

INTERNATIONAL STANDARD

NORME INTERNATIONALE

AMENDMENT 1 AMENDEMENT 1

**Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting – Safety –
Part 2-3: Particular requirements – Flexible OLED tiles and panels**

**Sources lumineuses à diodes électroluminescentes organiques (OLED)
destinées à l'éclairage général – Sécurité –
Partie 2-3: Exigences particulières – Dalles et panneaux OLED flexibles**

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 62868-2-3:2021/AMD1:2025



THIS PUBLICATION IS COPYRIGHT PROTECTED

Copyright © 2025 IEC, Geneva, Switzerland

All rights reserved. Unless otherwise specified, no part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from either IEC or IEC's member National Committee in the country of the requester. If you have any questions about IEC copyright or have an enquiry about obtaining additional rights to this publication, please contact the address below or your local IEC member National Committee for further information.

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'IEC ou du Comité national de l'IEC du pays du demandeur. Si vous avez des questions sur le copyright de l'IEC ou si vous désirez obtenir des droits supplémentaires sur cette publication, utilisez les coordonnées ci-après ou contactez le Comité national de l'IEC de votre pays de résidence.

IEC Secretariat
3, rue de Varembe
CH-1211 Geneva 20
Switzerland

Tel.: +41 22 919 02 11
info@iec.ch
www.iec.ch

About the IEC

The International Electrotechnical Commission (IEC) is the leading global organization that prepares and publishes International Standards for all electrical, electronic and related technologies.

About IEC publications

The technical content of IEC publications is kept under constant review by the IEC. Please make sure that you have the latest edition, a corrigendum or an amendment might have been published.

IEC publications search - webstore.iec.ch/advsearchform

The advanced search enables to find IEC publications by a variety of criteria (reference number, text, technical committee, ...). It also gives information on projects, replaced and withdrawn publications.

IEC Just Published - webstore.iec.ch/justpublished

Stay up to date on all new IEC publications. Just Published details all new publications released. Available online and once a month by email.

IEC Customer Service Centre - webstore.iec.ch/csc

If you wish to give us your feedback on this publication or need further assistance, please contact the Customer Service Centre: sales@iec.ch.

IEC Products & Services Portal - products.iec.ch

Discover our powerful search engine and read freely all the publications previews, graphical symbols and the glossary. With a subscription you will always have access to up to date content tailored to your needs.

Electropedia - www.electropedia.org

The world's leading online dictionary on electrotechnology, containing more than 22 500 terminological entries in English and French, with equivalent terms in 25 additional languages. Also known as the International Electrotechnical Vocabulary (IEV) online.

A propos de l'IEC

La Commission Electrotechnique Internationale (IEC) est la première organisation mondiale qui élabore et publie des Normes internationales pour tout ce qui a trait à l'électricité, à l'électronique et aux technologies apparentées.

A propos des publications IEC

Le contenu technique des publications IEC est constamment revu. Veuillez vous assurer que vous possédez l'édition la plus récente, un corrigendum ou amendement peut avoir été publié.

Recherche de publications IEC -

webstore.iec.ch/advsearchform

La recherche avancée permet de trouver des publications IEC en utilisant différents critères (numéro de référence, texte, comité d'études, ...). Elle donne aussi des informations sur les projets et les publications remplacées ou retirées.

IEC Just Published - webstore.iec.ch/justpublished

Restez informé sur les nouvelles publications IEC. Just Published détaille les nouvelles publications parues. Disponible en ligne et une fois par mois par email.

Service Clients - webstore.iec.ch/csc

Si vous désirez nous donner des commentaires sur cette publication ou si vous avez des questions contactez-nous: sales@iec.ch.

IEC Products & Services Portal - products.iec.ch

Découvrez notre puissant moteur de recherche et consultez gratuitement tous les aperçus des publications, symboles graphiques et le glossaire. Avec un abonnement, vous aurez toujours accès à un contenu à jour adapté à vos besoins.

Electropedia - www.electropedia.org

Le premier dictionnaire d'électrotechnologie en ligne au monde, avec plus de 22 500 articles terminologiques en anglais et en français, ainsi que les termes équivalents dans 25 langues additionnelles. Egalement appelé Vocabulaire Electrotechnique International (IEV) en ligne.

INTERNATIONAL STANDARD

NORME INTERNATIONALE

**Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting – Safety –
Part 2-3: Particular requirements – Flexible OLED tiles and panels**

**Sources lumineuses à diodes électroluminescentes organiques (OLED)
destinées à l'éclairage général – Sécurité –
Partie 2-3: Exigences particulières – Dalles et panneaux OLED flexibles**

INTERNATIONAL
ELECTROTECHNICAL
COMMISSION

COMMISSION
ELECTROTECHNIQUE
INTERNATIONALE

ICS 29.140.99

ISBN 978-2-8327-0206-2

**Warning! Make sure that you obtained this publication from an authorized distributor.
Attention! Veuillez vous assurer que vous avez obtenu cette publication via un distributeur agréé.**

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE (OLED) LIGHT SOURCES FOR GENERAL LIGHTING – SAFETY –

Part 2-3: Particular requirements – Flexible OLED tiles and panels

AMENDMENT 1

FOREWORD

- 1) The International Electrotechnical Commission (IEC) is a worldwide organization for standardization comprising all national electrotechnical committees (IEC National Committees). The object of IEC is to promote international co-operation on all questions concerning standardization in the electrical and electronic fields. To this end and in addition to other activities, IEC publishes International Standards, Technical Specifications, Technical Reports, Publicly Available Specifications (PAS) and Guides (hereafter referred to as "IEC Publication(s)"). Their preparation is entrusted to technical committees; any IEC National Committee interested in the subject dealt with may participate in this preparatory work. International, governmental and non-governmental organizations liaising with the IEC also participate in this preparation. IEC collaborates closely with the International Organization for Standardization (ISO) in accordance with conditions determined by agreement between the two organizations.
- 2) The formal decisions or agreements of IEC on technical matters express, as nearly as possible, an international consensus of opinion on the relevant subjects since each technical committee has representation from all interested IEC National Committees.
- 3) IEC Publications have the form of recommendations for international use and are accepted by IEC National Committees in that sense. While all reasonable efforts are made to ensure that the technical content of IEC Publications is accurate, IEC cannot be held responsible for the way in which they are used or for any misinterpretation by any end user.
- 4) In order to promote international uniformity, IEC National Committees undertake to apply IEC Publications transparently to the maximum extent possible in their national and regional publications. Any divergence between any IEC Publication and the corresponding national or regional publication shall be clearly indicated in the latter.
- 5) IEC itself does not provide any attestation of conformity. Independent certification bodies provide conformity assessment services and, in some areas, access to IEC marks of conformity. IEC is not responsible for any services carried out by independent certification bodies.
- 6) All users should ensure that they have the latest edition of this publication.
- 7) No liability shall attach to IEC or its directors, employees, servants or agents including individual experts and members of its technical committees and IEC National Committees for any personal injury, property damage or other damage of any nature whatsoever, whether direct or indirect, or for costs (including legal fees) and expenses arising out of the publication, use of, or reliance upon, this IEC Publication or any other IEC Publications.
- 8) Attention is drawn to the Normative references cited in this publication. Use of the referenced publications is indispensable for the correct application of this publication.
- 9) IEC draws attention to the possibility that the implementation of this document may involve the use of (a) patent(s). IEC takes no position concerning the evidence, validity or applicability of any claimed patent rights in respect thereof. As of the date of publication of this document, IEC had not received notice of (a) patent(s), which may be required to implement this document. However, implementers are cautioned that this may not represent the latest information, which may be obtained from the patent database available at <https://patents.iec.ch>. IEC shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

Amendment 1 to IEC 62868-2-3:2021 has been prepared by subcommittee 34A: Electric light sources, of IEC technical committee 34: Lighting.

The text of this Amendment is based on the following documents:

Draft	Report on voting
34A/2424/FDIS	34A/2434/RVD

Full information on the voting for its approval can be found in the report on voting indicated in the above table.

The language used for the development of this Amendment is English.

This document was drafted in accordance with ISO/IEC Directives, Part 2, and developed in accordance with ISO/IEC Directives, Part 1 and ISO/IEC Directives, IEC Supplement, available at www.iec.ch/members_experts/refdocs. The main document types developed by IEC are described in greater detail at www.iec.ch/publications/.

The committee has decided that the contents of this document will remain unchanged until the stability date indicated on the IEC website under webstore.iec.ch in the data related to the specific document. At this date, the document will be

- reconfirmed,
- withdrawn, or
- revised.

Throughout the document, replace the term "product" with "light source" with the exception of the instances of the term "product" in the second and third columns of Table 1, and in the Normative references, where the term "product" is kept.

1 Scope

In the existing paragraph, after "organic light emitting diode", add the abbreviated term "(OLED)" and, at the end of the paragraph, add the following new note:

NOTE The construction of flexible OLED tiles and panels is given in Annex A.

2 Normative references

Add, after the existing reference to IEC 62868-1:2020, the following new reference to Amendment 1:

IEC 62868-1:2020/AMD1:2024

3 Terms and definitions

In the definitions of both terminological entries 3.7 (minimum bending radius) and 3.8 (maximum bending cycle), replace the term "flexible panel" with "flexible OLED panel".

4 General

4.1 General requirements

Replace the existing paragraph with the following new paragraph:

The requirements of IEC 62868-1:2020, 4.1 and IEC 62868-1:2020/AMD1:2024, 4.1 apply.

4.2 General test requirements

Replace the existing three paragraphs with the following new paragraphs:

The requirements of IEC 62868-1:2020, 4.2 and IEC 62868-1:2020/AMD1:2024, 4.2 apply.

The ambient temperature and mounting requirements of IEC 62868-1:2020, 4.2 and IEC 62868-1:2020/AMD1:2024, 4.2 apply.

The tests shall be conducted at the design voltage or current, unless otherwise specified in this document.

For those flexible OLED panels which are specified for a specific curvature, the test shall be conducted using the shape and condition specified by the manufacturer in the installation instructions.

Stabilization shall be conducted in the same conditions and position (e.g., flat or bent) as in the tests.

5 Marking

5.1 Contents and location

Replace the existing Table 1 with the following new Table 1:

Table 1 – Additional marking

Parameters	Product	Packaging or product datasheet or leaflet
Flexible OLED classification ^a		Mandatory
Minimum bending radius ^b (safety)		Mandatory
Maximum bending cycles ^b (safety)		Mandatory
^a See Table B.1 for flexible OLED classification.		
^b These values can be different from those of the performance.		

5.2 Durability and legibility of marking

Replace the existing paragraph with the following new paragraph:

The requirements of IEC 62868-1:2020, 5.2 and IEC 62868-1:2020/AMD1:2024, 5.2 apply.

6 Construction

6.1 General

Delete the second paragraph.

6.2.2 Vibration test

Replace the existing paragraph with the following new paragraphs:

Compliance is checked by carrying out the test in accordance with IEC 62868-1:2020, 6.2 and IEC 62868-1:2020/AMD1:2024, 6.2.

Electrical contacts which could not be touched before the vibration test (e.g. those in flexible OLED panels according to Figure A.1 and Figure A.2) shall not have become accessible after the test.

8 Fault conditions

8.1 General

Replace the existing paragraphs with the following new paragraph:

The requirements of IEC 62868-1:2020/AMD1:2024, 8.1 apply.

8.2 Overpower condition

Replace the title and existing paragraph with the following new title and paragraph:

8.2 Overload condition

The requirements and compliance provisions of IEC 62868-1:2020/AMD1:2024, 8.2 apply.

8.3 Input stability test

Replace the existing paragraphs, including the compliance statement, with the following new paragraph:

The requirements and compliance provisions of IEC 62868-1:2020/AMD1:2024, 8.3 apply.

9 Insulation resistance and electric strength

Replace the existing Subclauses 9.1 and 9.2 with the following new Subclauses 9.1, 9.2 and 9.3:

9.1 General requirements

The requirements of IEC 62868-1:2020/AMD1:2024, 9.1 apply.

9.2 Insulation resistance

The requirements of IEC 62868-1:2020/AMD1:2024, 9.2 apply.

9.3 Electric strength

The requirements of IEC 62868-1:2020/AMD1:2024, 9.3 apply.

11 Creepage distances and clearances

Replace the existing paragraph with the following new paragraph:

The requirements of IEC 62868-1:2020, Clause 11 and IEC 62868-1:2020/AMD1:2024, Clause 11 apply.

12 Resistance to heat and fire

Replace the existing Subclause 12.2 with the following new Subclause 12.2:

12.2 Resistance to flame and ignition

The requirements of IEC 62868-1:2020, 12.2 and IEC 62868-1:2020/AMD1:2024, 12.2 apply.

13 Photobiological safety

Replace the existing paragraph with the following new paragraph:

The requirements of IEC 62868-1:2020, Clause 13 and IEC 62868-1:2020/AMD1:2024, Clause 13 apply.

14 Terminals

Replace the existing paragraph with the following new paragraph:

The requirements of IEC 62868-1:2020, Clause 14 and IEC 62868-1:2020/AMD1:2024, Clause 14 apply.

15 Information for luminaire design

Replace the existing paragraph with the following new paragraph:

Information for luminaire design is given in IEC 62868-1:2020, Annex B and IEC 62868-1:2020/AMD1:2024, Annex B.

Add, at the end of Clause 15, the following new Clause 16, Clause 17, Clause 18 and Clause 19:

16 Protection against accidental contact with live parts

The requirements of IEC 62868-1:2020/AMD1:2024, Clause 16 apply.

17 Screws, current-carrying parts and connections

The requirements of IEC 62868-1:2020/AMD1:2024, Clause 17 apply.

18 Resistance to corrosion

The requirements of IEC 62868-1:2020/AMD1:2024, Clause 18 apply.

19 Provisions for protective earthing

The requirements of IEC 62868-1:2020/AMD1:2024, Clause 19 apply.

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 62868-2-3:2021/AMD1:2025

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

SOURCES LUMINEUSES À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES (OLED) DESTINÉES À L'ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL – SÉCURITÉ –

Partie 2-3: Exigences particulières – Dalles et panneaux OLED flexibles

AMENDEMENT 1

AVANT-PROPOS

- 1) La Commission Électrotechnique Internationale (IEC) est une organisation mondiale de normalisation composée de l'ensemble des comités électrotechniques nationaux (Comités nationaux de l'IEC). L'IEC a pour objet de favoriser la coopération internationale pour toutes les questions de normalisation dans les domaines de l'électricité et de l'électronique. À cet effet, l'IEC – entre autres activités – publie des Normes internationales, des Spécifications techniques, des Rapports techniques, des Spécifications accessibles au public (PAS) et des Guides (ci-après dénommés "Publication(s) de l'IEC"). Leur élaboration est confiée à des comités d'études, aux travaux desquels tout Comité national intéressé par le sujet traité peut participer. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'IEC, participent également aux travaux. L'IEC collabore étroitement avec l'Organisation Internationale de Normalisation (ISO), selon des conditions fixées par accord entre les deux organisations.
- 2) Les décisions ou accords officiels de l'IEC concernant les questions techniques représentent, dans la mesure du possible, un accord international sur les sujets étudiés, étant donné que les Comités nationaux de l'IEC intéressés sont représentés dans chaque comité d'études.
- 3) Les Publications de l'IEC se présentent sous la forme de recommandations internationales et sont agréées comme telles par les Comités nationaux de l'IEC. Tous les efforts raisonnables sont entrepris afin que l'IEC s'assure de l'exactitude du contenu technique de ses publications; l'IEC ne peut pas être tenue responsable de l'éventuelle mauvaise utilisation ou interprétation qui en est faite par un quelconque utilisateur final.
- 4) Dans le but d'encourager l'uniformité internationale, les Comités nationaux de l'IEC s'engagent, dans toute la mesure possible, à appliquer de façon transparente les Publications de l'IEC dans leurs publications nationales et régionales. Toutes divergences entre toutes Publications de l'IEC et toutes publications nationales ou régionales correspondantes doivent être indiquées en termes clairs dans ces dernières.
- 5) L'IEC elle-même ne fournit aucune attestation de conformité. Des organismes de certification indépendants fournissent des services d'évaluation de conformité et, dans certains secteurs, accèdent aux marques de conformité de l'IEC. L'IEC n'est responsable d'aucun des services effectués par les organismes de certification indépendants.
- 6) Tous les utilisateurs doivent s'assurer qu'ils sont en possession de la dernière édition de cette publication.
- 7) Aucune responsabilité ne doit être imputée à l'IEC, à ses administrateurs, employés, auxiliaires ou mandataires, y compris ses experts particuliers et les membres de ses comités d'études et des Comités nationaux de l'IEC, pour tout préjudice causé en cas de dommages corporels et matériels, ou de tout autre dommage de quelque nature que ce soit, directe ou indirecte, ou pour supporter les coûts (y compris les frais de justice) et les dépenses découlant de la publication ou de l'utilisation de cette Publication de l'IEC ou de toute autre Publication de l'IEC, ou au crédit qui lui est accordé.
- 8) L'attention est attirée sur les références normatives citées dans cette publication. L'utilisation de publications référencées est obligatoire pour une application correcte de la présente publication.
- 9) L'IEC attire l'attention sur le fait que la mise en application du présent document peut entraîner l'utilisation d'un ou de plusieurs brevets. L'IEC ne prend pas position quant à la preuve, à la validité et à l'applicabilité de tout droit de brevet revendiqué à cet égard. À la date de publication du présent document, l'IEC n'a pas reçu notification qu'un ou plusieurs brevets pouvaient être nécessaires à sa mise en application. Toutefois, il y a lieu d'avertir les responsables de la mise en application du présent document que des informations plus récentes sont susceptibles de figurer dans la base de données de brevets, disponible à l'adresse <https://patents.iec.ch>. L'IEC ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de brevets.

L'amendement 1 de l'IEC 62868-2-3:2021 a été établi par le sous-comité 34A: Sources lumineuses électriques, du comité d'études 34 de l'IEC: Éclairage.

Le texte de cet Amendement est issu des documents suivants:

Projet	Rapport de vote
34A/2424/FDIS	34A/2434/RVD

Le rapport de vote indiqué dans le tableau ci-dessus donne toute information sur le vote ayant abouti à son approbation.

La langue employée pour l'élaboration de cet Amendement est l'anglais.

Ce document a été rédigé selon les Directives ISO/IEC, Partie 2, il a été développé selon les Directives ISO/IEC, Partie 1 et les Directives ISO/IEC, Supplément IEC, disponibles sous www.iec.ch/members_experts/refdocs. Les principaux types de documents développés par l'IEC sont décrits plus en détail sous www.iec.ch/publications.

Le comité a décidé que le contenu de ce document ne sera pas modifié avant la date de stabilité indiquée sur le site web de l'IEC sous webstore.iec.ch dans les données relatives au document recherché. À cette date, le document sera

- reconduit,
- supprimé, ou
- révisé.

Dans l'ensemble du document, remplacer le terme "produit" par "source lumineuse" à l'exception des occurrences du terme "produit" dans la deuxième et la troisième colonne du Tableau 1, et des Références normatives, dans lesquelles le terme "produit" est conservé.

1 Domaine d'application

Dans l'alinéa existant, après " diode électroluminescente organique ", ajouter l'abréviation "(OLED)" et, à la fin de l'alinéa, ajouter la nouvelle note suivante:

NOTE La construction des dalles et panneaux OLED flexibles est représentée à l'Annexe A.

2 Références normatives

Ajouter, après la référence existante à l'IEC 62868-1:2020, la nouvelle référence suivante à l'Amendement 1:

IEC 62868-1:2020/AMD1:2024

3 Termes et définitions

Dans les définitions des deux articles terminologiques 3.7 (rayon de courbure minimal) et 3.8 (cycle de courbure maximal), remplacer le terme "panneau flexible" par "panneau OLED flexible".

4 Généralités

4.1 Exigences générales

Remplacer l'alinéa existant par le nouvel alinéa suivant:

Les exigences du 4.1 de l'IEC 62868-1:2020 et du 4.1 de l'IEC 62868-1:2020/AMD1:2024 s'appliquent.

4.2 Exigences générales d'essai

Remplacer les trois alinéas existants par les nouveaux alinéas suivants:

Les exigences du 4.2 de l'IEC 62868-1:2020 et du 4.2 de l'IEC 62868-1:2020/AMD1:2024 s'appliquent.

Les exigences de température ambiante et de montage du 4.2 de l'IEC 62868-1:2020 et du 4.2 de l'IEC 62868-1:2020/AMD1:2024 s'appliquent.

Sauf spécification contraire dans le présent document, les essais doivent être réalisés à la tension de référence ou au courant d'emploi.

Pour les panneaux OLED flexibles qui sont spécifiés pour une courbure spécifique, l'essai doit être réalisé en utilisant la forme et l'état spécifiés par le fabricant dans les instructions d'installation.

La stabilisation doit être effectuée dans les mêmes conditions et dans la même position que les essais (par exemple à plat ou plié).

5 Marquage

5.1 Contenu et emplacement

Remplacer l'alinéa existant et le Tableau 1 par le nouvel alinéa et le nouveau Tableau 1 suivants:

Les exigences du 5.1 de l'IEC 62868-1:2020 s'appliquent. Le Tableau 1 de l'IEC 62868-1:2020 s'applique conjointement avec le Tableau 1 du présent document.

Tableau 1 – Marquage supplémentaire

Paramètres	Produit	Emballage ou fiche technique ou brochure du produit
Classification des OLED flexibles ^a		Obligatoire
Rayon de courbure minimal ^b (sécurité)		Obligatoire
Cycle de courbure maximal ^b (sécurité)		Obligatoire
^a Voir le Tableau B.1 pour la classification des OLED flexibles.		
^b Ces valeurs peuvent être différentes de celles des performances.		

5.2 Durabilité et lisibilité du marquage

Remplacer l'alinéa existant par le nouvel alinéa suivant:

Les exigences du 5.2 de l'IEC 62868-1:2020 et du 5.2 de l'IEC 62868-1:2020/AMD1:2024 s'appliquent.

6 Construction

6.1 Généralités

Supprimer le deuxième alinéa.

6.2.2 Essai de vibrations

Remplacer l'alinéa existant par les nouveaux alinéas suivants:

La conformité est vérifiée par un essai conformément au 6.2 de l'IEC 62868-1:2020 et au 6.2 de l'IEC 62868-1:2020/AMD1:2024.

Les contacts électriques inaccessibles avant l'essai de vibrations (par exemple, ceux qui équipent les panneaux OLED flexibles conformes à la Figure A.1 et à la Figure A.2) ne doivent pas devenir accessibles après l'essai.

8 Conditions de défaut

8.1 Généralités

Remplacer les alinéas existants par le nouvel alinéa suivant:

Les exigences du 8.1 de l'IEC 62868-1:2020/AMD1:2024 s'appliquent.

8.2 Condition de surpuissance

Remplacer le titre et l'alinéa existant par le nouveau titre et le nouvel alinéa suivants:

8.2 Condition de surcharge

Les exigences et les critères de conformité du 8.2 de l'IEC 62868-1:2020/AMD1:2024 s'appliquent.

8.3 Essai de stabilité en entrée

Remplacer les alinéas existants, y compris la déclaration de conformité par le nouvel alinéa suivant:

Les exigences et les critères de conformité du 8.3 de l'IEC 62868-1:2020/AMD1:2024 s'appliquent.

9 Résistance d'isolement et rigidité diélectrique

Remplacer les paragraphes 9.1 et 9.2 existants par les nouveaux paragraphes 9.1, 9.2 et 9.3 suivants:

9.1 Exigences générales

Les exigences du 9.1 de l'IEC 62868-1:2020/AMD1:2024 s'appliquent.

9.2 Résistance d'isolement

Les exigences du 9.2 de l'IEC 62868-1:2020/AMD1:2024 s'appliquent.

9.3 Rigidité diélectrique

Les exigences du 9.3 de l'IEC 62868-1:2020/AMD1:2024 s'appliquent.

11 Lignes de fuite et distances dans l'air

Remplacer l'alinéa existant par le nouvel alinéa suivant:

Les exigences de l'Article 11 de l'IEC 62868-1:2020 et de l'Article 11 de l'IEC 62868-1:2020/AMD1:2024 s'appliquent.

12 Résistance à la chaleur et au feu

Remplacer le 12.2 existant par le nouveau 12.2 ci-dessous:

12.2 Résistance aux flammes et à l'inflammation

Les exigences du 12.2 de l'IEC 62868-1:2020 et du 12.2 de l'IEC 62868-1:2020/AMD1:2024 s'appliquent.

13 Sécurité photobiologique

Remplacer l'alinéa existant par le nouvel alinéa suivant:

Les exigences de l'Article 13 de l'IEC 62868-1:2020 et de l'Article 13 de l'IEC 62868-1:2020/AMD1:2024 s'appliquent.

14 Bornes

Remplacer l'alinéa existant par le nouvel alinéa suivant:

Les exigences de l'Article 14 de l'IEC 62868-1:2020 et de l'Article 14 de l'IEC 62868-1:2020/AMD1:2024 s'appliquent.

15 Informations relatives à la conception des luminaires

Remplacer l'alinéa existant par le nouvel alinéa suivant:

Les Informations relatives à la conception des luminaires sont données dans l'Annexe B de l'IEC 62868-1:2020 et dans l'Annexe B de l'IEC 62868-1:2020/AMD1:2024.

Ajouter, à la fin de l'Article 15, les nouveaux Articles 16, 17, 18 et 19 ci-après:

16 Protection contre le contact accidentel avec des parties actives

Les exigences de l'Article 16 de l'IEC 62868-1:2020/AMD1:2024 s'appliquent.

17 Vis, parties transportant le courant et connexions

Les exigences de l'Article 17 de l'IEC 62868-1:2020/AMD1:2024 s'appliquent.