

### PWM SEN-M

# SEN-M

Sensor de movimiento. Distancia de detección  $\leq 2m$  y ángulo de detección  $60^\circ$ . Tiempo encendido ajustable de 6 hasta 70 segundos.

Apto para instalar en perfil de aluminio.

Compatible con los perfiles: ST4, ST6, ST11, ST12, ST14, ST17, ST18, ST22, ST27, ST31, ST32, ST52, ST55, ST56, ST57 y ST67.

Sensor switch. Detection distance  $\leq 2m$  and detection angle  $60^\circ$ . ON time is adjustable from 6 to 70 seconds. Suitable for installation in aluminium profile.

Compatible with profiles: ST4, ST6, ST11, ST12, ST14, ST17, ST18, ST22, ST27, ST31, ST32, ST52, ST55, ST56, ST57 and ST67.



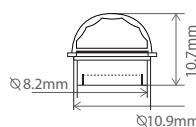
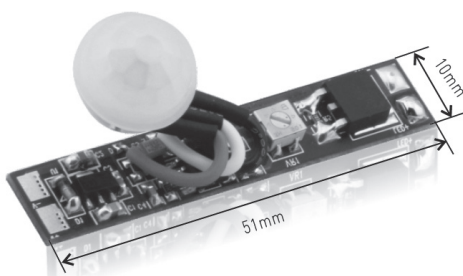
#### Características técnicas Technical data

IP	20
Voltaje entrada Input voltage	DC 12/24V
Voltaje salida Output voltage	DC 12/24V
Corriente Current	1 x 8A
Potencia Power	Max. 1x96W / 1x192W
Rango de detección Detection range	$\leq 2m$
Tiempo de retardo Delay time	<b>Ajustable 6-70s</b> Adjustable 6-70s
Automáticamente Automatically	ON/OFF
Temperatura funcionamiento Operating temperature	$-25 \sim 45^\circ C$
Temperatura almacenamiento Storage temperature	$-40 \sim 80^\circ C$

#### Accesorios Accessories

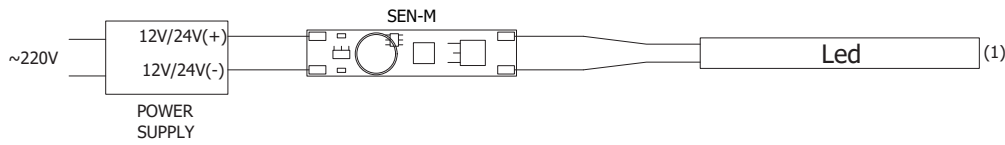
RP-DMR-150	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm
RP-DMR-360	Repetidor Repeater	87 x 21 x 8,5mm

#### Medidas Dimensions

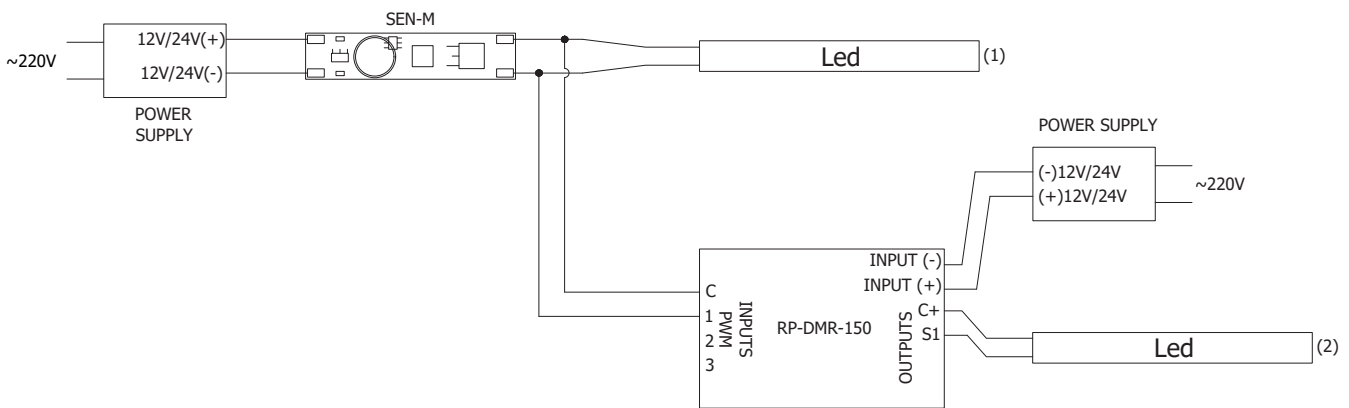


### PWM SEN-M

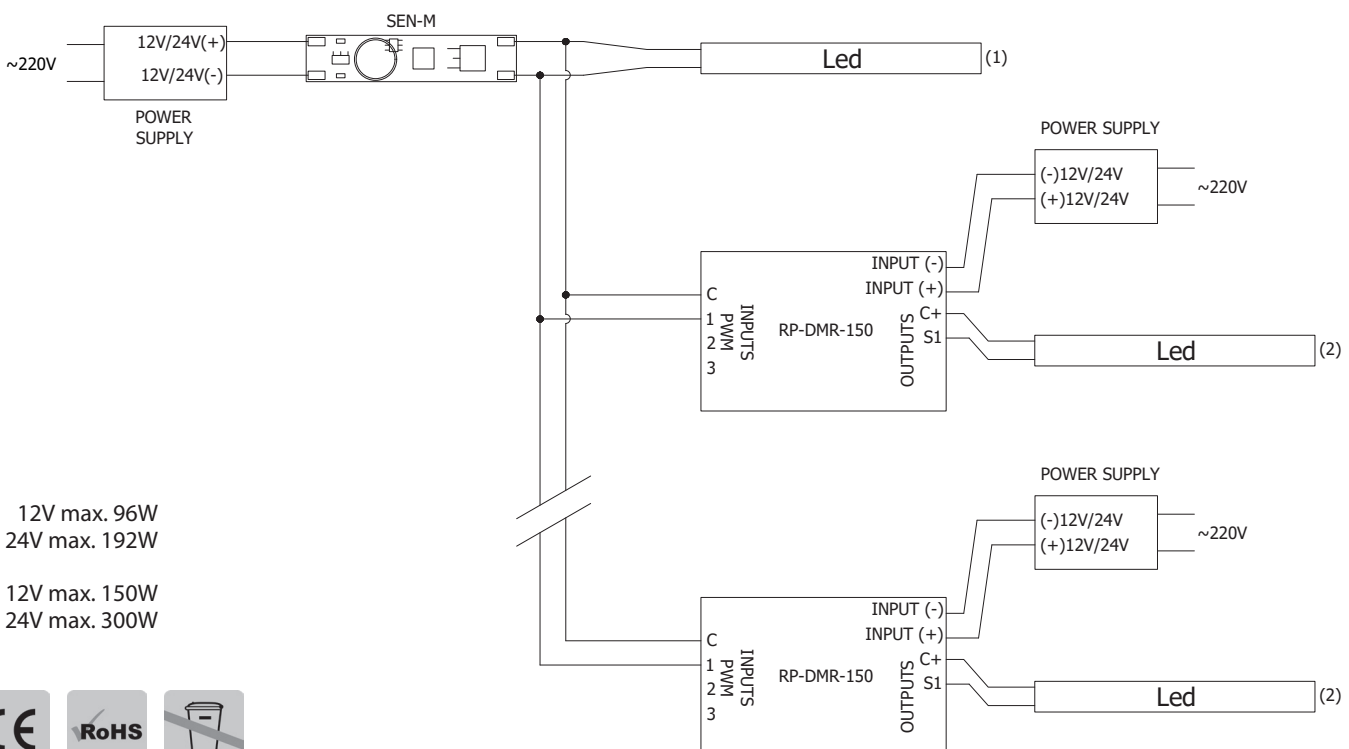
- Instalación sin repetidor**  
Installation without repeater



- Instalación con repetidor**  
Installation with repeater



- Instalación con más de un repetidor**  
Installation with more than one repeater



(1) 12V max. 96W  
24V max. 192W

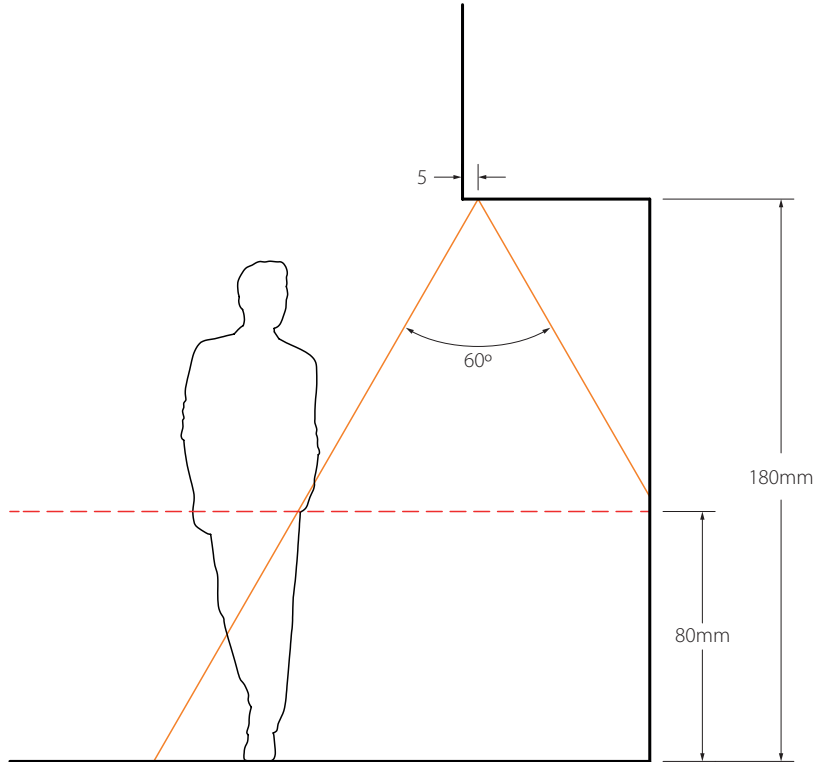
(2) 12V max. 150W  
24V max. 300W



### PWM SEN-M

#### Esquema instalación para buen funcionamiento en armarios

- Installation diagram for proper functioning in closets



#### Advertencias Warnings

- La instalación y el mantenimiento del sensor la deberá realizar personal cualificado.
  - Este sensor no es estanco, en instalaciones de exterior o con humedad deberá ir instalado en cajas estancas.
  - La instalación en sitios con buena ventilación prolongará la vida útil del sensor.
  - Compruebe que la tensión de entrada y de salida están dentro de los parámetros indicados.
  - Los picos de tensión pueden causar daños en el sensor.
  - Asegure que el cable utilizado en la instalación es de tamaño adecuado.
  - Asegure que el cable hace contacto correctamente con el conector.
  - Asegure que todas las conexiones de cable y las polaridades son correctas antes de conectar la alimentación.
- 
- The installation and maintenance of the sensor must be carried out by qualified personnel.
  - This sensor is not watertight, in outdoor installations or with humidity it must be installed in watertight boxes.
  - Installation in well ventilated areas will prolong the life of the sensor.
  - Check that the input and output voltage are within the indicated parameters.
  - Voltage peaks can cause damage to the sensor.
  - Ensure that the cable used in the installation is of adequate size.
  - Ensure that the cable makes proper contact with the connector.
  - Ensure that all cable connections and polarities are correct before turning on the power.

