

IP20	110-130 AC 60Hz	Aislamiento Clase II		Ta + 35°C ~ 0°C
------	-----------------------	-------------------------	--	-----------------------

Lea cuidadosamente y siga todas las instrucciones y medidas de seguridad.

PRECAUCIONES Y MEDIDAS DE SEGURIDAD

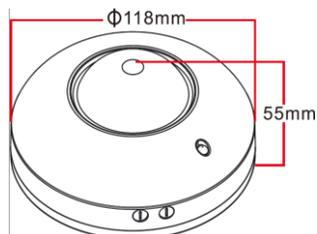
- Desconecte la alimentación eléctrica antes de instalar, realizar limpieza o mantenimiento del producto.
- La instalación del producto la debe realizar personal calificado
- El producto se debe instalar con la tensión de alimentación y bajo las condiciones ambientales indicadas.
- Evite cubrir el producto con papel, tela u otro elemento mientras se encuentre encendido o conectado al sistema eléctrico
- Evite colgar o abrochar elementos al producto diferentes a los diseñados para su instalación, para mantenerla sujeta firmemente a la superficie.
- Evite abrir la cubierta, desarmar el producto, o realizar modificaciones puesto que de esta forma, perderá automáticamente la garantía
- Asegure que no queden cables sueltos
- Revise que la tensión de conexión del producto es compatible con su sistema eléctrico antes de instalar, para evitar un evento de electrocución, incendio o malfuncionamiento.
- Temperatura de operación 0°C ~+35°C



- El producto tiene aislamiento **clase II**, por lo que **NO** cuentan con un cable para conexión al sistema de puesta a tierra.
- Instale el producto en un lugar ventilado, lejos de materiales corrosivos y/o explosivos, lejos de gases inflamables o de polvo con riesgo de explosión
- Evite mover o impactar de forma brusca el producto.
- Asegure que el sitio donde vaya a instalar el producto sea adecuado y soporte el peso del mismo
- No use este producto para otra aplicación que no sea su uso previsto
- Para uso interior y en lugares sin humedad.
- Se debe realizar mantenimiento periódico y limpieza del conjunto óptico y disipadores de calor para mantener el desempeño y vida útil del producto.
- No aplique pintura u otro tipo de recubrimientos al producto.
- Conservar estas instrucciones para uso posterior
- Para evitar daños en los productos LED, el retardo de apagado se debe ajustar al máximo.

APARIENCIA, DIMENSIONES Y PESO

(φ) Diámetro [mm]	(H) Altura [mm]	Peso [kg]
118 mm	55 mm	0,183 kg



MODO DE FUNCIONAMIENTO

Este producto tiene un detector de sensibilidad y un circuito integrado, SMT. Reúne funciones prácticas de seguridad, ahorro de energía y automatización. El amplio campo de detección está cubierto por detectores. Cuenta con detección infrarroja. Inicia el funcionamiento cuando se detecta movimiento en el campo de acción de 360°, activa la carga automáticamente de día y de noche. La instalación de este producto es muy fácil y su uso es amplio. Tiene funciones de indicación de potencia y la indicación de detección

FUNCION

Puede identificar el día y la noche. Se puede ajustar a la luz ambiente de trabajo. Funciona durante el día y por la noche cuando se ajusta en la posición "+ (SUN)" (máx.). Funciona en la luz ambiente a menos de 10LUX cuando se ajusta en la posición "- (MOON)" (min). En cuanto al patrón de ajuste, consulte las instrucciones de prueba.

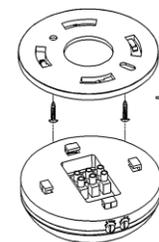
El tiempo de retardo se agrega continuamente: cuando recibe las segundas señales de inducción después de la primera inducción, calculará el tiempo una vez más en la base del primer descanso de retardo de tiempo

Lea cuidadosamente y siga todas las instrucciones y medidas de seguridad.

RECOMENDACIONES PARA INSTALACIÓN

El producto contiene en la parte posterior dos aperturas para colgar/sobreponer en tornillos.

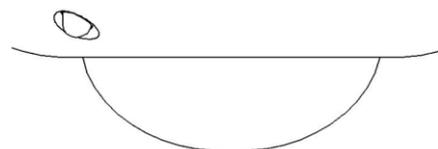
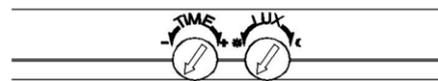
- Desconecte la alimentación eléctrica completamente.
- Gire hacia la derecha el soporte inferior y quítelo. El cable de alimentación se debe cruzar a través del orificio en el medio del soporte inferior.
- El soporte inferior se fija en la posición seleccionada con un tornillo



Conecte la alimentación eléctrica y la carga a la bornera de conexión del sensor de acuerdo con el diagrama. El sensor apunta a la entrada del soporte inferior y gire en sentido contrario a las manecillas del reloj.

TEST - PRUEBA:

Gire el botón TIME a la posición mínima (-) en sentido contrario a las manecillas del reloj. Gire la perilla LUX a la posición SUN en sentido contrario a las manecillas del reloj.



Conecte la alimentación eléctrica, la carga controlada y la lámpara de indicación no funcionaran. Precalente por 30 segundos, la carga debe funcionar. En ausencia de señales de inducción, la carga debe dejar de funcionar dentro de 5-30 segundos, la lámpara indicadora se apaga. Una vez finalizada la primera detección, nuevamente se activará después de 5 ~ 10 segundos. La carga debería encenderse. Cuando no hay señales de inducción en la lámpara indicadora, la carga debe apagarse entre 5 y 15 segundos.

Gire la perilla LUX hacia la derecha al mínimo (posición MOON). Si se ajusta en menos de 10LUX, la carga del inductor no debería funcionar después de que la carga deje de funcionar. Si cubre el lente de detección con los objetos opacos (tela, etc.), la carga funciona en condiciones de señal de no inducción, la carga debe dejar de funcionar de 5 a 15 segundos.

Nota: cuando realice la prueba de luz del día, gire la perilla LUX a la posición "+" (SUN), de lo contrario, las lámparas controladas por el sensor podrían no funcionar

ESPECIFICACIÓN

Tensión de alimentación: 110- 130V
Rango de detección: 360 °
Frecuencia: 60Hz
Apagado automático por Luz día: Ajustable entre 10 y 2000 Luxes
Tiempo de retardo: de 10 seg a 7 minutos
Altura de instalación: de 2.2 a 3 metros
Carga Máxima: 100W LED
Rango de detección: 3 metros máximo (<25°C) Distancia directa al sensor.

Buena
deteccion



Deteccion de alcance
cercano"



El alcance de detección del sensor se reduce a menos de 2m cuando la persona camina en línea recta hacia la ubicación del sensor y el alcance de detección máximo es 3m con el sensor instalado a 2.40m de altura.

Conforme la temperatura aumente sobre 25°C el rango de detección del sensor se verá reducido.

MANTENIMIENTO

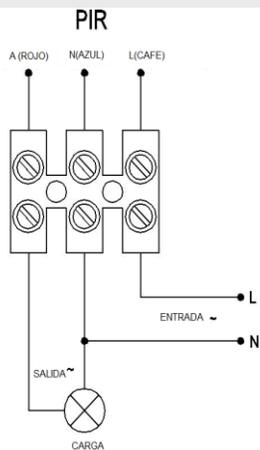
- Para evitar lesiones personales, desconecte la alimentación de el producto y realice el mantenimiento.
- Realice inspecciones visuales, eléctricas y mecánicas con regularidad. El entorno y la frecuencia de uso deben determinar esto. Sin embargo, se recomienda que se realicen controles al menos una vez al año.
- El lente externo debe limpiarse periódicamente para garantizar un rendimiento continuo de el producto. Limpie la superficie con un paño limpio, húmedo, no abrasivo y sin pelusa. Si esto no es suficiente, use un jabón suave o un limpiador líquido.
- No utilice un limpiador abrasivo, alcalino fuerte o ácido, ya que puede producirse daños. Está absolutamente prohibido que el disolvente orgánico empape la lente.
- Inspeccione las aletas de refrigeración de el producto para asegurarse de que estén libres de contaminación (es decir, acumulación excesiva de polvo). Limpiar con un paño no abrasivo si es necesario.
- Verifique mecánicamente para asegurarse de que todas las piezas estén ensambladas correctamente.
- Verifique eléctricamente para asegurarse de que todas las conexiones estén limpias y apretadas.

* Compruebe que todas las partes se encuentran firmemente sujetadas antes de terminar la instalación.

** Algunos accesorios mostrados en este manual pueden no estar incluidos y ser usados solamente como referencia visual para su entendimiento.

CONEXIÓN DEL SENSOR

Tensión de alimentación	110-130V
Frecuencia	60 Hz



* Este producto NO cuenta con polo a tierra

** Mantenga el suministro de energía desconectado mientras completa la conexión.

Imported and distributed by / Importado y distribuido por / Importado e distribuido por: COLOMBIA: Feilo Sylvania Colombia S.A. Calle 57B Sur 72A 23, Bogotá, Colombia - NIT 800.127.132-2 • T +57 601 7825200 • servicioalcliente.co@sylvania-lighting.com COSTA RICA / CARIBE / HONDURAS / NICARAGUA: Feilo Sylvania Costa Rica S.A. Av. Elena Lahmann de Rohrmoser, Zona Industrial, San José Costa Rica. • T +506 4110 7600 • servicioalcliente.cr@sylvania-lighting.com ECUADOR: Feilo Sylvania N.V.Psje. San Carlos N53-147 y De Los Jazmines, Quito, 170138, Ecuador. • T +59 3-2-2810-001 • info.ec@sylvania-lighting.com EL SALVADOR: Feilo Sylvania El Salvador, World Trade Center San Salvador, Colonia Escalón, Edificio Torre Futura Nivel 07 oficina 01., El Salvador. • PBX: +503 2239-2239 • info.sv@sylvania-lighting.com GUATEMALA: Feilo Sylvania Guatemala S.A. 17 Avenida 50-21 zona 12, Ciudad de Guatemala, Guatemala • PBX + 502 23135300 • recepcion.guatemala@sylvania-lighting.com PANAMÁ: Feilo Sylvania Panamá S.A Parque Industrial Milla 8, tercera galera a mano derecha, después de Feduro. Rep. de Panamá • T +507 360-3100 • info.pa@sylvania-lighting.com MÉXICO: Feilo México S.A. de C.V. Av. José López Portillo #6 Bodega 2 – Nave 1 Col. Villas de San Francisco Chilpan, Tultitlán de Mariano Escobedo, Edo. México CP 54495, México • T +52 55 4627 5500.

Guía de Instalación



SENSOR 360D SOBREPONER