

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA VEKO



Cuando el alumbrado falla debido a un corte de electricidad o una calamidad, la seguridad es lo primero. Con el alumbrado de emergencia Veko, un edificio dispone de un alumbrado de emergencia fiable y duradero que se activa en cuanto es necesario. Los empleados pueden orientarse en su entorno y abandonar el edificio de forma segura. Veko ofrece dos tipos de alumbrado de emergencia y vías de evacuación: alumbrado de emergencia descentralizado y centralizado.



Iluminación de emergencia descentralizada

¿Opta por un alumbrado de emergencia descentralizado? Entonces está eligiendo una solución muy rentable pero segura. La luminaria permanece totalmente encendida en caso de corte de corriente. Esto es gracias a la batería y al módulo de conmutación integrados por luminaria. La luminaria arde entonces con una corriente luminosa menor y tiene una potencia luminosa muy alta, por lo que es necesario utilizar menos luminarias para el alumbrado de emergencia. Esto supone un ahorro considerable en costes de mantenimiento y sustitución de baterías.

DATOS TÉCNICOS

Modelo	Cable plano estándar 7 x 2,5 mm ² versión con 1 fase constante
Fuente de tensión alternativa	Batería integrada/módulo inversor
Fuente de luz	Luminaria completa
Código del producto	LN LH LW 3H
Autodiagnóstico/3 horas	LED ± 900 lm

Reservado el derecho a modificar los datos técnicos.

CLEVER
SWIFT
SOLID

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA VEKO

Iluminación central de emergencia

El perfil de soporte Veko se presta perfectamente a la integración de la iluminación central de emergencia. En primer lugar, nuestro perfil de calidad ofrece espacio para cables planos adicionales. Además, nuestro cable plano estándar puede tenderse en dos grupos. De este modo, no es necesario cablear ni montar por separado las unidades de iluminación de emergencia. Veko suministra el alumbrado de emergencia central como una unidad completa con luminarias independientes de bajo consumo. En caso de emergencia, la unidad central permite iluminar las luminarias conectadas mediante una fuente de tensión alternativa central.

Mantenimiento

El mayor coste del alumbrado de emergencia es el mantenimiento recurrente, ya que las baterías deben sustituirse cada cuatro años. Si las baterías están situadas en la línea de luz, justo debajo del tejado, su sustitución requiere mucha mano de obra. Además, la fluctuación de temperatura bajo el tejado acorta la vida útil de las baterías. Con una estación central de baterías, éstas se encuentran a nivel del suelo, son fácilmente accesibles y están en un entorno controlado. Como resultado, una batería tiene una vida media de nueve años.

Una estación funciona offline y online. Las luminarias de emergencia se comprueban automáticamente. Cuando funcionan en línea, los fallos también se notifican automáticamente. Los gestores de las instalaciones reciben un correo electrónico con la ubicación exacta de una luminaria de emergencia averiada. Así, el mantenimiento sólo se realiza cuando es necesario. Imagine cuánto presupuesto, tiempo y esfuerzo puede ahorrar esto.



La solución de emergencia centralizada de Veko consta de tres elementos:

1. Luminaria de seguridad

Se trata de luminarias lineales de 30 cm de longitud con la misma forma y lente que las demás del perfil. Con una salida de lumen fija y diseñadas para proporcionar un lux en el suelo.

2. Conductor

El driver controla si una luminaria es fija, DALI o inteligente. Debido a una menor emisión de lumen, los drivers de las luminarias de seguridad tienen una menor corriente de irrupción. Esto hace que sea una solución más eficiente energéticamente que el uso de luminarias de longitud completa en una batería (de)central.

3. Batería

Esta batería alimenta la luminaria cuando falla la alimentación central. En una solución central de emergencia, la batería no se encuentra en el perfil detrás de las luminarias, como en una solución descentralizada, sino en un armario situado a nivel del suelo. Debido a la menor corriente de irrupción, la batería es significativamente más pequeña que otras soluciones del mercado.


DATOS TÉCNICOS


Luminaria de emergencia Magnus	Código del producto
<ul style="list-style-type: none"> • Longitud: 300 mm • Temperatura de color: 4000 K • Opciones de lentes: Estrecha, semi ancha, ancha, X ancha, difusa y circular • Resistencia a impactos: IK10 • Grado de protección: IP54 - IP65 • Controladores: <ul style="list-style-type: none"> - 10 W driver fixed - 1.250 lm - 10 W driver DALI - 1.250 lm - 8 W Eaton driver/adresmodule - 1.100 lm 	Bajo pedido

Reservado el derecho a modificar los datos técnicos.

CLEVER
SWIFT
SOLID

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA VEKO

Luminaria de emergencia Duncan	Código del producto
 <ul style="list-style-type: none"> • Longitud: 300 mm • Temperatura de color: 4000 K • Opciones de lentes: Estrecha, Ancha, Lambertiana y Difusa • Resistencia a los impactos: IK04 • Clase de protección: IP20 - IP54 • Controladores: <ul style="list-style-type: none"> - 10 W driver fixed - 1.300 lm - 10 W driver DALI - 1.300 lm - 8 W Eaton driver/adresmodule - 1.150 lm 	Bajo pedido

Fuente de alimentación central de emergencia Veko	Código del producto
 <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones: 720x260x260 mm • Consumo 450 W • Sistema direccionado con monitorización individual de luminarias mediante tarjeta SD • Tecnología STAR: permanente, no permanente y encendido en el mismo circuito • Solución completa «one box» • Incluye juego de 6 baterías • Incluye juego de cables de batería (largo y corto) • Tecnología de carga exclusiva de CEAG para un manejo óptimo de las baterías • Adecuado para hasta 45 luminarias en 4 grupos de 20 luminarias como máximo por grupo • Opción extra: el módulo web envía un correo electrónico en caso de error detectado • Excluido mantenedor de red 	CEPS-872-450-W