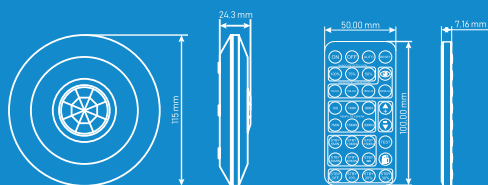




Regulación automática
Automatic dimming

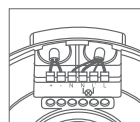
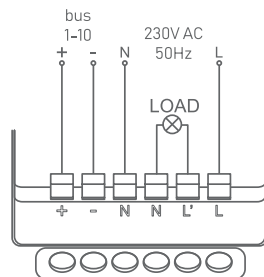


SIR110TS Sensor IR de movimiento Pushbutton Dimmer

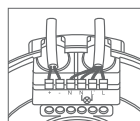


Características técnicas Technical features

Modelo Model	SIR110TS
Rango de tensión Voltage range	220V-240V AC
Sensor de luz ambiente integrado Integrated ambient light sensor	Si/Yes
Ángulo Angle	160° 360°
Máximo diámetro de detección Maximum detection diameter	12m
Altura de instalación Installation height	2.2-4m
Máxima potencia controlable Maximum controllable power	2000W ⚡ 1000W ⚡
Dimensiones Size	Ø115 mm-124.3mm
Tiempo en marcha tras detección Running time after detection	10s, 1min, 3min, 7min 15min, 30min, 1sL(ON)
Luz exterior Outside light	3Lux, 10Lux, 30Lux, 50Lux 150Lux, 300Lux, 2000Lux, ⚡
Potencia regulada Dimmer power	OFF, 10%, 20%, 30%
Tiempo de espera Time out	5min, 10min, 15min, 30min, 60min, ∞

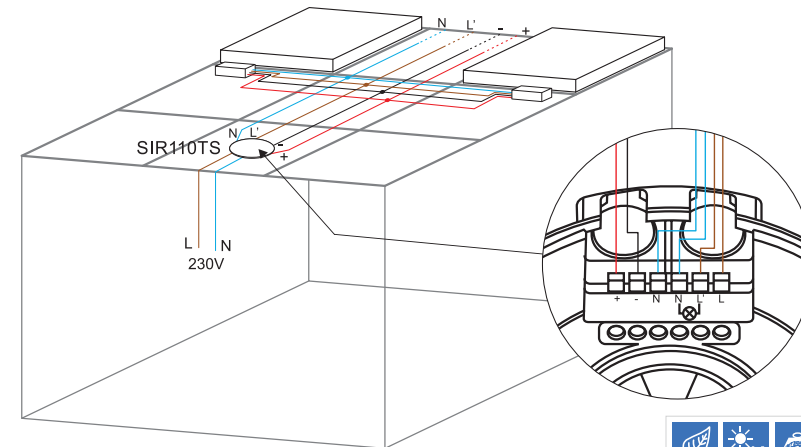


Instalación del cableado por la parte trasera del sensor.



Instalación del cableado por el lateral del sensor.

Diagrama de instalación. Installation diagram.



Funciones. Functions.

Sensor avanzado con control de bus 1-10 integrado, permitiendo regular la luminosidad dependiendo de la necesidad. Tras detectar movimiento, la carga se enciende al 100% (siempre y cuando el sensor de luminosidad exterior no indique lo contrario). Pasado el tiempo programado tras la última detección, la luminosidad cae suavemente a 0%, 10%, 20% o 30%* según lo deseado/programado (2 pasos). Si se requiere, es posible fijar un nuevo temporizador para que pasado este nuevo tiempo en stand by, la carga sea apagada totalmente (3 pasos). Este producto está especialmente recomendado para ahorrar energía cuando no existe ocupación pero sin dejar la sala a oscuras sino con una luz ambiente seleccionable.

Advanced sensor with 1-10 bus integrated control. It allows to dim the output depending on the situation. After any movement is detected, load is set to 100% (if light sensor allows it). After delay time, light goes down smoothly 0%, 10%, 20% or 30%* depending on desired/set (2 step). If it is required it is possible to set a new timer to turn completely off the light/load after that time (3 step). This item is specially recommended to save energy when there is no people in the room but without leaving the space completely dark.

Encendido en 2 pasos - Turn on in 2 steps



Sin detección, la luminaria permanece con la mínima potencia seleccionada todo el tiempo.

Without detection, luminaire power remains with the minimum selected all the time.



El sensor enciende la luminaria cuando se detecta movimiento.

The sensor turns on the luminaire when motion is detected.



Cuando pasa el tiempo seleccionado, la luminaria pasa gradualmente a el mínimo establecido si no hay detección.

When the set time passes, the luminaire gradually becomes minimal set if no detection.

*El valor mínimo alcanzable depende de las posibilidades del receptor 1-10



Videos demostrativos:
www.priled.eu/videos



Funciones. Functions.

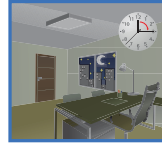
Encendido en 3 pasos./ Turning on in 3 steps.



Con poca luz ambiental, el sensor activa automáticamente la luminaria cuando detecta movimiento.
In low ambient light sensor automatically turns the luminaire when motion is detected.



Después del tiempo de espera, el sensor atenúa la luminaria a un bajo nivel de luz si no hay nueva activación de movimiento.
After the waiting time, the sensor attenuates the luminaire to a low light level if no new activation motion.



Después del tiempo de reposo, el sensor apaga la luminaria si no se detecta ningún movimiento en su zona de detección.
After the rest period, the sensor luminaire off after no motion is detected in the detection zone.



Si la luz del ambiente es suficiente, la luminaria permanece apagada.
If the ambient light is sufficient, the luminaire remains off.

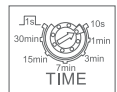


Con la suficiente luz ambiental, si hay detección la luminaria no se encenderá.
With sufficient ambient light detection if the luminaire will not light.



Si la luz ambiente es insuficiente pero hay detección, la luminaria se encenderá.
If the ambient light is insufficient but detection, the luminaire will turn on.

Parámetros de configuración – Sensor / Configuration parameters – Sensor.



Ajuste de tiempo (TIME) Delay time adjust (TIME)

Con el regulador TIME puede controlar el tiempo que las luces permanecerán encendidas tras la última detección.

It is possible to set the delay time that load remains on after last detection.



Ajuste de luz (LUX) Ambient light sensor (LUX)

Con el regulador LUX puede controlar la cantidad de luz mínima para que se activen las lámparas, es decir, a partir de que luminosidad se activará la carga.

It is possible to set the minimum ambient light to don't connect the load. Setting this option, if there is enough external light, the load will not be turned on.



% Potencia de reposo (STBY%) % Resting power (STBY%)

Nivel de luz mínimo que desea tener después del tiempo de marcha tras detección.

Stand by light level you want after delay time.



Tiempo de espera (STBY) Time out (STBY)

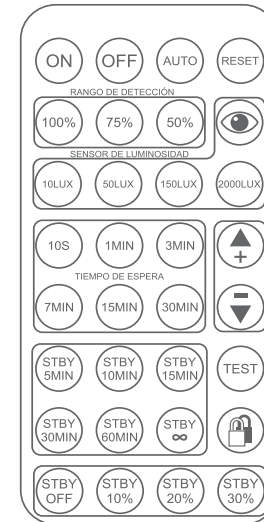
Período de tiempo que la lámpara se mantiene a un bajo nivel luz, antes de apagarse sin detectar. Cuando se ajusta en ∞, la poca intensidad de luz se mantiene hasta que se detecta movimiento.

Period of time the lamp is kept at low level of light, before shutting undetected. When set to ∞, low light intensity is maintained until motion is detected.

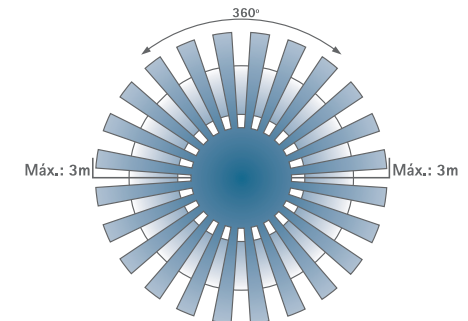
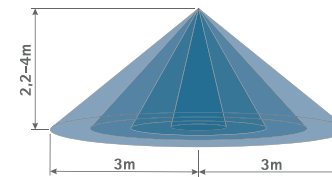
Parámetros de configuración – Mando. Configuration parameters – Remote control.

¡ATENCIÓN!

Antes de configurar el sensor mediante el mando, compruebe que no está bloqueado, ya que se bloquea automáticamente si no se manipula durante un tiempo.



- ON** -La luminaria siempre está encendida independientemente de los parámetros establecidos. Vuelta a auto en 8 horas.
- OFF** -Apaga la luminaria. Vuelta a auto en 8 horas.
- AUTO** -Funcionamiento con los parámetros establecidos mediante el mando. Primero presionar el botón auto y continuación los parámetros deseados.
- RESET** -Elimina los ajustes establecidos por el mando y funciona con los parámetros del sensor.
- Eye icon** -Realiza una lectura de la luz ambiental y los establece como nivel de LUX para encender/regular la luminaria.
- Lock icon** -Bloqueo/desbloqueo del mando para evitar manipulaciones involuntarias. El mando se bloquea automáticamente transcurridos 6 minutos.
- TEST** -Comprobación del funcionamiento del sensor.
- 100% 75% 50%** -Ajuste de la sensibilidad del sensor. Regular si detecta antes o más tarde.
- 10LUX 50LUX 150LUX 2000LUX** -Cantidad mínima de luz a la que el sensor encenderá la luminaria.
- 10S 1MIN 3MIN** -Tiempo que permanece la luminaria encendida antes de apagarse o pasar a la potencia mínima establecida.
- 7MIN 15MIN 30MIN** -Tiempo que permanece la luminaria encendida en el mínimo establecido después de la última detección.
- STBY 5MIN STBY 10MIN STBY 15MIN** -Tiempo que permanece la luminaria encendida en el mínimo establecido después de la última detección.
- STBY 30MIN STBY 60MIN STBY ∞** -Tiempo que permanece la luminaria encendida en el mínimo establecido después de la última detección.
- STBY OFF STBY 10% STBY 20% STBY 30%** -Potencia mínima a la que permanece encendida la luminaria.
- Up/Down arrows** -Ajuste manual del nivel de iluminación.



Videos demostrativos:
www.priled.eu/videos

