



## SMR

### SENSOR DE MOVIMIENTO CON RADAR

Los sensores permiten ahorro energético sin comprometer su practicidad, esto cuando se utiliza junto con controladores o balastos atenuables(1-10V).

Esta atenuación se puede lograr en tres pasos, dicha atenuación es ideal para áreas que requieren iluminación por un periodo de tiempo antes de apagarse por completo.

Además es compatible con el sensor, el cual cuenta con sensores automáticos que atenúan o apagan la luz en respuesta a la luz disponible del medio.

### DETALLES GENERALES

- Atenuación automática cuando se utiliza en combinación con LED DIMMEABLE, junto con reguladores y balastos.
- Sensor de luz incorporado.
- La Interfaz 0-10V es compatible con el sensor atenuador.
- El área de detección, el tiempo de espera y el lumbral de luz puede ser configurados desde el interruptor .
- El área de detección es de 16m de diámetro y 15 de altura como max.
- Soporte de montaje opcionales.
- El sensor MS031V es un detector que cuenta con un sistema HF5.8 GHZ. , altamente innovador y eficiente.
- Este sensor puede detectar movimiento a través de plástico, vidrio y materiales delgados , excepto en metales o a mas de 15m de altura.

### CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL



## DETALLES DE FUNCIONAMIENTO



Max. 8m



Altura de montaje  
Max. 15 m



Tiempo de espera  
de 5-15 min

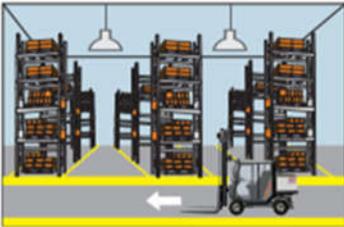


Ahorro de  
electricidad

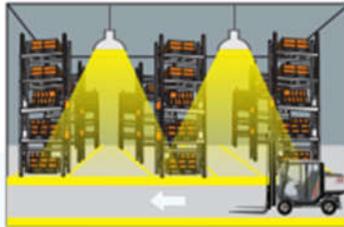


5 Años de  
garantía

## FUNCIÓN DE ATENUACIÓN



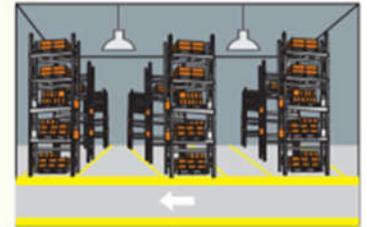
1.- El sensor detecta movimiento.



2.- La luminaria se enciende al 100%.

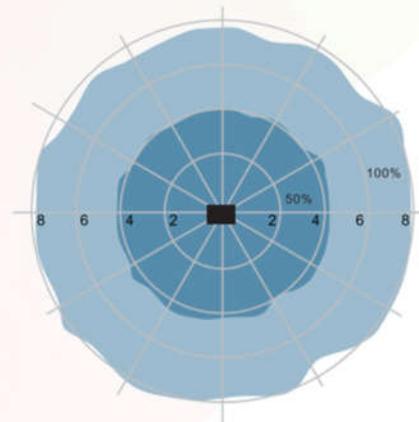
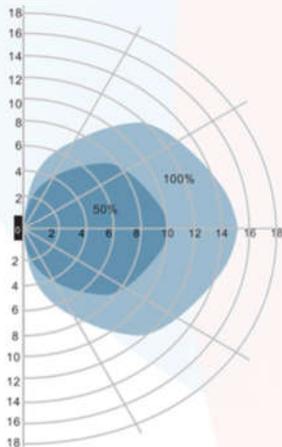


3.- El sensor detecta ausencia de movimiento y se atenúa.



4.- Después de un tiempo de no detectar movimiento el sistema apaga la luminaria.

## PARAMETROS DE DETECCIÓN





## AJUSTES

Mediante la selección de las combinaciones en el switch DIP, se puede programar el sensor de manera precisa dependiendo su aplicación

ON ↑   ↓		1	
	I	ON	100%
	II	-	50%

### ÁREA DE DETECCIÓN

El área de detección puede ser reducida mediante el switch DIP.

ON ↑   ↓		2	3	4	
	I	ON	ON	ON	5s
	II	-	ON	ON	30s
	III	ON	-	ON	90s
	IV	-	-	ON	3min
	V	ON	ON	-	20min
VI	-	-	-	30min	

### MOMENTO DE ESPERA

Corto periodo de tiempo que la lámpara permanece encendida al 100% posterior a no detectar movimiento.

ON ↑   ↓		5	6	7	
	I	ON	ON	ON	+∞
	II	-	ON	ON	60min
	III	ON	-	ON	30min
	IV	-	-	ON	10min
	V	ON	ON	-	5min
VI	-	-	-	5s	

### PERIODO DE ESPERA

Es el tiempo que la lámpara permanece atenuada, antes de apagarse por completo, también se puede mantener atenuada hasta que se detecte movimiento.

ON ↑   ↓		8	9	
	I	ON	ON	50%
	II	-	ON	30%
	III	ON	-	20%
IV	-	-	10%	

### NIVEL DE ATENUACIÓN EN PERIODO DE ESPERA

Es la intensidad de luz atenuada después del periodo de espera sin detectar movimiento.

ON ↑   ↓		10	11	12	
	I	ON	ON	ON	Disable
	II	-	ON	-	200lux
	III	ON	-	-	100lux
IV	-	-	-	50lux	

### SENSOR DE LUZ

Se puede configurar para que la luminaria encienda en un determinado umbral de luz. Si se deshabilita, la lámpara se encenderá al momento de detectar movimiento. El sensor de luz se activará solo cuando la luminaria esté apagada por completo.

