

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
921

1988

AMENDEMENT 2
AMENDMENT 2

1994-06

Amendement 2

Ballasts pour lampes tubulaires à fluorescence

Prescriptions de performances

Amendment 2

Ballasts for tubular fluorescent lamps

Performance requirements

© CEI 1994 Droits de reproduction réservés — Copyright — all rights reserved

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale 3, rue de Varembe Genève, Suisse



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 à décharge, du comité d'études 34 de la CEI: Lampes et équipements associés.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

DIS	Rapport de vote
34C(BC)247	34C(BC)268

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

Page 8

5 Modifier le titre pour lire: Tension aux bornes de la lampe ou du starter

Ajouter le nouveau paragraphe suivant:

5.3 Tension maximum (efficace) aux bornes du starter avec la lampe en fonctionnement

Alimentée sous une tension quelconque comprise entre 92 % et 106 % de sa tension nominale, et à la fréquence nominale, la tension aux bornes du starter ne doit pas dépasser la valeur maximum donnée dans la feuille de caractéristiques appropriée de la CEI 81.

Ces limites s'appliquent quand la lampe s'amorce pour la première fois aussi bien qu'après son échauffement.

Si le ballast comporte des circuits en parallèle alimentant chacun une lampe, les exigences précédentes devront être satisfaites pour chacune des lampes, même dans les conditions de charge les plus défavorables.

FOREWORD

This amendment has been prepared by sub-committee 34C: Auxiliaries for discharge lamps, of IEC technical committee 34: Lamps and related equipment.

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

DIS	Report on voting
34C(CO)247	34C(CO)268

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

Page 9

5 Amend the title to read: Voltage at terminations of lamp or starter

Add the following new subclause:

5.3 Maximum (r.m.s.) voltage across starter terminals with lamp operating

When a ballast is operating with a reference lamp and is connected to any voltage between 92 % and 106 % of the rated supply voltage at rated frequency, the voltage across the starter terminations shall not exceed the maximum value given in IEC 81 on the relevant lamp data sheet.

These limits apply both when the lamp is first ignited and after it has warmed up.

When the ballasts are designed to operate lamps in parallel circuits, the relevant requirements shall be met for each separate lamp, under the most adverse load conditions.
