

## DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS 180° 12M

REF. AF141200



## INFORMACIÓN BÁSICA

### DESCRIPCIÓN

Detector de movimiento PIR de superficie con ángulo de detección de 180° y alcance de 10±2 m, ideal para activar automáticamente la iluminación en accesos, entradas y zonas de paso. Incorpora fotocélula 10–20000 LUX para ajustar el nivel de luz ambiental y temporizador regulable de 10 s a 4 min, reiniciando el tiempo con cada nueva detección para mantener la zona iluminada mientras haya presencia. Compatible con cargas de 1000W incandescente, 300W fluorescente y 150W LED. Protección IP44, montaje en pared a 1,5–2,5 m, warm-up automático al encender y cableado rígido 0,75–1,50 mm<sup>2</sup> según normativa IEC. Perfecto para entradas, garajes, pasillos y exteriores protegidos donde se requiere iluminación continua y sin intervención manual.

### ACABADO

Blanco

### CONTENIDO DEL EMBALAJE

Detector de movimiento PIR +  
tornillería y tacos de montaje +  
hoja de instrucciones.

### CLASE ETIM

EC000133

### EMBALAJE

Caja

### OBSERVACIONES

No apto para reguladores (dimmers): El detector no debe conectarse a interruptores regulables, ya que puede provocar fallos de funcionamiento. Instalación por electricista cualificado. Periodo de calentamiento inicial: Al encenderse, el sensor necesita entre 30 segundos y 1 minuto para entrar en modo automático. Evitar fuentes de falsas detecciones: No debe instalarse cerca de árboles, arbustos, luces intensas, fuentes de calor o zonas con interferencias electromagnéticas. Montaje recomendado a 2,5 m: La altura óptima de instalación es 2,5 metros para obtener la mejor cobertura y sensibilidad. Orificio de drenaje obligatorio según entrada de cable: Si se usa la entrada lateral, el drenaje debe abrirse para evitar acumulación de humedad. Requiere fusible de 6.3A/250VAC tipo 5×20 mm para proteger la instalación. Admite cable rígido de 0,75–1,50 mm<sup>2</sup> según normativa IEC.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

MERCADO DISPONIBLE  
CE

FRECUENCIA  
50 Hz

RANGO DE TEMPERATURA DE  
FUNCIONAMIENTO (°C)  
-25 - +45

SECCIÓN DE CABLE ADMITIDA  
(MM)  
0.75-1.50

CLASIFICACIÓN IP  
IP44

MODO DE OPERACIÓN  
AUTO

INDICADOR DE CONSUMO (MA)  
0.8 W

AJUSTE DE INTENSIDAD DE LUZ  
(LUX)  
10 - 2000 lux

ALIMENTACIÓN (V~)  
230 V~

TIPO DE DETECCIÓN  
PIR

POTENCIA MÁXIMA (W)  
1000

RANGO APROXIMADO (M)  
10 ± 2

TEMPORIZADOR DE  
DESCONEXIÓN  
10+3s, 4±1min

POTENCIA MÍNIMA (W)  
150

ALCANCE (M)  
10±2m

COMPATIBLE CON LÁMPARAS  
FLUORESCENTES (VA)  
300W

TENSIÓN NOMINAL (V~)  
220/240 V~

TIPO  
Presence detector

## INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

TIPO DE INSTALACIÓN  
Superficial

## NORMATIVA

GARANTÍA  
3 años

### REGULACIONES

EN IEC 63000:2018 EN IEC 60669-2-1:2022 + A11:2022 EN 60669-1: 2018 EN IEC 55015:2019+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 EN IEC 61547:2023

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

|                                     |                                  |                            |
|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| CÓDIGO EAN UNITARIO                 | PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO     | LONGITUD EMBALAJE          |
| 8412852141206                       | 0.21                             | 258.00                     |
| ALTURA EMBALAJE UNITARIO            | PESO NETO DEL PRODUCTO           | UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE  |
| 92.00                               | 0.16                             | MMT                        |
| ANCHO EMBALAJE UNITARIO             | UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO | VOLUMEN EMBALAJE           |
| 80.00                               | KGM                              | 23149125.00                |
| LONGITUD EMBALAJE UNITARIO          | EAN EMBALAJE                     | UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE |
| 100.00                              | 18412852141203                   | MMQ                        |
| UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE UNITARIO  | UDS. CONTENIDAS EMBALAJE         | PESO BRUTO EMBALAJE        |
| MMT                                 | 6                                | 1438.00                    |
| VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO           | ALTURA EMBALAJE                  | PESO NETO EMBALAJE         |
| 3858188.00                          | 122.00                           | 0.96                       |
| UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO | ANCHO EMBALAJE                   | UNIDAD DE PESO EMBALAJE    |
| MMQ                                 | 198.00                           | KGM                        |

**simon**

