



K1- K2- K3 renovación

K1-K2-K3 renovación / Introducción

El **mantenimiento** del alumbrado de **emergencia** es **necesario** para garantizar la seguridad en una **instalación**.

Con los módulos de renovación K1,K2&K3 se puede llevar a cabo la actualización de su alumbrado en una sola operación: batería, lámpara y **electrónica** a la vez.

Este modulo de renovación está disponible en dos versiones para K1-K2: una versión con tira de led y otra con guía de luz led. Para el k3 existe una versión disponible.

Además, los módulos de renovación contienen baterías NiMH de larga duración y una fuente de luz led, lo que reduce la necesidad futura de mantenimiento.



EN UN MOMENTO

Esta renovación permite actualizar sus luminarias K1, K2 y K3 con una nueva electrónica, baterías de larga duración y fuente de luz led, sin tener que modificar cableado ni carcasa.

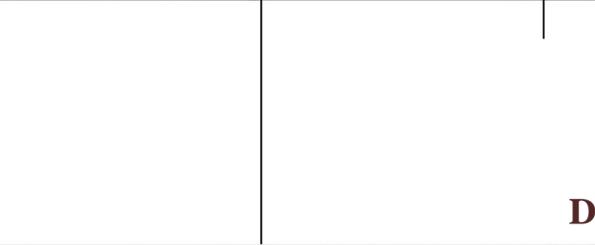
Pasos a seguir

1. Retire la tapa
2. Retire el interior fluorescente
3. Coloque el nuevo interior led
4. Coloque la tapa



1

K1-K2-K3 renovación



D

¿QUÉ MODULO DE RENOVACIÓN NECESITA ?

Lámpara TL 6W



K1 -lente Fresnel



K1 difusor



K2 lente Fresnel



K2 difusor

Señal doble cara TL 6W



K1 señal doble cara



K2 señal doble cara

Señal una cara TL 6W



K1 señal una cara



K2 señal una cara



Módulo renovación con tira led (K1M12)

Versiones disponibles:
EST+, ESM, wireless ESM & baterías
centralizadas 1 ó 3h autonomía



Módulo renovación con guía de luz (K1M32)

Versiones disponibles:
EST+, ESM wireless ESM & baterías
centralizadas 1 ó 3h autonomía

¿QUÉ MÓDULO NECESITA?

Alumbrado y señalización por un lado TL 13W/14W*

* no adecuado para luminarias de alto flujo y zonas clasificadas. Contacte con su asesor ETAP



K3 alumbrado

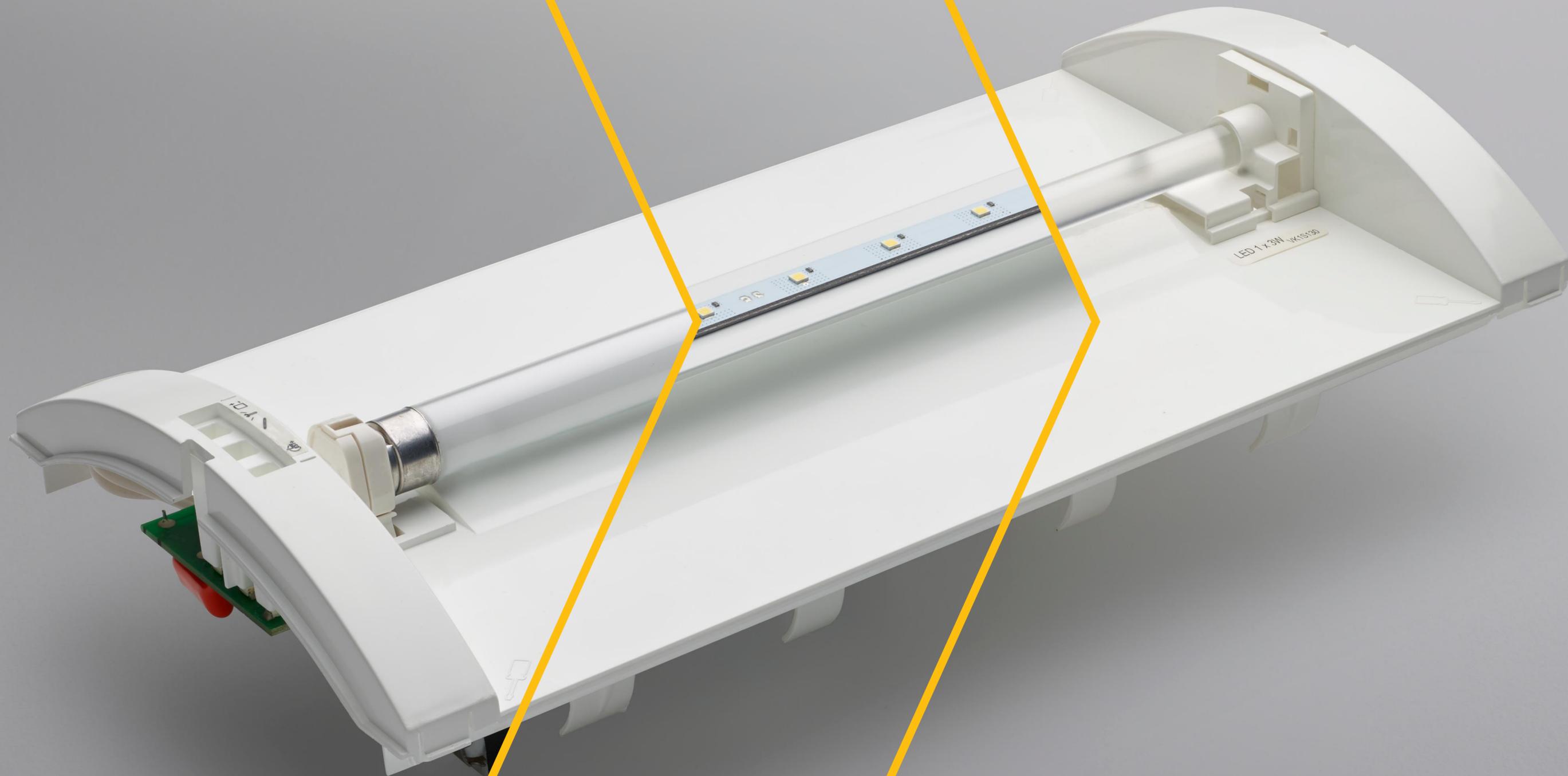


K3 señalización una cara



Módulo renovación con tira led (K3M12)

Versiones disponibles:
EST+, ESM, wireless ESM & baterías
centralizadas1 ó 3 horas autonomía



K1-K2-K3

FÁCIL DE REEMPLAZAR

- más fácil que cambiar baterías
- más económico y sencillo que reemplazar una emergencia: carcasa y cableado se mantienen
- entrega en 1 semana*

REDUCIDO MANTENIMIENTO

- Batería de larga duración: vida útil hasta 10 años
- No se necesita cambiar lámpara más: Fuente luz led
- Nueva electrónica: vida útil hasta 20 años



GARANTÍA 5 AÑOS

Batería, fuente de luz & electrónica

RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE

- baterías NiMh & LED
- se mantiene la carcasa

* válido para K1M12 & K1M32



