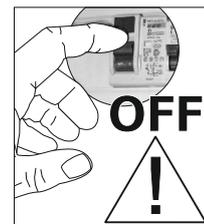


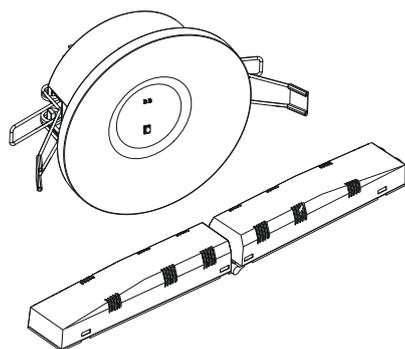
Este producto debe instalarse de acuerdo con el código de instalación aplicable, por una persona familiarizada con la construcción y funcionamiento del producto y los peligros implicados

THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE INSTALLATION CODE BY A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE PRODUCT AND THE HAZARDS INVOLVED

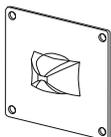


## Models: 13.5512.\*\*\*\* K-LENS

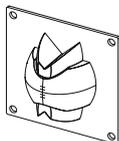
### DESCRIPCIÓN



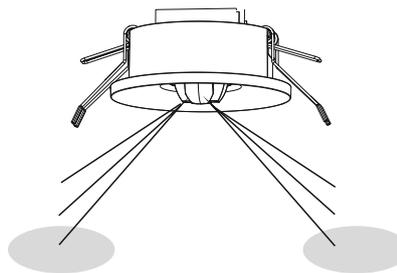
ANTIPÁNICO UNIVERSAL



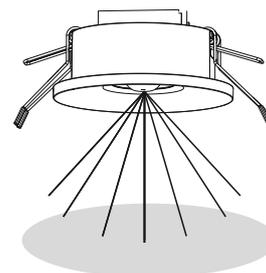
EVACUACIÓN ESCAPE ROUTE



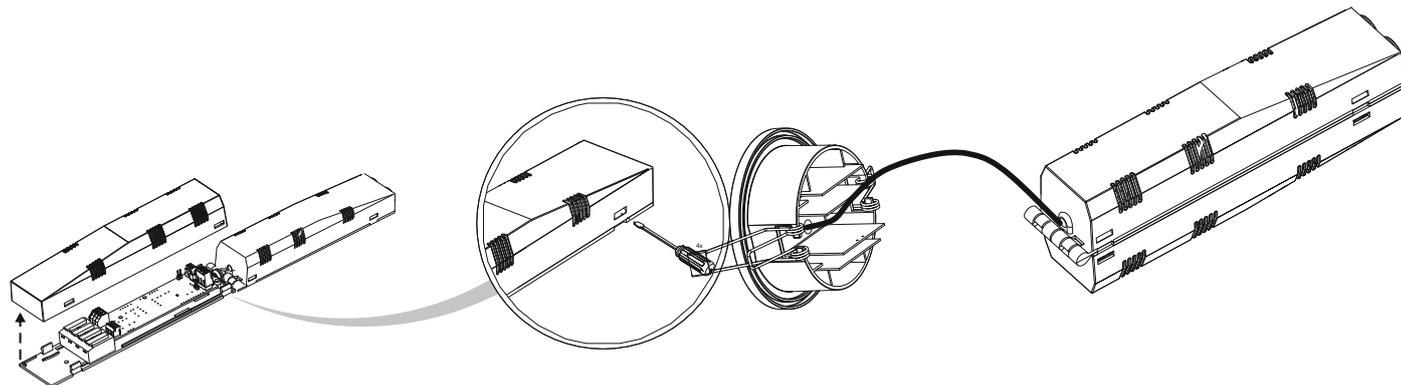
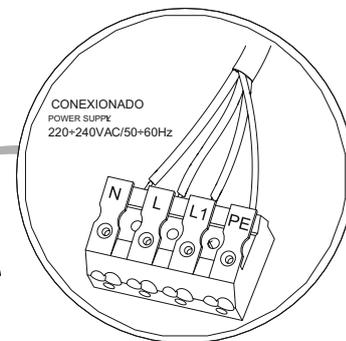
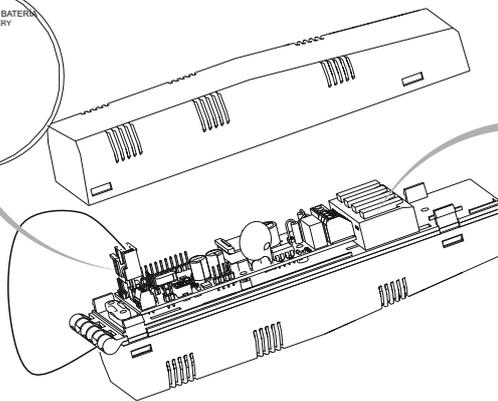
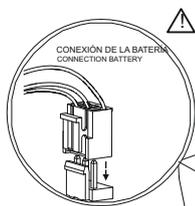
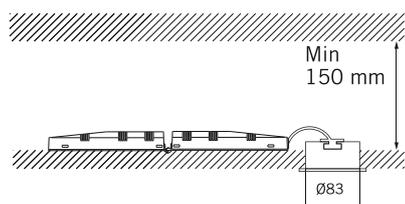
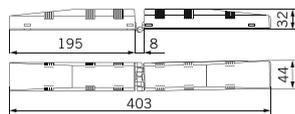
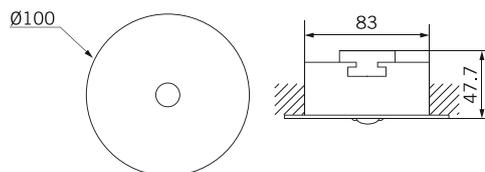
EVACUACIÓN ESCAPE ROUTE



ANTIPÁNICO OPEN AREA



### ESQUEMA DE CONEXIÓN

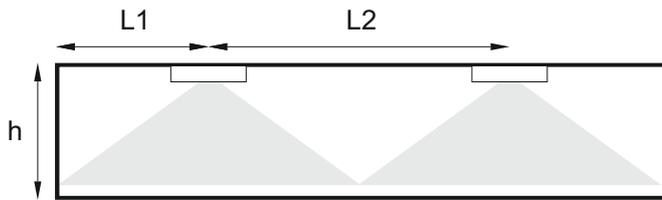


Este producto debe instalarse de acuerdo con el código de instalación aplicable, por una persona familiarizada con la construcción y funcionamiento del producto y los peligros implicados

THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE INSTALLATION CODE BY A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE PRODUCT AND THE HAZARDS INVOLVED



## INSTALACIÓN



L1 - distancia desde la pared hasta la primera luminaria

L2 - distancia entre luminarias

h - altura del techo

L1 - distance from the wall to the first fixture

L2 - distance between fixtures

h - height of the ceiling

### Con óptica antipánico / With universal optics

1W (140lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	3,5	6,5
3,00	3,5	7,5
3,50	3,5	8,0
4,00	3,5	8,5
4,50	4,0	8,5
5,00	4,5	9,0
6,00	4,5	8,0

2W (270lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	3,5	7,5
3,00	4,0	8,0
3,50	4,0	9,0
4,00	4,5	10,0
4,50	5,0	11,0
5,00	5,0	11,0
6,00	5,5	11,0

3W (390lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	3,5	8,0
3,00	4,0	8,5
3,50	4,0	9,5
4,00	4,5	10,5
4,50	5,5	11,0
5,00	6,0	12,5
6,00	6,5	13,5

6W (620lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	4,0	8,5
3,00	4,5	9,5
3,50	4,5	10,5
4,00	5,5	11,0
4,50	5,5	12,0
5,00	6,0	13,0
6,00	7,0	14,0

### Con óptica de evacuación / With optics for escape route

1W (150lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	5,5	13,0
3,00	6,5	14,0
3,50	7,0	15,0
4,00	7,5	17,0

2W (250lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	6,0	13,0
3,00	7,0	14,5
3,50	7,5	16,5
4,00	8,5	18,0
4,50	9,0	20,0
5,00	9,5	21,0
6,00	10,0	23,5

3W (370lm) min. 1lx

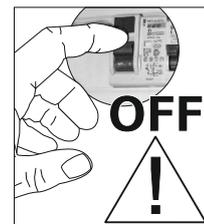
h [m]	L1	L2
2,50	6,0	16,5
3,00	7,0	17,5
3,50	8,0	19,0
4,00	8,5	20,5
4,50	9,5	22,0
5,00	10,5	22,5
6,00	11,5	23,5

6W (600lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	8,0	20,0
3,00	8,5	21,0
3,50	9,5	21,5
4,00	10,5	22,5
4,50	10,5	23,5
5,00	11,5	25,0
6,00	13,0	29,0

Este producto debe instalarse de acuerdo con el código de instalación aplicable, por una persona familiarizada con la construcción y funcionamiento del producto y los peligros implicados

THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE INSTALLATION CODE BY A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE PRODUCT AND THE HAZARDS INVOLVED



#### VERIFICACIÓN

- Conectar la tensión de alimentación. El LED señalizador de presencia de red y carga de batería deben estar encendidos. En caso contrario verificar el conexionado del aparato.
- Una vez que la batería lleve más de 15 minutos en carga, puede verificarse el funcionamiento en emergencia de la luminaria desconectando la tensión de red. La luminaria dispone de una entrada para un pulsador (normalmente abierto) para realizar este test.
- La luminaria se suministra con la batería descargada. Son necesarias 24 horas de carga a la tensión nominal para que la luminaria esté completamente operativa.

#### FUNCIONAMIENTO

- En presencia de red, la luminaria de emergencia está en estado de alerta con la batería recargándose a corriente constante. Debe lucir el LED de señalización.
- Cuando la tensión de red cae por debajo del 70% del valor nominal, la luminaria pasa a estado de funcionamiento de emergencia, encendiéndose la fuente de luz.
- En estado de funcionamiento de emergencia, la fuente de luz puede ser apagada mediante el telemando situando el bloque en estado de reposo. El aparato retornará automáticamente al estado de alerta al restablecerse el suministro eléctrico.

#### MANTENIMIENTO

- Debe verificarse periódicamente el estado de la fuente de luz, el LED señalizador y la batería de la luminaria de emergencia.
- Control visual:
  - LED señalizador luce: bloque en estado de alerta.
  - LED señalizador no luce: falso contacto, falta tensión de alimentación o no carga (verificar equipo o reponer).
- El alimentador electrónico debe reponerse cuando la autonomía no es conforme con la duración asignada.
- El circuito electrónico no debe manipularse nunca en estado de alerta (presencia de red) ni en estado de funcionamiento de emergencia.

#### ETIQUETA CLASIFICACIÓN DE LAS LUMINARIAS

##### NOMENCLATURA

X	0	*B**	*60
---	---	------	-----

- Primera celda con una posición:  
TIPO X aparato autónomo
- Segunda celda con una posición:  
MODO DE FUNCIONAMIENTO  
0 no permanente  
1 permanente
- Tercera celda con cuatro posiciones:  
DISPOSITIVOS.  
A dispositivo de verificación incorporado  
B con puesta en estado de reposo a distancia
- Cuarta celda con tres posiciones:  
PARA APARATOS AUTÓNOMOS, con el fin de indicar la DURACIÓN mínima del estado de funcionamiento de emergencia expresada en minutos:  
\*60 para indicar una duración de 1h  
120 para indicar una duración de 2h  
180 para indicar una duración de 3h

#### VERIFICATION

- Connect at the three-phase rail. Signalling LED of mains supply presence and charge of battery must be on. If not check wiring.
- After 15 minutes of battery charge, the operation of the block can be verified disconnecting the mains supply.
- The block is provided with the battery discharged. It is necessary 24 hours of charge at nominal mains supply in order to be completely operational.

#### PERFORMANCE

- In presence of mains supply, the block is in alert status with the battery being recharged at constant current. Signalling LED must be on.
- When mains supply falls below 70% of nominal value, the block switch to operation status, lighting the emergency light source.
- In operation status, the block can be switched off by a remote control, entering into stand status.
- The block will automatically return to alert status when the mains supply is reestablished.

#### MAINTENANCE

- Light source, signalling LED and battery must be verified periodically.
- Visual control:
  - Signalling LED on: Block in alert status.
  - Signalling LED off: False contact or no mains supply.
- Verify connection, verify battery or replace it.
- Emergency feeder must be replaced when the autonomy is not in agreement with the assigned duration.
- The driver should never be handled neither in alert status nor in emergency status.

#### LABEL LUMINAIRE CLASSIFICATION

##### NOMENCLATURE

X	0	*B**	*60
---	---	------	-----

- First cell, one position:  
X Type: self maintained device
- Second cell, one position: Type  
0 Non Maintained  
1 Maintained  
2 Combined, Non Maintained
- Third Cell, four positions:  
Devices.  
A built-in verification device  
B with remote switch to Stand Status
- Fourth Cell, three positions:  
It indicates minimum duration in Emergency Mode in minutes:  
\*60 to indicate a duration of 1h  
120 to indicate a duration of 2h  
180 to indicate a duration of 3h

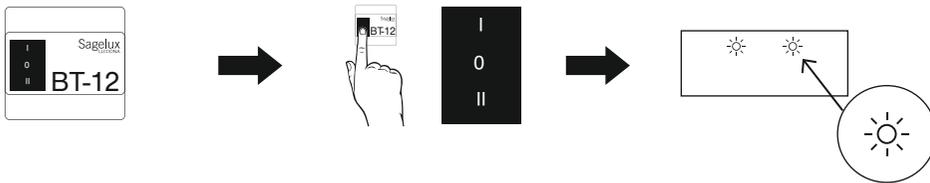
### 1 - Significado de los leds de señalización (LED SATI)

Visor de estado	Estado de la luminaria (Solución)	
	Verde fijo	Luminaria OK
	Verde parpadeo lento	Test en curso
	Ámbar fijo	Error en el paso al estado de emergencia (revisar fusible)
	Ámbar parpadeo lento	Autonomía insuficiente (Reemplazar la batería)
	Ámbar parpadeo rápido	Error en la fuente luminosa

### Legenda iconos



### Modo de configuración



### 2 - Puesta en reposo por telemando

Tras la interrupción voluntaria de la iluminación convencional, una pulsación en la tecla OFF pone la luminaria en estado de reposo para evitar la descarga de la batería.

Al volver a encender la luz convencional, la luminaria vuelve automáticamente al modo de espera.

Acción		Indicaciones visuales	
	OFF (II) <b>1 segundo</b>	Estado fuente luminosa	
		Estado del visor	
APAGA LA FUENTE DE LUZ			

### 3 - Control del estado de la luminaria

Esta operación sólo se llevará a cabo cuando esté presente la alimentación de la red.

#### Control automático (Sistema SATI).

Las luminarias gestionan automáticamente los ensayos periódicos definidos en las normas (NF C 71-820, NF EN 62034). La hora de los tests se fija a la hora de la primera puesta en tensión de la luminaria:

#### Una vez a la semana:

Test del paso de emergencia y de la fuente luminosa durante 3 s.

#### Una vez al trimestre:

Test del paso de emergencia, de la fuente luminosa y de la duración de la batería.

Acción		Indicaciones visuales	
	<b>20 segundos</b>	DEFINIR EL MOMENTO DEL TEST <u>Programar la hora de los autotests :</u> La hora del test de todas las luminarias se puede modificar. A la hora elegida, pulsar 20 segundos en el botón "ON" del telemando (para una programación simultánea de todas las luminarias conectadas a él).	Estado fuente luminosa
		Estado del visor	
	<b>10 segundos</b>	RETARDAR EL TEST 24 HORAS La hora del test se puede retrasar 24 horas. Pulsar 10 segundos en el botón "ON"	Estado fuente luminosa
		Estado del visor	
	<b>1 segundo</b>	TEST DE PASO DE EMERGENCIA Y FUENTE LUMINOSA <u>Control manual de la parte funcional (test del paso de emergencia y de la fuente luminosa) :</u> Pulsar 1 segundo en el botón "ON" del telemando (para un control simultáneo de todas las luminarias conectadas a él).	Estado fuente luminosa
		Estado del visor	
	<b>4 segundos</b>	TEST DE AUTONOMÍA ** <u>Control manual de la autonomía :</u> Pulsar 4 segundos en el botón "ON" del telemando (para un control simultáneo de todas las luminarias conectadas a él).	Estado fuente luminosa
		Estado del visor	

\*\* La batería debe ser cargada durante 24 horas previamente.

⚠ Los test automáticos siempre se lanzan con la batería totalmente cargada. Es responsabilidad del usuario lanzar los tests con la batería cargada.

### 4 - Suprimir un error

Acción		Indicaciones visuales	
	<b>1 segundo</b>	SUPRIMIR UN MENSAJE DE ERROR Luminaria con mensaje de error (modo de fallo): Pulsar 1 segundo sobre el botón "ON" del telemando (para un control simultáneo de todas las luminarias conectadas a él).	Estado fuente luminosa
		Estado del visor	