



12V



Uso: Interior  
 Longitud: 2 x 1.5 metros  
 Fuente de luz: LED 5050 SMD RGB  
 LED por metro: 45 LEDs  
 Ángulo de iluminación: 120°  
 Potencia máxima: 21 W  
 Alimentación: 12 V  
 Corte: Cada 10 cm (ver zona de corte)  
 Tiempo de vida: 20,000 horas



1 CONTROLADOR DE EFECTOS



2 SENSORES DE MOVIMIENTO



1 ADAPTADOR



ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN

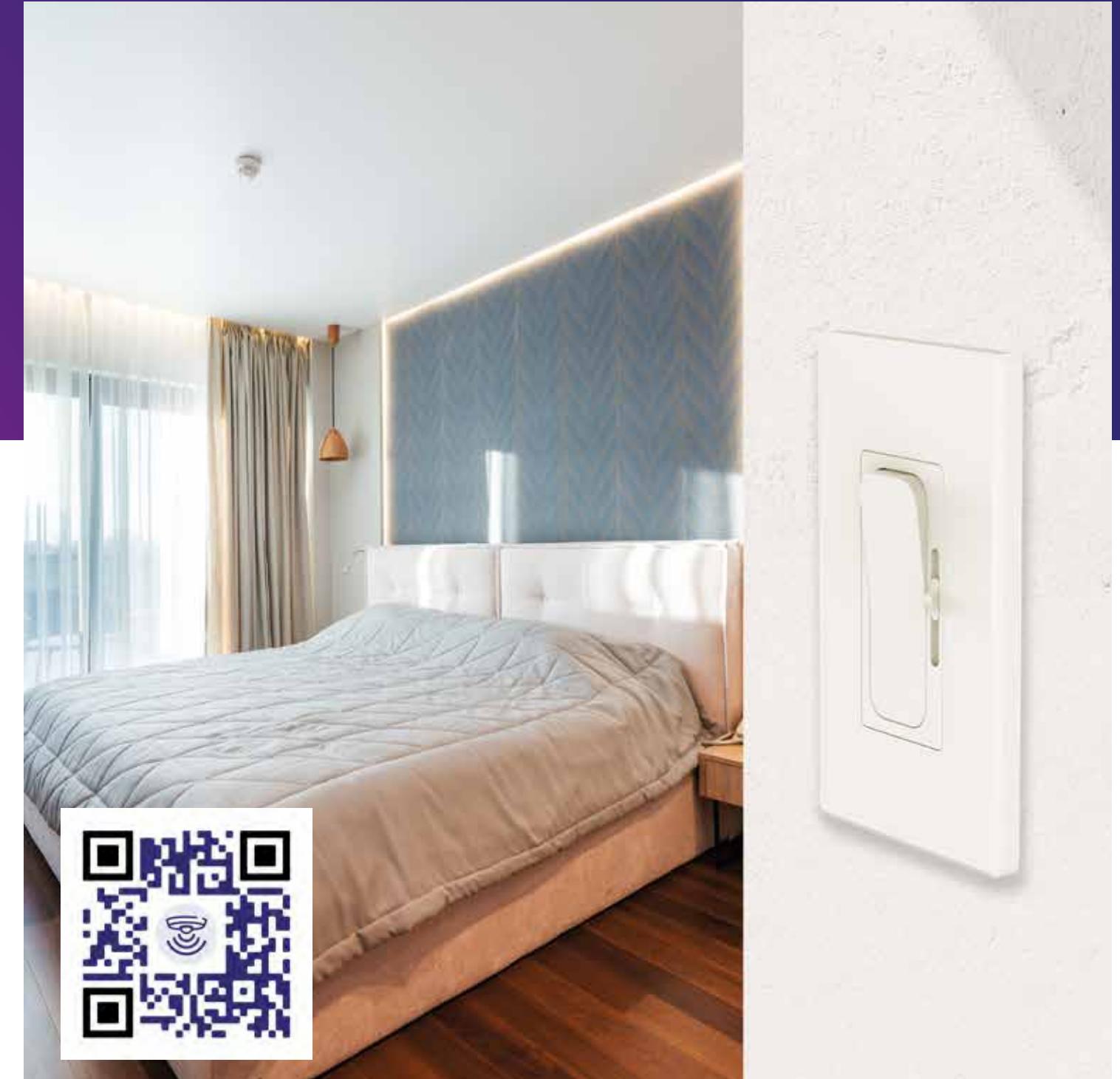


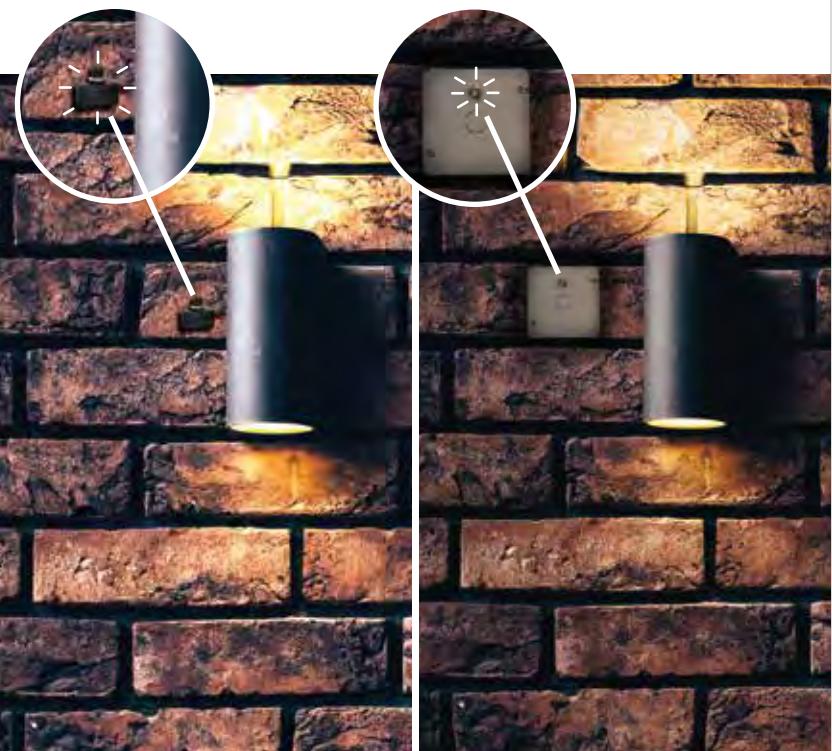
CABLE DOBLE DE ALIMENTACIÓN



TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:

# AUTOMATIZACIÓN BÁSICA





## FOTOCELDA EXTERNA



### FE-720-S

Fotocelda externa para circuito de luminarios, 127 V~, uso exterior

Dimensiones	7.83 cm   7.05 cm
Uso	Exterior
Garantía	3 años
Característica	Como parte de luminarios y alumbrados
Montaje	En luminario
Alimentación	127 V~   60 Hz
Potencia de consumo	0.001 W
Potencia máxima de carga	Incandescente 3.17 kW   LED 800 W
Índice de protección	IP44
Altura de instalación	Por encima de luminario
Temperatura de operación	-20° C   40° C
Control de luz ambiente	<5 - 50 LUX (ajustable)
Humedad máxima de ambiente	<93 % RH
Certificado	NOM-003-SCFI (NMX-J-515-ANCE)

## FOTOCELDA INTERNA



### FI-770/LED

Fotocelda interna para una luminaria, 120 - 277 V~, uso exterior

Dimensiones	3.5 cm   1.35 cm   2.1 cm
Uso	Exterior
Garantía	2 años
Característica	Como parte de luminarios y alumbrados
Montaje	En luminario
Sensor	Fotoeléctrico
Alimentación	120 - 277 V~   60 Hz
Potencia de consumo	1 W
Potencia máxima de carga	1.2 A
Índice de protección	IP45
Altura de instalación	Por encima de luminario
Temperatura de operación	-10° C   50° C
Control de luz ambiente	10 - 30 LUX ON   30 - 60 LUX OFF
Certificado	NOM-003-SCFI (NMX-J-508-ANCE)

Mejoramos el diseño de toda nuestra familia de **sensores de movimiento**.

TECNOLOGÍA DE INFRARROJOS  
Y DE MICROONDAS  
(SM-MO-360)

DISEÑO COMPACTO



FÁCIL  
INSTALACIÓN

AMPLIOS RANGOS  
DE DETECCIÓN

MÚLTIPLES OPCIONES  
DE INSTALACIÓN

- Sobreponer en plafón.
- Sobreponer en muro.
- Montaje en chalupa en muro.

# SENSORES DE MOVIMIENTO



**SM-360-1S-N**

Sensor de movimiento 360° infrarrojo con **un sensor** para sobreponer en techo.



**SM-360-TS-N**

Sensor de movimiento 360° infrarrojo con **triple sensor** para sobreponer en techo o pared.



**SM-MO-360-S**

Sensor de movimiento 360° de microondas para sobreponer en techo. LED indicador en detección integrado. Ideal para lugares con altas temperaturas.

Dimensiones	2.02 cm   7.6 cm
Uso	Interior
Garantía	3 años
Sensor	Infrarrojo
Alimentación	127-240 V~   60 Hz
Potencia de consumo	0.5 W
Índice de protección	IP20
Ángulo de detección	360°
Distancia de detección	8 m max(<24°C)
Altura de instalación	2.2 - 4 m
Temperatura de operación	-20° I 40° C
Humedad máxima de ambiente	<93 % RH
Tiempo de encendido	Mín. 10 seg. ± 3 seg. - Máx. 7 min. ± 2 min.
Control de luz ambiente	<3 - 2000 LUX (ajustable)

Dimensiones	5.5 cm   8.8 cm
Uso	Interior
Garantía	3 años
Sensor	Infrarrojo
Alimentación	127 V~   60 Hz
Potencia de consumo	0.5 W
Índice de protección	IP20
Ángulo de detección	360°
Distancia de detección	12 m MAX (<24°C)
Altura de instalación	2.2 - 4 m
Temperatura de operación	-20° I 40° C
Humedad máxima de ambiente	<93 % RH
Tiempo de encendido	Mín. 10 seg. - Máx. 15 minutos (ajustable)
Control de luz ambiente	<3 - 2000 LUX (ajustable)



**SM-16F-S** Consulta el video de instalación en YouTube

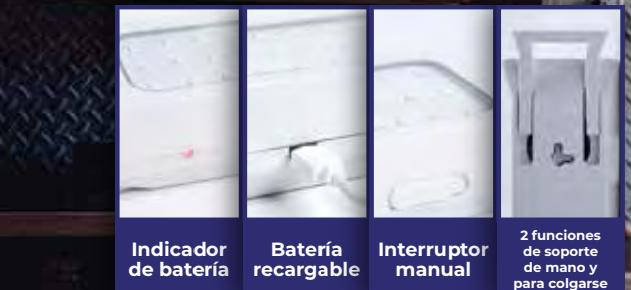
Sensor de movimiento 180° infrarrojo multiposición

Dimensiones	8.02 cm   6.82 cm   5.55 cm
Uso	Interior   Exterior
Garantía	3 años
Sensor	Infrarrojo
Alimentación	127 V~   60 Hz
Potencia de consumo	0.5 W
Índice de protección	IP44
Ángulo de detección	180°
Distancia de detección	12M max(<24°C)
Altura de instalación	1.8 - 2.5 m
Temperatura de operación	-20° I 40° C
Humedad máxima de ambiente	<93 % RH
Tiempo de encendido	Mín. 10 seg. ± 3 seg. - Máx. 15 min. ± 2 min.
Control de luz ambiente	<3 - 2000 LUX (ajustable)

**SM-22-N** Consulta el video de instalación en YouTube

Sensor de movimiento 160° infrarrojo switch para pared Botón de encendido y apagado

Dimensiones	frontal 11.4 cm   7.4 cm / caja 4.5 cm   7 cm   2.57 cm
Uso	Interior
Garantía	3 años
Sensor	Infrarrojo
Alimentación	127 V~   60 Hz
Potencia de consumo	0.5 W
Índice de protección	IP20
Ángulo de detección	160°
Distancia de detección	9 m
Altura de instalación	1 - 1.8 m
Temperatura de operación	-20° I 40° C
Humedad máxima de ambiente	<93 % RH
Tiempo de encendido	Mín. 10 seg. ± 3 seg. - Máx. 7 min. ± 2 min.
Control de luz ambiente	<3 - 2000 LUX (ajustable)



## LUMINARIAS DE EMERGENCIA

Mejor rendimiento por batería de litio



**LE-LED/90/SMD**

Multivoltaje 110-240V~



Luminario 90 LEDs, batería recargable con función de emergencia 5 hrs. de duración al 80% de batería 3 baterías de litio 1350 mAh

## DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO



**DH-98A-S** Consulta el video de instalación en YouTube

Detector de humo 127 V~ | batería 9 mAh, uso interior, sensor fotoeléctrico

Dimensiones	43.6 cm   7 cm   4.3 cm
Uso	Interior
Garantía	1 año
Característica	Batería recargable de Litio 5500 mAh indicador de condición de batería, interruptor manual/emergencia/automático, Cargador entrada tipo "C"   IRC 83.5
Material	Delrin ABS+PBT   PCB Aluminio
Montaje	Sobrepuerto pared
Alimentación	127 - 240 V~   60 Hz   0.05 - 0.03 A
Consumo	0.0072 kWh
Humedad	70 - 90%
Temperatura de operación	-20° C   60° C
Duración de batería	8 horas
Lúmenes	665 lm
Temperatura de color	6500 K
IP	IP20
Tipo de Led	3535 SMD
Ángulo de iluminación	120°
Certificado	NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-307-ANCE)

Dimensiones	4.5 cm   13.22 cm
Uso	Interior
Garantía	3 años
Característica	Alarma de humo fotoeléctrica (Alarma sonora ≥85 db (3 m))
Sensor	Fotoeléctrico
Montaje	Sobrepuerto en pared   Techo
Duración de batería	8 horas
Alimentación	127 V~   60 Hz   Batería 9 V   <8uA
Potencia de consumo	0.001 W
Altura de instalación	Sin límite
Índice de protección	IP20
Humedad máxima de ambiente	N/A
Temperatura de trabajo	-20° C   40°C
Certificación	NOM-003-SCFI (NMX-J-508-ANCE)



Hasta 2,000 veces de carga y descarga en ciclos de vida



1,000 horas de vida





## DIMMER



### DIMLED-127V-200W

DIMMER electrónico con regulador de potencia.

#### ATENUADOR DE PARED.

Las lamparas y luminarios con los que son compatibles este dimmer son: LED atenuables, incandescentes y halógenos.

Dimensiones	12 cm   7.4 cm   3.3 cm
Uso	Interior
Garantía	3 años
Característica	Protección de sobre carga y protección de sobrecalentamiento, 3 o 1 polo de conexión
Montaje	Empotrado en pared
Dímeo	85%
Alimentación	127 V~   60 Hz   200 W
Potencia máxima de carga	Incandescente 600 W/ LED Max 200 W
Índice de protección	IP20
Humedad máxima de ambiente	10% R.H. - 90% R.H.
Temperatura de operación	0° C   40° C
Certificado	NOM-003-SCFI (NMX-J-374-ANCE)

## DIMMER



### DIMLED-0-10V

Dimmer de 0 a 10 Volts

#### ATENUADOR DE PARED.

Dimensiones	12 cm   7.4 cm   3.3 cm
Uso	Interior
Garantía	3 años
Característica	N/A
Montaje	Empotrado en pared
Dímeo	5-100%
Alimentación	120-277V ~
Potencia de consumo	600 W
Índice de protección	IP20
Humedad máxima de ambiente	10% a 90% de Humedad de ambiente
Temperatura de operación	-10° C   40° C
Certificado	NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-374-ANCE-2020)

## DIMMER



### SR-2006

Dimmer de bajo voltaje para tiras de LED.

Dimensiones	9.5 cm   3.7 cm   2 cm
Uso	Interior
Garantía	1 año
Característica	Dimmer vía cable o potenciómetro
Montaje	Por medio de tornillos
Alimentación	12 - 36 V DC
Potencia máxima de carga	12 V DC   96 W / 24 V DC   196 W / 36 V DC   288 W
Índice de protección	IP20
Humedad máxima de ambiente	8 %   80 %
Temperatura de trabajo	0° C   40° C
Dímeo	0-10 V DC
Certificación	NOM-003-SCFI (NMX-J-508-ANCE)

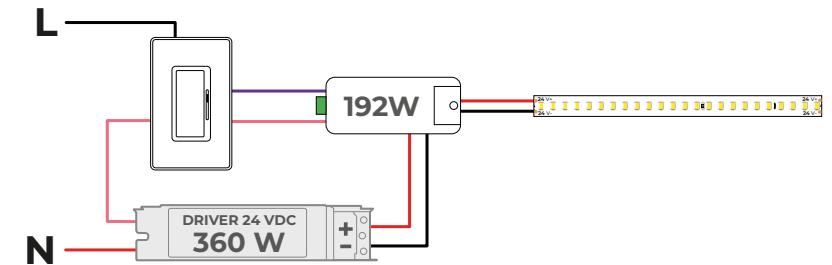


Diagrama de conexión de DIMLED-0-10V en combinación con SR-2006 para atenuar tiras de led de bajo voltaje

El código **DIMLED-0-10V** úsalo en combinación con el código **SR-2006** para atenuar tiras de LED de bajo voltaje



Consulta el video de instalación en YouTube