

Goed om te weten

Noodverlichting

Noodverlichting is verplicht in alle gebouwen die een oppervlakte van meer dan 100 m² hebben, behalve in de eensgezinswoningen. Het onderhoud en de controle zijn verplicht. Het is altijd interessant om noodverlichting en –signalering te combineren. De autonomietesten zijn minstens één keer per jaar verplicht. Het lastenboek 400 (CC400) is een bedradingsnorm die door de beheerders van de gebouwen bepaald wordt. Het omvat de regels voor noodverlichting. Noodverlichting plaatsen die aan deze norm beantwoordt is een doeltreffendheidsgarantie.



Noodverlichting is

- Permanent: de units blijven permanent branden. Het is verplicht in toonzalen, theaters en bioscopen. Aangeraden in alle slecht verlichte ruimtes.
- Niet permanent: de units gaan pas branden als er stroomuitval is.



Autonome units: elke unit is onafhankelijk en bevat zijn energiebron. Ze bestaan met of zonder geïntegreerde test. Wij raden u aan om systemen te nemen met automatische test. Zo zal u veel tijd winnen bij de controles want in een oogopslag kan u de goede werking van het verlichtingstoestel controleren.

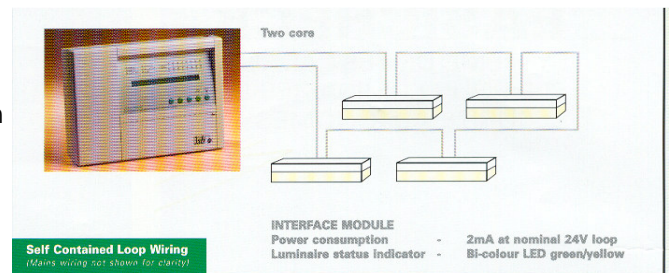
Centrale bron

- De (lood)batterijen en de testen worden in een kast gecentraliseerd
- Mogelijkheid om de resultaten van de testen af te drukken
- Met of zonder adressering
- 2 draden voor de voeding en de controle
- Mogelijkheid om decoratieve verlichting te voeden (meer esthetisch en krachtiger)
- Minder onderhoud
- Interessant vanaf 27 verlichtingstoestellen



Gecentraliseerd beleid

- Geadresseerde verlichtingstoestellen
- Gecentraliseerde test
- Mogelijkheid om de resultaten v.d testen af te drukken
- Verbinding tussen de verlichtingstoestellen met een bussysteem
- Gemakkelijk onderhoud
- Interessant vanaf 100 verlichtingstoestellen



Wanneer u noodverlichting plaatst moet u het niveau van minimale verlichting naleven gemeten aan de bodem:

- 0.5 lux: in de lokalen toegankelijk voor het publiek of lokalen groter dan 60m²;
- 1 lux: op vluchtwegen, gangen, liften, trappen, stookruimtes, lokalen die de autonome bronnen van stroom beschermen, buitenkant van nooduitgangen;
- 5 lux: moeilijke doorgangen, richtingsveranderingen, nooduitgangen, kruispunten, toegang tot de trappen, onvoorziene niveauveranderingen, zones waar hulpelementen worden geplaatst (brandblusapparaten, hulptelefoons,...);
- 15 lux: op gevaarlijke plaatsen.