

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**

C O R R I G E N D U M 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