

# AURA LIGHT

By Lumek Corp. Intl



Res. 180540: Marzo 30 de 2010  
RETILAP  
Ministerio de Minas y Energía  
Sensores

## Sensor de movimiento ASR01



### Tecnología Infrarroja Montaje en pared.



Sensor de presencia diseñado para montaje en la caja de un interruptor, para encendido y apagado automático de la iluminación en instalaciones interiores. El sensor de movimiento ASR01 permite ahorrar hasta un 50% en consumo de energía. Basado en tecnología Infrarroja y compatible con la mayoría de marcas de bombillas LED, es fácil de instalar, fácil de configurar y fácil de usar

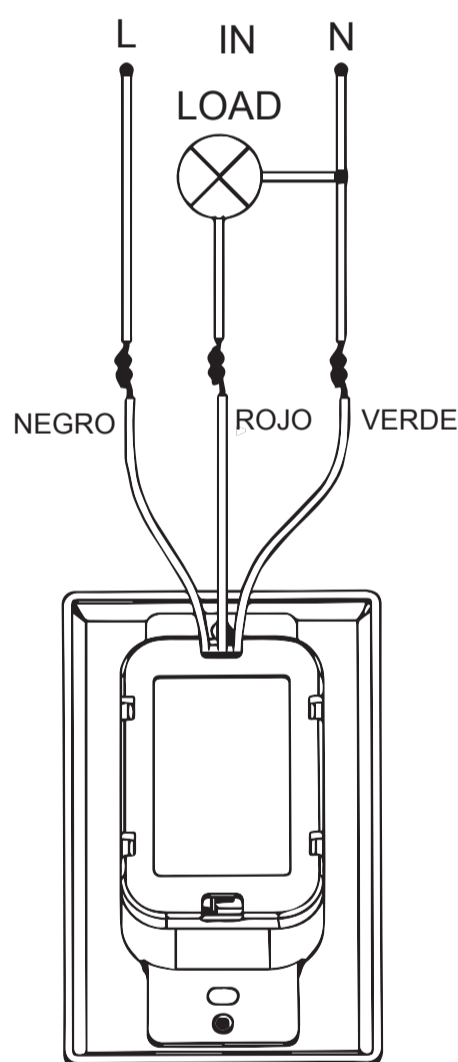
### Aplicaciones

El sensor de movimiento ASR01 es ideal en espacios con tránsito ocasional de usuarios como pasillos, oficinas cerradas, salas de junta, salones, bodegas pequeñas, habitaciones y baños. El sensor tiene un cubrimiento de 180° a una distancia de hasta 9 metros.

## CARACTERISTICAS

<b>VOLTAJE:</b>	100-240VAC 50/60 Hz
<b>CARGA MAXIMA INCADESCENTE:</b>	800W
<b>CARGA MAXIMA CFL Y LED:</b>	200W
<b>IP:</b>	20
<b>RANGO DE DETECCION:</b>	180°
<b>DISTANCIA DE DETECCION:</b>	9m. Max
<b>TIEMPO MINIMO:</b>	10sec ± 3sec
<b>TIEMPO MAXIMO:</b>	7min ± 2min
<b>LUZ AMBIENTE :</b>	<20LUX
<b>ALTURA DE MONTAJE:</b>	1-1.8m
<b>VELOCIDAD DE DETECCION DE MOV:</b>	06 - 1.5 m/s

## DIAGRAMA DE CONEXIÓN



## Recomendaciones

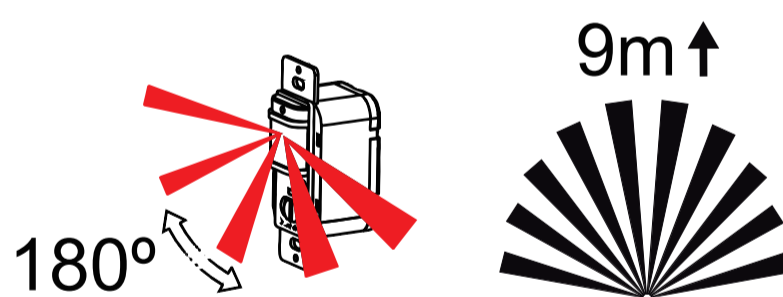
- Instalar de acuerdo a las instrucciones
- No instalar en ambientes con alta humedad o alta temperatura
- No exceder la carga máxima del dispositivo
- Ubicar en un punto con vista directa a los usuarios

## Funciones Adicionales

El sensor ASR01 incluye varios modos de trabajo y ajustes útiles para lograr el máximo ahorro de energía en la instalación:

- Modo de trabajo nocturno: habilita su funcionamiento solo cuando el nivel de iluminación detectado en el sensor es inferior a 20 luxes.
- Ajuste de retardo: Permite ajustar el tiempo que el sensor mantendrá la iluminación encendida después de no detectar ningún movimiento.
- Selector de ON, OFF, AUTO: Permite forzar el encendido (ON) y el apagado (OFF) de la iluminación y habilitar el modo automático (AUTO).

## COBERTURA



## Condiciones para correcto uso del producto

Temperatura	Humedad relativa	Condiciones amb./uso	Tipo de instalación
"-10°C....+40°C"	"10%-90%"	Residencial y comercial	Uso exclusivo interior



Res. 180540: Marzo 30 de 2010  
RETILAP  
Ministerio de Minas y Energía  
Sensores



Garantía: 2 Años por defectos de fabricación

**D4LED**  
Specially designed for L.E.D Technology

**LUMEK**

**AURA**  
LIGHT

By Lumek Corp. Intl

Se recomienda utilizar con productos L.E.D.