



Sensor de Movimiento Infrarojo Para Empotrar ST-41HK OPALUX

Descripción

Este sensor opera con un voltaje de 220-240V AC y frecuencia de 60Hz, incorporando tecnología infrarroja pasiva (PIR) para detección de movimiento.

Permite ajustar la sensibilidad a la luz ambiental entre <3 y 2000 LUX, así como el tiempo de retardo desde 10 segundos hasta 12 minutos. Su capacidad de carga alcanza hasta 1200W (incandescente) / 600W (ahorradores/LED).

Está diseñado para instalación a una altura entre 1.8 y 4 metros, con un consumo energético bajo de aproximadamente 0.5W, lo que lo hace eficiente y confiable para uso continuo.

ESPECIFICACIÓN	Detalle
MARCA	Opalux
MODELO	ST-41HK
TIPO	Sensor de movimiento infrarrojo (PIR)
INSTALACIÓN	Empotrable
VOLTAJE DE OPERACIÓN	220 – 240V AC
FRECUENCIA	60Hz
RANGO DE DETECCIÓN	360°
DISTANCIA DE DETECCIÓN	Hasta 8 metros
ALTURA DE INSTALACIÓN	1.8 – 4 m
LUZ AMBIENTAL	<3 – 2000 LUX (ajustable)
TIEMPO DE RETARDO	10 seg ±3 seg a 12 min ±1 min
CARGA MÁXIMA	1200W / 600W
CONSUMO DE ENERGÍA	? 0.5W
VELOCIDAD DE DETECCIÓN	0.6 – 1.5 m/s
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C a +40°C
APLICACIONES	Iluminación automática, seguridad, ahorro energético