
FAQ : HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

In diesem Dokument finden Sie viel gestellte Fragen. Sollte Ihre Frage sich nicht in der nachstehenden Reihe befinden, so bitten wir Sie, sich mit uns in Verbindung zu setzen.

VanLien

Stellt VanLien Noodverlichting auch Notbeleuchtungspläne auf?

Tatsächlich. Dies erfolgt anhand des Lastenhefts und der vom Anfragersteller zur Verfügung gestellten Zeichnungen. Setzen Sie sich mit VanLien in Verbindung: BE-tech-EP@abb.com.

Unsere Produkte

Was bedeutet 1 Lux?

1 Lux ist die Mindesthelligkeit, die benötigt wird, um in einer Notlage ein Gebäude sicher verlassen zu können. Dieser 1 Lux wird am Rettungsweg entlang gemessen. Lux kann man vergleichen mit dem Licht einer einzigen Kerze in einem 4x4m großen Raum.

Wann ersetze ich die Akkus in dezentralen Leuchten?

Die Lebensdauer von Akkus ist stark anhängig von der Anwendung, Wartung und Umgebungstemperatur. Um eine sichere Anlage zu gewährleisten, empfiehlt VanLien, die Akkus alle 4 Jahre zu ersetzen. Für nähere Information zur Wartung, bitte besuchen Sie die Webseite „Wartungsempfehlungen“.

Welche Erwägungen kommen in Betracht bei der Wahl zwischen einer dezentralen und einer zentralen Notbeleuchtungsanlage?

Bei der Wahl einer Notbeleuchtungsanlage gibt es viele Kriterien, damit man eine optimale Anlage bekommen würde. Im Allgemeinen ist eine dezentrale Notbeleuchtungsanlage (Akku in der Leuchte) die sicherste und praktischste Lösung. Bei größeren Anlagen bietet Naveo einen Überblick und macht die Prüfung und Wartung übersichtlich. In besonderen Umständen hat es einige Vorzüge, sich für eine zentrale Notbeleuchtungsanlage zu entscheiden.

Normen und Regeln

Wo wird nähere Information zu Notbeleuchtung und Piktogrammen gegeben?

Der Königliche Erlass vom 7. Juli 1994 zur Festlegung der bei Neubauten zu beachtenden

Grundnormen zur Brand- und Explosionsverhütung. Die ARAB (Allgemeine Vorschriften Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz, vor allem Art. 52), der Königliche Erlass vom 17. Juni 1997 über die Sicherheits- und Gesundheitskennzeichnung am Arbeitsplatz; die Norm NBN-EN 1838 und die NBN-EN ISO 7010.

Sind Leuchten immer in der Höhe anzubringen?

Jede Leuchte hat ihre eigene Lichtstreuung. Ausgehend von den in NBN-EN 1838 angegebenen Notbeleuchtungsanforderungen bietet VanLien Ihnen je nach Leuchtentype entsprechende „Spacingtabellen“/Abstandstabellen. Daraus ist sofort ersichtlich, was jeweils aufgrund der Montagehöhe der Höchstabstand zwischen den einzelnen Leuchten und zwischen Leuchte und Wand sein darf. Die Norm fordert, dass Leuchten mindestens in 2 m Höhe angebracht werden müssen. Selbstverständlich darf man zusätzliche Leuchten in geringerer Höhe anbringen.

Wievielmals im Jahr sollte man die Notbeleuchtung überprüfen lassen?

Wartung ist Pflicht! Das steht in verschiedenen Gesetzen und Normenblättern beschrieben, wie z.B. in der AREI (Allgemeine Bauordnung Elektrische Anlagen), ARAB (den Allgemeinen Vorschriften Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz), den EKs und der NBN C71-100.

VanLien Noodverlichting empfiehlt Folgendes:

Führen Sie 2x im Jahr eine Funktionsprüfung (Überprüfung der Notfunktion) und eine Brenndauerprüfung durch. Ersetzen Sie 1x im Jahr die Dauerbetrieb-Fluorröhre. Bei Leuchten, die mit einer abgesonderten Notfluorröhre ausgestattet sind (neben der Dauerbetrieb-Fluorröhre) empfehlen wir, mindestens 1x alle zwei Jahre diese Notfluorröhre auszutauschen.