GD-L2



Panel LED / 45 W / Sensor Radar 24G / 3185 lm / 6500 K / IP45 / Empotrado / 30 x 60 x 3.2 cm (11.8 x 23.6 x 1.3 in)

Modelo: GD-L2

Marca: PRECISION | **Modelo:** GD-L2 | **Garantía:** 1 año

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sensor de radar 24G con detección fotosensible
- Potencia 45W con flujo luminoso de 3185 lm
- Temperatura de color 6500K con IRC Ra > 80
- Carcasa ABS IP45 con difusor de PC
- Alcance de detección 3-8 m con ángulo de 120°
- Instalación empotrada para plafones 30 × 60 cm

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Panel LED GD-L2 es una luminaria empotrada de alto rendimiento diseñada para aplicaciones comerciales e institucionales que requieren iluminación eficiente y control inteligente. Equipado con un sensor de radar de 24 GHz y fotosensor integrado, este panel ofrece detección de presencia con ajuste de encendido por nivel de luz ambiental (≤ 20 Lux) y retardo de tiempo programado de 30 segundos. Su carcasa de ABS y difusor de PC garantizan durabilidad y una distribución uniforme de la luz, con un flujo luminoso de 3185 lúmenes y una temperatura de color de 6500 K (luz fría). Con clasificación IP45, es adecuado para interiores donde se requiere protección contra polvo y salpicaduras. La instalación es sencilla gracias a su diseño empotrado, con una altura de montaje sugerida de 1 a 3.5 metros. Este panel es ideal para pasillos, oficinas, salas de reuniones y espacios comerciales que buscan optimizar el consumo energético mediante control por presencia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Material de la Carcasa	ABS
Material del Difusor	PC
Color del Producto	Blanco
Clasificación IP	IP45
Temperatura de Operación	-25 °C ~ +50 °C
Vida Útil del LED	20,000 horas
Vida Útil del Producto	20,000 horas
Regulable (Dimmable)	No
Método de Instalación	Empotrado
Altura de Instalación Sugerida	1-3.5 m

DESEMPEÑO Y SENSOR

Tipo de Sensor	Radar 24G, fotosensible
Ángulo de Sensado	< 120°
Iluminación Ambiental	Todo el día
Lux de Encendido	≤ 20 Lux
Retardo de Tiempo	30 ± 5 segundos
Velocidad de Detección de Movimiento	2-5 m/s
Distancia de Detección (Horizontal)	3-5 m (estático), 3-8 m (movimiento)
Distancia de Detección (Vertical)	2-4 m
Flujo Luminoso	3185 lm
Eficacia Luminosa	87 lm/W
CRI (Ra)	> 80
Ángulo del Haz	< 120°
Fuente de Luz	LED
Temperatura de Color	6500 K

FÍSICAS Y ELÉCTRICAS

Alimentación	110-220 Vca, 50-60 Hz
Potencia	45 W
Corriente Nominal	0.26 A
Factor de Potencia	0.63
Tamaño del Producto	30 x 60 x 3.2 cm (11.8 x 23.6 x 1.3 in)
Peso del Producto	0.82 kg
Peso con Empaque	1.2 kg
Tamaño del Empaque	60.5 x 31 x 3.7 cm (23.8 x 12.2 x 1.5 in)
Método de Empaque	Caja de color
Cantidad por Caja Máster	10 pzs
Tamaño de Caja Máster	65 x 36 x 24 cm (estimado) (25.6 x 14.2 x 9.4 in)
Peso de Caja Máster	12.5 kg (estimado)

IMÁGENES DE REFERENCIA



IMAGEN PRINCIPAL



IMAGEN 2

IMAGEN 3



IMAGEN 4

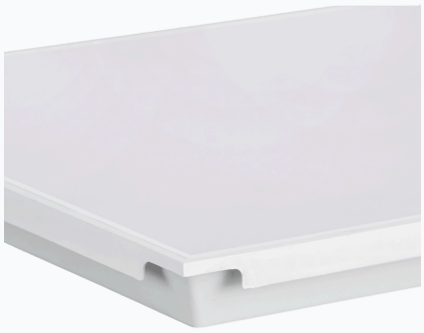


IMAGEN 5