PRECISION

GDLP10



Luz de Techo LED 18W / Sensor PIR Integrado / 1560 lm / IP20 / Blanco / 3000K-6500K / 29.2 cm (11.5 in) / GD-LP10

Modelo: GD-LP10

Marca: PRECISION | **Modelo:** GDLP10 | **Garantía:** 1 año

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sensor PIR dual con fotocélula integrada inteligente
- 18W con flujo luminoso de 1560 lm y 90 lm/W
- Detección 3-5 m horizontal con ángulo <120°
- 3 temperaturas de color: 3000K/4000K/6500K
- Retardo ajustable: 5 s/10 s/5 min con 3 modos
- Vida útil LED 20000 horas en rango -20°C a +35°C

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La luz de techo LED GD-LP10 integra un sensor PIR y fotosensible para una iluminación eficiente y automatizada en interiores. Con una potencia de 18W y un flujo luminoso de 1560 lm (eficacia de 90 lm/W), ofrece una iluminación uniforme con un ángulo de haz de menos de 120 grados. Su carcasa de ABS y difusor de PC, con clasificación IP20, la hacen adecuada para aplicaciones residenciales y comerciales ligeras. El sensor permite ajustar el modo de iluminación (todo el día, noche atenuada, oscuridad), el retardo de tiempo (5 s, 10 s, 5 min) y la luminosidad de activación (menos de 20 Lux), con una distancia de detección horizontal de 3-5 m y vertical de 2-3 m. La temperatura de color es seleccionable entre 3000K, 4000K y 6500K, con un IRC mayor a 85. Su instalación es en techo, con una altura sugerida de 2-3 m. El producto mide 292 mm de diámetro por 65 mm de alto (11.5 in x 2.6 in) y pesa 0.43 kg. Incluye empaque individual en caja a color y se comercializa en lotes de 10 piezas por caja.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Material de la carcasa	ABS
Material del difusor	PC
Color del producto	Blanco
Clasificación IP	IP20
Temperatura de funcionamiento	-20°C ~ +35°C
Vida útil del LED	20000 horas
Vida útil del producto	20000 horas
Regulable (dimmable)	No
Tipo de sensor	Sensor PIR, sensor fotosensible
Ángulo de detección	<120°
Modo de iluminación	Todo el día / Noche (atenuado) / Oscuridad
Luminosidad de activación	<20 Lux
Retardo de tiempo	5 s/10 s/5 min (ajustable)
Velocidad de detección de movimiento	2-5 m/s
Distancia de detección (horizontal)	3-5 m
Distancia de detección (vertical)	2-3 m
Fuente de luz	LED
Temperatura de color	3000K / 4000K / 6500K
Método de instalación	Techo
Altura de instalación	2-3 m (sugerido)
Método de empaque	Caja a color
Tamaño del empaque	29.5×8.5×30 cm
Cantidad	10 piezas/caja
Tamaño de la caja	62×44×32 cm (estimado)

DESEMPEÑO

Potencia	18W
Flujo luminoso	1560 lm
Eficacia luminosa	90 lm/W
IRC (Ra)	>85
Ángulo del haz	<120°
Vida útil del LED	20000 horas

FÍSICAS Y ELÉCTRICAS

Alimentación	110 Vca, 50-60Hz
Corriente nominal	0.13A
Factor de potencia	0.6
Dimensiones del producto	o292 mm × H65 mm (11.5 in × 2.6 in)
Peso del producto	0.43 kg
Peso con empaque	0.61 kg
Peso de la caja	7 kg (estimado)
Temperatura de funcionamiento	-20°C ~ +35°C
Clasificación IP	IP20

CONTENIDO DEL PAQUETE

1x Luz de techo LED GD-LP10
1x Caja a color individual

IMÁGENES DE REFERENCIA

GDLP10



IMAGEN PRINCIPAL

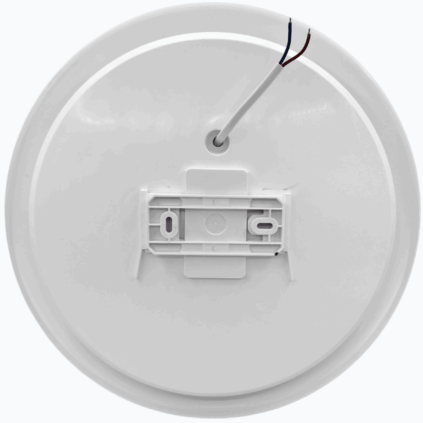


IMAGEN 2

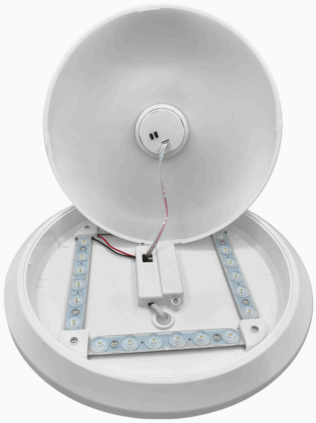


IMAGEN 3



IMAGEN 4