

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC

61549

1996

AMENDEMENT 2
AMENDMENT 2

1999-01

Amendement 2

Lampes diverses

Amendment 2

Miscellaneous lamps

© IEC 1999 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

International Electrotechnical Commission
Telefax: +41 22 919 0300

3, rue de Varembé Geneva, Switzerland
IEC web site <http://www.iec.ch>



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX
PRICE CODE

C

Pour prix, voir catalogue en vigueur
For price, see current catalogue

IECNORM.COM · Click to view the full PDF of IEC 61549:1996/AMD2:1999

Withdrawn

**INSTRUCTIONS POUR L'INSERTION DES
NOUVELLES PAGES ET FEUILLES DE
NORMES DANS LA PUBLICATION 61549**

**INSTRUCTIONS FOR THE INSERTION
OF NEW PAGES AND SHEETS
IN PUBLICATION 61549**

1. Retirer les pages existantes 6 et 7 et insérer les nouvelles pages 6 et 7.

1. Remove the existing pages 6 and 7 and insert in their place new pages 6 and 7.

2. Insérer les nouvelles feuilles

2. Insert new sheets

61549-IEC-04-01

61549-IEC-04-01

61549-IEC-05-01

61549-IEC-05-01

AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le sous-comité 34A: Lampes, du comité d'études 34 de la CEI: Lampes et équipements associés.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

FDIS	Rapport de vote
34A/833/FDIS	34A/850/RVD

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

Le contenu du corrigendum d'août 2000 a été pris en considération dans cet exemplaire.

FOREWORD

This amendment has been prepared by subcommittee 34A: Lamps, of IEC technical committee 34: Lamps and related equipment.

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

FDIS	Report on voting
34A/833/FDIS	34A/850/RVD

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

The contents of the corrigendum of August 2000 have been included in this copy.

IECNORM.COM · Click to view the full PDF of IEC 61549:1996/AMD2:1999

Withdrawn

MISCELLANEOUS LAMPS

Section 1: General

1.1 Scope

This International Standard specifies lamps or information relevant to lamps not covered elsewhere in the scope of existing IEC standards.

1.2 Normative reference

The following normative document contains provisions which, through reference in this text, constitute provisions of this International Standard. At the time of publication, the edition indicated was valid. All normative documents are subject to revision, and parties to agreements based on this International Standard are encouraged to investigate the possibility of applying the most recent edition of the normative document indicated below. Members of IEC and ISO maintain registers of currently valid International Standards.

IEC 432-1: 1993, *Safety specifications for incandescent lamps - Part 1: Tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes*

1.3 Definitions

For the purposes of this International Standard, the following definition applies.

1.3.1 tungsten filament ELV lamp (extra low voltage): Lamp with a rated voltage lower than 50 V.

Section 2: Requirements

2.1 General

Lamps shall be so designed and constructed that, in normal use, they present no danger to the user or surroundings.

2.2 Marking

2.2.1 Marking of tungsten filament ELV lamps with cap E27 or B22d for domestic and similar general lighting purposes

In addition to the requirements of clause 2.2 of IEC 432-1, the voltage value in the marking on ELV lamps and on the immediate wrapping or container shall have a height of at least 5 mm.

Section 3: Feuilles de caractéristiques

3.1 Principes généraux de numérotation des feuilles de caractéristiques

Le premier nombre représente le numéro de la présente norme: 61549, il est suivi par les lettres «IEC».

Le deuxième nombre représente le numéro de la feuille de caractéristiques.

Le troisième nombre représente le numéro d'édition de la page de la feuille de caractéristiques. Dans les cas où une feuille de caractéristiques est composée de plus d'une page, il est possible que les pages portent un numéro d'édition différent, tout en conservant le même numéro de feuille de caractéristiques.

3.2 Feuilles de dessins schématiques

3.2.1 Liste des feuilles de dessins schématiques

61549-IEC-01	Lampes aux halogénures métalliques à deux culots
61549-IEC-02	Lampes à incandescence à deux culots
61549-IEC-03	Lampes flash au xénon avec transformateur d'amorçage
61549-IEC-04	Lampes germicides
61549-IEC-05	Danger de rayonnement

Section 3: Data sheets

3.1 General principles of numbering of data sheets

The first number represents the number of this standard: 61549, followed by the letters "IEC".

The second number represents the data sheet number.

The third number represents the edition of the page of the data sheet. In cases where a data sheet has more than one page it is possible for the pages to have different edition numbers with the data sheet number remaining the same.

3.2 Diagrammatic data sheets for location of lamp dimensions

3.2.1 List of diagrammatic data sheets

61549-IEC-01	Double-capped metal halide lamps
61549-IEC-02	Double-capped incandescent lamps
61549-IEC-03	Xenon flash lamp with ignition transformer
61549-IEC-04	Germicidal lamps
61549-IEC-05	Radiation hazard

IECNORM.COM · Click to view the full PDF of IEC 61549:1996/AMD2:1999

Withdrawn

LAMPES GERMICIDES

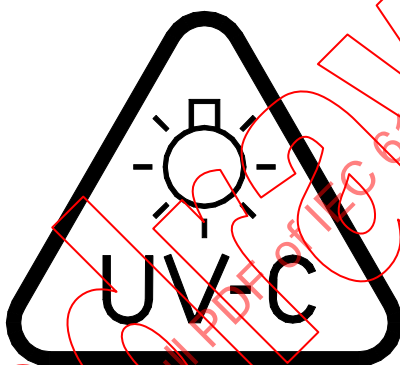
Symbole

Lampe germicide: lampe à vapeur de mercure à basse pression munie d'une ampoule qui laisse passer le rayonnement bactéricide ultraviolet-C.

La lampe germicide ou l'emballage enveloppant ou contenant immédiatement la lampe doit être marqué du symbole suivant.

Le présent symbole n'est pas requis si une notice de précaution écrite est fournie.

NOTE – Au Japon, le marquage de ce symbole sur la lampe est requis.



IEC 1526/98

La hauteur du symbole graphique ne doit pas être inférieure à 5 mm et la hauteur des caractères ne doit pas être inférieure à 2 mm.

NOTE – Pour le symbole de la lampe situé à l'intérieur du triangle voir CEI 60417, feuille 60417-IEC-5012.

GERMICIDAL LAMPS

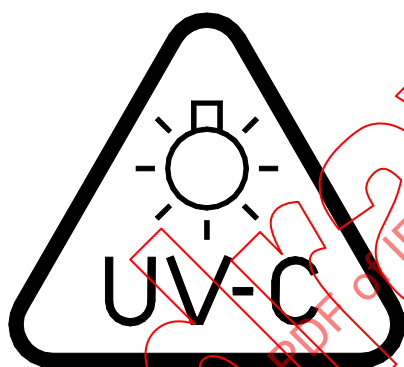
Symbol

Germicidal lamp: low-pressure mercury vapour lamp with a bulb which transmits the bactericidal ultraviolet-C radiation.

The lamp or its immediate wrapping or container shall be provided with the following symbol.

This symbol is not required if a written cautionary notice is provided.

NOTE – In Japan, marking of the lamp with this symbol is required.



IEC 1526/98

The height of the graphical symbol shall be not less than 5 mm and, for letters, not less than 2 mm.

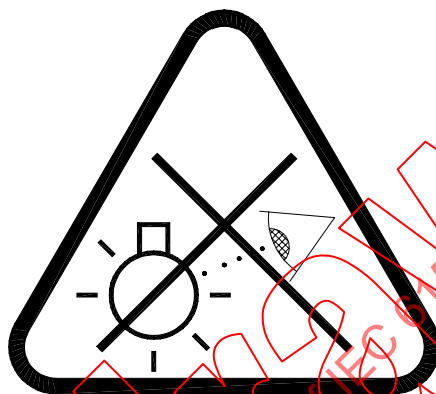
NOTE – For the lamp symbol within the triangle see IEC 60417, sheet 60417-IEC-5012.

DANGER DE RAYONNEMENT

Symbole

Lorsqu'une notice de précaution est requise afin de mettre en garde contre l'observation visuelle directe prolongée de la lampe, le symbole suivant peut être utilisé.

Le présent symbole n'est pas requis si une notice de précaution écrite est fournie.



IEC 1838/2000

La hauteur du symbole graphique ne doit pas être inférieure à 5 mm et la hauteur des caractères ne doit pas être inférieure à 2 mm.

NOTE – Pour le symbole de la lampe situé à l'intérieur du triangle voir CEI 60417, feuille 60417-IEC-5012.