

**VERWANTE EUROPESE EN NATIONALE NORMEN EN VOORSCHRIFTEN NOODVERLICHTING**  
 ETAP-armaturen voldoen aan de Europese en Nationale veiligheidsnormen en voorschriften. Meer zelfs: als specialist in noodverlichting werkt ETAP actief mee in werkgroepen rond deze normeringen.

**WETTELIJK KADER IN EUROPA**

**EU directieven**

89/654/EEC	Minimum voorschriften betreffende veiligheid en gezondheid op het werk
92/58/EEC	Minimum voorschriften voor de veiligheid- en/of gezondheids-signalering op het werk
2006/95/EEC	Laagspanningsrichtlijn
2004/108/EEC	Elektromagnetische compatibiliteit

**WETTELIJK KADER IN BELGIE**

primeert op Europese Normen en wetgevingen

**Inrichting/uitbating**

KB 18.06.93	Tot aanvulling van het ARAB betreffende de minimum voorschriften inzake veiligheid en gezondheid op het werk
KB 17.06.97	Betreffende veiligheids- en gezondheidssignalering op het werk

**Installatieregels**

KB 07.07.94 (gewijzigd KB 19.12.97)	Tot vaststelling van basisnormen voor de preventie van brand en ontploffing waaraan de nieuwe gebouwen moeten voldoen
-------------------------------------	---

**ARAB**

art 52	Uitgangswegen en ontruiming
art 54 quinq	Veiligheidssignalering
art 63 bis	Noodverlichting

**AREI: installatieregels**

art 138	Elektrische bescherming tegen de gevolgen van een spanningsdaling
---------	---

**Bijzondere toepassingen**

KB 25.05.74:	Rusthuizen
KB 06.11.79:	Ziekenhuizen
KB 07/10/70 + MB 19.10.92:	Schouwburgen

**Decreet van de Vlaamse Executieve**

27.01.88:	Logies en hotels
-----------	------------------

**Decreet van de Franse Executieve**

09.11.90:	Logies en hotels
-----------	------------------

**WETTELIJK KADER IN NEDERLAND**

**Arbowet**

89/654/EEG	Minimum voorschriften inzake de veiligheid en gezondheid op de arbeidsplaatsen
92/58/EEG	Minimum voorschriften veiligheid en gezondheidssignalering op het werk

**Bouwbesluit 2003**

Afdeling 2.7.	Elektriciteit- en nood-stroomvoorziening
Afdeling 2.8.	Verlichting

**Arbowet**

Hoofdstuk 3:	Inrichting arbeidsplaatsen
--------------	----------------------------

**Gebruiksbesluit**

Art. 2.3.7	
------------	--

**NORMATIEF KADER IN EUROPA**

**Producttechnisch**

EN 60 598-1	Verlichtingsarmaturen
EN 60 598-2.22	Verlichtingsarmaturen – Bijzondere vereisten: Noodverlichtingsarmaturen
EN 62034	Automatische testsystemen voor batterijgevoede noodverlichting
EN 61000-6-3	Elektromagnetische compatibiliteit: uitstraling Deel 1: Residentiële, commerciële en industriële omgevingen
EN 61000-6-1	Elektromagnetische compatibiliteit: immuniteit Deel 1: Residentiële, commerciële omgevingen en verlichtings-industrie
ISO 3864	Veiligheidskleuren en veiligheidslichtsignalering
IEC 60073	Basis- en veiligheidsprincipes voor het mens-machine-raakvlak, aanduidingen en identificatie: Uitgangspunten voor de codering van aanwijsinrichtingen en bedieningsorganen

**Toepassing**

EN1838	Verlichtingstoepassingen: noodverlichting
EN 50172	Noodverlichtings-systemen
EN 50171	Centrale energievoorzieningssystemen

**NORMATIEF KADER IN BELGIE**

**Producttechnisch**

NBN EN 60 598-1	Verlichtingsarmaturen
NBN EN 60 598-2.22	Verlichtingsarmaturen – Bijzondere vereisten: verlichtingsarmaturen voor noodverlichting
NBN EN 61000-6-3	Elektromagnetische compatibiliteit: uitstraling Deel 1: Residentiële, commerciële en industriële omgevingen
NBN EN 61000-6-1	Elektromagnetische compatibiliteit: immuniteit Deel 1: Residentiële, commerciële omgevingen en verlichtings-industrie

**Toepassing**

NBN EN 1838	Toepassing veiligheidstechniek veiligheidsverlichting
NBN C71-100	Veiligheidsverlichting: Installatieregels en instructies voor de controle en het onderhoud
NBN EN 50171	Noodverlichtingsystemen, centrale voedingssystemen
NBN EN 50172	Noodverlichtingsystemen voor vluchtwegen

**Opmerking (B):** In de praktijk is het de brandweer die nagaat of een gebouw al of niet beantwoordt aan bovenstaande eisen inzake noodverlichting of bijkomende lokale voorschriften.

**NORMATIEF KADER IN NEDERLAND**

**Producttechnisch**

NEN EN 60 598-1	Verlichtingsarmaturen
NEN EN 60 598-2.22	Bijzondere eisen – verlichtingsarmaturen voor noodverlichting
NEN EN EC 61000-6-3	Elektromagnetische compatibiliteit: uitstraling Deel 1: Residentiële, commerciële en industriële omgevingen
NEN EN EC 61000-6-1	Elektromagnetische compatibiliteit: immuniteit Deel 1: Residentiële, commerciële omgevingen en verlichtings-industrie
NEN 3011	Veiligheidskleuren en veiligheidstekens

**Toepassing**

NEN EN 1838	Toegepaste verlichtingstechniek – Noodverlichting
NEN EN 50171	Noodverlichtingsystemen, centrale voedingssystemen
NEN EN 50172	Noodverlichtingsystemen voor vluchtwegen
NEN 6088	Brandveiligheid van gebouwen / Vluchtwegaanduiding. Eigenschappen en bepalingsmethoden
NEN 1010	Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties

**Verdere informatiebronnen (NL)**

Brandveiligheidsinstallaties; Arbo-informatiebladen (AI-bladen); Nederlandse Vereniging van Fabrikanten van Noodverlichting (NVFN)