RF-SENSOR

REFLECTOR SLIM CON SENSOR

Nueva línea de reflectores ultra delgados con sensor de movimiento infrarrojo Sistema ajustable de sensibilidad de oscuridad, distancia y peso de detección. Encapsulado en gabinete de diseñador en aluminio inyectado, pintura electrostática y protección IP 65 para exterior. Apertura de luz con un ángulo de 120°. Alimentación 85-240 VAC.

Led de 50,000 horas de vida, fuente de alimentación de 25,000 horas. Ideal para usarse en cocheras, patios, pasillos y demás lugares peatonales. Equivalente a reflectores de halógeno de 100W. Montaje universal para techo y pared.

bridgelux®

HECHO EN MÉXICO

CARACTERÍSTICAS

TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación.

ANTI-EXPLOSIÓN

Tecnología para uso en lugares de gases volátiles y zonas de alto riesgo.

TIEMPO DE VIDA

LED CREE de 50,000 horas de vida, únicos en el mundo.

DRIVER LED MEXICO de 25,000 horas de vida.

SUPRESOR DE VIDA

500 KVA (4KVA sin tierra física) Desvía los excesos de energía a tierra, presentes en eventos transitorios, para evitar el daño del equipo.

BI-VOLT

110 VAC - 220 VAC . El rango de tolerancia del voltaje permite el contacto con distintos tipos de conexiones.

bridgelux

INFORMACIÓN TÉCNICA

LINEA

GRAND

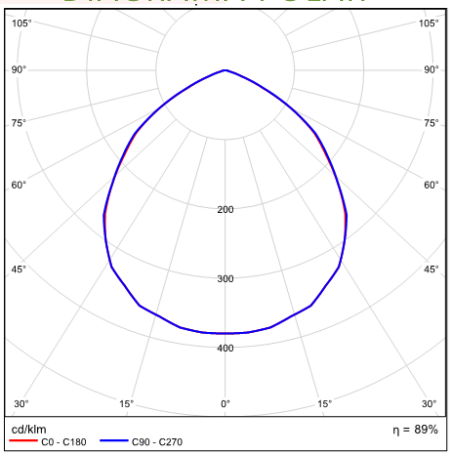
HIGH LUMEN

	RF-10 SENSOR	RF-30 SENSOR	RF-50 SENSOR
Tiempo de Vida promedio LED		50,000 h	
Fuente de Alimentación		25,,000 h - Eficiencia 95%	
Fuente de Luminoso	1,000 Lumens	3,000 Lumens	5,000 Lumens
Consumo Total de Energía	10 W	30 W	50 W
Eficiencia Energética		100 Lumen/Watt	
Voltaje de Operación		85 - 240 VAC	
Factor de Potencia		0.8 FP	
Protección Humedad Relativa		IP 65	
Temperatura de Operación		-0°C A 25°C	
Temperatura de Almacenamiento		-50°C A 85°C (Recomendada 25°C)	
Acabados		Aluminio Inyectado y Pintura Electrostática	
Dimensiones y Peso	15 * 14.5 cm (Incluyendo sensor)- 260 g	21 * 19 cm (Incluyendo sensor) - 800 g	22 * 22 cm (Incluyendo sensor) - 1 kg
Degradación Lumínica		< 0.1 % / kH - No lineal	
Montaje		En techo o muro.	
Temperatura de Color		5500°K	
Detalles		Tornillería de Acero Inoxidable y empaque de neopreno	
Equivalencia	Halógeno de 100W	Halógeno de 300W	Halógeno de 500W
Apertura de Iluminación		120°	
Distorsión Armónica		< 4.5 %	

ILUMINACIÓN

Según el comportamiento de la luz emitida por los alumbrados, se recomienda tomar en cuenta el siguiente gráfico para establecer la distribución adecuada.

DIAGRAMA POLAR

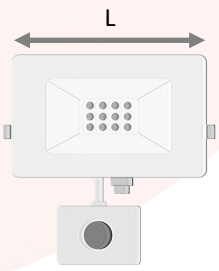


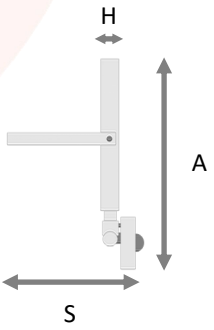
- LED bridgelux de alta potencia.
- Gabinete de diseñador en aluminio inyectado.

- Tornillos de acero inoxidable.
- Pintura electrostática.

- Tamaño ultra compacto.
- Botones para configurar los tiempos del sensor.

MODELO	A x L x H - S (cm)
RF-10 SENSOR	15*14.5*1.5 - 8
RF-30 SENSOR	21*19*1.5 - 10
RF-50 SENSOR	22*22*1.5 - 12





bridgelux