

Cumple con el reglamento
ROHS Directiva 2002/95/EC

MODELO: 1001
PLAFON LED CON SENSOR DE
MOVIMIENTO INTEGRADO 360°

AREAS DE USO:

- En los pasillos / corredores de los pisos
- En los talleres
- En los almacenes
- En los almacenes frigoríficos
- En los aparcamientos
- En los túneles
- En las escuelas, hospitales y estaciones de servicio

"OFRECE UNA FUNCIÓN EXTRA DE AHORRO DE ENERGÍA"

PRECAUCIONES GENERALES DE SEGURIDAD:

- Retire el embalaje original y controle si hay algún daño durante el transporte y las condiciones generales del producto.
- No utilice el producto para otros fines.
- Manténgalo alejado del agua y de áreas húmedas.
- No utilice el producto en lugares polvorientos, sucios y oxidados.
- No suministre alto voltaje.
- No aplique ningún líquido.
- Protéjase de cualquier derrame cerebral.
- El uso de una tensión de 230-240V~ es tan peligroso que sólo los electricistas especializados deben instalarlo y conectarlo.

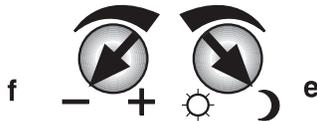
PRECAUCIONES DE INSTALACION Y USO:

- La instalación debe realizarse profesionalmente de acuerdo con las condiciones nacionales de cableado y funcionamiento eléctricas aplicables.
- Desconectar la red antes del montaje.
- No instale el producto cerca de radiadores y áreas húmedas.
- Fijar las bombillas antes de usarlas.
- Utilice un fusible de 2A para la entrada de alimentación.
- Ajuste de fábrica, el ajuste de la luz diurna es en la oscuridad, el ajuste de la hora es el menor.
- El ajuste puede hacerse 10 - 15 segundos después de soltar la alimentación.
- El ajuste de la hora y la luz diurna se puede realizar durante el día o la noche.
- No cambie bruscamente los ajustes de la hora y la luz del día.
- No haga un segundo ajuste antes de obtener un resultado del primer ajuste de la hora y la luz del día.
- Después de determinar el ajuste correcto de la luz del día, puede organizar la hora según sus necesidades.
- El mejor resultado para el ajuste de la luz diurna se puede obtener ajustando el mínimo. Y que puede encontrar el ajuste correcto para la sensibilidad de forma progresiva
- Cuando se necesite una limpieza para el cristal, tómelo con cuidado y límpiese con un trapo seco.
- Evite montar el detector cerca de objetos que puedan causar cambios rápidos de temperatura, como calentadores, ventiladores, refrigeradores y conductos de ventilación, etc., y evite que el detector brille a quemarropa.
- Puede causar que el dispositivo funcione incorrectamente si hay árboles, arbustos, etc. en el área de cobertura.
- El producto tiene conexión tipo Y.
- Las funciones del producto pueden verse afectadas por el viento en condiciones de intemperie.

ESPECIFICACIONES TECNICAS	MODELO 1001
Voltaje de Operación	230-240V~ 50/60 Hz
Angulo de Detección	360°
Altura de Montaje	2.8 metros
Rango de Detección	9 metros
Ajustes de Tiempo	10 sec. ± 1 sec. / 5 min. ± 10 sec.
Grado de Protección	IP20 Clase 1
Temperatura de Operación	-20°C ~ +40°C
Cantidad de luz emitida (Normal)	375 lúmenes
Consumo (Activo/ Standby)	8.5W / 0.5W

El rango de detección es de +20°C de temperatura ambiente determinada a:

AJUSTES



(e) Ajuste de la luz diurna

El umbral de respuesta del sensor puede ajustarse sin escalonamiento de 2-2000 lux. Si gira la perilla en el sentido de las agujas del reloj, el dispositivo funcionará en la oscuridad.

Ajuste del selector de control ☼ = funcionamiento con luz diurna aprox. 2000 lux.
Ajuste del selector de control ☾ = funcionamiento nocturno aprox. 2 lux.

(f) Ajuste de la hora

El tiempo de encendido de la luz se puede ajustar continuamente desde "10 seg. ± 1 seg. 5 min. ± 10 seg." Si gira la perilla en sentido contrario a las agujas del reloj, el dispositivo funcionará al mínimo tiempo. (10 segundos)

Ajuste del sintonizador de control a - = Tiempo mínimo (10 seg. ± 1 seg.)
Ajuste del sintonizador de control a + = Tiempo máximo (5 min. ± 10 seg.)

NOTA:

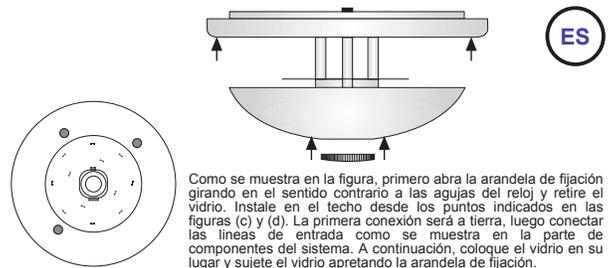
El dispositivo realizará automáticamente su propia corrección comprobando el entorno durante aproximadamente 5 minutos después de la primera instalación. Después de este periodo, el dispositivo funcionará normalmente. Si cree que el dispositivo no funciona normalmente en la primera instalación, espere 5 minutos y vuelva a realizar la prueba. Asegúrese de que no haya ningún movimiento durante este periodo.

Distributed in Perú by:



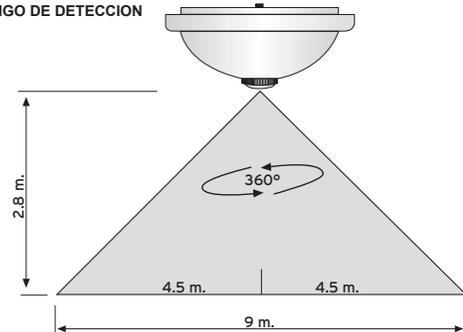
www.hogarinteligenteperu.com

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

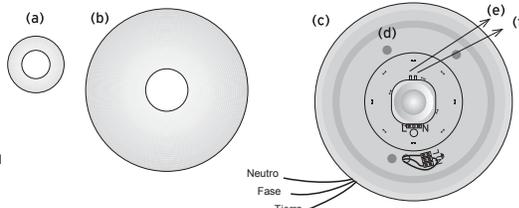


Como se muestra en la figura, primero abra la arandela de fijación girando en el sentido contrario a las agujas del reloj y retire el vidrio. Instale en el techo desde los puntos indicados en las figuras (c) y (d). La primera conexión será a tierra, luego conectar las líneas de entrada como se muestra en la parte de componentes del sistema. A continuación, coloque el vidrio en su lugar y sujete el vidrio apretando la arandela de fijación.

RANGO DE DETECCION



COMPONENTES DEL SISTEMA



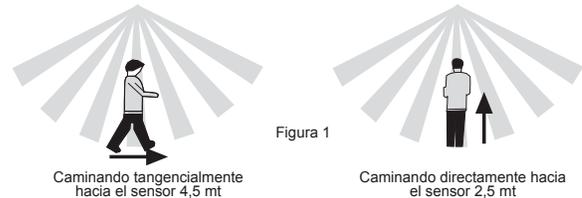
(a) Arandela de sujeción (b) Tapa de cristal (c) Montaje en techo (d) Tornillo de montaje en techo (e) Regulador de ajuste de luz diurna (f) Regulador de ajuste de tiempo

SOLUCION DE PROBLEMAS

FALLA	CAUSAS	SOLUCIONES
• Los LED están apagados.	• Ajuste de la luz diurna ajustado al modo nocturno durante el funcionamiento diurno • Apagado o sin electricidad • Fusible defectuoso	• Regulación y reajuste de la luz diurna • Compruebe la electricidad y el encendido. • Cambie 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. • Verificar la conexión de cableado
• Los LED están encendidos.	• Movimiento continuo en el campo de detección • Los coches en las calles están siendo detectados • El viento, la lluvia, la nieve se desplazan hacia los árboles y arbustos o ventanas abiertas en la zona de detección.	• Verificar la zona de detección • Evitar que sea detectado. • Cambiar la zona de detección, cambiar el lugar de instalación.
• Variación del 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 ambiente.	• Cambie el lugar de instalación o mantenga las razones alejadas. • Cambiar el lugar de instalación.

ÁREA DE DETECCIÓN :

El área de detección de los sensores de movimiento depende del ángulo entre el detector PIR y la dirección de movimiento, temperatura y el lugar de montaje. La temperatura es muy importante para el funcionamiento del sensor de movimiento como todos los dispositivos electrónicos. La temperatura ambiente hará que disminuya el rango de detección. El rango de detección indicado se determina a +20°C. Si el clima es caluroso, disminuirá.



Caminando tangencialmente hacia el sensor 4,5 mt

Caminando directamente hacia el sensor 2,5 mt

El rango de detección máximo se puede realizar cuando se camina tangencialmente al sensor (figura 1) Cuando se camina directamente al rango de detección del sensor será bajo. Porque no podrá cortar áreas verticales. El rango de detección del modelo 1001 es 9 metros de diámetro, 4,5 metros de radio.

GARANTÍA

Nosotros repararemos los defectos causados por defectos de material o de fabricación. La garantía será cubierta por 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, junto con una breve descripción del fallo, un recibo o factura (fecha de compra y sello del distribuidor) al centro de servicio correspondiente.