simon

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS 180º 12M

REF. **AF141200**

simon

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^2 según normativa IEC. Perfecto para entradas, garajes, pasillos y exteriores protegidos donde se requiere iluminación continua y sin intervención manual.

ACABADO

Blanco

EMBALAJE

Caja

CONTENIDO DEL EMBALAJE

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

CLASE ETIM

EC000133

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^2 según normativa IEC.

simon

INFORMACIÓN TÉCNICA

MERCADO DISPONIBLE
CE

SECCIÓN DE CABLE ADMITIDA (MM)
0.75–1.50

INDICADOR DE CONSUMO (MA)
0.8 W

TIPO DE DETECCIÓN
PIR

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

COMPATIBLE CON LÁMPARAS FLUORESCENTES (VA)
300W

FRECUENCIA
50 Hz

CLASIFICACIÓN IP
IP44

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

POTENCIA MÁXIMA (W)
1000

POTENCIA MÍNIMA (W)
150

TENSIÓN NOMINAL (V~)
220/240 V~

RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO (ºC)
–25 - +45

MODO DE OPERACIÓN
AUTO

ALIMENTACIÓN (V~)
230 V~

RANGO APROXIMADO (M)
10 ± 2

ALCANCE (M)
10±2m

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

simon

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

CÓDIGO EAN UNITARIO
8412852141206

ALTURA EMBALAJE UNITARIO
124.00

ANCHO EMBALAJE UNITARIO
102.00

LONGITUD EMBALAJE UNITARIO
80.00

UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE UNITARIO
MMT

VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO
3858188.00

UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO
MMQ

PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO
0.21

PESO NETO DEL PRODUCTO
0.16

UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO
KGM

EAN EMBALAJE
18412852141203

UDS. CONTENIDAS EMBALAJE
6

ALTURA EMBALAJE
122.00

ANCHO EMBALAJE
198.00

LONGITUD EMBALAJE
258.00

UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE
MMT

VOLUMEN EMBALAJE
23149125.00

UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE
MMQ

PESO BRUTO EMBALAJE
1438.00

PESO NETO EMBALAJE
0.96

UNIDAD DE PESO EMBALAJE
KGM

simon