

### Instrucciones de uso

81.787/B 81.787/N

## APLIQUE LED MÓVIL PARA PARED 20W CON SENSOR DE MOVIMIENTO IR

Esta luminaria utiliza la más avanzada tecnología pasiva en infrarrojos. Detectará cualquier movimiento en el área de detección pudiendo identificar entre la luz día y noche automaticamente. Incluye ajuste de sensibilidad lumínica y tiempo de encendido.

#### **CARACTERÍSTICAS**

Alimentación : 220-240VAC. Frecuencia : 50-60Hz. Carga : 20W- (1.500LM)

**Luz Ambiente :** <3-2000LUX (ajustable).

**Tiempo de encendido :** Ajustable de 10 segundos a 5 minutos.

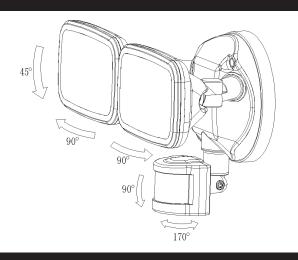
Altura de instalación: de 1.8m hasta 2.5m.

Angulo de detección: 180°.

**Distancia de detección :** mín 5m - máx 12m. **Temperatura de trabajo :** -20° / +40° C

Indice de protección: IP65

Color luz: 4000K



#### **FUNCIONAMIENTO**

#### - AJUSTE DIA/NOCHE. (☆/ 🌜)

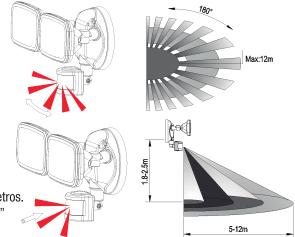
Este detector permite el ajuste de encendido en diferentes luces ambiente mediante el botón LUX. La regulación de luz ambiente puede ajustarse desde 3Lux hasta 2.000Lux. Puede trabajar tanto de día como de noche cuando el botón LUX esté en la poscición ( -½- ) al máximo. Para la selección de la luz ambiente deseada girar el botón LUX hacia -½- ( 2.000 Lux ) o ( 3 Lux ) .

#### - AJUSTE TIEMPO. (TIME)

Este detector permite el ajuste de tiempo mediante el botón TIME. El tiempo de encendido puede regularse desde los 10 segundos (-) hasta los 5 minutos (+). Tener en cuenta que mientras el detector detecte movimiento siempre permanecerá encendido.

#### - AJUSTE DE SENSIBILIDAD. (SENS)

La distancia de detección podrá ajustarse de un mínimo de 5 metros a un máximo de 12 metros. Girar hacia la posición "+" para aumentar distancia de detección y girar hacia la posición "-" para disminuir distancia de detección.



#### **INSTALACION**

#### **AVISO**

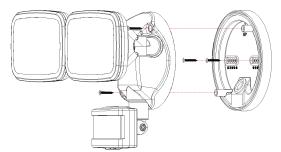
Este detector puede tener una respuesta errónea a cambios de temperatura y luz.

- Evitar situar el detector cerca de superficies reflejantes como espejos, etc...
- Evitar situar el detector cerca de areas con viento, aire acondicionado o calefacciones.
- Evitar situar el detectector cerca de objetos que puedan moverse con el viento como cortinas, plantas, etc...

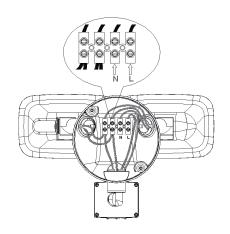
#### **ATENCION**

#### **RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO**

- El detector debe ser instalado por un electricista o una persona con conocimientos eléctricos.
- Desconectar de la corriente antes de su manipulación.
- No manipular el detector mientras esté conectado.



- 1- Extraer la tapa protectora desatornillando los dos tornillos de cierre. Ver diagrama.
- 2- Conectar a la red y carga de acuerdo con el diagrama adjunto.
- 3- Practicar dos agujeros en la tapa posterior.
- 4- Atornillar el detector al techo mediante 2 tornillos.
- 5- Volver a cerrar la tapa protectora.
- 6- Ajustar los parámetros de detección deseados.
- 7- Volver a instalar la tapa protectora en sentido a las agujas del reloj.



#### TEST MODO DIA

- 1- Ajustar el botón TIME al minimo (-).
- 2- Ajustar el botón LUX al máximo (-<a>;</a>-).
- 3- Conectar el detector a la red eléctrica . El detector tardará unos segundos en estabilizarse y transcurrido este tiempo ya estará listo para su funcionamiento. Cuando este detecte movimiento la luz se encenderá y cuando no detecte movimiento al cabo de 10 segundos se apagará.

Nota: siempre que el detector detecte movimiento permanecerá encendido.



1- Ajustar el botón LUX al mínimo ( 🥒 ).

2- Si la luz ambiente es más de 3LUX el detector no trabajará y por lo tanto la luz no se encenderá. Si la luz ambiente es menos de 3LUX ( oscuridad ) el detector funcionará. Cuando no detecte movimiento trancurridos 10 segundos se apagará.

Una vez realizados los modos de funcionamiento TEST podrá ajustar a su conveniencia los parámetros de LUX (3-2000LUX ) y TIEMPO (10SEC-5MIN) para su funcionamiento.

Nota: Siempre que el detector detecte movimiento permanecerá encendido.

# +SENS- +TIME- \*LUX

#### SOLUCION DE PROBLEMAS

#### El detector no se enciende :

- Verifique que el conexionado de los cables sea el correcto.
- Verificar si la carga es correcta.
- Verificar que los parámetros de ajuste LUX corresponden con la luz ambiente.

#### Poca sensibilidad:

- Asegurarse que el detector esté limpio.
- Verificar si la temperatura ambiente es correcta (-20°C/+40°C).
- Verificar que la altura de instalación es la correcta. (1.8-2.5mts).
- Verificar que el detector esté situado dentro del campo de detección de movimiento.

#### El detector no se apaga:

- Verificar que no hay una señal continua de movimiento en su campo de detección.
- Verificar si hemos ajustado el máximo el botón TIME.

