GD-Y3



Luz Empotrada de Techo 12W | Sensor de Radar 5.8G | Fotocontrol | 667 lm |P20 | Blanco | 6500K | No Regulable

PRECISION modelo: GD-Y3

Marca: PRECISION | **Modelo:** GD-Y3 | **Garantía:** 1 año

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sensor de radar 5.8G con detección 4-6 m horizontal
- Flujo luminoso 667 lm con eficacia 56 lm/W
- Temperatura de color 6500 K luz blanca fría
- Voltaje de entrada 110-220 Vca 50-60 Hz
- Difusor PC retardante de flama clasificación IP20
- Vida útil LED 20 000 horas operación estable

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La luz empotrada de techo PRECISION GD-Y3 es una luminaria LED de 12W diseñada para instalación empotrada en cielorrasos, ideal para aplicaciones residenciales y comerciales ligeras. Incorpora un sensor de radar de 5.8 GHz con fotocontrol integrado, que permite la activación automática por movimiento y la regulación de la iluminación segun la luz ambiental. Su carcasa de PP y difusor de PC retardante de flama garantizan durabilidad y seguridad. Con un flujo luminoso de 667 lm y temperatura de color de 6500 K (luz fria), ofrece una iluminacion eficiente y uniforme. El angulo de haz de <120° y la clasificacion IP20 la hacen apta para interiores secos. Incluye modo de iluminacion todo el dia o noche (tenue) con retardo de tiempo ajustado de fabrica a 40 ± 10 segundos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERISTICAS GENERALES

Material de la carcasa	PP
Material del difusor	PC retardante de flama
Color del producto	Blanco
Clasificacion IP	IP20
Temperatura de funcionamiento	-20°C ~ +50°C
Vida util del LED	20 000 horas
Vida util del producto	20 000 horas
Regulable	No
Tipo de sensor	Sensor de radar 5.8G, fotosensible
Angulo de deteccion	< 120°
Modo de iluminacion	Todo el dia / Noche (tenue)
Luminosidad de activacion	≤ 20 Lux
Retardo de tiempo	40 ± 10 segundos
Velocidad de deteccion de movimiento	2-5 m/s
Distancia de deteccion (horizontal)	4-6 m
Distancia de deteccion (vertical)	2-3 m
Metodo de instalacion	Empotrado en techo
Altura de instalacion	2-3 m (sugerido)

DESEMPENO / RENDIMIENTO

Potencia	12 W
Corriente nominal	0.094 A
Voltaje de entrada	110-220 Vca
Frecuencia de entrada	50-60 Hz
Factor de potencia	0.59
Flujo luminoso	667 lm
Eficacia luminosa	56 lm/W
IRC	Ra: > 65
Angulo de haz	< 120°
Fuente de luz	LED
Temperatura de color	6500 K

FISICAS Y ELECTRICAS

Alimentacion	110-220 Vca, 50-60 Hz
Dimensiones del producto	ø140 mm × H50 mm (5.5 in × 2.0 in)
Orificio de corte	ø120 mm × H46 mm (4.7 in × 1.8 in)
Peso del producto	0.13 kg (0.29 lb)
Peso con empaque	0.18 kg (0.40 lb)
Peso del carton	7.5 kg (16.5 lb) (estimado)
Temp. Operacion	-20°C ~ +50°C
Clasificacion IP	IP20

IMÁGENES DE REFERENCIA



IMAGEN PRINCIPAL



IMAGEN 2