UFO KOOB

250 W | 4000 K | Tecnología LED EPISTAR

Iluminación inteligente para naves, talleres y grandes espacios.



MÁS CONTROL · MAYOR FLEXIBILIDAD · ILUMINACIÓN A MEDIDA

250 W	SENSOR INTELIGENTE	MANDO INCLUIDO
Potencia máxima declarada	Movimiento y luz ambiental	Configuración sin herramientas

Guía de instalación, funcionamiento y programación del sensor.

UN SISTEMA, VARIAS FORMAS DE TRABAJAR

LA LUZ QUE NECESITAS

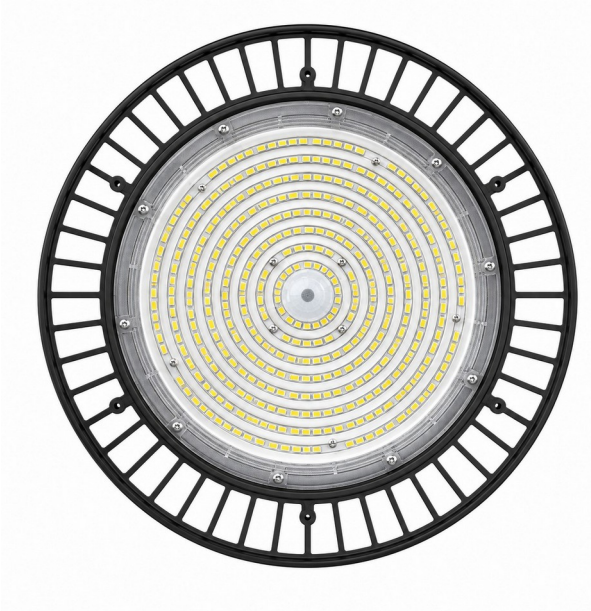
Modo continuo, activación por presencia o iluminación de cortesía atenuada.

AJUSTES DESDE EL SUELO

El mando permite modificar los tiempos, la sensibilidad y el nivel de espera.

01 Diseñada para grandes espacios

Una luminaria industrial pensada para adaptar la luz a cada actividad.



250 W

Potencia máxima con regulación de intensidad.

CONTROL DE PRESENCIA

El sensor permite adaptar el encendido y los niveles de luz según la detección de movimiento.

CONTROL CREPUSCULAR

El umbral de luz ambiental evita activaciones innecesarias cuando hay suficiente iluminación.

CONTROL REMOTO

Ajuste de sensibilidad, tiempos y brillo en espera desde el mando incluido.

Aplicaciones habituales

INDUSTRIA	LOGÍSTICA	SERVICIOS
Naves y zonas productivas	Almacenes y zonas de paso	Garajes y talleres

Contenido del embalaje

01 Luminaria LED UFO
1 ud.

02 Mando a distancia
1 ud. · 2 pilas AAA no incluidas

03 Gancho + kit de suspensión
1 juego

04 Manual
1 ejemplar

Construcción y diseño



CUERPO DE ALUMINIO CON DISIPACIÓN RADIAL

La carcasa y sus aletas permiten liberar el calor durante el uso. El gancho superior facilita la suspensión del equipo sobre un soporte compatible.

02 Tres formas de iluminar

Elige la respuesta de la luminaria según el uso de cada espacio.

MODO 01

Luz continua

Permanece encendida de forma continua sin cambiar de estado por detección de movimiento.

Pensado para jornadas de trabajo y zonas que precisan iluminación constante.

MODO 02

Presencia ON/OFF

Se enciende al detectar movimiento y se apaga tras el tiempo de mantenimiento seleccionado.

Ideal para zonas de paso y espacios con utilización intermitente.

MODO 03

Presencia + luz tenue

Después del periodo de luz normal, reduce el brillo al nivel de espera y, según el ajuste, puede llegar a apagarse.

Aporta una iluminación de fondo cuando no hay actividad.

Cómo trabaja el sensor

1

DETECTA

Movimiento en la zona

2

ILUMINA

Nivel alto durante Hold time

3

ESPERA

Atenúa o se apaga

El comportamiento final depende de los parámetros seleccionados en el mando y del umbral crepuscular.

Diseño compacto con disipación radial

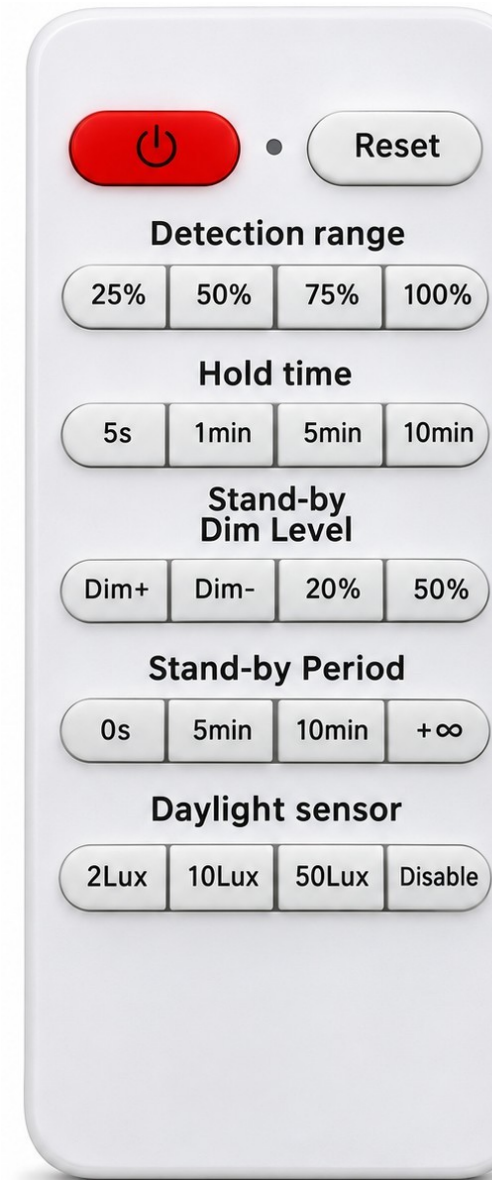


CUERPO CON ALETAS DE REFRIGERACIÓN

La geometría radial de la carcasa favorece la disipación térmica. Mantén libres las aberturas de ventilación y utiliza una fijación adecuada.

03 El mando, tecla a tecla

Todas las funciones principales de detección, brillo y tiempo desde un solo mando.



ENCENDIDO / APAGADO

Botón rojo

Activa o desactiva manualmente la luminaria.

RESET

Reset

Restablece los parámetros de funcionamiento; verifica la respuesta de tu versión.

RANGO DE DETECCIÓN

25% · 50% · 75% · 100%

Ajusta la sensibilidad relativa del sensor de movimiento.

TIEMPO DE LUZ

5 s · 1 min · 5 min · 10 min

Cuánto se mantiene la luz al nivel principal después de la última detección.

BRILLO EN ESPERA

Dim+ · Dim– · 20% · 50%

Aumenta o reduce la intensidad en espera o selecciona directamente un nivel.

DURACIÓN DE LA ESPERA

0 s · 5 min · 10 min · ∞

Cuánto permanece la luz atenuada antes de apagarse; ∞ mantiene esa fase.

SENSOR CREPUSCULAR

2 lux · 10 lux · 50 lux · Disable

Define el nivel de luz ambiental que permite la activación; Disable elimina ese umbral.

Para programar: apunta el mando hacia el receptor de la campana y comprueba el resultado tras cada ajuste.

Nota: las opciones corresponden a las leyendas del mando mostrado. La disponibilidad de cada función puede variar entre versiones del equipo.

04 Configuraciones recomendadas

Tres propuestas prácticas para empezar. Ajusta los valores a tu instalación.

ZONAS DE PASO Encendido solo cuando se necesita	**Detección 75% · Hold 1 min · Espera 0 s · 10 lux** La luz se activa con presencia y se apaga al terminar el mantenimiento programado.
VIGILANCIA NOCTURNA Luz de fondo constante	**Detección 100% · Hold 5 min · Dim 20% · Espera ∞ · 10 lux** Mantiene una iluminación reducida durante la espera y aumenta al detectar movimiento.
TRABAJO CONTINUO Iluminación permanente	**Encendido manual mediante el botón rojo** Mantén la iluminación constante en espacios de actividad continuada, según el modo disponible.

Puesta en marcha rápida

01 Alimenta la luminaria y comprueba el encendido.

02 Selecciona sensibilidad y umbral de luz ambiental.

03 Programa Hold time (duración al nivel principal).

04 Configura brillo y duración de la fase de espera.

05 Prueba el sensor caminando por la zona de detección.

Las configuraciones son orientativas. Verifica el nivel de iluminación, el alcance real del sensor y los horarios de uso in situ.

Para interpretar los ajustes

HOLD TIME ≠ STAND-BY PERIOD

El primer parámetro indica cuánto dura la iluminación principal; el segundo, cuánto permanece la iluminación reducida.

SENSOR DE LUZ AMBIENTAL

2, 10 o 50 lux determinan cuándo se permite activar la luminaria. Disable elimina esa condición de luz.

05 Instalación y mantenimiento

Información esencial para una instalación fiable y un uso seguro.

Instalación en 6 pasos

01 Revisa el estado de la luminaria, el mando y todos los accesorios incluidos.

02 Comprueba la tensión y las condiciones de uso indicadas en la placa del equipo.

03 Elige una ubicación con soporte resistente y una zona de detección adecuada.

04 Fija el gancho o soporte con anclajes aptos para el peso y el material de base.

05 Solicita a un instalador cualificado la conexión eléctrica y la puesta a tierra.

06 Enciende la luminaria, configura el mando y verifica los tiempos y el sensor.

Seguridad primero

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Desconecta la alimentación y verifica ausencia de tensión antes de cualquier intervención. Solo personal cualificado debe trabajar sobre la conexión y los componentes internos.

DISIPACIÓN Y FIJACIÓN

No cubras ni bloquees las aletas. Evita el contacto con superficies calientes y revisa periódicamente el gancho, los anclajes y el cable.

Limpieza y conservación

- Limpia la carcasa y el difusor con un paño suave y seco cuando estén desconectados y fríos.
- No utilices disolventes, abrasivos ni agua a presión sin autorización expresa del fabricante.
- Ante un fallo, revisa alimentación y configuración antes de solicitar intervención técnica.

Ajuste interno de potencia: el documento original describe una rueda bajo una cubierta de goma, con potencia máxima de fábrica de 250 W. No debe manipularse con tensión y su intervención queda reservada a personal cualificado.

Ficha de información: 250 W (potencia máxima declarada) · 4000 K · Tecnología LED EPISTAR · Sensor de movimiento · Sensor crepuscular · Mando remoto · Pilas del mando: 2 AAA (no incluidas).



RECUERDA

Una buena instalación combina una suspensión segura, ventilación suficiente y una configuración de sensor adaptada al espacio.