

NORMES ET RÉGLEMENTATIONS EUROPÉENNES ET NATIONALES

Les luminaires ETAP remplissent les critères des normes et des réglementations européennes et nationales. De plus, en tant que spécialiste dans l'éclairage de sécurité, ETAP coopère activement dans des groupes de travail concernant ces normes.

CADRE RÉGLEMENTAIRE EN EUROPE

Directives de l'UE

89/654/EEC	Réglementations minimum concernant la sécurité et la santé des travailleurs
92/58/EEC	Réglementations minimum concernant la signalisation de sécurité et/ou de santé au travail
2006/95/EEC	Directive sur la basse tension
2004/108/EEC	Compatibilité électromagnétique

CADRE RÉGLEMENTAIRE EN BELGIQUE :

prioritaire aux Normes Européennes et législations

Dispositif/exploitation

AR 18.06.93	En complément du RGPT pour les réglementations minimum concernant la sécurité et la santé des travailleurs
AR 17.06.97	Concernant la signalisation de sécurité et de santé au travail

Règles d'installation

AR 07.07.94 (modifié AR 19.12.97)	Définition des normes de base pour la protection contre l'incendie et l'explosion pour les nouveaux bâtiments
--------------------------------------	---

RGPT

art 52	Issues de secours et évacuation
art 54 quinquies	Signalisation de sécurité
art 63 bis	Eclairage de secours

RGIE : règles d'installation

art 138	Protection électrique contre les conséquences d'une baisse de tension
---------	---

applications particulières

AR de 25.05.74	Maisons de repos
AR de 06.11.79	Hôpitaux
AR de 07/10/70 + AM 19.10.92	Théâtres
Décret des Exécutifs flamands du 27.01.88	Logis et hôtels
Décret des Exécutifs français du 09.11.90	Logis et hôtels

CADRE NORMATIF EN EUROPE

Normes techniques

EN 60 598-1	Luminaires
EN 60 598-2.22	Luminaires – Exigences particulières : luminaires pour éclairage de secours
EN 62034	Systèmes de tests automatiques pour l'éclairage de sécurité alimenté par une batterie
EN 61000-6-3	Compatibilité électromagnétique : émission Partie 1 : environnements résidentiels, commerciaux et industriels.
EN 61000-6-1	Compatibilité électromagnétique : immunité Partie 1 : environnements résidentiels, commerciaux et éclairage d'industrie
ISO 3864	Couleurs de sécurité et signalisation lumineuse de sécurité.
IEC 60073	Principes de base et de sécurité pour les contacts hommes-machine, indications et identification : points de départ pour le codage des installations d'indication et des organes de commande

Application

EN1838	Applications d'éclairage : éclairage de sécurité
EN 50172	Systèmes d'éclairage de sécurité
EN 50171	Systèmes centraux d'approvisionnement d'énergie

CADRE NORMATIF EN BELGIQUE

Normes techniques

NBN EN 60 598-1	Luminaires
NBN EN 60 598-2.22	Luminaires – Exigences particulières : Luminaires pour éclairage de secours
NBN EN 61000-6-3	Compatibilité électromagnétique : émission Partie 1 : environnements résidentiels, commerciaux et industriels.
NBN EN 61000-6-1	Compatibilité électromagnétique : émission Partie 1 : environnements résidentiels, commerciaux et industriels.
EN 61000-6-1	Compatibilité électromagnétique : immunité Partie 1 : environnements résidentiels, commerciaux et éclairage d'industrie

Application

NBN EN 1838	Application technique de sécurité, éclairage de sécurité
NBN C71-100	Eclairage de sécurité : règles d'installation et instructions pour le contrôle et l'entretien

Remarque : Dans la pratique, ce sont les sapeurs-pompiers qui contrôlent si un bâtiment remplit les exigences mentionnées ci-dessus concernant l'éclairage de sécurité ou les réglementations locales supplémentaires.