

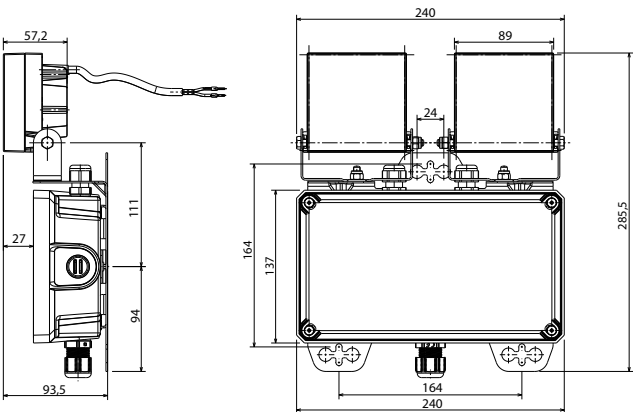
CONTENIDO	Página
1. Descripción	1
2. Instalación	2
3. Funcionamiento	3
4. Conexión	4
5. Mantenimiento	5
6. Conformidad y homologación	6
7. Equipos y accesorios	6

1. DESCRIPCIÓN

Proyectores de ambiente/evacuación IP 65 - IK 07 - Clase II

Ref.	Flujo/ autonomía	Modo	Consu NP (W)	Baterías	Peso del producto (kg)
6 614 62	1500 lm/1 h	NP	0,9	LiFePO4	2,12
6 614 63	2500 lm/1 h	NP	0,9	LiFePO4	2,38

• Dimensiones

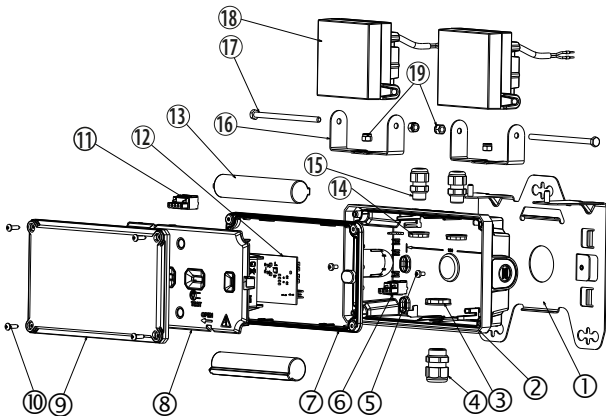


Volumen de producto: 6,4 dm³

• Características técnicas

Producto para fijación saliente, en pared o en techo.
Proyector LED.
Equipado con terminales de conexión automática 1x2,5 mm²
Bornes de entrada del telemando protegidos contra errores de conexión.
Alimentación: 230 V± - 50/60 Hz
Temperatura de funcionamiento: de 0 °C a + 35 °C.
Función de control remoto integrada que permite el apagado desde el cuadro eléctrico en caso de corte voluntario de energía en el circuito de iluminación.

• Materiales



- ① Pletina metálica
- ② Caja estanca: policarbonato negro, autoextinguible 850 °C 30 s
- ③ Contratuerca del prensaestopas negra PG13,5
- ④ Prensaestopas: poliamida autoextinguible 850 °C 30 s
- ⑤ Tornillo M4x8
- ⑥ Conector
- ⑦ Junta transparente : SEBS UV
- ⑧ Reflector: policarbonato negro autoextinguible 850 °C 30 s
- ⑨ Difusor: policarbonato transparente autoextinguible 850 °C 30 s
- ⑩ Tornillo Pozidrive
- ⑪ Conector
- ⑫ Circuito impreso
- ⑬ Batería
- ⑭ Contratuerca del prensaestopas negra PG9
- ⑮ Prensaestopas: poliamida autoextinguible 850 °C 30 s
- ⑯ Estribo metálico
- ⑰ Tornillo M6 x 110
- ⑱ Proyector
- ⑲ Tuerca M6

1. DESCRIPCIÓN (CONTINUACIÓN)

• Características técnicas (continuación)

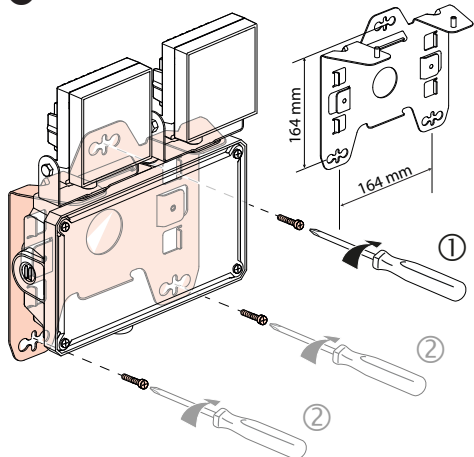
Todas las piezas de plástico de más de 50 g se identifican con una marca del material para permitir el reciclaje de las mismas cuando se acabe la vida útil del producto.

• Poder calorífico

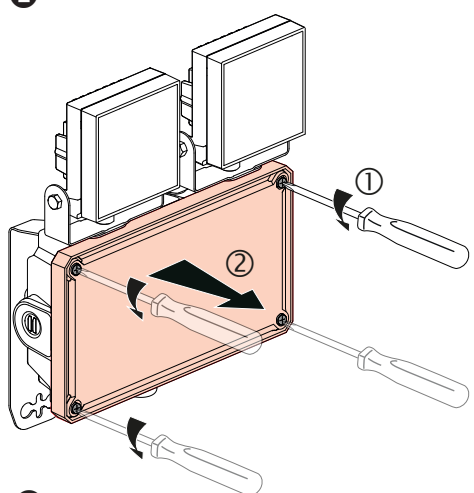
Carga térmica de las piezas plásticas que componen el revestimiento: 16,6 MJ.

2. INSTALACIÓN

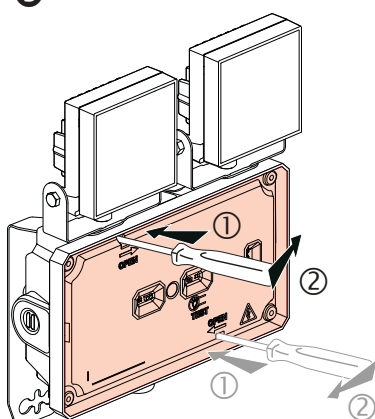
1



2

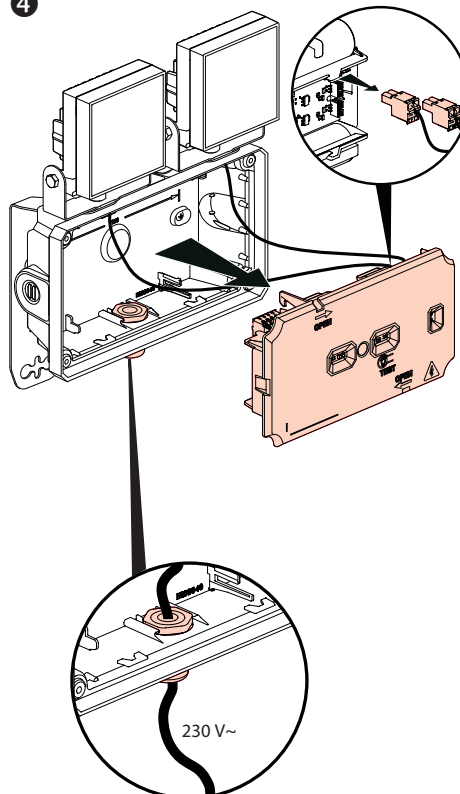


3

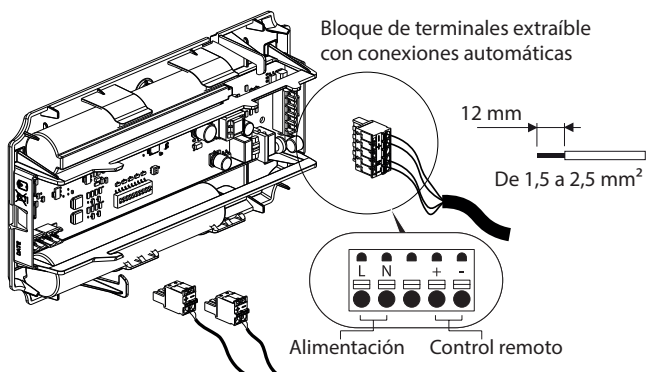


2. INSTALACIÓN (CONTINUACIÓN)

4



• Conexión



• Garantía de la IP

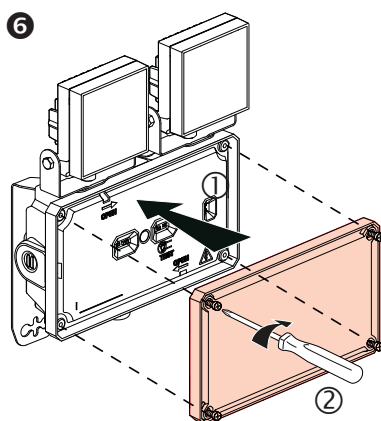
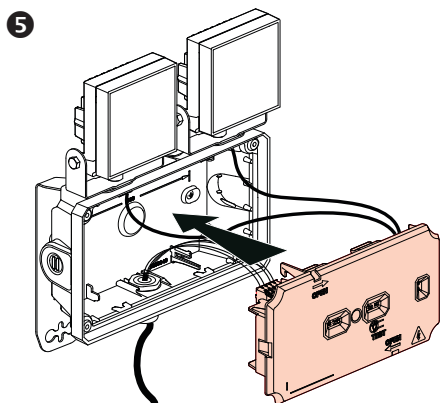
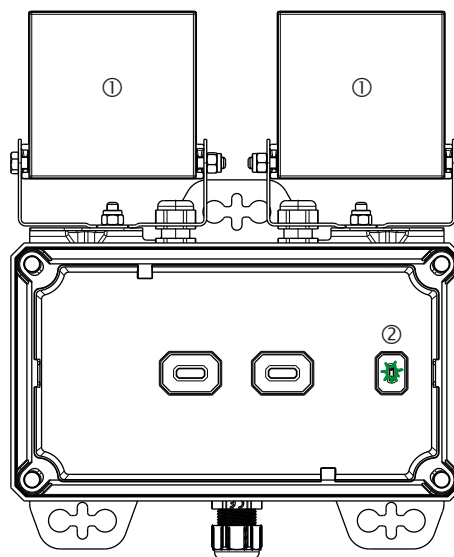
Para garantizar la IP 65 es imprescindible utilizar el prensaestopas y su tuerca suministrados en la entrada de cables y fijar el difusor mediante los 4 tornillos de fijación suministrados.

Una vez finalizada la instalación, pegar una etiqueta de mantenimiento ref. 0 609 00 e introducir la fecha de puesta en servicio.

• Garantía del IK

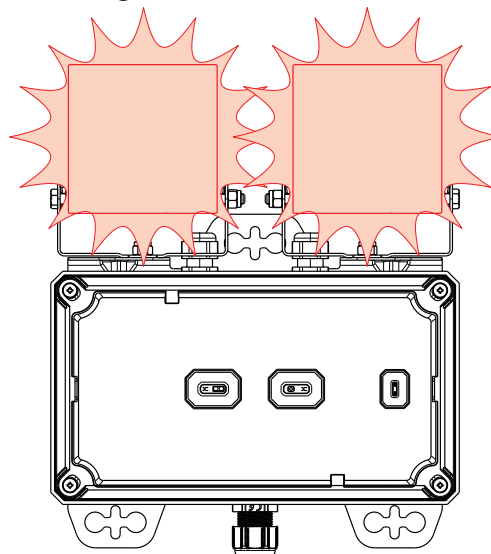
Para garantizar el IK 07 es imprescindible fijar el difusor mediante los 4 tornillos de fijación suministrados.

Para garantizar el IK10, añadir la rejilla de protección ref. 0 626 83 (consulte el capítulo 7. "Equipos y accesorios").

2. INSTALACIÓN (CONTINUACIÓN)**3. FUNCIONAMIENTO****3.1 Conexión a la corriente eléctrica/estado de vigilancia**

Los focos están apagados ①

El LED de estado verde del proyector se enciende (parpadea mientras las baterías se están cargando durante 28 horas como máximo) ②

3.2 Interrupción de la red eléctrica/funcionamiento de emergencia

Encendido de los focos al flujo declarado

Apagado del LED verde de estado del proyector

3.3 Puesta en reposo mediante el telemando ref. 0 039 00/01

Después de una interrupción voluntaria de la alimentación de la iluminación normal:

Pulsar la tecla Apagado  pone el proyector en reposo para evitar que la batería se descargue.

Reconexión de la iluminación normal:

El proyector vuelve automáticamente al estado de espera.

3. FUNCIONAMIENTO (CONTINUACIÓN)

3.4 Prueba de los proyectores

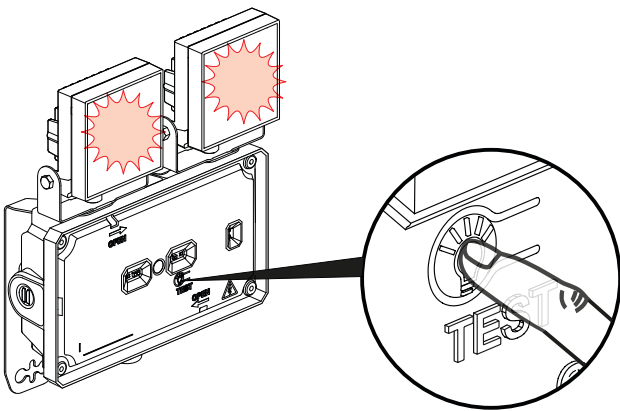
Pueden probarse mediante un corte de la alimentación general:

- el funcionamiento es correcto si los focos se iluminan.
- la autonomía es correcta cuando los focos se mantienen encendidos durante toda la autonomía asignada.

3.5 Control de los focos

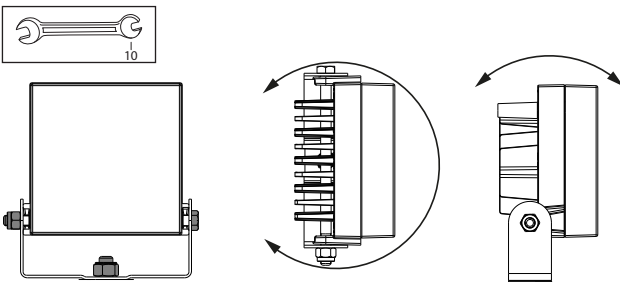
3.5.1 Control de conexión

Es posible comprobar la conexión y funcionamiento de los focos pulsando el botón “prueba” situado en el panel frontal.



3.5.2 Orientación de los focos

El botón “Prueba” también permite orientar el haz luminoso de los focos a la altura de instalación sin necesidad de encender el proyector.



4. CONEXIÓN

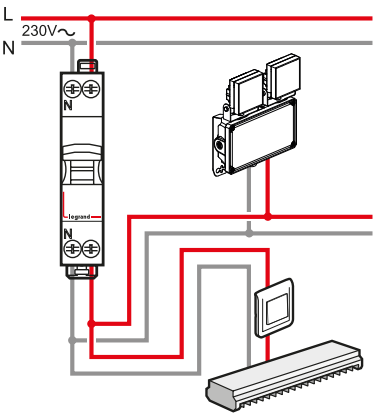
4.1 Conexión de los proyectores a la red

La derivación puede realizarse en el cuadro eléctrico, en el interruptor o en una caja de derivación.

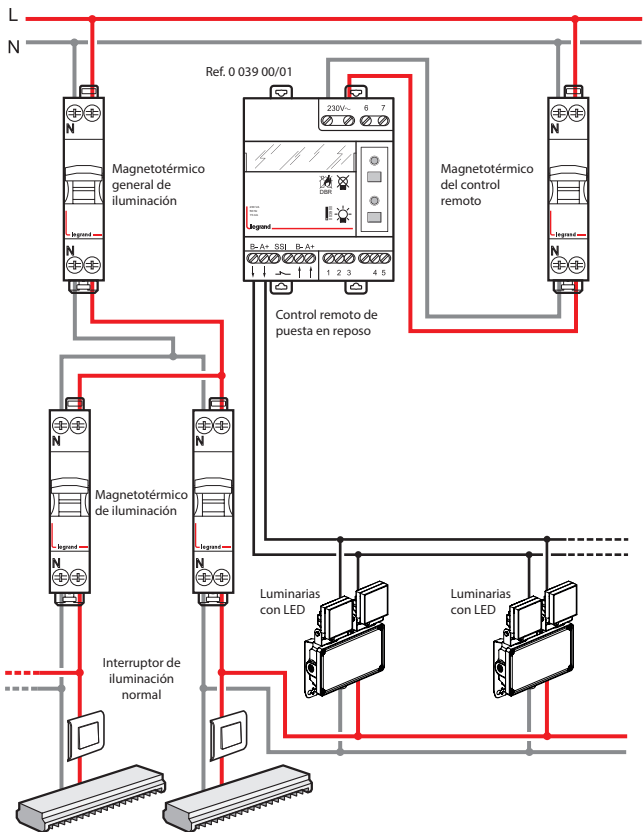
Las normas relativas a la alimentación son las mismas para las luminarias de alumbrado de emergencia que para cualquier otro tipo de luminaria.

4. CONEXIÓN (CONTINUACIÓN)

4.1 Conexión a la red de los proyectores (continuación)



4.2 Funcionamiento con control remoto



Nota:

En caso de una prueba de red presente (pulsar la tecla ALL del control remoto 0 039 00/01), los proyectores seguirán las órdenes del control remoto:

1 s ON/4 s OFF/1 s ON; no será necesario pulsar el botón EXT para volver a ponerlas en estado de espera.

Si no funciona, verifique la polaridad del control remoto.

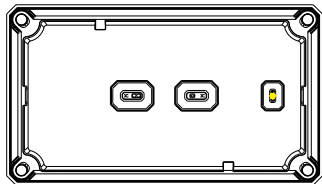
El resto de referencias de esta ficha técnica requerirán presionar el botón EXT para restablecerlas al modo de espera.

En caso de perturbación de la línea del telemando o un encendido inoportuno de la emergencia: añada una resistencia de 1K ohm entre los terminales A+ y B- del telemando 0 039 00/01 (esta resistencia se suministra con el telemando).

5. MANTENIMIENTO

5.1 Identificación de fallos

LED amarillo fijo:

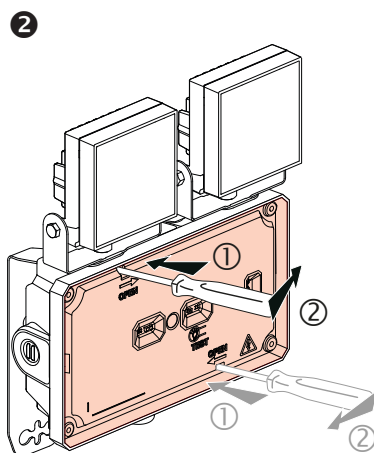
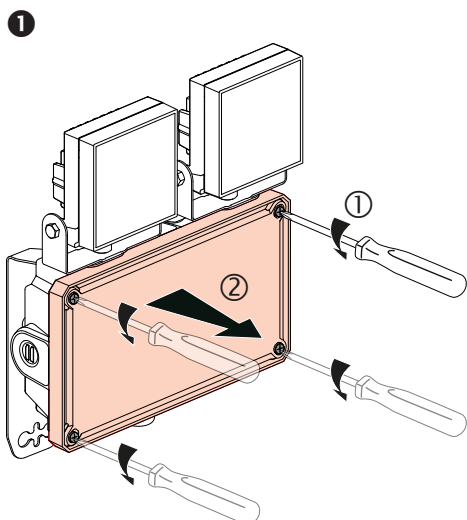


Compruebe si hay al menos una de estas averías presente:

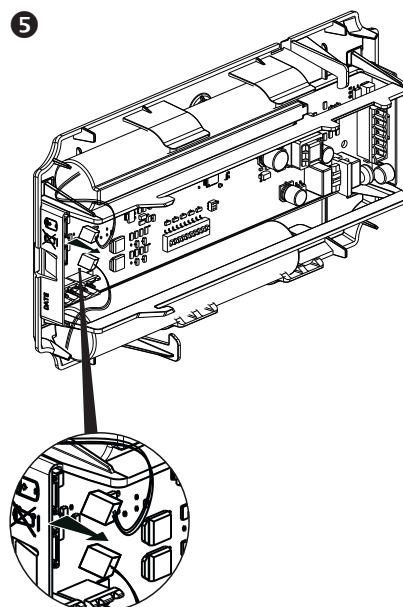
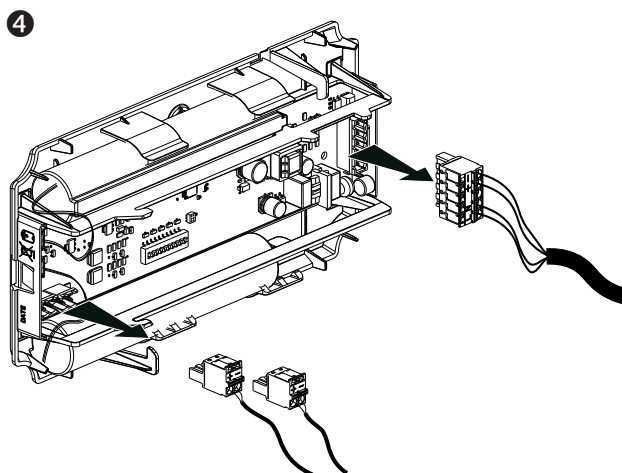
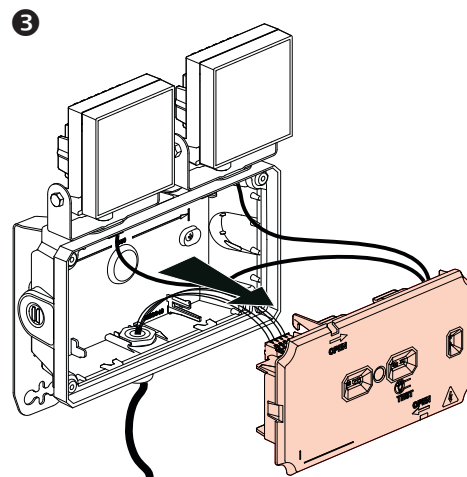
- La batería está desconectada
- La batería tiene un fallo de tensión
- La batería tiene un fallo de autonomía

5.2 Sustitución de acumuladores

Batería Tipo LifePO4 9,6 V - 3,2 Ah ref. 6 609 77

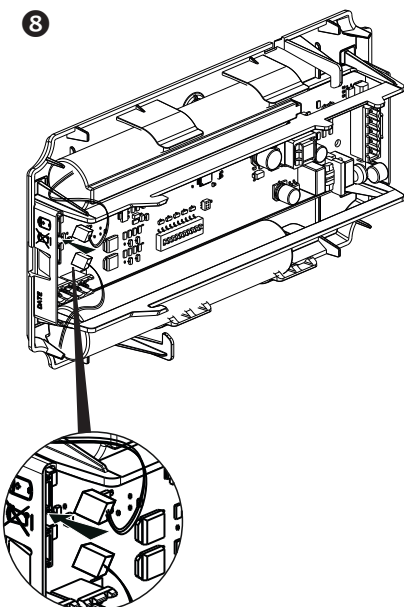
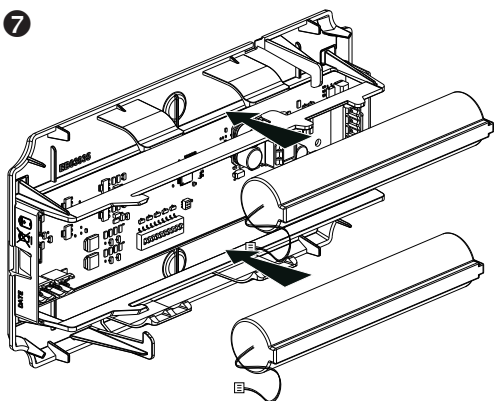
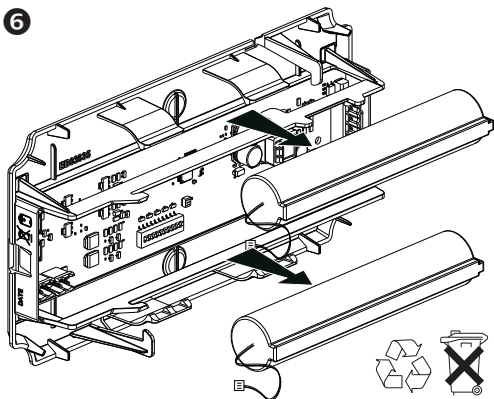


5.2 Sustitución de acumuladores (continuación)



5. MANTENIMIENTO (CONTINUACIÓN)

■ 5.2 Sustitución de acumuladores (continuación)



5. MANTENIMIENTO (CONTINUACIÓN)

■ 5.2 Sustitución de acumuladores (continuación)

Los acumuladores deben sustituirse cuando el proyector autónomo ya no cumpla con su tiempo de funcionamiento nominal (el LED amarillo se enciende de forma continua).

Importante : El producto debe apagarse antes de desmontarse.

Los distribuidores asociados de Legrand recogen los proyectores y acumuladores usados.

Después de cambiar los acumuladores, deberá cambiarse la etiqueta de mantenimiento para que incluya la fecha de la reanudación del servicio del proyector.

6. CONFORMIDAD Y HOMOLOGACIÓN

EN IEC 60598-2-22: 2022: Norma europea «Luminarias Requisitos particulares Luminarias para alumbrado de emergencia»

EN IEC 60598-1 2021 + A1 2022: Norma europea «Luminarias»

EN IEC 62034: Norma europea «Sistemas de prueba automáticos para iluminación de emergencia alimentada por baterías».

Productos certificados con la marca N de AENOR

Directivas

- Directiva BT 2014/35/UE de 26/02/2014 y 2011/65/UE de 08/06/2011 modificada por 2015/863 de 31/03/2015 (ROHS 2)

- Directiva EMC 2014/30/UE del 26/02/2014

7. EQUIPOS Y ACCESORIOS

■ 7.1 Rejilla de protección estándar ref. 0 626 83

Resistencia a los golpes: IK 10 - 20 julios

Montaje con 4 orificios en todos los lados

