



K9

SEGURIDAD CON
ESTILO

K9

EL ALUMBRADO DE EMERGENCIA CON LA MEJOR ESTÉTICA DEL MUNDO



Diseño minimalista sin tornillos visibles



Diferentes opciones de color



Iluminación uniforme de los pictogramas



Alumbrado con las mejores características técnicas



Mantenimiento sin necesidad de herramientas



Baterías de NiMH de larga duración
(vida útil esperada de hasta 10 años)



Garantía de cinco años, incluida la batería

K9

EL ALUMBRADO DE EMERGENCIA CON LA MEJOR
ESTÉTICA DEL MUNDO

ETAP tomorrow's light



K9

DISEÑO DISCRETO

ETAP tomorrow's light

K9 es la prueba de que el alumbrado de emergencia puede ser a la vez atractivo y discreto. Por su diseño minimalista, sus compactas dimensiones y la alta calidad de sus acabados, estas luminarias de señalización y alumbrado se integran perfectamente en **cualquier entorno**.

La serie K9 abarca una completa gama de luminarias de alumbrado de emergencia de montaje empotrado y adosado. Todas ellas tienen un estilo común y emplean los mismos componentes, lo que facilita una **implantación uniforme** de toda la instalación de alumbrado de emergencia.

Todas las luminarias K9 están disponibles en blanco, gris y negro, o en cualquier tono RAL a petición.



K9

DISEÑO DISCRETO

ETAP tomorrow's light



K9

SEÑALIZACIÓN

ETAP tomorrow's light



La matriz de puntos en el interior garantiza una iluminación uniforme de todo el pictograma

Distancia de visión: 26 m



La lente distribuye uniformemente la luz sobre el pictograma

Distancia de reconocimiento: 15 m



SEÑALIZACIÓN CONFORME CON LA NORMATIVA

Las luminarias de señalización cumplen perfectamente la norma EN 1838:

- 1 lux en el suelo en los **cambios de dirección**, los **cruces** y las proximidades de las **puertas de emergencia**
- iluminancia vertical de 5 lux en los alrededores de **botiquines** y **material de extinción de incendios**

K9

ALUMBRADO

K9 ofrece soluciones conformes con la normativa para alumbrado de vías de evacuación, antipánico y de escaleras, con una lente específica para cada aplicación, de modo que las prestaciones sean siempre las óptimas.

VÍAS DE EVACUACIÓN

Una lente de **distribución extensiva** enfoca la luz a lo largo del eje de la vía de evacuación.



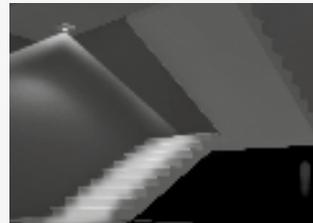
ANTIPÁNICO

La **distribución cuadrada de la luz** proporciona un alumbrado uniforme en una amplia superficie, sin zonas oscuras.



ALTO FLUJO LUMINOSO

La luz se concentra en una forma **elíptica**, muy adecuada cuando se desean niveles de iluminación más altos, en escaleras o cuando las luminarias se montan a gran altura.



K9

GESTIÓN Y MANTENIMIENTO SENCILLOS



LUMINARIAS CON FUNCIÓN DE AUTOCOMPROBACIÓN

- Todas las luminarias de emergencia de ETAP incorporan una función de autocomprobación: EST+ (European Safety Test).
- El EST+ realiza una prueba de funcionamiento semanal y una prueba de autonomía cada 3 meses, para garantizar que el alumbrado de emergencia sea fiable en todo momento.
- El estado de la luminaria se indica mediante un led bicolor que se ilumina en verde o en naranja.



ETAP SAFETY MANAGER (ESM)

- ESM es un sistema centralizado de monitorización y control de toda la instalación de alumbrado de emergencia.
- Las luminarias se conectan a través de un bus cableado o de forma inalámbrica .
- ESM permite consultar el estado de la instalación desde una sola vista general, envía correos electrónicos automatizados cuando se requieren labores de mantenimiento, permite gestionar los momentos en que se llevan a cabo las autocomprobaciones y administra el mantenimiento preventivo.



SISTEMA DE BATERÍA ETAP (EBS)

- Un sistema de batería central simplifica el mantenimiento.
- Disponible en versión EBS Compact, con un armario por cada sector de incendio, o EBS Superior, capaz de dar servicio a todo un edificio.
- Se conecta con el sistema ESM.



Conexión automática: Las luminarias K9 se abren sin necesidad de herramientas. La propia operación de apertura las desconecta automáticamente de la red eléctrica. De este modo, el mantenimiento sobre el terreno puede realizarse de forma segura.

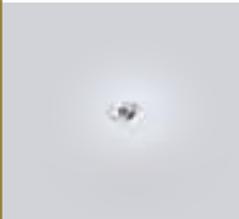
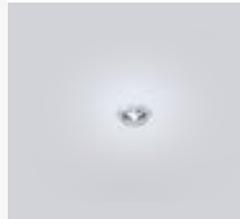
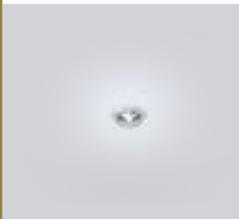
AÑOS
5
DE GARANTÍA
BATERÍA INCL.

ETAP ofrece una garantía de 5 años para toda la gama K9, incluidas las baterías.

▶ Vídeos de instalación de K9

K9

GAMA - ALUMBRADO

	ALUMBRADO			MINI	
COLOR	 blanco	 gris	 negro	 blanco	
ÓPTICA	 vías de evacuación	 antipánico	 alto flujo luminoso	 vías de evacuación	 antipánico
MONTAJE	 adosado	 empotrado - cuadrado	 empotrado - redondo	 sin aro	 con aro

K9

GAMA - SEÑALIZACIÓN

	PICTOGRAMA			MINI PICTOGRAMA		
COLOR	 blanco	 gris	 negro	 blanco	 gris	 negro
MONTAJE	 montaje en pared, paralelo	 montaje adosado al techo	 empotrado	 montaje adosado al techo	 empotrado	
	 montaje en pared, perpendicular	 suspendido				



Jansen Dienstencentrum, Bélgica

TOMORROW'S LIGHT

ENDLESS. EFFORTLESS. WASTELESS.



Como miembro activo de The Shift, ETAP se ha comprometido a lograr **una reducción del 55% de las emisiones de CO₂ para 2025.**

Siguiendo la Iniciativa de Objetivos Basados en la Ciencia, nuestro objetivo se establece con el fin de limitar y eventualmente frenar el aumento de la temperatura global y contribuir a una **economía de carbono cero.**

Como pioneros en la oferta de **Circular LaaS**, nos comprometemos a desarrollar productos duraderos con un uso mínimo de recursos naturales vírgenes que sean **fáciles de mantener y renovar.**



Disfrute hoy de la luz del mañana



K9



Galería Phoenix, Australia

CONTACTO

✉ info.es@etaplighting.com
☎ +34 91 402 29 17

🌐 www.etaplighting.com

¿INTERESADO?

Manténgase informado de nuestros desarrollos y actividades suscribiéndose a nuestro boletín.

SÍ, REGÍSTRATE.