

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

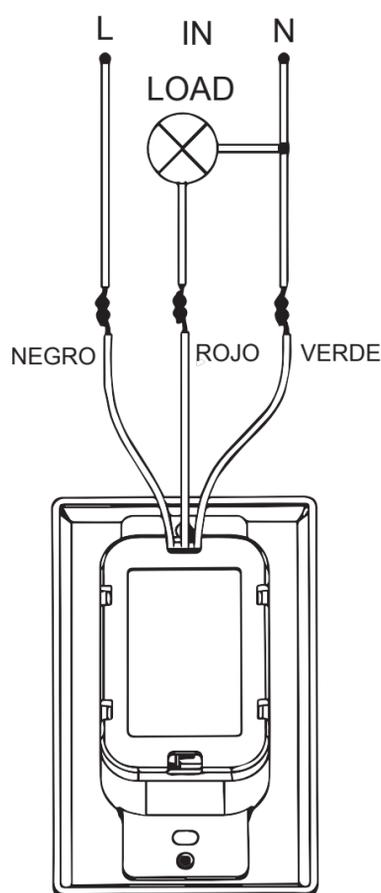
Aplicaciones

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

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

DIAGRAMA DE CONEXIÓN



Recomendaciones

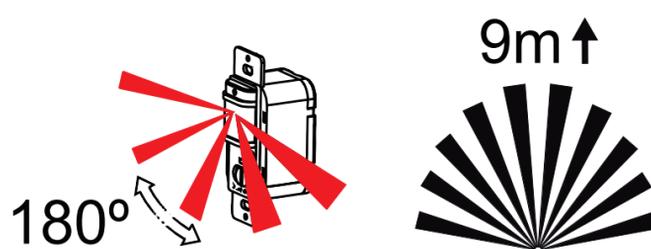
- Instalar de acuerdo a las instrucciones
- No instalar en ambientes con alta humedad o alta temperatura
- No exceder la carga máxima del dispositivo
- Ubicar en un punto con vista directa a los usuarios

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.