

VanLien Naveo®

Mobilisez vos informations critiques

Mobilisez vos informations critiques

Avec Naveo®, gardez le contrôle des inspections et de l'entretien

Toutes vos installations décentralisées d'éclairage de secours visibles 24-7 sur un seul écran radar ? Avec le logiciel Naveo®, vous régissez le processus complet d'installation, d'inspection et d'entretien. Evitez les travaux laborieux et sensibles aux fautes, comme la saisie, l'écriture ou les allers retours superflus. Avec Naveo®, vous assurez une inspection et un entretien clairs et proactifs depuis votre portable, smart phone ou tablette. Vous profitez d'une économie de temps considérable sur l'inspection et l'entretien. Une fois que vous avez travaillé avec Naveo®, vous vous demanderez pourquoi le système n'a pas été inventé plus tôt.



Obligation légale

Les installations d'éclairage de secours sont soumises au vieillissement. Pour optimiser la sécurité des visiteurs ou utilisateurs en cas de sinistre, vous devez entretenir l'éclairage de secours. Plus encore, comme propriétaire ou gestionnaire d'immeuble, il s'agit d'une prescription légale. Il ne suffit tout simplement pas de monter un éclairage de secours.

Il y a aussi bien la législation que les normes, comme NBN-EN 50172 ; cette norme fournit des explications sur l'inspection, l'entretien et le journal.

Le bon sens

Outre les lois et les directives, il s'agit avant tout d'une question de bon sens. Les composants comme les circuits imprimés, les batteries et les sources d'éclairage ont une longévité limitée. C'est valable pour la signalisation de chemin de fuite, mais tout autant pour l'éclairage de secours qui n'est pas allumé en continu. Tout comme une voiture ou une chaudière de CC, une installation d'éclairage de secours nécessite un entretien régulier.

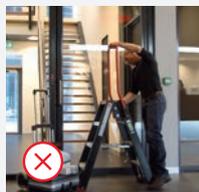
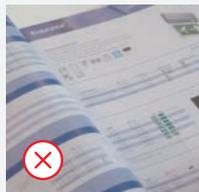
Vue générale de l'inspection et de l'entretien

Dans la pratique, l'inspection, l'entretien et l'enregistrement de l'éclairage de secours constituent un processus laborieux en raison de la quantité de travail manuel et répétitif. Avec le logiciel Naveo®, vous vous concentrez sur le plus important : la gestion véritable de votre installation d'éclairage de secours, et la réduction des travaux. Cette manière de travailler vous vaut une économie considérable de temps d'inspection et d'entretien. Peu importe que vous gériez plusieurs petits projets ou au contraire un grand complexe hospitalier. Le principe reste le même. Votre équipe de service dispose de plus de temps pour d'autres travaux, et vous pouvez gérer davantage de projets.

Tous les avantages en quelques points :

- Logiciel d'inspection et d'entretien pour PC, tablette ou smart phone
- Sécurité optimale pour les utilisateurs de l'immeuble
- Economie considérable de temps d'inspection et d'entretien
- Accès 24/7 à tous les immeubles, zones et régions
- Remplacement avant panne grâce aux alarmes d'entretien préventif
- Alarmes d'inspection périodique
- Liste automatique de pièces (de rechange), inclusif références d'article

— Inspection sans Naveo®



A qui est destiné Naveo® ?

Naveo® est destiné à tous ceux qui :

- conseillent (bureaux d'études)
 - sont responsables (gestionnaires d'immeuble)
 - effectuent (installateurs)
- des inspections et des entretiens à des installations décentralisées d'éclairage de secours.

Quelles que soient l'envergure et la répartition géographique de votre gestion d'immeubles, Naveo® vous offre une solution sur mesure. Le système est 100 % évolutif. Cela signifie que vous pouvez utiliser Naveo® pour un complexe hospitalier dans un seul lieu, mais tout aussi bien pour plusieurs sites répartis sur une ville, une région ou un pays. A mesure de votre croissance, vous saisissez simplement plus d'immeubles dans Naveo®. La base reste toujours la même. Vous achetez simplement plus de place. Naveo® grandit avec vous.

Qu'est-ce que Naveo® ?

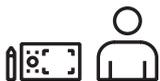
Naveo® est un logiciel en ligne pour l'inspection, le monitoring et la gestion d'installations décentralisées d'éclairage de secours. Pour maintenir votre installation d'éclairage de secours gérable et fiable, vous avez besoin d'informations d'état de vos appareils d'éclairage. Via le DCP (data collection point, une unité décentralisée qui collecte toutes les informations sur les appareils d'éclairage dans votre immeuble), le serveur Naveo.be rend cette information d'état de façon claire et facile à traiter. Dans la pratique, ce nouveau mode d'inspection et d'entretien vous épargne beaucoup de temps pour la collecte et la saisie de données.



Toujours une longueur d'avance

Le radar Naveo® accessible par Internet va plus loin que le simple survol 24/7 des installations décentralisées d'éclairage de secours. Naveo® mobilise les données. Vous recevez par exemple des alarmes proactives d'inspection et d'entretien par courriel ou SMS. Vous remplacez ainsi avant toute panne, ce qui accroît la sécurité dans les immeubles. Des listes de matériaux ou de pièces, générées automatiquement en format PDF, rendent aussi bien la préparation que l'exécution claires. Avant l'installation, vous savez précisément ce que vous commandez chez votre grossiste, et pendant vos travaux d'entretien, ce qu'il y a sur la palette. Naveo® vous donne la certitude et fonctionne efficacement.

Vos avantages avec Naveo®



Bureau d'études	Gestionnaire d'immeuble	Installateur
Sécurité optimale pour les utilisateurs d'immeuble	Sécurité optimale pour les utilisateurs de votre immeuble	Economie de temps et donc réduction des coûts
Coût total de possession réduit pour votre client	Peu d'interruptions gênantes pour les travaux dans votre voisinage	Toujours une vue claire des travaux et des matériaux requis
Un point de départ clair et novateur pour votre client	Toujours une vue claire des travaux : faciles à sous-traiter	Sécurité optimale pour les utilisateurs de votre immeuble
	Coût total de possession réduit	Simple à étendre

Avantages d'inspection

L'expérience nous apprend que dans la pratique, l'inspection d'appareils d'éclairage décentralisés constitue tout un travail. Les appareils d'éclairage sont contrôlés sur place, un par un, du point de vue fonctionnement du circuit imprimé, de la source lumineuse et de la batterie. Et cela à chaque inspection. Il y a moyen de faire plus simple. Pourquoi monter et descendre l'échelle à chaque fois ?

Inspectez avec votre écran

Avec Naveo®, vous avez l'état des circuits imprimés, des sources d'éclairage et des batteries toujours à portée de main sur votre moniteur. Vous configurez vous-même les moments de test, afin d'éviter les travaux dérangeants pour les collaborateurs et les visiteurs. Dans le logiciel Naveo® sur votre tablette, portable ou smart phone, vous saisissez simplement les messages d'état « défectueux » ou « fonctionnant » sur l'écran de l'inspection visuelle. En fait, vous effectuez presque toute votre inspection sur votre écran. Pendant l'inspection sur place, vous contrôlez alors uniquement des circonstances imprévues, comme des dommages à la coiffe ou au pictogramme.

Minimisez la saisie de données

Avec Naveo®, vous gardez toutes les informations en main. Pas de notes illisibles, pas besoin de recopier des données à l'infini ou de les archiver pour longtemps. Naveo® vous guide à travers le processus d'inspection et vous économise beaucoup de temps pour le traitement des données. Vos données numériques sont actualisées et peuvent être traitées directement plus loin dans le processus. Ainsi, il suffit d'une seule pression sur un bouton pour générer après l'inspection le PDF du journal conformément à la NBN-EN 50172.

Alarmes proactives pour le niveau de sécurité le plus élevé

Avec Naveo®, vous réparez à temps et même avant une panne. Largement avant la date d'inspection, vous recevez une alarme par SMS ou courriel.

- Vous pouvez saisir cette notification pour l'entretien périodique, par exemple chaque année.
- Si vous souhaitez un niveau de vigilance plus élevé, vous configurez également la notification pour l'entretien en cas de panne éventuelle.
- Le niveau le plus élevé d'alerte d'entretien est atteint avec une notification Naveo® sur la base de la longévité attendue des composants. Dans ce cas, vous réparez avant la panne.

Quelle que soit l'option d'entretien que vous choisissiez, vous déterminez vous-même à quel moment vous êtes informé. Si vous optez pour un nombre déterminé d'appareils d'éclairage, vous recevez un avertissement lorsque ce nombre d'appareils d'éclairage dépassent leur longévité attendue ou tombent en panne, de sorte que vous puissiez remplacer les composants en une seule fois.

Démarrez avec Naveo®

Naveo® est facile à l'emploi. Vous pouvez démarrer immédiatement.

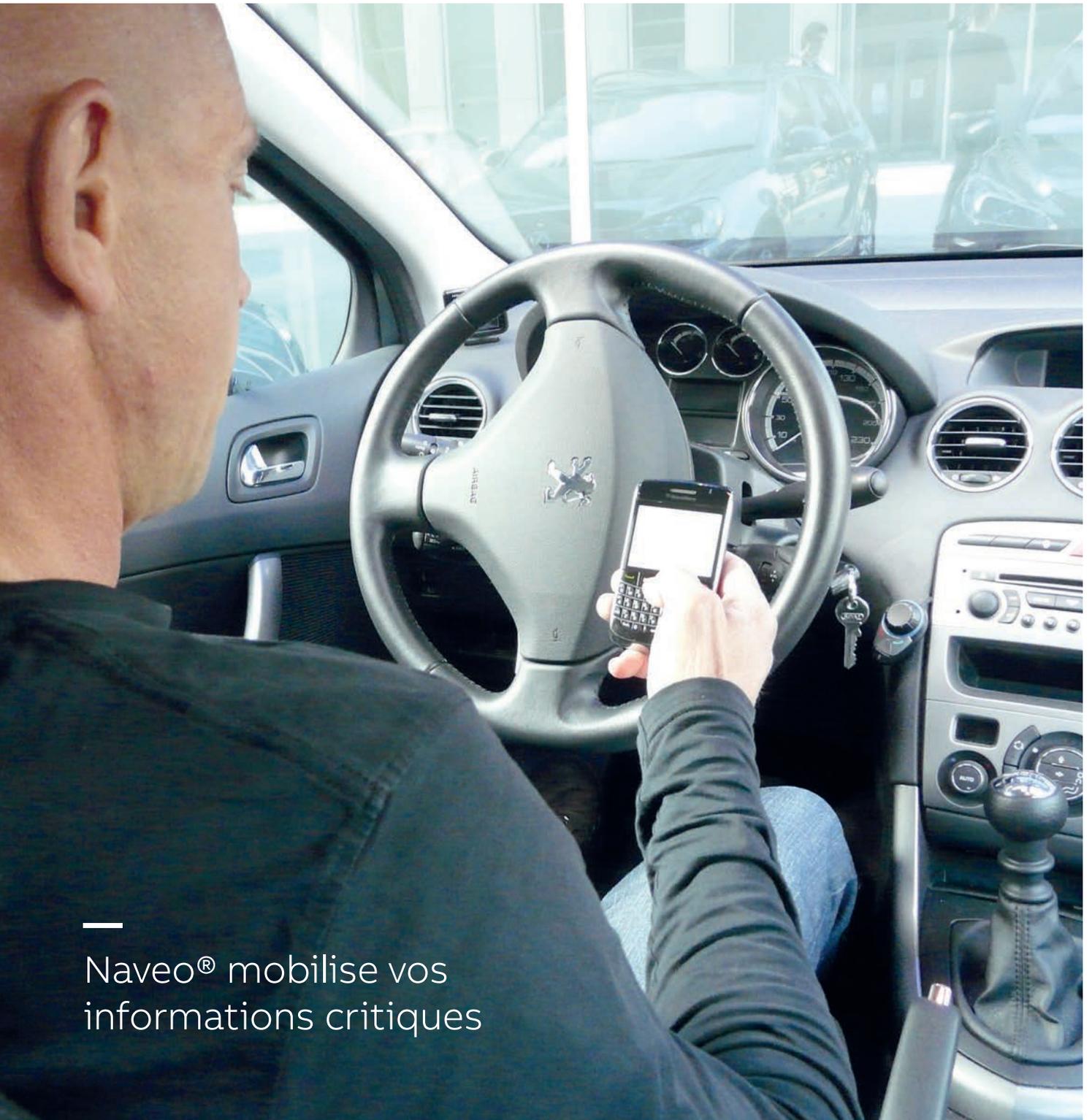
- Vous remplissez d'abord le système. Sur votre tablette, portable ou smart phone, vous saisissez dans 'type d'immeuble' les coordonnées de contact et la structure d'immeuble.
- Vous saisissez ensuite les appareils d'éclairage. Vous pouvez le faire en une seule fois en important un tableur Excel existant, ou pendant la tournée d'inspection sur place. A l'aide d'un petit menu déroulant pratique, vous cliquez sur le type d'appareil d'éclairage exact, le groupe produit et éventuellement le sous-groupe.
- Le « rapport d'état » qui est ainsi généré constitue directement l'écran radar pour votre installation.
- Avec Naveo®, vous n'avez pas à écrire. Vous remarquez que tout est fait par un clic.

Inspection sans Naveo®



Inspection avec Naveo®





—
Naveo® mobilise vos
informations critiques

Economies d'entretien

Combien de temps votre équipe d'entretien perd-elle à faire des trajets aller-retour pour des pièces imprévues ? Travailler avec des données correctes réduit les frais et les inconvénients pour votre équipe.

Commandez via la liste automatique de matériaux

Après votre confirmation, Naveo® génère votre liste complète de matériaux et de pièces en PDF pour passer commande chez le grossiste. Vous évitez ainsi les interminables recherches dans les catalogues ou sur Internet pour trouver les composants d'appareils d'éclairage et références exacts.

Aperçu optimal pendant l'entretien

Pendant l'entretien, vous utilisez sur place une liste étendue des matériaux, ce qu'on appelle la fiche d'entretien. Outre l'emplacement exact, cette fiche d'entretien indique aussi bien la référence que la description produit et l'action. L'époque où vous cherchiez en tous sens dans la palette et contrôliez à chaque fois vos notes est donc définitivement révolue. Pendant l'entretien, vous savez précisément ce qui se trouve sur la palette, et l'endroit où vous devez utiliser ces matériaux. Cette fiche indique également de manière claire des informations indispensables, comme une échelle extra-haute, des badges, une déclaration de bonne vie et moeurs, ou des détails tels que les heures d'ouverture. Vous gardez la main sur vos travaux.

Filtrez et regroupez votre entretien comme vous le souhaitez

L'information numérique est une information traitable. Une pression sur un bouton et vous pouvez regarder les travaux au niveau que vous souhaitez. Planez comme un hélicoptère au-dessus des données de plusieurs immeubles, ou examinez un couloir juste au niveau des détails. Avec la fonction de filtrage, vous regroupez les activités d'entretien. Vous subdivisez les travaux par emplacement, partie d'immeuble ou étage pour vous ou votre équipe.

Enregistrement direct dans un journal

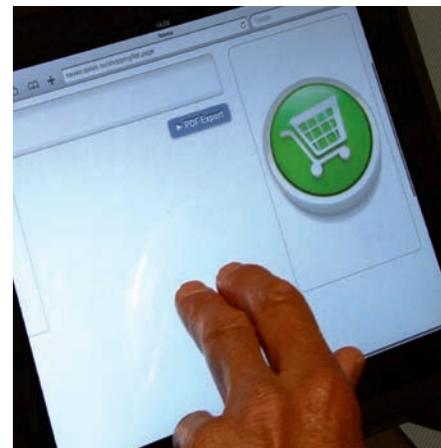
Après l'entretien de l'appareil d'éclairage, vous cochez l'action, de sorte que votre écran radar Naveo® soit actualisé en même temps. Au lieu de pourvoir chaque appareil d'éclairage chaque année d'un autocollant inesthétique, vous imprimez le certificat et le journal détaillé pour l'accrocher. Le certificat montre aux visiteurs et utilisateurs de l'immeuble que l'installation fonctionne à nouveau correctement.

Logiciel en ligne

Naveo® fonctionne en ligne et est ainsi prêt pour l'avenir. «L'infonuagique», où l'information est conservée sur un serveur externe, constitue le nouveau mode de stockage. Nous pouvons imaginer sans peine qu'il faut s'habituer un peu à cette idée. Dans la pratique, vous n'y verrez que des avantages. Via www.naveosystem.be, vos données sont toujours accessibles, et uniquement pour vous, où que vous vous trouviez. Vous ne devez pas effectuer de mises à jour logicielles ou d'entretien du serveur, mais vous profitez dans la pratique des avantages de la version la plus récente. Les nouveaux composants d'appareils d'éclairage et codes d'articles sont repris automatiquement dans le système. Cela rend Naveo® particulièrement commode.



Entretien sans Naveo®



Entretien avec Naveo®

Comment utiliser Naveo® ?

En fonction de vos souhaits et possibilités informatiques, vous avez le choix entre trois options. Quelle que soit l'option que vous choisissiez, Naveo® vous offre exactement les mêmes avantages d'entretien.

1ÈRE OPTION

État technique disponible 24/7 via le logiciel Naveo®

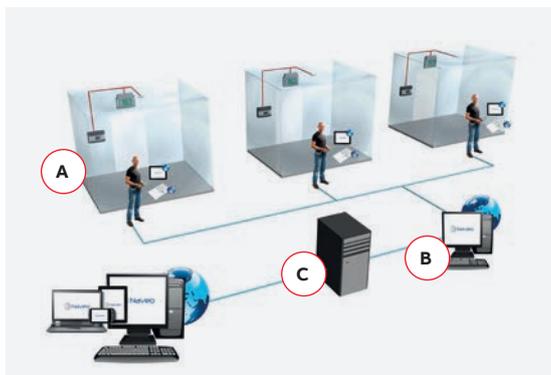


Vos avantages

- Sécurité optimale
- Continuellement au courant de l'état de votre système
- Alarmes proactives
- Saisie minimale de données
- Commande via liste automatique de matériaux
- Filtrages et regroupements selon vos souhaits
- Aperçu optimal pendant l'entretien
- Enregistrement direct dans le journal

Votre procédure

- DCP reçoit en continu toutes les données des appareils d'éclairage
- A la demande continue du serveur Naveo.be, le DCP envoie automatiquement toutes les données (de test) des appareils d'éclairage. Avec Naveo®, vous êtes donc constamment au courant de l'état de votre système.
- Vous obtenez les informations qui ne peuvent pas être lues automatiquement, comme les dommages aux coiffes ou pictogrammes, pendant une tournée. C'est votre inspection visuelle.
- Vous pouvez saisir les données d'inspection visuelle de deux manières dans le serveur :
 1. en ligne pendant votre tournée via votre tablette.
 2. noté à la main sur une « fiche d'inspection visuelle » imprimée. Après la tournée, vous saisissez ces données manuellement sur la page du serveur www.naveosystem.be, via un PC fixe/portable.

2E OPTION**Lire l'état technique via DCP, enregistrer via logiciel Naveo®****Installation d'éclairage de secours**

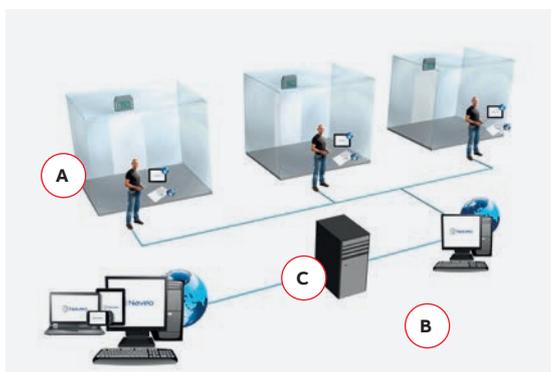
- Appareils d'éclairage décentralisés dans un ou plusieurs immeubles sous gestion de Naveo®
- Les appareils d'éclairage sont reliés à un ou plusieurs DCP (A) par immeuble
- DCP n'est pas connecté avec Internet (B) et serveur Naveo® server (C)
- Pas d'intervention IT pour la lecture d'état

Vos avantages

- Commander via la liste automatique de matériaux
- Filtrages et regroupements selon vos souhaits
- Aperçu optimal pendant l'entretien
- Enregistrement direct dans le journal

Votre procédure

- DCP reçoit en continu toutes les données des appareils d'éclairage pour inventaire.
- DCP n'est pas connecté à Internet. Vous démarrez vous-même le schéma de test dans le DCP. Après le test, vous lisez les données sur le DCP et les saisissez manuellement sur le serveur.
- Pendant cette tournée, vous notez également les informations qui ne peuvent pas être lues automatiquement, comme les coiffes ou pictogrammes endommagés. C'est votre inspection visuelle.
- Vous pouvez saisir les données de test des appareils d'éclairage et d'inspection visuelle de deux manières dans le serveur :
 1. pendant votre tournée, sur votre tablette, après quoi vous saisissez ces données manuellement sur la page serveur www.naveosystem.be.
 2. noté à la main sur une impression Naveo®. Après la tournée, vous saisissez ces données manuellement sur la page du serveur www.naveosystem.be, via un PC fixe/portable.

3E OPTION**Lire l'état technique via l'appareil d'éclairage à test automatique, enregistrer via le logiciel Naveo®****Installation d'éclairage de secours**

- Appareils d'éclairage à test automatique dans un ou plusieurs immeubles sous gestion Naveo®
- Pas de DCP
- Pas de liaison avec Internet/serveur Naveo®
- Pas d'intervention IT pour la lecture d'état

Vos avantages

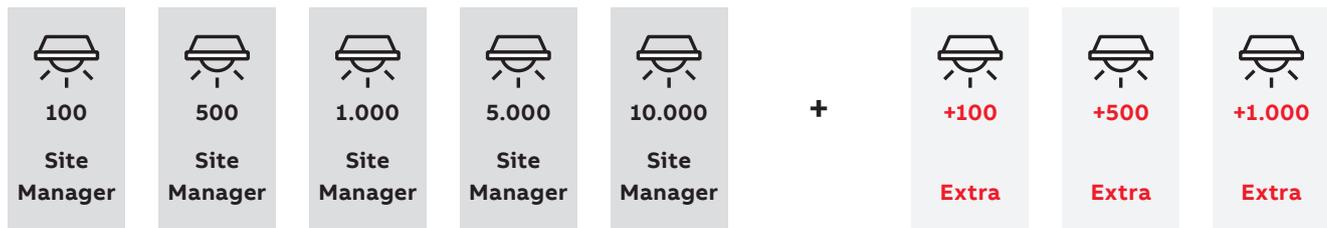
- Commande via liste automatique de matériaux
- Filtrages et regroupements selon vos souhaits
- Aperçu optimal pendant l'entretien
- Enregistrement direct dans le journal

Votre procédure

- Vous contrôlez vous-même les appareils d'éclairage et saisissez ces données manuellement sur le serveur.
- Pendant cette tournée, vous notez également les informations qui ne peuvent pas être lues automatiquement, comme les coiffes ou pictogrammes endommagés. C'est votre inspection visuelle.
- Vous pouvez saisir les données de test des appareils d'éclairage et d'inspection visuelle de deux manières dans le serveur :
 1. pendant votre tournée, sur votre tablette, après quoi vous saisissez ces données manuellement sur la page serveur www.naveosystem.be.
 2. noté à la main sur une impression Naveo®. Après la tournée, vous saisissez ces données manuellement sur la page du serveur www.naveosystem.be, via un PC fixe/portable.

Toujours une solution appropriée

Avec Naveo®, vous optez pour une solution sur mesure. Naveo® vous propose au total 8 paquets clairs et 2 fonctions pratiques que vous pouvez combiner.



Choix entre 5 paquets de base

Vous jetez les bases avec le Naveo® Site Manager. Il comprend toutes les fonctions décrites dans cette brochure. Naveo® Site Manager est disponible pour 100, 500, 1.000 mais aussi pour 5.000 et 10.000 appareils d'éclairage.

2 options pratiques

Pour vous aider à configurer le système, vous avez le choix:

- Programmation DCP
- Programmation Naveo®

Extensible avec de l'espace additionnel

Avec Naveo® Extra pour 100, 500 et 1.000 appareils d'éclairage, vous réalisez toutes les combinaisons imaginables. Vous choisissez ainsi le Naveo® qui convient pour la gestion de vos immeubles. Pour aujourd'hui et pour demain.

Quel paquet convient pour vous ?

L'envergure de votre système Naveo® dépend de votre situation actuelle et de votre potentiel de croissance. Vous savez comme personne ce dont votre organisation a besoin. Voilà pourquoi il est possible de varier avec Naveo®. Vous trouvez voici trois exemples caractéristiques.

Notre promesse pour vous

Pour l'élaboration de Naveo®, nous avons fait tout notre possible pour créer un système de service et d'entretien préventif économique. Si vous optez pour Naveo®, vous profitez de pas moins de cinquante années de savoir-faire VanLien dans le domaine du développement, de l'inspection et de l'entretien des systèmes d'éclairage de secours. Mais nous vous offrons encore davantage. Outre la qualité, nous offrons également l'attention à la relation avec le client. Voilà pourquoi, chez VanLien, vous faites des affaires avec un interlocuteur fixe. Avec un conseiller technique qui comprend vos souhaits et exigences et les traduit dans un bon conseil et une solution sur mesure. Au sein de Naveo®, la clarté et l'accessibilité sont centrales. Ensemble, nous élaborons la solution la plus optimale pour votre entreprise.

Plus d'informations ou une commande ?

Nous expliquons volontiers ce que Naveo® peut signifier pour vous lors d'un entretien personnel. Prenez contact avec ABB pour cela. Vous trouverez nos coordonnées au dos de cette brochure. Naveo®, mobilisez votre information critique.

Quel paquet convient pour vous ?

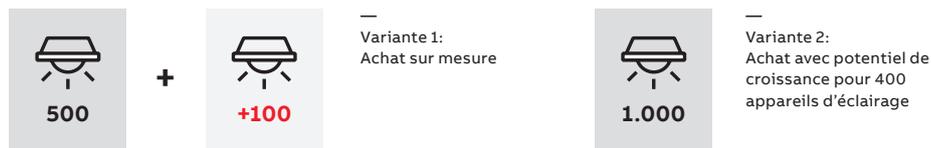
L'envergure de votre système Naveo® dépend de votre situation actuelle et de votre potentiel de croissance. Voilà pourquoi il est possible de varier avec Naveo®. Vous trouvez ci-dessous trois exemples caractéristiques.



SOLUTION NAVEO® POUR 600 APPAREILS D'ÉCLAIRAGE

Installateur régional

Vous êtes actif comme installateur régional avec environ 20 immeubles tels que restaurants, magasins, cabinets médicaux et immeubles de bureaux. Si l'on multiplie cela avec une moyenne de 30 appareils d'éclairage par immeuble, on arrive facilement à près de 600 appareils d'éclairage sous gestion quotidienne.



SOLUTION NAVEO® POUR 1.500 APPAREILS D'ÉCLAIRAGE

Equipe de service nationale

Vous et votre équipe de service avez-vous la garde d'environ 50 immeubles dans un territoire régional ou national ? Comme installateur ou gestionnaire d'immeubles, cela vous fait, avec 30 appareils d'éclairage par immeuble, un beau total d'environ 1.500 unités. Depuis la salle omnisports, avec des endroits élevés difficiles d'accès, aux bureaux ou commerces de détail locaux, où les nuisances doivent être limités au maximum pendant la journée. Avec Naveo®, vous travaillez plus vite et vous pouvez accepter davantage de travaux.



SOLUTION NAVEO® POUR 3.000 APPAREILS D'ÉCLAIRAGE

Groupe ou institution

Vous travaillez pour une institution publique ou un groupe avec divers immeubles répartis sur un ou plusieurs sites ?

- Un complexe universitaire constitué de divers bâtiments principaux, centres et bâtiments annexes ?
- Un complexe hospitalier constitué de différents sites, répartis localement ou régionalement.
- Vous gérez un seul groupe sur une zone industrielle étendue ? Partant de 3.000 appareils d'éclairage au total, Naveo® 3.000 vous propose des avantages.

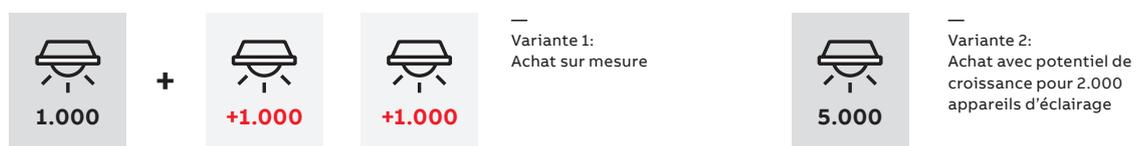




ABB N.V.

VanLien Eclairage de secours
Hoge Wei 27
1930 Zaventem
Tel.: +32 (0)2 718 63 11
E-mail: be-tech-EP@abb.com

www.vanlien.be

© Copyright 2019 ABB
Tous droits réservés

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques ou d'adapter le contenu de ce document sans préavis.

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite par aucun moyen et sous aucune forme, que ce soit électronique, mécanique, photocopiée, enregistrée ou autre, sauf autorisation écrite préalable d'ABB.