FICHA TÉCNICA · 01

Sensor de movimiento infrarrojo PIR 180° de muro.

El **sensor de movimiento PIR 180°** enciende automáticamente reflectores y luminarias LED al detectar presencia y las apaga tras el tiempo programado. Cabezal orientable, alcance ajustable hasta 12 m y operación solo nocturna mediante sensor de luz ambiente.

CABEZAL ORIENTABLE · MONTAJE MURO



Imagen referencial · venta por unidad

180° ÁNGULO DE DETECCIÓN

12 m ALCANCE MÁXIMO

10 min RETARDO MÁX. DESDE 5 S

150 W CARGA MÁX. LED

01 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de sensor	**Infrarrojo pasivo (PIR)**
Ángulo de detección	**180°**
Distancia de detección	**12 m máx. · ajustable 2 – 12 m**
Retardo de apagado	**5 s a 600 s (10 min) · ajustable**
Sensor de luz ambiente	**Ajustable · permite operación nocturna**
Tensión de alimentación	**110 – 240 V AC**
Frecuencia	**50 / 60 Hz**
Carga máxima LED	**150 W**
Grado de protección	**IP44**
Montaje	**Muro · cabezal orientable**
Conexión	**Bornera 3 polos · fase, neutro y salida**
Material · color	**Plástico · negro**
Dimensiones totales	**210 × 88 × 52 mm**

SENS
Alcance de detección de **2 a 12 m**.

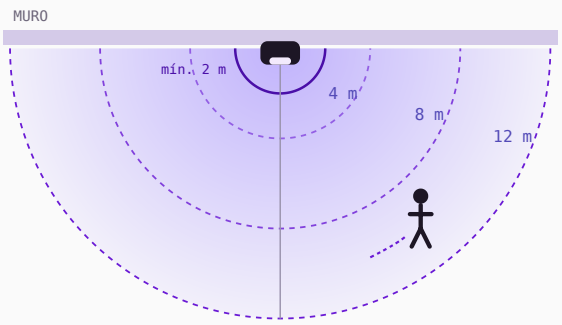
TIME
Tiempo encendido de **5 s a 10 min**.

LUX
Umbral de luz para **operación nocturna**.

INSTALACIÓN · 02

Cobertura y conexión para una instalación correcta.

01 ZONA DE DETECCIÓN · PLANTA

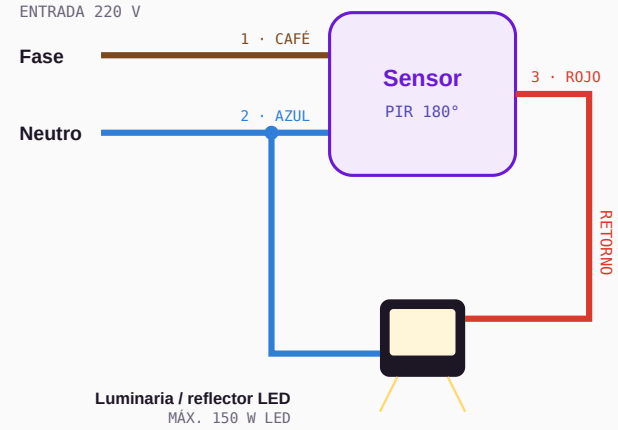


180° · hasta 12 m

180°	2 – 12 m	1 zona
ÁNGULO	ALCANCE SENS	DETECCIÓN

Alcance ajustable. La perilla SENS regula la distancia entre 2 y 12 m. Oriente el cabezal solo hacia la zona de paso.

02 DIAGRAMA DE CONEXIONADO



- **1 · Café:** fase de entrada
- **2 · Azul:** neutro (común a entrada y salida)
- **3 · Rojo:** salida (retorno) hacia la carga

03 INSTALACIÓN PASO A PASO

1. **Corte la energía**
   Desenergice el circuito antes de abrir la base del sensor y manipular los conductores.
2. **Fije y conecte**
   Fije la base al muro y conecte en la bornera: **1 y 2** a la entrada de red, **3 y 2** a la luminaria.
3. **Oriente y ajuste**
   Dirija el cabezal hacia la zona de paso y regule las perillas SENS, TIME y LUX según el uso.

Ubicación. Evite instalarlo frente a luz solar directa, corrientes de aire o fuentes que alteren bruscamente la temperatura: pueden causar activaciones falsas.

ACCESOS Y ENTRADAS · PASILLOS EXTERIORES · ESTACIONAMIENTOS · PATIOS Y PERÍMETROS · REFLECTORES LED

¿Necesita cotizar sensores junto a reflectores o luminarias LED para su proyecto? Nuestro equipo le asesora.

WHATSAPP
+56 9 9127 3128

EMAIL
ventas@elights.cl

eLIGHTS.cl · Santiago, Chile

FICHA TÉCNICA · CIERRE · 02