

VEKO ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ



Lorsque la lumière s'éteint à la suite d'une panne de courant ou d'un désastre, la sécurité devient primordiale. L'éclairage de secours Veko, qui se déclenche immédiatement en cas de problème, éclaire un bâtiment de façon fiable et durable. Vos collaborateurs peuvent alors s'orienter facilement et quitter le bâtiment en toute sécurité. Veko propose deux types d'éclairage d'urgence et d'issue de secours; décentralisé et central.



Éclairage de secours décentralisé

Vous optez pour un éclairage de secours décentralisé ? C'est une solution à la fois très économique et sûre. Tout le luminaire reste allumé en cas de panne de courant. Grâce à la batterie et au module de commutation intégrés dans chaque luminaire. Le luminaire fonctionne avec un flux de lumen moindres et présente un rendement en lumen très élevé, ce qui permet d'utiliser moins de luminaires pour l'éclairage de secours. Cela fait une différence considérable dans les coûts d'entretien et de réparation des batteries.

Spécifications

Exécution	Câble plat standard 7 x 2,5 mm ² version à 1 phase constante
Source d'alimentation alternative	Batterie/module de commutation intégré
Source lumineuse	Luminaire complet
Code produit	LN LH LW 3H
Autotest/3 heures	LED ± 900 lm

* Les luminaires équipés de batteries d'éclairage de secours décentralisées ont une température ambiante de +5 °C à +25 °C.

VEKO ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

Éclairage de secours central

Le profilé porteur Veko se prête parfaitement à l'intégration d'un éclairage d'urgence centralisé. Notre profilé offre avant tout de la place pour des câbles plats supplémentaires. En outre, notre câble plat standard peut être réalisé en deux groupes. Il ne faut donc pas de câblage séparé ni de montage séparé des unités d'éclairage de secours. Veko fournit l'éclairage de secours centralisé sous la forme d'une unité complète avec luminaires séparés à faible puissance. En cas de catastrophe, l'unité centrale permet aux luminaires connectés de rester allumés grâce à une source de tension alternative centrale.

Entretien

Le coût principal provient de son entretien récurrent, car les batteries doivent être remplacées tous les quatre ans. Lorsque les batteries se situent dans la ligne d'éclairage, juste sous le toit, leur remplacement nécessite beaucoup de main-d'oeuvre. De plus, les fluctuations de température sous le toit réduisent la durée de vie de la batterie. Avec une station d'accus centralisée, la batterie se trouve au rez-de-chaussée, est facilement accessible et se trouve dans un environnement contrôlé. La durée de vie moyenne de la batterie passe ainsi à neuf ans.

Une station fonctionne hors connexion et en ligne. Les luminaires de secours sont testés automatiquement. Lors d'une utilisation en ligne, les pannes sont en outre automatiquement signalées. Les facility managers reçoivent un courriel indiquant l'emplacement précis du luminaire en panne. L'entretien ne doit donc se faire que lorsqu'il est nécessaire. Imaginez le budget, le temps et les efforts que vous pourrez épargner.



La solution de secours centralisée de Veko est composée de trois éléments :

1. Luminaire de sécurité

Il s'agit de luminaires linéaires de 30 cm de long ayant la même forme et la même lentille que les autres dans le profil. Avec un rendement lumineux fixe et conçu pour fournir un lux à l'étage.

2. Driver

C'est le driver qui détermine si un luminaire est fixe, DALI ou intelligent. Grâce au rendement lumineux plus faible, les luminaires de sécurité se contentent d'un courant d'appel moindre. Ils constituent ainsi une solution moins gourmande en énergie que l'utilisation de luminaires en longueurs complètes sur un accus (dé) centralisé.

3. Batterie


La batterie alimente le luminaire en cas de panne de courant. Avec une solution de secours centralisée, la batterie ne se trouve pas dans le profilé derrière les luminaires mais dans une alimentation électrique de secours centrale Veko installée au rez-de-chaussée. Grâce à son courant d'appel réduit, la batterie est bien plus petite que d'autres solutions proposées sur le marché.


Technische gegevens

Magnus luminaire de secours	Code produit
<ul style="list-style-type: none"> • Longueur : 300 mm 	Sur demande
<ul style="list-style-type: none"> • Température de couleur : 840 K 	
<ul style="list-style-type: none"> • Options de lentille : Narrow, Semi Wide, Wide, X-Wide, Diffuse et Circular 	
<ul style="list-style-type: none"> • Résistance aux chocs : IK10 	
<ul style="list-style-type: none"> • Indice de protection : IP54 - IP65 	
<ul style="list-style-type: none"> • Électronique : <ul style="list-style-type: none"> - 10 W driver fixed - 1.250 lm - 10 W driver DALI - 1.250 lm - 8 W Eaton driver/module adresse - 1.100 lm 	

Sous réserve de modification des spécifications techniques.

VEKO ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

Duncan luminaire de secours	Code produit
 <ul style="list-style-type: none"> • Longueur : 300 mm • Température de couleur : 840 K • Options de lentille : Narrow, Wide, Lambertian et Diffuse • Résistance aux chocs : IK04 • Indice de protection : IP54 - IP65 • Électronique: <ul style="list-style-type: none"> - 10 W driver fixed - 1.300 lm - 10 W driver DALI - 1.300 lm - 8 W Eaton driver/module adresse - 1.150 lm 	Sur demande

Veko Central Emergency Power Supply	Code produit
 <ul style="list-style-type: none"> • Très compacte : 73x26x26 cm • Puissance : 450 watts • Système adressé avec monitoring individuel des luminaires via carte SD • Technologie STAR : permanent, non permanent et commuté sur le même circuit • 'one box solution' complète • Fourni avec 6 batteries • Avec jeu de câbles de batterie (long et court) • Technologie de charge CEAG unique pour ménager au maximum la batterie • Peut alimenter jusqu'à 45 luminaires en 4 groupes de maximum 20 luminaires par groupe • Option supplémentaire : un module web envoie un courriel si un défaut est décelé • Contrôleur réseau exclusif 	CEPS-872-450-W