

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 werkplaatsen
92/58/EEG	Minimum voorschriften veiligheid en gezondheidssignalering op het werk

Bouwbesluit 2012

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

Arbowet

Hoofdstuk 3:	Inrichting werkplaatsen
--------------	-------------------------

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 veiligheidssignalering
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	Noodverlichtingssysteem, centrale voedingssystemen
NBN EN 50172	Noodverlichtingssysteem 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	Noodverlichtingssysteem, centrale voedingssystemen
NEN EN 50172	Noodverlichtingssysteem 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)