PRECISION

GD-Y15



Spot Empotrable con Sensor de Movimiento | Sensor PIR y Fotosensible | Potencia Ajustable 6W-12W | Temperatura de Color Ajustable 3000K-6000K | CRI ≥90 | IP20 | Dimmable| Carcasa de Acero

Modelo: GD-Y15

Marca: PRECISION | **Modelo:** GD-Y15 | **Garantía:** 1 año

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Potencia ajustable: 6W / 9W / 12W seleccionables
- Sensor PIR con ángulo de detección de 120°
- IRC ≥90 con temperaturas 3000K/4000K/6000K
- Instalación empotrada en techo con orificio 75mm
- Alcance detección 3-5m horizontal, 2-3m vertical
- LED regulable con vida útil de 20,000 horas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El GD-Y15 es un spot empotrable para techo con sensor de movimiento integrado, diseñado para aplicaciones de iluminación automatizada en interiores. Su carcasa de acero y difusor de PC garantizan durabilidad y una distribución eficiente de la luz. Equipado con un sensor PIR y fotosensible, ofrece detección de movimiento con ángulo de hasta 120° y distancia horizontal de 3-5 metros, ideal para pasillos, baños o áreas de paso. La luminaria permite ajustar la potencia entre 6W, 9W y 12W, así como la temperatura de color (3000K/4000K/6000K), adaptándose a diferentes necesidades de ambiente. Con clasificación IP20, es apto para uso en interiores secos, y su instalación empotrable en techo requiere un orificio de corte de 75 mm.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Material de la Carcasa	Acero
Material del Difusor	PC
Color del Producto	Blanco y Negro
Clasificación IP	IP20
Temperatura de Operación	-20°C ~ +45°C
Vida Útil del LED	20,000 horas
Vida Útil del Producto	20,000 horas
Regulable (Dimmable)	Sí

SENSOR Y DETECCIÓN

Tipo de Sensor	Sensor PIR, fotosensible
Ángulo de Sensado	< 120°
Iluminación Ambiental	Todo el día
Lux de Encendido	≤ 20 Lux
Retardo de Tiempo	5-10 segundos
Velocidad de Detección de Movimiento	2-5 m/s
Distancia de Detección (Horizontal)	3-5 m
Distancia de Detección (Vertical)	2-3 m

ELÉCTRICAS Y ÓPTICAS

Potencia	6 W / 9 W / 12 W (ajustable)
Corriente Nominal	0.04A / 0.07A / 0.09A
Alimentación	110-220 Vca
Frecuencia de Entrada	50/60 Hz
Factor de Potencia	0.46 / 0.48 / 0.5
Flujo Luminoso	360 / 500 / 693 lm
Eficacia Luminosa	62 / 67 / 68 lm/W
CRI	Ra: ≥ 90
Ángulo del Haz	24°
Fuente de Luz	LED
Temperatura de Color	3000K/4000K/6000K (ajustable)

FÍSICAS Y EMPAQUE

Tamaño del Producto	ø75 mm × H75 mm (ø3.0 in × H3.0 in)
Orificio de Corte	ø75 mm × H75 mm (ø3.0 in × H3.0 in)
Método de Instalación	Techo
Altura de Instalación	2-3 m (sugerido)
Peso del Producto	0.21 KG
Peso con Empaque	0.27 KG
Método de Empaque	Caja de papel
Tamaño del Empaque	10 × 10 × 11.6 cm (3.9 × 3.9 × 4.6 in)
Cantidad por Caja Máster	100 PZS/CAJA
Tamaño de Caja Máster	52 × 41 × 47 cm (estimado)
Peso de Caja Máster	28.5 KG (estimado)

IMÁGENES DE REFERENCIA



IMAGEN PRINCIPAL



IMAGEN 2



IMAGEN 3



IMAGEN 4



IMAGEN 5



IMAGEN 6