

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC

61347-2-9

2000

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1
2003-09

Amendement 1

Appareillages de lampes –

Partie 2-9:

**Prescriptions particulières pour les ballasts
pour lampes à décharge (à l'exclusion des lampes
fluorescentes)**

Amendment 1

Lamp controlgear –

Part 2-9:

**Particular requirements for ballasts
for discharge lamps (excluding fluorescent lamps)**

© IEC 2003 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

International Electrotechnical Commission, 3, rue de Varembé, PO Box 131, CH-1211 Geneva 20, Switzerland
Telephone: +41 22 919 02 11 Telefax: +41 22 919 03 00 E-mail: inmail@iec.ch Web: www.iec.ch



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX
PRICE CODE

B

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

AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le sous-comité 34C: Appareils auxiliaires pour 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
34C/605/FDIS	34C/617/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 comité a décidé que le contenu de la publication de base et de ses amendements ne sera pas modifié avant 2005. A cette date la publication sera

- reconduite
- supprimée
- remplacée par une édition révisée ou
- amendée

Page 16

12 Rigidité diélectrique

Ajouter le texte suivant comme deuxième alinéa:

De plus, pour les ballasts utilisant des amorces pour lesquels la tension d'impulsion est générée par le ballast, un essai de rigidité diélectrique doit être appliqué aux barrières d'isolation soumises à la tension d'amorçage. La tension d'essai doit être (U = tension de fonctionnement):

	Tension d'impulsion $\leq 4 U \times 1,414$	Tension d'impulsion $> 4 U \times 1,414$
Isolation double ou renforcée	$4 U + 2\,750\text{ V}$	$U_{p\text{ max}}/1,414 + 2\,750\text{ V}$
Isolation principale ou isolation supplémentaire	$2 U + 1\,000\text{ V}$	$U_{p\text{ max}}/2 \times 1,414 + 1\,000\text{ V}$

FOREWORD

This amendment has been prepared by subcommittee 34C: Auxiliaries for 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
34C/605/FDIS	34C/617/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 committee has decided that the contents of the base publication and its amendments will remain unchanged until 2005. At this date, the publication will be

- reconfirmed;
- withdrawn;
- replaced by a revised edition, or
- amended.

Page 17

12 Electric Strength

Add the following text as a second paragraph:

Additionally for ballasts using ignitors where the pulse voltage is generated within the ballast an electric strength test shall be conducted across insulation barriers subject to the ignition voltage. The test voltage shall be (U = working voltage):

	Pulse voltage $\leq 4 U \times 1,414$	Pulse voltage $> 4 U \times 1,414$
Double or reinforced insulation	$4 U + 2\,750\text{ V}$	$U_{\text{pmax}}/1,414 + 2\,750\text{ V}$
Basic or supplementary insulation	$2 U + 1\,000\text{ V}$	$U_{\text{pmax}}/2 \times 1,414 + 1\,000\text{ V}$