

### DREAMLED STREAMLINER FLOODLIGHT

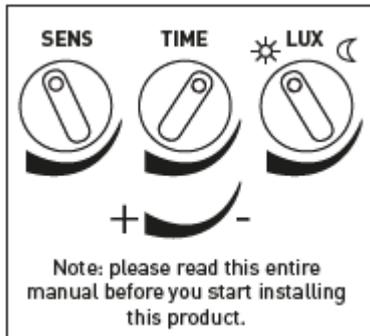
Ver ilustración I

- 1) Proyector Streamliner
- 2) Sensor de movimiento PIR
- 3) cable de cableado
- 4) soporte de montaje
- 5) Perilla de ajuste

### INTRODUCCIÓN

Su proyector DreamLED Streamliner es un sistema único de iluminación interior o exterior para su hogar o negocio. Por la noche, el sensor de movimiento infrarrojo (PIR) incorporado enciende el proyector cuando detecta movimiento en su campo de detección. El sensor de luz incorporado se puede activar durante el día para ahorrar electricidad. Un temporizador ajustable le permite seleccionar cuánto tiempo debe permanecer encendido el proyector después de la activación.

Se instala una luz LED que se puede ajustar gracias a las 3 perillas diferentes ubicadas en la parte inferior del sensor de movimiento:



- 1) **SENS (SENSIBILIDAD):** la perilla SENS controla la sensibilidad, el área de detección: sensibilidad más baja = detecta todo el movimiento dentro de 2 m, sensibilidad más alta = detecta todo el movimiento dentro de 8 m.
- 2) **TIEMPO:** La perilla de TIEMPO controla cuánto tiempo permanecerá encendido el proyector después de que se haya detectado el último movimiento. El TIEMPO mínimo es de 10 segundos, el TIEMPO máximo es de 10 minutos.
- 3) **LUX:** la perilla LUX determina a qué nivel de luz comenzará a funcionar el proyector, por lo que en realidad controla el sensor de luz incorporado (Noche = 5 LUX ~ Día = 2000 LUX)

### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- No lo instale cuando esté lloviendo.
- Asegúrese de apagar la alimentación antes de la instalación.
- Asegúrese de que el cableado de alimentación provenga de un circuito con un fusible o disyuntor adecuado.

- Asegúrese de que no haya objetos dentro de un rango de 100 cm del proyector.
- No retire la perilla de ajuste (5).
- No retire el conjunto del cabezal del proyector y el sensor de movimiento de la base, para evitar cualquier rotación.
- La unidad solo se puede instalar horizontalmente, no verticalmente como se muestra en la ilustración II.
- No utilizar con atenuadores.
- La fuente de LED no es reemplazable..

### IMPORTANTE

Algunos países pueden requerir la instalación de este producto por un electricista calificado.

Por favor, consulte las leyes y requisitos en su país. Si el cableado de la casa es de aluminio, consulte con un electricista sobre los métodos de cableado adecuados. Antes de continuar con la instalación, APAGUE LA CORRIENTE AL CIRCUITO DE ILUMINACIÓN EN EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO O LA CAJA DE FUSIBLES PARA EVITAR LOS DESCARGAS ELÉCTRICAS.

### ELIGE UNA UBICACIÓN DE MONTAJE

- Para obtener los mejores resultados, fije el proyector en una superficie sólida a una altura entre  
**10W:** 1,8 ~2,5 m.  
**20W:** 1,8 ~2,5 m.  
**30W:** 2,5 ~3,8 m.
- Para instalación en exteriores: es preferible una ubicación debajo del alero.
- Evite apuntar el sensor de movimiento a piscinas, conductos de calefacción, aires acondicionados u objetos que puedan cambiar la temperatura rápidamente
- Intente evitar apuntar el proyector hacia árboles o arbustos o donde pueda detectarse el movimiento de las mascotas.
- Antes del montaje, tenga en cuenta que el sensor de movimiento es más sensible a todo el movimiento que aparece a través del sensor y menos sensible a todo el movimiento que aparece directamente hacia el sensor (consulte la Ilustración III).

### INSTALACIÓN

Asegúrese de tener un destornillador y taladro listo. Seleccione una ubicación para la unidad, en función de los ángulos de cobertura que se muestran en la Ilustración IV.

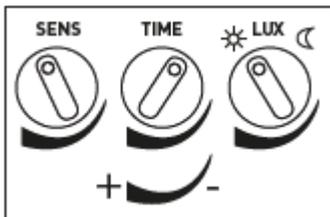
### INSTRUCCIONES DE CABLEADO

- 1) Apague la fuente de alimentación.
- 2) Retire el soporte de montaje del proyector. Taladre la pared y atornille el soporte en la pared con tacos y tornillos adecuados (no incluidos). Verifique que el soporte esté bien colocado en la pared. *Ver ilustración III.*  
Nota: en esta etapa, NO vuelva a colocar el proyector en el soporte.
- 3) Pele aproximadamente una parte aislante de 6-8 mm del cable de alimentación y el cable original (si es necesario). Antes de la conexión, asegúrese de que la junta de la caja de cableado esté firmemente asentada en su lugar original.
- 4) Conecte el cable MARRÓN (cable vivo +) a la marca del bloque de terminales "L".  
Conecte el cable AZUL (cable neutro) a la marca del bloque de terminales "N".  
Conecte el cable AMARILLO / VERDE (cable de tierra) a la marca del bloque de terminales. (en caso de que haya un cable de tierra).
- 5) Vuelva a colocar el proyector en el soporte y asegure el cable a la pared con clips adecuados (no incluidos). Asegúrese de que el cable no esté tocando el cuerpo del proyector y que el cable esté lo suficientemente flojo como para permitir que el proyector se incline y ajuste según sea necesario, lo cual debe hacerse agarrando el cuerpo metálico del proyector y determinando su posición.
- 6) Use la perilla de ajuste (5) para girar el sensor de movimiento en la posición perfecta. (ver ilustración VI).

## AJUSTES

### 1) MODO DE PRUEBA

- Gire la perilla SENS en sentido horario hasta el ajuste máximo.  
Gire la perilla TIME en sentido antihorario hasta el ajuste mínimo.
- Gire la perilla LUX en el sentido de las agujas del reloj hasta la configuración máxima de "sol" (☀).



- Cuando encienda la alimentación, la carga de energía controlada funcionará. Tan pronto como el sensor detecte movimiento, el proyector se encenderá. Cuando el proyector se apaga, se encenderá nuevamente cuando el sensor detecte movimiento.
- Luego, encienda el proyector después de 5-10 segundos. Esto debería funcionar ahora. Cuando no hay señal de movimiento en el sensor, el proyector se apagará.
- Gire la perilla LUX en sentido antihorario al mínimo. Si se establece en menos de 5 LUX (oscuro), la luz y el sensor no funcionarán cuando se realice la prueba a la luz del día. Si cubre la ventana de detección con un objeto opaco (una toalla, por ejemplo), la luz se encenderá. Cuando no hay señal de movimiento, la luz se apagará en 5-15 segundos.
- Ajuste el sensor de movimiento para elegir y establecer el campo de detección deseado. Para un campo de detección más pequeño, apunte el sensor hacia abajo; para un campo de detección más grande, apunte el sensor hacia arriba.

#### Atención:

Cuando realice pruebas a la luz del día, gire la perilla LUX hacia el posición SOL ☀, de lo contrario, el proyector no se encenderá.

#### Nota:

- Debe ser instalado por un electricista o una persona con experiencia  
Evite la instalación en objetos que puedan moverse / encogerse / expandirse ...

## PROBLEMAS POSIBLES

### Cuando la sensibilidad es pobre:

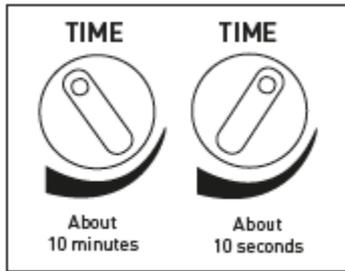
- Asegúrese de que la ventana de detección esté libre de polvo y suciedad, lo que puede afectar la sensibilidad.
- Asegúrese de que la temperatura ambiente no sea demasiado alta.
- Asegúrese de que la señal de movimiento se encuentre dentro del campo de detección.
- Asegúrese de que la altura de instalación corresponde a la altura recomendada
- Asegúrese de que el sensor de movimiento esté correctamente orientado para detectar señales de movimiento.

### Cuando el proyector no se apaga automáticamente:

- Asegúrese de que no haya una señal de movimiento continuo dentro del campo de detección
- Asegúrese de que la configuración de TIEMPO no esté configurada al máximo
- Asegúrese de que el poder corresponde a las instrucciones
- Asegúrese de que la temperatura cerca del sensor no pueda cambiar rápidamente causada por, p.e aire acondicionado, calefacción central,...

## **2) AJUSTE DE TIEMPO**

El ajuste de TIEMPO determina cuánto tiempo permanecerá encendido el proyector después de que se haya detectado el último movimiento.



- Gire la perilla TIME del sensor de movimiento en el sentido de las agujas del reloj para aumentar (hasta aproximadamente 10 minutos) la cantidad de tiempo que permanecerá encendido el proyector.
- Gire la perilla de TIME del sensor de movimiento en sentido antihorario para disminuir (hasta unos 10 segundos) la cantidad de TIEMPO que el reflector permanecerá encendido.

## **3) AJUSTE LUX**

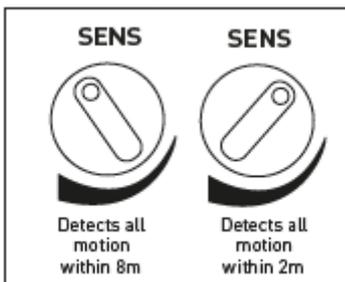
La perilla LUX determina a qué nivel de luz comenzará a funcionar el proyector, por lo que en realidad controla el sensor de luz incorporado.



- Gire temporalmente la perilla LUX en sentido antihorario a la configuración de luna (anochecer) (☾)
- En este modo de configuración provisional, el sensor de movimiento permanece inactivo durante el día.
- Al anochecer, cuando encuentre que es el nivel nocturno deseado para comenzar a trabajar, simplemente colóquelo en la posición que necesita para estar operativo a medida que disminuye la luz del día.

## **4) AJUSTE SENS**

La perilla SENS controla la sensibilidad, el área de detección: sensibilidad más baja = detecta todo el movimiento dentro de 2 m, sensibilidad más alta = detecta todo el movimiento dentro de 8 m.



- Gire la perilla SENS del sensor de movimiento en sentido antihorario para disminuir la sensibilidad (nivel más bajo = dentro de 2 metros)
- Gire la perilla SENS del sensor de movimiento en sentido horario para disminuir la sensibilidad (nivel más alto = dentro de 8 m)

## **OPERACIÓN**

Encienda el interruptor de pared (si corresponde). Cuando el sensor detecta movimiento, el proyector se encenderá automáticamente. El sensor de luz incorporado apaga y enciende el sensor de acuerdo con el nivel de luz y tiempo establecido por la perilla LUX y TIME.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### La luz no se enciende:

- Asegúrese de haber realizado una "conexión de cableado" correcta, si la carga es correcta y hay una alimentación de 220 ~ 240V.

### La sensibilidad es pobre:

- Asegúrese de que la perilla LUX esté configurada correctamente
- Asegúrese de que la perilla SENS esté configurada correctamente (también verifique "Configuración / 1. modo de prueba / posibles problemas")

### La luz permanece encendida:

- Asegúrese de haber realizado una "conexión de cableado" correcta
- Asegúrese de que la perilla TIME esté configurada correctamente
- Asegúrese de que la perilla LUX esté configurada correctamente

### Otros

Consulte a su agente de servicio local sobre seguridad, protecciones, regulaciones, ...

## ESPECIFICACIONES

Método de detección	infrarrojo pasivo
Requisito de energía	220 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz
Carga de iluminación	<b>10W</b> : Max. 10W LED <b>20W</b> : Max. 20W LED <b>30W</b> : Max. 30W LED
Requisito del cable de alimentación	H05RN-F, 3G, 1.0 mm <sup>2</sup>

### Potencia del sensor

Clase de protección	Clase I
Impermeable	IP44
Temperatura de funcionamiento	-20 ° C a + 40 ° C <10m a 20 ° C

### Ajustes del sensor

Ángulo giratorio	horizontal y vertical
Ángulo de detección	125 °
Ajuste del tiempo	a partir de 10 seg. a 10 minutos
Ajuste LUX	5-2000 LUX
Ajuste SENS	2 ~ 8 m
Funciones de interruptor	SENS, TIME & LUX

### Ajustes de luz led

Ángulo ajustable	vertical 180 °
------------------	----------------

## ATENCIÓN AL CLIENTE

Para todas las preguntas relacionadas con el producto, comuníquese con: [support@dream-led.eu](mailto:support@dream-led.eu) o visite nuestro sitio web [www.dream-led.eu](http://www.dream-led.eu) para obtener más información.

## GARANTÍA

Copyright © DreamLED. DreamLED es una marca registrada de TE-Group NV. La marca DreamLED es sinónimo de productos de calidad superior y excelente servicio al cliente. Por lo tanto, DreamLED garantiza que este producto estará libre de defectos en materiales y mano de obra por un período de dos (2) años a partir de la fecha de compra original del producto. Los términos de esta garantía y el alcance de la responsabilidad de DreamLED bajo esta garantía se pueden descargar del sitio web: [www.dream-led.eu](http://www.dream-led.eu).