
ICS 29.140.01; 31.260

English Version

**Photobiological safety of lamps and lamp systems - Part 7: Light
sources and luminaires primarily emitting visible radiation
(IEC 62471-7:2023/COR2:2024)**

Sécurité photobiologique des lampes et des appareils
utilisant des lampes - Partie 7: Sources de lumière et
luminaires qui émettent principalement un rayonnement
visible
(IEC 62471-7:2023/COR2:2024)

Photobiologische Sicherheit von Lampen und
Lampensystemen - Teil 7: Lichtquellen und Leuchten, die
hauptsächlich sichtbare Strahlung aussenden
(IEC 62471-7:2023/COR2:2024)

This corrigendum becomes effective on 15 November 2024 for incorporation in the English language version of the EN.



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

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

Endorsement notice

The text of the corrigendum IEC 62471-7:2023/COR2:2024 was approved by CENELEC as EN IEC 62471-7:2023/AC:2024-11 without any modification.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 62471-7
Edition 1.0 2023-02

IEC 62471-7
Édition 1.0 2023-02

**PHOTOBIOLOGICAL SAFETY OF LAMPS AND
LAMP SYSTEMS –**

**SÉCURITÉ PHOTOBIOLOGIQUE DES LAMPES
ET DES APPAREILS UTILISANT DES LAMPES –**

**Part 7: Light sources and luminaires primarily
emitting visible radiation**

**Partie 7: Sources de lumière et luminaires qui
émettent principalement un rayonnement
visible**

CORRIGENDUM 2

Corrections to the French version appear after the English text.

Les corrections à la version française sont données après le texte anglais.

3 Terms and definitions

Replace terminological entry 3.21 white light source with the following:

3.21

white light source

electrically operated product intended to emit, or, in the case of a non-incandescent light source, intended to be possibly tuned to emit, light, or both, with the following optical characteristics:

Chromaticity coordinates x and y in the range

$0,270 < x < 0,530$ and

$-2,3172x^2 + 2,3653x - 0,2199 < y < -2,3172x^2 + 2,3653x - 0,1595$

[SOURCE: Commission Regulation (EU) 2019/2020, Article 2, definition (1) together with Corrigendum to Commission Regulation (EU) 2019/2020, modified – "light source" has been replaced with "white light source" and bullet points (b), (c), (d) and the text after bullet point (d) have been deleted.]

Bibliography

Add the following new entry to the bibliography:

Corrigendum to Commission Regulation (EU) 2019/2020 of 1 October 2019 laying down ecodesign requirements for light sources and separate control gears pursuant to Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council and repealing Commission Regulations (EC) No 244/2009, (EC) No 245/2009 and (EU) No 1194/2012

Corrections à la version française:

3 Termes et définitions

Remplacer l'article terminologique 3.21 source de lumière blanche par ce qui suit:

3.21

source de lumière blanche

produit fonctionnant à l'électricité destiné à émettre ou, dans le cas d'une source lumineuse non incandescente, destiné à pouvoir être réglé pour émettre de la lumière, ou les deux, présentant toutes les caractéristiques optiques suivantes:

coordonnées de chromaticité x et y dans la plage

$0,270 < x < 0,530$ and

$-2,3172x^2 + 2,3653x - 0,2199 < y < -2,3172x^2 + 2,3653x - 0,1595$

[SOURCE: Règlement (UE) 2019/2020 de la Commission, Article 2, définition (1) ainsi que le Rectificatif au règlement (UE) 2019/2020, modifiée – Le terme "source lumineuse" a été remplacé par "source de lumière blanche" et les points (b), (c), (d) et le texte après le point (d) ont été supprimés.]

Bibliographie

Ajouter la nouvelle entrée suivante à la bibliographie:

Rectificatif au règlement (UE) 2019/2020 de la Commission du 1er octobre 2019 établissant des exigences d'écoconception pour les sources lumineuses et les appareillages de commande séparés en application de la directive 2009/125/CE du Parlement européen et du Conseil et abrogeant les règlements (CE) no 244/2009, (CE) no 245/2009 et (UE) no 1194/2012 de la Commission