PRECISION

GD-BL10



Lámpara de Techo LED | 18 W | Sensor Radar 5.8G | 1560 lm | CRI > 85| IP20 | ABS+PC

Modelo: GD-BL10

Marca: PRECISION | **Modelo:** GD-BL10 | **Garantía:** 1 año

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Lámpara LED de techo 18W con flujo luminoso 1560 lm
- Sensor radar 5.8G con detección horizontal 3-6 m
- Eficacia luminosa 90 lm/W con IRC Ra > 85
- Retardo de tiempo ajustable: 10 seg a 10 minutos
- Tres temperaturas de color: 3000K / 4000K / 6500K
- Vida útil LED 20,000 horas con protección IP20

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La lámpara de techo GD-BL10 es una luminaria LED de 18 W diseñada para instalación en techo, ideal para aplicaciones residenciales y comerciales ligeras. Incorpora un sensor de radar de 5.8 GHz con fotosensor, que permite control automático de encendido según la iluminación ambiental y detección de movimiento. Su carcasa de ABS y difusor de PC ofrecen durabilidad y una distribución uniforme de la luz. Con un flujo luminoso de 1560 lúmenes y una eficacia de 90 lm/W, proporciona una iluminación eficiente. El ángulo de haz de menos de 120 grados y un CRI superior a 85 garantizan una buena reproducción cromática. La temperatura de color es seleccionable entre 3000K, 4000K y 6500K, adaptándose a diferentes ambientes. La clasificación IP20 la hace adecuada para interiores secos. El sensor ajustable permite configurar el retardo de tiempo (10 s, 30 s, 120 s o 10 min) y el umbral de lux (menor o igual a 20 Lux), con opción de funcionamiento todo el día o solo en la noche. La distancia de detección horizontal es de 3 a 6 metros y vertical de 2 a 3 metros, con una velocidad de detección de 2 a 5 m/s.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Material de la Carcasa	ABS
Material del Difusor	PC
Color del Producto	Blanco
Clasificación IP	IP20
Temperatura de Operación	-20 grados C ~ +35 grados C
Vida Útil del LED	20,000 horas
Vida Útil del Producto	20,000 horas
Regulable (Dimmable)	No
Método de Instalación	Techo
Altura de Instalación	2-3 m (sugerido)

DESEMPEÑO

Potencia	18 W
Flujo Luminoso	1560 lm
Eficacia Luminosa	90 lm/W
CRI (Ra)	> 85
Ángulo del Haz	< 120 grados
Fuente de Luz	LED
Temperatura de Color	3000K / 4000K / 6500K
Factor de Potencia	0.6

SENSOR

Tipo de Sensor	Sensor de radar 5.8G, fotosensible
Ángulo de Sensado	< 120 grados
Iluminación Ambiental	Todo el día / Noche (tenue)
Lux de Encendido	<= 20 Lux
Retardo de Tiempo	10 seg / 30 seg / 120 seg / 10 min (ajustable)
Velocidad de Detección de Movimiento	2-5 m/s
Distancia de Detección (Horizontal)	3-6 m
Distancia de Detección (Vertical)	2-3 m

FÍSICAS Y ELÉCTRICAS

Alimentación	110 Vca, 50-60 Hz
Corriente Nominal	0.13 A
Dimensiones	diametro 292 mm * H 65 mm (11.5 in * 2.6 in)
Peso del Producto	0.43 KG
Peso con Empaque	0.61 KG
Tamaño del Empaque	29.5 * 8.5 * 30 cm (11.6 in * 3.3 in * 11.8 in)
Temp. Operación	-20 grados C ~ +35 grados C

LÁMPARA DE TECHO GD-BL10

Empaque	Caja de color
Cantidad por caja máster	10 piezas
Tamaño de caja máster	62 * 44 * 32 cm (estimado)
Peso de caja máster	7 KG (estimado)

IMÁGENES DE REFERENCIA

GD-BL10



IMAGEN PRINCIPAL



IMAGEN 2



IMAGEN 3



IMAGEN 4