

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC

61347-1

2000

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1
2003-09

Amendement 1

Appareillages de lampes –

**Partie 1:
Prescriptions générales et
prescriptions de sécurité**

Amendment 1

Lamp controlgear –

**Part 1:
General and safety requirements**

© 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

G

*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/604/FDIS	34C/616/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 2

SOMMAIRE

Ajouter le titre de l'annexe I comme suit:

Annexe I (normative) Prescriptions complémentaires pour les ballasts magnétiques à incorporer avec isolation double ou renforcée

Page 12

INTRODUCTION

A la fin de l'introduction, ajouter ce qui suit:

NOTE L'appareillage peut se présenter sous la forme d'un circuit imprimé et peut incorporer ce qui suit:

- appareillage;
- douille(s);
- commutateur(s);
- bornes pour l'alimentation.

Il convient que l'appareillage de lampe soit conforme à cette norme.

Il convient que les douilles, commutateurs et bornes pour l'alimentation soient conformes à leurs normes respectives.

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/604/FDIS	34C/616/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 3

CONTENTS

Add the title of Annex I as follows:

Annex I (normative) Additional requirements for built-in magnetic ballasts with double or reinforced insulation

Page 13

INTRODUCTION

At the end of the Introduction, add the following:

NOTE Controlgear can consist of a printed circuit board and may incorporate the following:

- controlgear;
- lampholder(s);
- switch(es);
- supply terminals.

The lamp controlgear should comply with this standard.

The lampholders(s), switch(es) and supply terminals should comply with their own standards.

1 Domaine d'application

Après le dernier alinéa, ajouter le nouvel alinéa ci-dessous:

Les prescriptions supplémentaires pour les ballasts à incorporer à isolation double ou renforcée sont données dans l'annexe I.

4 Prescriptions générales

Ajouter, à la fin du troisième alinéa, la phrase suivante:

Les ballasts à incorporer à isolation double ou renforcée doivent, en plus, être conformes aux prescriptions de l'annexe I.

Ajouter, après le troisième alinéa, les nouveaux alinéas suivants:

Certains appareillages de lampe à incorporer n'ont pas d'enveloppes propres et sont constitués par des circuits imprimés sur lesquels sont montés des composants électriques, ils doivent être conformes aux prescriptions de la CEI 60598-1 lorsqu'ils sont intégrés dans les luminaires. Les appareillages de lampes à intégrer n'ayant pas d'enveloppe propre doivent être considérés comme des composants intégrés de luminaires définis dans l'Article 0.5 de la CEI 60598-1 et doivent être essayés assemblés dans le luminaire.

NOTE Il est recommandé que le fabricant de luminaire s'entende, si nécessaire, avec le fabricant d'appareillage au sujet de l'équipement d'essai adapté.

Tableau 1 – Tension d'essai de rigidité diélectrique

Modifier le tableau 1 comme suit:

Tension de fonctionnement <i>U</i>		Tension d'essai V
Jusqu'à 42 V inclus		500
Au-dessus de 42 V jusqu'à 1 000 V inclus	Isolation principale	$2 U + 1\ 000$
	Isolation supplémentaire	$2 U + 1\ 750$
	Isolation double ou renforcée	$4 U + 2\ 750$
Dans le cas où l'on utilise à la fois une isolation renforcée et une double isolation, on doit veiller à ce que la tension appliquée à l'isolation renforcée ne surcharge pas l'isolation principale ou l'isolation supplémentaire.		