

MODELOS

**TL-7130.B**

**TL-7130.BEMER**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Luminario de sobreponer de uso exterior a prueba de polvo y agua.

APLICACIONES

Iluminación en exterior y ambientes con presencia de humedad.

OBSERVACIONES

Disponible con sensor de movimiento integrado ON/OFF o batería de emergencia sobre pedido.

CARACTERÍSTICAS

Acabado: *Blanco*  
 Corte: *N/A*  
 Material: *Polycarbonato*  
 Montaje: *Sobreponer*

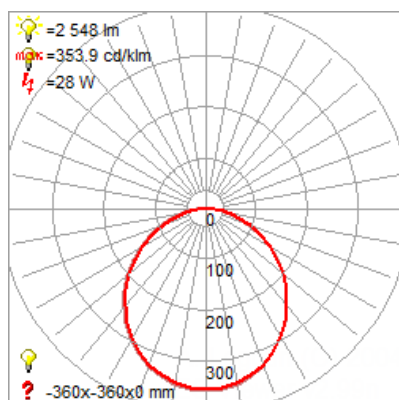
Dimensiones:  $\varnothing 360 \times 93.5$  mm  
 IP: 65  
 IK: 08  
 Peso: 1.34 Kg

DATOS TÉCNICOS

Atenuable: *No aplica*  
 Driver: *Incluido (integrado)*  
 Horas de vida: *30 000 h*  
 Lámpara: *Incluida*  
 Tipo de aislamiento: *Clase II*  
 Tipo de lámpara:  
*Epistar 2835*

Armónicas:  
 Corriente: *0.30 - 0.10 A*  
 Factor de potencia: *0.9*  
 Frecuencia: *50/60Hz*  
 Potencia: *30 W*  
 Temperatura de operación:  
*-20 °C a +35 °C*  
 Tensión: *100 - 277 V~*

Ángulo de apertura: *120°*  
 Flujo Nominal:  
 Flujo Real: *2 550 lm*  
 IRC: *80*  
 Temperatura de color:  
*4 000 K*  
 UGR:

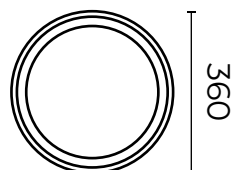


FORMACIÓN DE CÓDIGO

TL-7130.B

ACABADO

--- VACÍO SIN SENSOR  
 SENS SENSOR ON / OFF  
 EMER EMERGENCIA



-www.illux.com.mx-

ILLUX DE MÉXICO, S.A. DE C.V. La información contenida en esta ficha técnica es propiedad de Illux de México S.A. de C.V. Todos los derechos reservados. Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso. Última modificación: 26/11/20

MODELOS

**SE-7000 SENSOR ON/OFF**

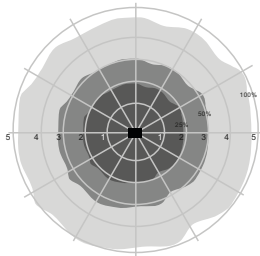
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Encendido y apagado automático basado en el movimiento y en el nivel de luz.
- Su tamaño compacto lo hace adecuado para fijarse con la mayoría de los luminarios.
- 4 prensas de poste en el terminal (L, N, N, L), fácil de ensamblar.
- El detector de área, el temporizador y el umbral de la luz del día se pueden establecer con precisión a través del switch DIP.



Es un innovador detector de movimiento con un sistema HF 5.8 GHz. El movimiento puede ser detectado a través del plástico, vidrio y materiales delgados no metálicos.

PATRÓN DE DETECCIÓN

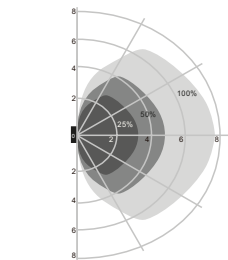


Patrón de montaje de techo (Unidad: m)  
Altura de instalación sugerida: 2.5-6m

El sensor funciona con un simple ahorrador de energía que usa la luz solo cuando y donde la necesites. Se apaga y enciende automáticamente basado en el movimiento y el nivel de la luz.

Puede controlar todo tipo de lámparas, por ejemplo, halógeno, fluorescente y LED. Tiene un tamaño compacto y delgado, adecuado para encajar con la mayoría de los luminarios. 4 prensas de poste en el terminal (L, N, N, L), muy fácil de instalar.

El relevador de alta calidad es particularmente apto para su uso comercial con el interruptor de energía arriba de 400W para lámparas LED ´S, fluorescentes y con wattaje superior a 800W para lámparas incandescentes.

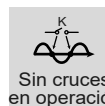
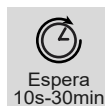
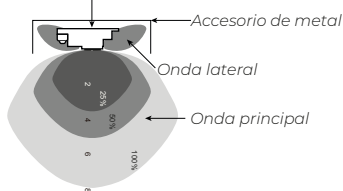


Patrón de montaje de detección (Unidad: m)  
Altura de instalación sugerida: 1-1.8 m

DATOS TÉCNICOS

- Tensión de funcionamiento: 120~277VAC, 50/60Hz
- Carga capacitiva nominal: 120 AC:200W (inductivo), 400W (resistivo)
- 220 - 240 V AC: 400W (inductivo), 800W (resistivo)
- 227 AC: 400W (inductivo), 800W (resistivo)
- Sistema HF: 5.8GHz 75MHz, ISM banda de onda
- Potencia de transmisión: <0.5mW
- Zona de detección: Max. (DxH): 10m x 6m
- Sensibilidad de detección: 25% / 50% / 100%
- Tiempo de espera: 5s / 1min / 5min / 15min / 30min
- Sensor de Luz: 5lux / 10lux / 20lux / 30lux / 50lux / Disable
- Altura de montaje: 8m Max.
- Detector de movimiento: 0.5~3m/s
- Ángulo de detección: 150° (Instalación de pared) / 360° (Instalación en techo)
- Temperatura de operación: -20°C~50°C
- Clasificación IP: 20

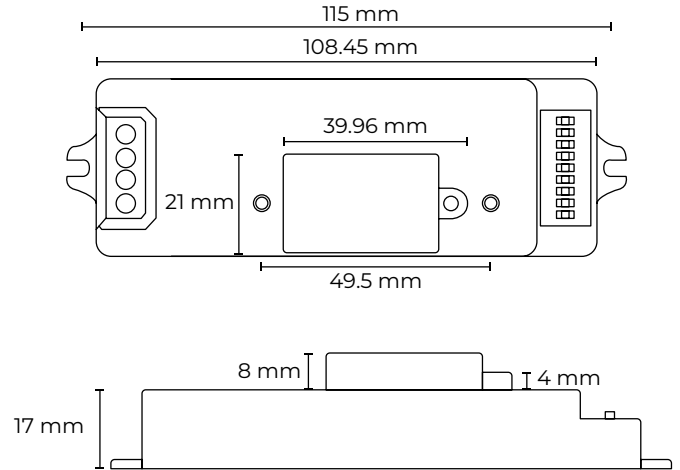
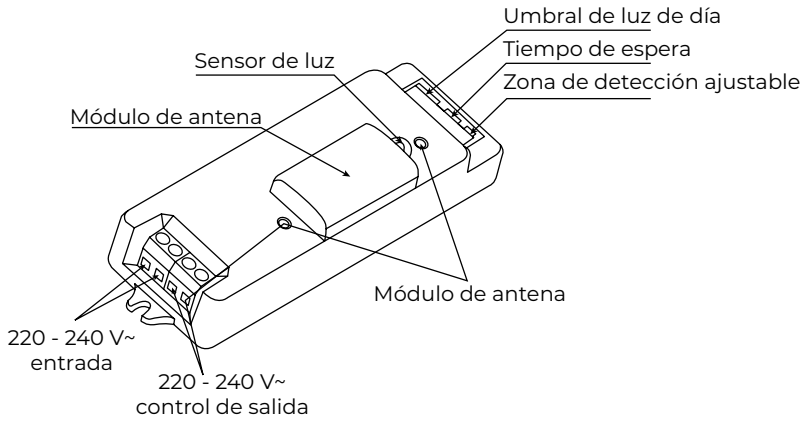
Módulo del sensor



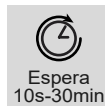
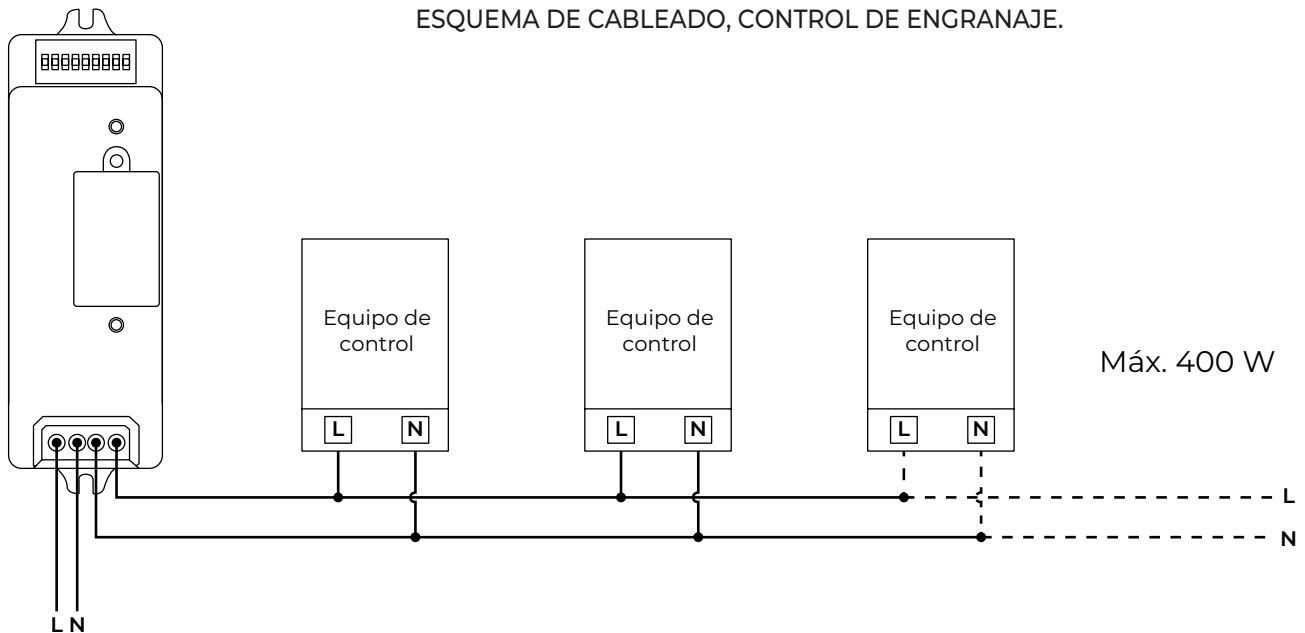
MODELOS

**SE-7000 SENSOR ON/OFF**

ESQUEMA



ESQUEMA DE CABLEADO, CONTROL DE ENGRANAJE.

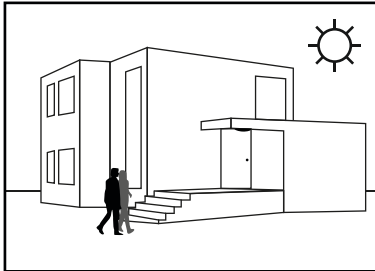


MODELOS

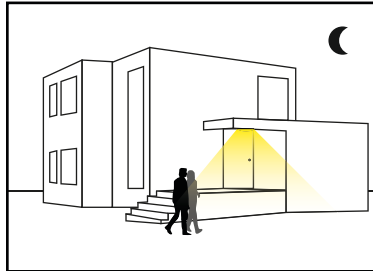
**SE-7000 SENSOR ON/OFF**

**SENSOR DE MOVIMIENTO + DRIVER LED O BALASTRO (CUALQUIER MARCA)**

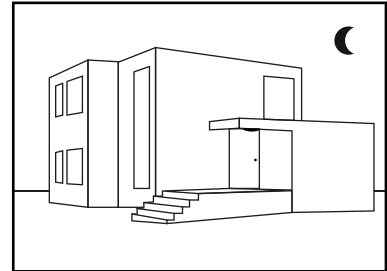
Es un innovador sensor de movimiento, enciende con la luz y detecta el movimiento, y el interruptor se apaga después de un tiempo de espera en el no haya movimiento detectado. Como un sensor de luz puede leer el valor del brillo, el sensor no enciende la luz si no hay suficiente luz natural.



Con luz suficiente la lámpara no enciende.



Con luz ambiente insuficiente, el sensor enciende la lámpara cuando el movimiento es detectado.



Después de un tiempo de espera, el sensor apaga la lámpara cuando no hay movimiento detectado.

**CONFIGURACIÓN**

Seleccionando la combinación en los interruptores DIP, los datos del sensor se pueden ajustar con precisión para cada aplicación específica.

ON ● ● ● ○ ○ OFF		1	2	
	I	●	●	100%
	II	○	○	50%
	III	○	●	25%

**Área de detección**

El área de detección se puede reducir seleccionando la combinación en los switches DIP para ajustar precisamente cada aplicación.

ON ● ● ● ○ ○ OFF		1	2	3	
	I	●	●	●	5s
	II	○	○	○	1min
	III	○	○	●	5min
	IV	○	○	●	15min
V	○	○	○	30min	

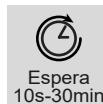
**Tiempo de Espera**

Se refiere al periodo de tiempo en que la lámpara permanece al 100% iluminando después de no detectar movimiento.

ON ● ● ● ○ ○ OFF		1	2	3	4	
	I	●	●	●	●	5lux
	II	○	○	○	○	10lux
	III	○	○	○	●	20lux
	IV	○	○	○	●	30lux
	V	○	○	○	○	50lux
VI	○	○	○	○	Disable	

**Sensor de Luz**

El sensor se puede ajustar para permitir solo a la lámpara iluminar por debajo de un umbral de luminosidad ambiental definida. Cuando se establece en modo desactivar, el sensor de luz encenderá la lámpara cuando el movimiento es detectado independientemente del nivel de luz ambiental.



-www.illux.com.mx-

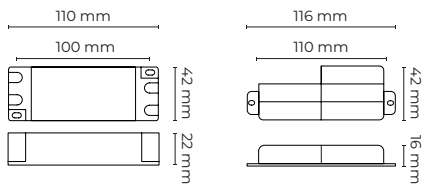
ILLUX DE MÉXICO, S.A. DE C.V. La información contenida en esta ficha técnica es propiedad de Illux de México S.A. de C.V. Todos los derechos reservados. Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso. Última modificación: 26/11/20

## MODELOS

### BL- 7131.EMER

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Kit Led de Batería para Emergencia



#### SEGURIDAD

- Antes de la instalación o el mantenimiento, asegúrese que la corriente que alimenta las luminarias está desconectada y los fusibles del circuito estén abajo.
- Es recomendable que un electricista calificado sea consultado para la instalación de este producto, así como para que revise el tendido del cable y que cumpla las regulaciones de construcción.
- Revise la carga total del circuito incluso cuando la alimentación del producto no abarque la capacidad total del cableado, fusible o pastilla.

#### OBSERVACIONES

Se recomienda que siga la prueba rutinaria del procedimiento tipo Bs5266.

- Revisión diaria: El indicador LED se ilumina cuando está completamente cargado.
- Prueba mensual de funcionamiento: Simule una falla de la alimentación por 30seg. aproximadamente mediante el interruptor de prueba o desconectando la corriente. Asegúrese que la alimentación sea restablecida después de realizar la prueba y que el indicador LED este encendido.
- Dos veces al año: Simule una falla de la alimentación por 60 min. aproximadamente mediante el interruptor de prueba o desconectando la corriente. Asegúrese que la alimentación sea restablecida después de realizar la prueba y que el indicador LED este encendido.
- Prueba de duración completa de tres horas cada tres años: Simule una falla de la alimentación por tres horas continuas mediante el interruptor de prueba o desconectando la corriente. Asegúrese de restablecer la corriente después de la prueba y que el indicador de carga esté encendido.
- Sí el luminario falla cualquiera de los test por favor contacte a un electricista calificado.
- Elija una posición adecuada donde la luz no cubra al luminario o donde la ventilación no sea restringida.
- Elija una posición adecuada para el Cargador LED; este debe de ser instalado en el plafón.

#### CARACTERÍSTICAS

- Trabaja con paquetes de baterías Ni-Cd.
- Corriente directa constante para la salida en modo de emergencia.
- Protección contra descargas.
- Relé adicional que puede controlar el Driver LED.
- Nuestros productos son compatibles con certificados CE & RoHS.

Acabado: *Blanco*  
Montaje: *Empotrar*

Dimensiones: *Driver 110×42×22 mm*  
*Batería: 116×42×16 mm*  
IP: *20*



-www.illux.com.mx-

ILLUX DE MÉXICO, S.A. DE C.V. La información contenida en esta ficha técnica es propiedad de Illux de México S.A. de C.V. Todos los derechos reservados. Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso. Última modificación: 26/11/20

**MODELOS**  
**BL- 7131.EMER**

**DATOS TÉCNICOS**



*ENTRADA*

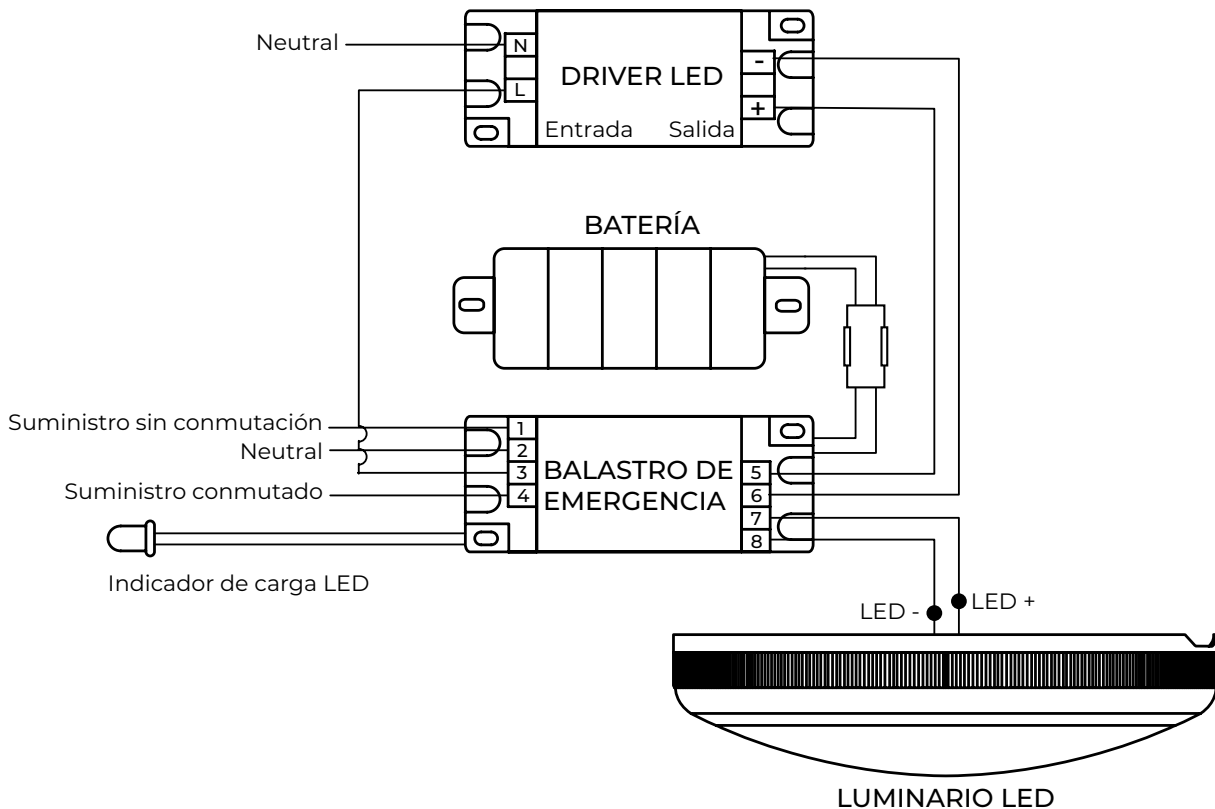
Voltaje De Operación:  
100 - 277 V~  
Frecuencia: 50 / 60 Hz  
Corriente de red: < 50 mA  
Potencia nominal: < 2.5 W  
Corriente de carga:  
60mA Nominal  
Tiempo de carga de la  
batería: 24 h  
Corriente de fuga: < 0.5 mA  
Temperatura ambiental:  
0 °C a +50 °C  
Temperatura de operación:  
70 °C

*SALIDA*

Voltaje de salida: 27 - 42 V  
Corriente de salida:  
Constante 40mA  
Corriente estable: ± 5%  
Potencia de salida: 2 W Máx.  
Tiempo de descarga: 1.5 h  
Voltaje de protección de  
descargas: 5 V

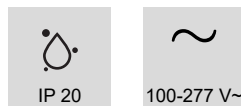
*BATERÍA*

Paquete de baterías:  
Ni-Cd 6V0.6AH HT  
Temperatura mínima: 70 °C  
Tipo de batería: AA  
Temperatura ambiente:  
0 °C a +50 °C



**PRECAUCIÓN:**

este producto debe desconectarse antes de que el circuito en el que esté instalado sea sometido a pruebas de alto voltaje o resistencia de aislamiento. Un daño irreparable ocurrirá si esto no se sigue.



-www.illux.com.mx-

ILLUX DE MÉXICO, S.A. DE C.V. La información contenida en esta ficha técnica es propiedad de Illux de México S.A. de C.V. Todos los derechos reservados. Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso. Última modificación: 26/11/20