

Detecteren. Alarmeren. Evacueren.

8 tips voor een soepele evacuatie



Powering Business Worldwide

Een soepele evacuatie garanderen

Het is van essentieel belang dat uw bedrijf voldoet aan de voorschriften voor noodverlichting. Ontdek de toptips van onze experts

8 tips van experts om noodverlichting te garanderen conform de eisen

Noodverlichting werkt als een reddingsboei in noodsituaties. Bedrijven krijgen het advies om noodverlichting toe te passen die voldoet aan de nationale wet- en regelgeving. Zie hier onze top tips:

1. Voer een risico-inventarisatie uit en zorg dat u voldoet aan de lokale wetgeving

In elk land zijn er speciale wetten en normeringen die het gebruik van noodverlichting verplichten. Het niet naleven van deze regels kan nadelige gevolgen hebben voor een beheerder van een pand of de gebruiker er van. Het niet naleven kan onder andere worden bestraft met boetes en/of het intrekken van vergunningen.

Het is dus erg belangrijk dat u de regels respecteert en naleeft.

2. Ga voor kwaliteitsproducten

Omdat noodverlichting niet elke dag wordt gebruikt, lijkt de keuze voor een goedkope oplossing voor de hand te liggen. Dit kan later een verkeerde besparing blijken, omdat de levensduur van de bijbehorende batterijen en lichtbronnen korter kan zijn en de armaturen een slechter verlichtingsresultaat kunnen hebben. Goedkopere oplossingen kunnen kwetsbaarder zijn voor defecten, dus kies verstandig.

3. Bespaar tijd met goedgekeurde producten

Door producten te kopen die voorzien zijn van een keurmerk zoals ENEC, kunt u erop vertrouwen dat u een goed en betrouwbaar noodverlichtingsarmatuur in handen heeft. Zo bespaart u ook tijd in het aankoopproces. (Let op: de verplichte CE markering die u op vele producten aantreft is géén keurmerk zoals hierboven bedoeld!)

4. Denk aan de kosten op lange termijn

Door te kiezen voor kwaliteit en voor goedgekeurde noodverlichting kan licht over een grotere afstand worden verspreid en zijn er dus minder armaturen nodig om het vereiste verlichtingsniveau te bieden. Minder eenheden betekent goedkopere installatie en bovendien minder toestellen die onderhouden moeten worden. U kunt ook ledlampen overwegen. Ze verbruiken minder stroom, vergen nog minder onderhoud en garanderen dus lagere onderhoudskosten.

Zorg ervoor dat het verlichtingsniveau voldoende is in termen van helderheid en duur.

De positie van noodverlichting is cruciaal.

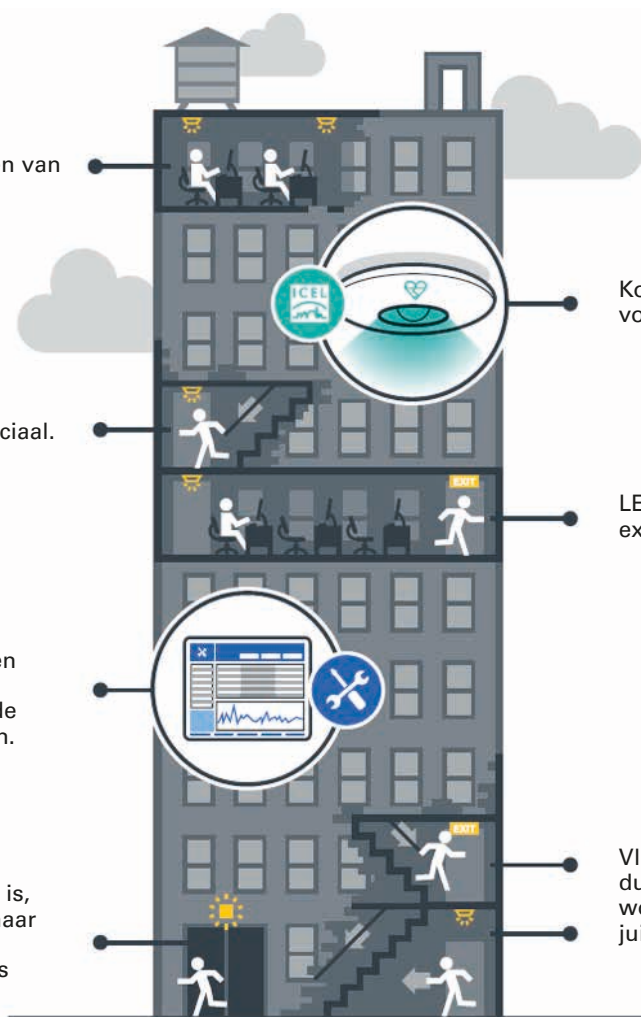
Zelf-testende systemen kunnen storingen en zelfs de oorzaak van de storingen identificeren.

Zorg ervoor dat de finale uitgang verlicht is, zodat mensen veilig naar buiten kunnen en zich naar een veilige plaats kunnen bewegen.

Koop kwaliteitsproducten voorzien van een keurmerk.

LED verlichting kan de exploitatiekosten verlagen.

Vluchtroutes moeten duidelijk aangegeven worden met de juiste signalering.



5. Locatie, locatie, locatie

De plaatsing van de verlichting is cruciaal. De belangrijkste locaties zijn: langs vluchtroutes, bij elke richtingswijziging, bij elk obstakel waarover men kan struikelen, bij trappen, vlakbij brandblusapparatuur, oproeppunten, eerste hulp punten, buiten bij elke nooduitgang en andere locaties aangeduid in uw risico-inventarisatie.

6. Besteed aandacht aan de uitgang

De regelgeving legt externe verlichting op om te garanderen dat geëvacueerden een gebouw veilig kunnen verlaten om zich naar een veilige plaats te kunnen bewegen. Voor deze toepassingen is er dus een weerbestendig armatuur nodig, eventueel voorzien van daglichtsensoren. Ledarmaturen kunnen hier worden gebruikt om de exploitatiekosten te verminderen.

7. Denk ook aan inspectie, onderhoud en service

Naast de aankoopkwaliteit van noodverlichting is een andere tip het beperken van de exploitatiekosten met automatisch testende systemen. Dankzij deze slimme systemen worden resultaten van een heel netwerk verzameld en teruggevoerd naar een centraal punt, waar de exacte locatie van een storing in real time kan worden aangegeven. Het systeem kan zelfs de oorzaak van de storing identificeren, zodat snel herstel mogelijk is.

8. Duidelijk aangeven van vluchtroutes

Het is belangrijk om zo vroeg mogelijk met bewegwijzering te beginnen. Vluchtroutes moeten duidelijk worden gedefinieerd en aangeduid met de juiste bewegwijzering. Bij selectie van een product is het belangrijk om te weten dat de herkenningsafstand van verlichte bewegwijzering binnen in het gebouw wordt berekend door de hoogte van het verlichte element met factor 200 te vermenigvuldigen. Voor extern aangelichte bewegwijzering geldt een factor 100. Gerenommeerde fabrikanten weten dit en dat kunt u dus gebruiken om te beoordelen met wie u verder wilt als partner.



Eaton Industries (Netherlands) B.V.

Locatie Zaltbommel
Ambacht 6
5301 KW Zaltbommel
The Netherlands
T: +31 (0)418 570 200
E: cscnl@eaton.com
www.eaton.nl/electrical
www.coopersafety.nl

Alle rechten voorbehouden
June 2017

Eaton is een geregistreerd handelsmerk.

Alle andere handelsmerken zijn eigendom
van hun respectievelijke eigenaars.
© 2017 Eaton

Neem voor meer informatie
contact met ons op via
cscnl@eaton.com