

HG-LS360 Sensor de Iluminación



El HG-LS360 es un avanzado sensor de iluminación diseñado para automatizar el encendido y apagado de focos y luminarias, mejorando significativamente la eficiencia energética y la comodidad en una amplia variedad de espacios. Gracias a su rango de detección completo y sus configuraciones ajustables, este sensor es una solución práctica y eficiente para optimizar el consumo de energía y garantizar un funcionamiento intuitivo y confiable.

Características destacadas:

- **Rango de detección de 360°:** Proporciona una cobertura completa, asegurando que ningún movimiento pase desapercibido dentro de su área de alcance.
- **Distancia de detección:** Detecta movimientos a una distancia de hasta 6 metros, dependiendo de la altura de instalación, lo que lo hace ideal para diversos entornos.
- **Voltaje de operación:** Funciona de manera confiable en un rango de 220-240 VAC a 50/60 Hz, compatible con la mayoría de sistemas eléctricos estándar.
- **Capacidad de carga:** Admite luminarias incandescentes de hasta 1200 W y lámparas LED de hasta 300 W, ofreciendo versatilidad para diferentes tipos de iluminación.
- **Tiempo de retardo ajustable:** Permite configurar el tiempo de apagado entre 10 segundos y 7 minutos, adaptándose a las necesidades específicas del usuario.
- **Sensibilidad lumínica configurable:** Puede ajustarse para operar en condiciones específicas de luz, activándose sólo durante el día o la noche, según sea necesario.

Aplicaciones típicas:

El HG-LS360 es ideal para una amplia variedad de espacios, incluyendo:

Pasillos y áreas de circulación: Garantiza que la iluminación se active solo cuando sea necesario, reduciendo el consumo de energía.

Cocheras y estacionamientos: Mejora la seguridad al encender las luces automáticamente cuando se detecta movimiento.

Oficinas y locales comerciales: Optimiza la iluminación en espacios de trabajo, contribuyendo a un entorno más eficiente.

Entornos exteriores: Adecuado para jardines, entradas o zonas comunes donde se requiera iluminación automática.

Aplicaciones típicas:

Adecuado para espacios interiores y exteriores, como pasillos, cocheras, oficinas, y áreas de circulación.

Especificaciones Técnicas:

| Especificación | Detalle |
|-------------------------------|--|
| Rango de detección | 360° (cobertura completa) |
| Distancia de detección | Hasta 6 metros, dependiendo de la altura |
| Voltaje de operación | 220-240 VAC, 50/60 Hz |
| Capacidad de carga | 1200 W (incandescente), 300 W (LED) |
| Tiempo de retardo | Ajustable de 10 segundos a 7 minutos |
| Sensibilidad lumínica | Configurable para condiciones día/noche |