



LÍNEA **SENSORES DE MOVIMIENTO**

Estos productos se caracterizan por contribuir en el ahorro de energía combinando automatismo, seguridad y funciones prácticas. Su principio de funcionamiento utiliza la radiación infrarroja generada por objetos en movimiento como fuente de señal de control, ya que alimentan y controlan la carga cuando el objeto en movimiento entra al área o campo de detección.

FICHA TÉCNICA

A R G E N T I N A

Sensor de movimientos infrarrojo **de embutir fijo para interiores**



KL95021



FUNCIÓN

Dispuesto para instalar en halls de entrada, accesos a escaleras, pasillos y palieres. Una de las ventajas sobre el montaje de embutir es que puede ser usado en cielo rasos y techos suspendidos.

VALORES NOMINALES

Tensión de alimentación: 110 – 220V~

Frecuencia: 50/60Hz

Ángulo de Detección: 360°

Rango de luz: <10-2000LUX (ajustable)

— **Tiempo de funcionamiento:** mín: 10 ±3 seg. / máx: 7 ±2 min

— **Distancia de detección (máx.):** 6m.

— **Detección de movimiento (velocidad):** 0.6~1.5 m/s

— **Carga máx.:** 110V~ /300W; 220V~ /600W (lámparas incandescentes)

— 110V~ /150W; 220V~ /300W (lámparas bajo consumo)

110V~ /100W; 220V~ /200W (lámparas LED)

Temperatura de trabajo: -20~+40°C

Humedad de trabajo: <93%RH

Altura de instalación: 2.2~4m.

Consumo de energía: <0.6W (trabajo)
<0.3W (estático)

Grado de protección: IP20

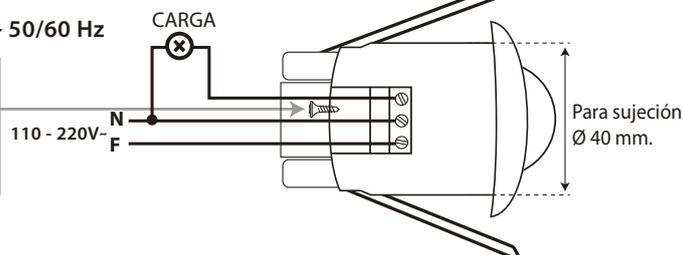
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- Verifique que la alimentación se encuentre interrumpida.
- Retire la cubierta transparente que se encuentra en la parte inferior del sensor.
- Realice la instalación respetando el esquema de conexión.
- Coloque y fije la cubierta transparente al sensor.
- Embutir el sensor de movimiento.
- Restablezca la alimentación y verifique su funcionamiento.

ESQUEMA DE CONEXIÓN

ALIMENTACIÓN: 110 - 220V~ 50/60 Hz

Antes de realizar la conexión retirar el tornillo con la tapa, al finalizar volver a colocarlos.



Sensor de movimientos infrarrojo de embutir **direccionable para interiores**



KL95022



FUNCIÓN

Dispuesto para ser instalado en accesos escaleras, pasillos, palieres y halls de entrada. Una de las ventajas sobre el montaje de embutir es que puede ser usado e instalado en techos suspendidos y cielos rasos. Este modelo en particular permite el direccionamiento de la detección logrando un rango de cobertura más acotado en una zona específica deseada.

VALORES NOMINALES

Tensión de alimentación: 110 – 220V~

Frecuencia: 50/60Hz

Ángulo de Detección: 360°

Rango de luz: <10-2000LUX (ajustable)

Tiempo de funcionamiento: mín: 10 ±3 seg. / máx: 7 ±2 min

Distancia de detección (máx.): 8m.

Detección de movimiento (velocidad): 0.6~1.5 m/s

Carga máx.: 110V~ / 600W; 220V~ / 1200W (lámparas incandescentes)

110V~ / 150W; 220V~ / 300W (lámparas bajo consumo)

110V~ / 100W; 220V~ / 200W (lámparas LED)

Temperatura de trabajo: -20~+40°C

Humedad de trabajo: <93%RH

Altura de instalación: 2~4m.

Consumo de energía: <0.6W (trabajo)
<0.3W (estático)

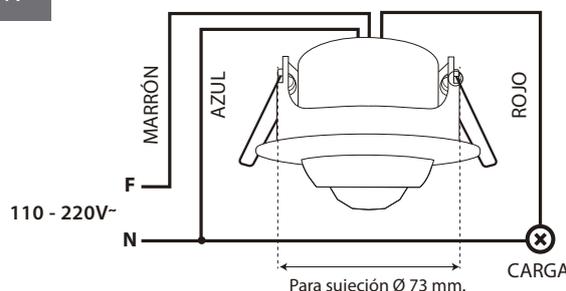
Grado de protección: IP20

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- Verifique que la alimentación se encuentre interrumpida.
- Realice la instalación respetando el esquema de conexión, aislando los empalmes.
- Embutir el sensor de movimiento.
- Restablezca la alimentación y verifique su funcionamiento.

ESQUEMA DE CONEXIÓN

ALIMENTACIÓN:
110 - 220V~ 50/60 Hz



Sensor de movimientos infrarrojo de superficie para interiores



KL95023



FUNCIÓN

Recomendado para instalar en baños públicos, accesos a escaleras, pasillos y palieres. Una de las ventajas sobre el montaje de este modelo es que sus orificios de sujeción coinciden con el paso de las cajas octogonales embutidas para techo.

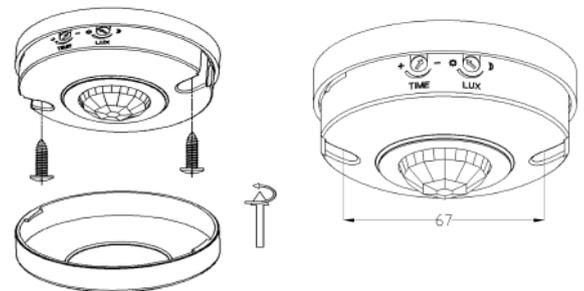
VALORES NOMINALES

Tensión de alimentación: 110 - 220V~
Frecuencia: 50/60Hz
Ángulo de Detección: 360°C
Rango de luz: <10-2000LUX (ajustable)
Tiempo de funcionamiento: mín: 10 ±3 seg. / máx: 7 ±2 min
Distancia de detección (máx.): 6m.
Detección de movimiento (velocidad): 0.6~1.5 m/s
Carga máx.: 110V~ /600W ; 220V~ / 1200W (lámparas incandescentes)
 110V~ /150W ; 220V~ / 300W (lámparas bajo consumo)
 110V~ /100W ; 220V~ / 200W (lámparas LED)

Temperatura de trabajo: -20~+40°C
Humedad de trabajo: <93%RH
Altura de instalación: 2.2~4m.
Consumo de energía: <0.6W (trabajo)
 <0.3W (estático)
Grado de protección: IP20

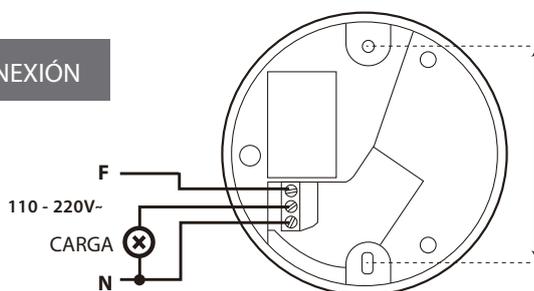
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- Verifique que la alimentación se encuentre interrumpida.
- Retire la cubierta superior realizando un giro en sentido contrario a las agujas del reloj.
- Realice la instalación de los cables respetando el esquema de conexión.
- Fije con dos tornillos la parte inferior en la posición seleccionada.
- Coloque nuevamente la cubierta superior realizando un giro en sentido a las agujas del reloj hasta que quede asegurada.
- Restaure la energía y verifique su funcionamiento.



ESQUEMA DE CONEXIÓN

ALIMENTACIÓN:
 110 - 220V~
 50/60 Hz



Para sujeción
 paso 67 mm.

Sensor de movimientos infrarrojo de superficie para **exterior**



KL95024



FUNCIÓN

Recomendado para instalar en accesos de cocheras, pasillos y predios exteriores, posee un sistema orientable que permite un ángulo de cobertura delimitado. Equipado con grado de protección IP54 le permite operar en intemperie con luminarias de las mismas características. Es un producto de montaje independiente por lo que puede ser instalado en cualquier superficie vertical.

VALORES NOMINALES

Tensión de alimentación: 110 – 220V~

Frecuencia: 50/60Hz

Ángulo de detección: 180°

Rango de luz: <10-2000 LUX (ajustable)

Tiempo de funcionamiento: mín: 10 ±3 seg. / máx: 7 ±2 min.

Distancia de detección: 2-11 m.

Detección de movimiento (velocidad): 0.6~1.5 m/s

Carga máx. : 110V~ / 700W ; 220V~ / 1400W (lámparas incandescentes)

110V~ / 300W ; 220V~ / 600W (lámparas bajo consumo)

110V~ / 150W ; 220V~ / 300W (lámparas LED)

Temperatura de trabajo: -20~+40°C

Humedad de trabajo: <93%RH

Altura de instalación: 1.8~2.5m.

Consumo de energía: <0.5W (trabajo)
<0.2W (estático)

Grado de protección: IP54

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- Verifique que la alimentación se encuentre interrumpida.
- Afloje el tornillo de la tapa ubicado en la parte inferior ①, y pase el cable de alimentación y carga perforando las membranas flexibles. ②
- Fije con tornillos la tapa inferior a la pared verificando que la posición sea correcta ③
- Realice la conexión de los cables en la bornera respetando el esquema de conexión.
- Coloque el sensor en la tapa inferior y fijarlo con el tornillo, reestablezca la alimentación y verifique el funcionamiento.

