



K9

SEGURANÇA
COM ESTILO

K9

A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA MAIS ELEGANTE DO MUNDO



Design minimalista – sem parafusos visíveis



Diferentes opções de cores



Pictogramas iluminados uniformemente



Desempenho técnico de luz superior



Manutenção sem ferramentas



Baterias NiMH de longa vida útil
(vida útil esperada de até 10 anos)



5 anos de garantia, incluindo bateria.

K9

A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA MAIS ELEGANTE DO MUNDO

ETAP tomorrow's light



K9

DESIGN DISCRETO



A K9 comprova que a iluminação de emergência pode ser atraente e discreta. O design minimalista, a execução compacta e o acabamento de alta qualidade asseguram que as luminárias de sinalização e iluminação podem ser perfeitamente integradas em **qualquer ambiente**.

A série K9 é uma gama completa de luminárias de encastrar e de montagem saliente. Todas partilham o mesmo estilo e componentes que contribuem para uma **implementação uniforme** de toda a iluminação de emergência.

Todas as luminárias K9 estão disponíveis em branco, cinzento e preto ou em qualquer cor RAL a pedido.



K9

DESIGN DISCRETO

ETAP tomorrow's light



K9

SINALIZAÇÃO

ETAP tomorrow's light



Distância de visualização: 26 m

O padrão de matriz de pontos no interior garante uma iluminação uniforme de todo o pictograma.



A lente distribui a luz uniformemente sobre o pictograma

Distância de reconhecimento: 15 m



SINALIZAÇÃO CONFORME

As luminárias de sinalização cumprem sem problemas a norma EN 1838:

- 1 lux no solo para **alterações de direção**, em **cruzamentos** e perto de **portas de emergência**.
- 5 lux de iluminância vertical perto de **pontos de primeiros socorros** e **equipamento de combate a incêndios**

K9

ILUMINAÇÃO

ETAP tomorrow's light

A K9 fornece soluções conformes para iluminação de vias de evacuação, presença e escadas. Para cada aplicação, a K9 tem uma lente específica, que apresenta sempre um desempenho de topo.

VIA DE EVACUAÇÃO

Uma lente **grande angular** foca a luz ao longo da linha central da via de evacuação.



ILUMINAÇÃO DE PRESENÇA

A **distribuição de luz quadrada** proporciona uma iluminação uniforme numa grande área, sem pontos escuros.



ELEVADO FLUXO LUMINOSO

A luz fica concentrada numa forma **elíptica**, ideal para níveis de lux maiores, escadas ou alturas de montagem elevadas.



K9

FÁCIL GESTÃO E MANUTENÇÃO



LUMINÁRIAS DE TESTE AUTOMÁTICO

- Todas as luminárias de emergência da ETAP incluem um autoteste: EST+ (European Safety Test)
- O EST+ efetua testes de funcionamento semanais e testes de autonomia a cada 3 meses, permitindo que confie sempre na sua iluminação de segurança
- Um único LED bicolor verde/laranja indica o estado da luminária



ETAP SAFETY MANAGER

- O ESM centraliza a monitorização e o controlo de toda a sua instalação de iluminação de emergência
- As luminárias são ligadas através de um bus com fios ou sem fios 
- Consulte o estado da instalação numa única visão geral, receba e-mails automáticos quando a manutenção for devida, faça a gestão dos momentos de teste automático e prepare a manutenção preventiva



SISTEMA DE BATERIAS ETAP

- Um sistema central de baterias simplifica a manutenção
- Escolha o EBS Compact para um armário por zona de incêndio ou o EBS Superior para um edifício inteiro
- Liga ao ESM



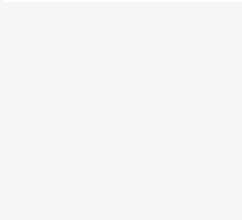
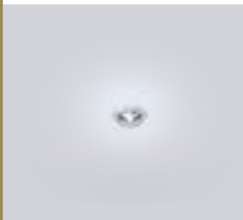
Ligação automática: as luminárias K9 são abertas sem a necessidade de qualquer ferramenta e num processo que as desliga automaticamente da rede elétrica. A manutenção pode ser efetuada em segurança no solo.

ANOS
5
DE GARANTIA
BATERIA INCL.

A ETAP fornece uma garantia de 5 anos em toda a gama K9, incluindo baterias.

K9

GAMA - ILUMINAÇÃO

	ILUMINAÇÃO			MINI	
COR					
	branco	cinzento	preto	branco	
ÓTICA					
	via de evacuação	iluminação de presença	elevado fluxo luminoso	via de evacuação	iluminação de presença
MONTAGEM					
	superfície	para encastrar - quadrada	para encastrar - redonda	sem moldura	com moldura

K9

GAMA - SINALIZAÇÃO

	PICTO			MINI PICTO		
COR						
	branco	cinzento	preto	branco	cinzento	preto
MONTAGEM						
	montagem paralela na parede	montagem saliente no teto	para encastrar	montagem saliente no teto	para encastrar	
						
	montagem perpendicular na parede	suspensa				



Jansen Dienstencentrum, Bélgica

TOMORROW'S LIGHT

SEM FIM. SEM ESFORÇO. SEM DESPERDÍCIO.



Como membro activo do The Shift, a ETAP comprometeu-se a **alcançar uma redução de 55% de CO₂ até 2025.**

Este objectivo foi estabelecido de acordo com a iniciativa **“Science Based Target Initiative”** com o objectivo de limitar e eventualmente parar o aumento da temperatura global, e contribuir para **uma economia de carbono zero.**

E como lançador de tendências na oferta da **Circular LaaS**, comprometemo-nos a desenvolver produtos de longa duração com uma utilização mínima de recursos naturais virgens que sejam **fáceis de manter e de renovar.**



Toque na luz do futuro



K9



CONTATO

✉ info.pt@etaplighting.com

☎ +351 917 217 029

🌐 www.etaplighting.com

INTERESSADO?

Mantenha-se informado sobre a tecnologia de iluminação e seus desenvolvimentos, inscrevendo-se na nossa newsletter.

SIM, QUERO REGISTRAR-ME