricidad • Fusible defectuoso | • Controlar el ajuste de la luz diurna y reajustar • Coloque la bombilla en el portálamparas, si todavía no funciona, cambie la bombilla. • Compruebe la electricidad y el encendido. • Cambiar el fusible. |
| • No hay electricidad en el dispositivo | • Fusible desconectado o fusible defectuoso • Conexión defectuosa. | • Compruebe el fusible, si es necesario, utilice un fusible nuevo. • Compruebe los cables de conexión. |
| • La lámpara está encendida de forma continua | • Movimiento continuo en el campo de detección • Los coches en las calles están siendo detectados. • El viento, la lluvia, la nieve generan movimiento hacia los árboles y arbustos, o se encuentran ventanas abiertas en la zona de detección. | • Compruebe la zona de detección. • Evitar que sea detectado. • Cambiar la zona de detección, cambiar el lugar de instalación. |
| • Cambiar el área de percepción en el dispositivo | • Cambios repentinos de temperatura debido al clima (viento, lluvia, nieve) o al aire expulsado de los ventiladores. • Diferentes temperaturas ambientales. | • Cambie el lugar de instalación o mantenga las razones alejadas. • Cambiar el lugar de instalación |

DISTANCIA DE PERCEPCIÓN :

El área de detección de los sensores de movimiento depende del ángulo entre el detector PIR y la dirección del movimiento, temperatura (la potencia de las lámparas cambia esta temperatura), tipo de montaje y lugar del montaje. La temperatura es muy importante para el funcionamiento del sensor de movimiento como en cualquier dispositivo electrónico.

El uso de un valor más alto de las cargas descritas en los manuales y en los paquetes disminuirá la temperatura en el interior. Cuando se utilizan plafones de techo Na-De con sensor de movimiento.

Como resultado, el rango de detección disminuirá y puede causar defectos en los componentes electrónicos. La temperatura ambiente también causa una disminución del rango de detección.

El rango de detección indicado se determina a +20°C. Si el clima es caluroso, disminuirá.

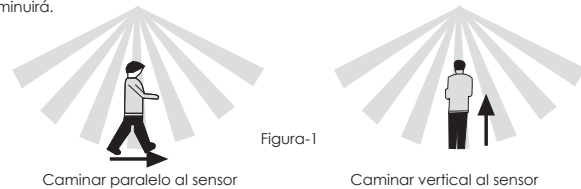


Figura-1
Caminar paralelo al sensor
Caminar vertical al sensor
Figura 1 - Como se ve en la figura, máxima protección en el sensor de movimiento es el paso paralelo al producto. Si se caminan vertical al sensor, las líneas verticales no se cortan exactamente, por lo tanto detectarse el movimiento por el sensor es difícil. Y distancia de protección va a disminuir. Distancia de protección en los sensores de movimiento tiene 9 m. de diámetro y 4.5 m. semi-diámetro.

GARANTÍA :

Nosotros repararemos los defectos causados por defectos de material o de fabricación. La garantía será por reparación o reemplazo a nuestra propia discreción. La garantía no cubre los daños a piezas de desgaste, daños o defectos causados por un tratamiento o mantenimiento inadecuado.

Además se excluyen los daños consecuentes a otros objetos. Sólo se aceptarán reclamaciones bajo la garantía si la unidad se envía completamente montada, en buen estado y dentro de su caja con el código de barras correspondiente; además de una breve descripción de la falla, un recibo o una factura ("fecha de compra" y "fecha de entrega") al Centro de Servicio Técnico correspondiente.