GDWB11



Interruptor de Sensor Radar 24GHz / Presencia / Detección de Movimiento / Montaje en Techo / Ajustable / Blanco / IP20 / 110-220 Vca

PRECISION modelo: GD-WB11

Marca: PRECISION | **Modelo:** GDWB11 | **Garantía:** 1 año

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Ángulo de detección amplio hasta 120°
- Alcance ajustable máximo 6 metros horizontal
- Retardo de tiempo configurable 5 seg a 5 min
- Carga nominal 500W, LED hasta 200W
- Doble voltaje 110-220 Vca, 50/60Hz

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El interruptor de sensor radar de presencia 24G modelo GD-WB11 de PRECISION es un dispositivo de montaje en techo diseñado para la detección automática de presencia y movimiento en interiores. Este sensor de radar de alta frecuencia (24 GHz) ofrece una detección precisa y fiable, con un ángulo de detección inferior a 120° y una distancia horizontal ajustable hasta 6 metros. Ideal para aplicaciones de control de iluminación en espacios comerciales y residenciales, el GD-WB11 permite configurar el modo de iluminación (todo el día o solo nocturno con atenuación), el nivel de luminosidad de encendido y el retardo de tiempo, ofreciendo una solución eficiente y personalizable para la gestión energética. Su diseño compacto y ligero, con carcasa de PC blanca y grado de protección IP20, lo hace adecuado para instalación en interiores, con una altura de montaje sugerida de 2 a 3 metros.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Material de la Carcasa	PC
Material del Difusor	/
Color del Producto	Blanco
Grado de Protección IP	IP20
Temperatura de Funcionamiento	-20℃~+40℃
Vida Útil del LED	/
Vida Útil del Producto	20 000 horas
Regulable (Dimmable)	/

DESEMPEÑO DEL SENSOR

Tipo de Sensor	Sensor de radar de presencia 24G
Ángulo de Detección	<120°
Modo de Iluminación	Todo el día/Noche(Atenuado)
Luminosidad de Encendido	<10 Lux
Retardo de Tiempo	5 seg/30 seg/1 min/3 min/5 min(ajustable)
Velocidad de Detección de Movimiento	0.6~1.5m/s
Distancia de Detección (Horizontal)	25%/50%/70%/100% (ajustable,máx.6m)
Distancia de Detección (Vertical)	2-3m

FÍSICAS Y ELÉCTRICAS

Consumo de Energía	0.8W
Carga Nominal	≤500W(LED≤200W)
Corriente Nominal	0.01A
Alimentación	110-220 Vca
Frecuencia de Entrada	50Hz/60Hz
Factor de Potencia	0.45(Sin carga)
Tamaño del Producto	φ65 mm × φ50 mm × H42 mm (φ2.6 in × φ2.0 in × H1.7 in)
Orificio de Corte	φ50 mm ~ φ52 mm (Estimado) (φ2.0 in ~ φ2.0 in)
Peso del Producto	0.05 KG
Peso con Embalaje	0.07 KG
Peso de la Caja	7.6 KG(Estimado)

INSTALACIÓN Y EMBALAJE

Método de Instalación	Montaje en techo
Altura de Instalación	2~3m(Sugerido)
Método de Embalaje	Empaque blister
Tamaño del Embalaje	10.2×12.2×5.3cm
Cantidad	100 UNID/CTN(Estimado)
Tamaño de la Caja	53×43×30cm(Estimado)

IMÁGENES DE REFERENCIA



IMAGEN PRINCIPAL



IMAGEN 2



IMAGEN 3



IMAGEN 4



IMAGEN 5



IMAGEN 6