GD-U13R



Luz de Piso con Sensor de Movimiento | 3 W LED | 300 lm | IP65 | Aluminio Fundido a Presión | Sensor PIR

Marca: PRECISION **Modelo:** GD-U13R **Garantía:** 1 año

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sensor PIR fotosensible con detección 2-3 m
- IP65 resistente al agua para exteriores
- Eficacia luminosa 100 lm/W con 300 lm
- Aluminio fundido a presión con difusor PC
- Voltaje universal 110-220 Vca 50-60 Hz
- Temperatura color 3000K/4000K/6000K regulable

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La luz de piso con sensor de movimiento Stairlight modelo GD-U13R es una luminaria LED circular de 3 W diseñada para iluminación de acento y seguridad en escaleras, pasillos y áreas exteriores. Fabricada con carcasa de aluminio fundido a presión y difusor de policarbonato (PC), ofrece una clasificación IP65 que garantiza resistencia al agua y polvo, ideal para instalaciones en exteriores. Incorpora un sensor PIR con fotosensor que permite ajustar el encendido según la iluminación ambiental (todo el día o solo de noche), con un ángulo de detección menor a 120 grados y un alcance horizontal de 2 a 3 metros. La temperatura de color es seleccionable entre 3000K, 4000K y 6000K, con un flujo luminoso de 300 lúmenes y una eficacia de 100 lm/W, adecuada para aplicaciones residenciales y comerciales de bajo consumo. Su instalación se realiza mediante caja base a una altura sugerida de hasta 0.5 metros, y está disponible en colores negro, blanco y gris.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Material de la Carcasa	Aluminio fundido a presión
Material del Difusor	PC
Color del Producto	Negro / Blanco / Gris
Clasificación IP	IP65 (Resistente al agua)
Temperatura de Operación	-20°C ~ +40°C
Vida Útil del LED	20,000 horas
Vida Útil del Producto	20,000 horas
Regulable (Dimmable)	No

DESEMPEÑO

Potencia	3 W
Flujo Luminoso	300 lm
Eficacia Luminosa	100 lm/W
CRI (Ra)	81.4
Ángulo del Haz	< 120°
Temperatura de Color	3000K / 4000K / 6000K
Vida Útil del LED	20,000 horas

SENSOR

Tipo de Sensor	Sensor PIR, fotosensible
Ángulo de Sensado	< 120°
Iluminación Ambiental	Todo el día / Noche (tenue)
Lux de Encendido	≤ 5-10 Lux
Retardo de Tiempo	20 ± 10 segundos
Velocidad de Detección de Movimiento	2-5 seg/m
Distancia de Detección (Horizontal)	2-3 m (6.6-9.8 ft)

FÍSICAS Y ELÉCTRICAS

Alimentación	110-220 Vca, 50-60 Hz
Corriente Nominal	0.029 A
Factor de Potencia	0.59
Dimensiones (Producto)	ø82 × H45 mm (ø3.2 × 1.8 in)
Orificio de Corte	ø65 × H43 mm (ø2.6 × 1.7 in)
Peso del Producto	0.11 kg
Peso con Empaque	0.12 kg
Temp. Operación	-20°C ~ +40°C
Clasificación IP	IP65

IMÁGENES DE REFERENCIA



IMAGEN PRINCIPAL