

ILNAS

Institut luxembourgeois de la normalisation
de l'accréditation, de la sécurité et qualité
des produits et services

ILNAS-EN 50705:2023

Équipements radioélectriques intégrés dans des appareils d'éclairage - Exigences de sécurité

Lighting equipment with radio
communication - safety requirements

Beleuchtungseinrichtung mit
Funkkommunikation -
Sicherheitsanforderungen

04/2023



Avant-propos national

Cette Norme Européenne EN 50705:2023 a été adoptée comme Norme Luxembourgeoise ILNAS-EN 50705:2023.

Toute personne intéressée, membre d'une organisation basée au Luxembourg, peut participer gratuitement à l'élaboration de normes luxembourgeoises (ILNAS), européennes (CEN, CENELEC) et internationales (ISO, IEC) :

- Influencer et participer à la conception de normes
- Anticiper les développements futurs
- Participer aux réunions des comités techniques

<https://portail-qualite.public.lu/fr/normes-normalisation/participer-normalisation.html>

CETTE PUBLICATION EST PROTÉGÉE PAR LE DROIT D'AUTEUR

Aucun contenu de la présente publication ne peut être reproduit ou utilisé sous quelque forme ou par quelque procédé que ce soit - électronique, mécanique, photocopie ou par d'autres moyens sans autorisation préalable !

ILNAS-EN 50705:2023

NORME EUROPÉENNE **EN 50705**
EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD

Avril 2023

ICS 29.140.99; 33.060.01

Version française

**Équipements radioélectriques intégrés dans des appareils
d'éclairage - Exigences de sécurité**

Beleuchtungseinrichtung mit Funkkommunikation -
Sicherheitsanforderungen

Lighting equipment with radio communication - safety
requirements

La présente Norme européenne a été approuvée par le CENELEC le 2022-08-24. Les membres du CENELEC sont tenus de se soumettre au Règlement intérieur du CEN/CENELEC qui définit les conditions dans lesquelles doit être attribué, sans modification, le statut de norme nationale à la présente Norme européenne.

Les listes mises à jour et les références bibliographiques relatives à ces normes nationales peuvent être obtenues auprès du centre de gestion CEN-CENELEC ou auprès des membres du CENELEC.

La présente Norme européenne existe en trois versions officielles (allemand, anglais, français). Une version dans une autre langue faite par traduction sous la responsabilité d'un membre du CENELEC dans sa langue nationale, et notifiée au centre de gestion du CEN-CENELEC, a le même statut que les versions officielles.

Les membres du CENELEC sont les comités électrotechniques nationaux des pays suivants: Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République de Macédoine du Nord, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Serbie, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse et Turquie.



Comité Européen de Normalisation Électrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization

Centre de gestion du CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Bruxelles

© 2023 CENELEC Tous droits d'exploitation sous quelque forme et de quelque manière que ce soit réservés dans le monde entier aux membres du CENELEC.

Réf. No. EN 50705:2023 F

Sommaire

Page

Avant-propos européen	3
1 Domaine d'application.....	4
2 Références normatives	4
3 Termes et définitions.....	5
4 Exigences de sécurité électrique, mécanique, thermique, photobiologique et autres exigences de sécurité	6
4.1 Généralités	6
4.2 Luminaires.....	6
4.3 Sources de lumière.....	7
4.4 Autres appareils d'éclairage.....	7
5 Exigences concernant l'exposition humaine aux champs électromagnétiques.....	7
6 Informations sur le produit	8
Bibliographie	9

ILNAS-EN 50705:2023 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop