PRECISION

GD-Z1



Luz de Noche Enchufable | 3 W LED | Sensor PIR y Fotosensible | Blanco 4000 K | 70 lm | IP20 | Clavija Universal |20 000 h

Modelo: GD-Z1

Marca: PRECISION | **Modelo:** GD-Z1 | **Garantía:** 1 año

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sensor PIR con ángulo de detección de 120°
- Modos dual de iluminación: día y noche tenue
- Alcance de detección horizontal de 3-6 m
- LED 4000 K con flujo luminoso de 70 lm
- Consumo ultra bajo: 3 W, 0.02 A
- Diseño enchufable compacto: 67 x 75 x 30 mm

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La luz de noche enchufable PRECISION GD-Z1 es un dispositivo de iluminación inteligente diseñado para aplicaciones residenciales y comerciales ligeras. Integra un sensor PIR con fotosensor para activación automática por movimiento y luz ambiental, ofreciendo dos modos de iluminación: todo el día o solo en la noche con luz tenue. Su construcción en policarbonato (PC) y clasificación IP20 la hacen adecuada para interiores secos. Con un consumo de solo 3 W y una vida útil de 20 000 horas, proporciona 70 lúmenes de luz blanca neutra (4000 K) con un ángulo de haz de menos de 100 grados. La instalación es sencilla mediante clavija enchufable, compatible con estándares de China, EE. UU., UE y Reino Unido.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Material de la carcasa	PC (Policarbonato)
Material del difusor	PC (Policarbonato)
Color del producto	Blanco
Estándar de clavija	China / EE.UU. / UE / Reino Unido
Clasificación IP	IP20
Temperatura de funcionamiento	-20°C ~ +35°C
Vida útil del LED	20 000 horas
Vida útil del producto	20 000 horas
Regulable	No

SENSOR Y DETECCIÓN

Tipo de sensor	Sensor PIR, fotosensible
Ángulo de detección	< 120°
Modo de iluminación	Todo el día / Noche (tenue)
Luminosidad de activación	≤ 2-20 Lux
Retardo de tiempo	20-45 segundos
Velocidad de detección de movimiento	2-5 m/s
Distancia de detección (horizontal)	3-6 m
Distancia de detección (vertical)	—

FÍSICAS Y ELÉCTRICAS

Alimentación	110-220 Vca, 50-60 Hz
Potencia	3 W
Corriente nominal	0.02 A
Factor de potencia	0.59
Dimensiones	67 x 75 x 30 mm (2.6 x 3.0 x 1.2 in)
Peso del producto	0.07 kg
Peso con empaque	0.08 kg
Temp. Operación	-20°C ~ +35°C
Método de instalación	Enchufable (plug-in)
Altura de instalación sugerida	0.3-1 m

ÓPTICAS Y EMPAQUE

Fuente de luz	LED
Flujo luminoso	70 lm
Eficacia luminosa	35 lm/W
IRC (Ra)	≥ 60
Ángulo de haz	< 100°
Temperatura de color	4000 K
Método de empaque	Empaque blister
Tamaño de empaque	14.5 x 14.5 x 5.5 cm (5.7 x 5.7 x 2.2 in)
Cantidad por caja	50 uds
Tamaño de cartón	68 x 55 x 18.5 cm (26.8 x 21.7 x 7.3 in) estimado
Peso del cartón	5.55 kg estimado

IMÁGENES DE REFERENCIA



IMAGEN PRINCIPAL



IMAGEN 2



IMAGEN 3



IMAGEN 4



IMAGEN 5



IMAGEN 6