

Compilation

NF EN 60598-1 COMPIL 1

Décembre 2019

Indice de classement : C 71-000-1 COMPIL 1

ICS : 29.140.40

Luminaire Partie 1 : Exigences générales et essais

E : Luminaires – Part 1: General requirements and tests

D : Leuchten – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen

Texte compilé

de la norme française NF EN 60598-1:2015, intégrant dans le corps du texte l'amendement A1 de Février 2018, accompagné de la liste des membres de la CN du AFNOR UF 34.

Note de l'éditeur

Ce document n'a pas été soumis à la procédure d'homologation et ne peut être en aucun cas assimilé à une norme française. Son utilisation est **volontaire**.

Le présent document représente le consensus obtenu par un groupe d'acteurs individuels ou collectifs, définis et identifiés dans ce document. Ce document, présenté, rédigé et mis au point à l'initiative d'AFNOR, constitue une œuvre collective au sens du Code de la Propriété Intellectuelle.

Le présent document bénéficie de la protection des dispositions du Livre 1^{er} du Code de la Propriété Intellectuelle relatif à la propriété littéraire et artistique. Toute reproduction sous quelque forme que ce soit est une contrefaçon et toute contrefaçon est un délit.

Correspondance Compilation de la norme française NF EN 60598-1:2015, intégrant l'amendement A1:2018.

Analyse Le présent document spécifie pour les luminaires incorporant des sources lumineuses électriques, les exigences générales pour le fonctionnement à des tensions d'alimentation jusqu'à 1 000 V. Les exigences et les essais correspondants du présent document concernent: la classification, le marquage, la construction mécanique et électrique.

Le présent document entre dans le champ d'application de la Directive Basse Tension n°2006/95/CE du 12/12/2006, et de la Directive n° 2009/125/CE du 21/10/2009 établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie.

Descripteurs **Thésaurus International Technique** : Matériel d'éclairage, luminaire, définition, classification, marquage, caractéristique de construction, câblage, mise à la terre électrique, protection contre chocs électriques, protection contre l'humidité, résistance d'isolement, rigidité diélectrique, ligne de fuite, distance d'isolement, essai d'échauffement, essai d'endurance électrique, résistance à la chaleur, résistance au feu, borne électrique, connexion électrique, essai.

Modifications Par rapport aux documents remplacés, révision technique qui inclut des modifications significatives.

Corrections Par rapport à la version précédente, entérinement par le CENELEC du corrigendum 3 à l'IEC 60598-1:2014.

Lampes, luminaires et équipements associés

AFNOR UF 34

Membres de la commission de normalisation

Secrétariat : AFNOR

ARIC SA (FIEEC)

ARIC SA (SYNDICAT DE L'ECLAIRAGE)

BLACHERE ILLUMINATION

BNA

BNAE

CNRS - LAPLACE - UMR 5213

COMATELEC SCHREDER (SYNDICAT DE L'ECLAIRAGE)

COOPER SECURITE SAS (IGNES - INDUST GENIE NUMER ENERGET SECURITAIRE)

CVL LUMINAIRES (GIL - GRPT INTERPROFESSIONNEL DU LUMINAIRE)

DGT - DION GENERALE DU TRAVAIL

ECLATEC (SYNDICAT DE L'ECLAIRAGE)

EMITECH SA (GIFAS)

EXO SIGNS (SYNAFEL)

FCBA (BNBA)

FD ECLAIRAGE ARCHITECTURAL (GIL - GRPT INTERPROFESSIONNEL DU LUMINAIRE)

FFIE - FED NAT EQUIPEMENT ELECTRIQUE

GIL - GRPT INTERPROFESSIONNEL DU LUMINAIRE

GROUPE LEBLANC (IGNES - INDUST GENIE NUMER ENERGET SECURITAIRE)

IGNES - INDUST GENIE NUMER ENERGET SECURITAIRE

INSIGNIS (SYNAFEL)

JEAN MARC MOINARD (CGI)

LABORATOIRES POURQUERY

LCIE

LCIE BUREAU VERITAS (LCIE)

LEGRAND (IGNES - INDUST GENIE NUMER ENERGET SECURITAIRE)

LEGRAND (SYNDICAT DE L'ECLAIRAGE)

LEGRAND FRANCE (FIEEC)

LEGRAND FRANCE (IGNES - INDUST GENIE NUMER ENERGET SECURITAIRE)

LNE - LABO NAL DE METROLOGIE ET D ESSAIS (LNE)

LUMILA (GIL - GRPT INTERPROFESSIONNEL DU LUMINAIRE)

MPM - MOULAGES PLASTIQUES DU MIDI (GIL - GRPT INTERPROFESSIONNEL DU LUMINAIRE)

OSRAM (SYNDICAT DE L'ECLAIRAGE)

PETZL PRODUCTION

PHILIPS FRANCE (SYNDICAT DE L'ECLAIRAGE)

RATP

SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (IGNES - INDUST GENIE NUMER ENERGET SECURITAIRE)

SCL - LABORATOIRE DE LYON

SFL - SOC FABRICATION LUMINAIRES (SFL)

SGS CTS (SGS)

SYNDICAT DE L'ECLAIRAGE

THORN EUROPHANE (SYNDICAT DE L ECLAIRAGE)

UTAC SAS (BNA)

YAKI (SYNAFEL)

ZEDEL