Sin imagen

GDPIR303

Sensor de Movimiento de Techo / 360° / PIR + Fotosensible / Ajustable 10 seg - 15 min / Distancia Máx. 6 m (19.7 ft) / IP20 / Blanco / ABS / 110-220 Vca / 0.45 W

Marca: PRECISION **Modelo:** GDPIR303 **Garantía:** 1 año

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Material de la Carcasa: ABS
- Material del Difusor: PC
- Color del Producto: Blanco
- Grado de Protección IP: IP20
- Temperatura de Funcionamiento: -20°C a +40°C

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El sensor de movimiento de techo GD-PIR303 de PRECISIÓN es un dispositivo de detección de presencia diseñado para instalación empotrada en cielorrasos, ideal para aplicaciones de control de iluminación en interiores comerciales y residenciales. Incorpora un sensor PIR (infrarrojo pasivo) combinado con un sensor fotosensible, permitiendo configurar el modo de operación para funcionar durante todo el día o solo en condiciones de baja luminosidad (modo noche atenuado). Su ángulo de detección de 360° y una distancia horizontal máxima de 6 metros (19.7 ft) a 24°C garantizan una cobertura amplia y uniforme del área monitoreada. El retardo de tiempo es ajustable desde 10 segundos hasta 15 minutos, y el umbral de luminosidad se puede configurar entre menos de 3 y 2000 lux, ofreciendo flexibilidad para adaptarse a diferentes entornos y preferencias. Con un consumo energético reducido de solo 0.45 W en funcionamiento y 0.1 W en reposo, este sensor es una solución eficiente para la automatización de la iluminación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Material de la Carcasa	ABS
Material del Difusor	PC
Color del Producto	Blanco
Grado de Protección IP	IP20
Temperatura de Funcionamiento	-20°C a +40°C
Vida Útil del LED	20 000 horas
Vida Útil del Producto	20 000 horas
Regulable (Dimmable)	No

DESEMPEÑO DEL SENSOR

Tipo de Sensor	PIR + Fotosensible
Ángulo de Detección	360°
Modo de Iluminación	Todo el día / Noche (Atenuado)
Luminosidad de Encendido	<3~2000 Lux (ajustable)
Retardo de Tiempo	10 seg. ~ 15 min (ajustable)
Velocidad de Detección de Movimiento	0.6 ~ 1.5 m/s
Distancia de Detección (Horizontal)	Máx. 6 m (19.7 ft) a 24°C
Distancia de Detección (Vertical)	2-4 m

FÍSICAS Y ELÉCTRICAS

Alimentación	110-220 Vca, 50/60 Hz
Consumo de Energía	0.45 W (trabajo), 0.1 W (reposo)
Carga Nominal	300 ~ 1200 W
Corriente Nominal	0.02 A
Factor de Potencia	0.11
Dimensiones	ø76 mm × H76 mm (ø2.99 in × H2.99 in)
Orificio de Corte	ø61.5 mm (ø2.42 in)
Peso del Producto	0.1 kg (0.22 lb)
Peso con Embalaje	0.11 kg (0.24 lb)
Altura de Instalación	2 ~ 4 m (sugerida)
Método de Instalación	Montaje en techo

CONTENIDO DEL PAQUETE

1x Sensor de movimiento GD-PIR303	
1x Caja de cartón individual (8 × 7.8 × 11.5 cm)	
Embalaje en caja maestra	50 unidades por caja (42 × 61 × 20 cm, peso estimado 6.7 kg)