

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
598-2-7

1982

AMENDEMENT 2
AMENDMENT 2

1994-08

Amendement 2

Luminaire

Deuxième partie:

Règles particulières

Section sept: Luminaire portatif
pour emploi dans les jardins

Amendment 2

Luminaire

Part 2:

Particular requirements

Section Seven: Portable luminaire
for garden use

© 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

C

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

AVANT-PROPOS

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

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

DIS	Rapports de vote
34D(BC)245 34D(BC)259	34D(BC)257 34D(BC)262

Les rapports de vote indiqués dans le tableau ci-dessus donnent toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cet amendement.

Page 6

7.5 Marquage

Introduire le nouveau paragraphe suivant:

7.5.1 La puissance maximale calculée à partir du courant nominal maximal du câble d'alimentation doit être marquée à proximité immédiate du(des) socle(s) de prise de courant incorporé(s) au luminaire.

7.6 Construction

Page 8, paragraphe 7.6.6, remplacer le texte existant par ce qui suit:

La connexion entre la prise de courant – alimentant d'autres luminaires – et la fiche associée doit être en conformité avec le degré de protection contre les poussières et l'humidité: IP53 ou supérieur.

Les prises de courant réseau, montées sur des luminaires de classe II, doivent être non-standard, afin de ne permettre la connexion de ces prises que sur d'autres luminaires de classe II.

NOTE – C'est l'intention de la Norme de ne pas autoriser la connexion d'équipement utilisant des fiches normalisées sur des luminaires de classe II, puisque la connexion de terre sera inutilisable lors de la connexion des luminaires de classe I à une prise sur un luminaire de classe II.

FOREWORD

This amendment has been prepared by sub-committee 34D: Luminaires, of IEC technical committee 34: Lamps and related equipment.

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

DIS	Reports on voting
34D(CO)245 34D(CO)259	34D(CO)257 34D(CO)262

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

Page 7

7.5 Marking

Introduce the following new subclause:

7.5.1 The maximum power calculated from the maximum current rating of the supply cable shall be marked in close proximity to the mains socket-outlet(s) incorporated in the luminaire.

7.6 Construction

Page 9, subclause 7.6.6, replace the existing text by the following:

The connection between the socket-outlet for providing power to other luminaires and the associated plug shall be in accordance with the degree of protection against dust and moisture to IP53 or better.

Mains socket-outlets mounted on Class II luminaires shall be non-standard so as to allow connection only to these outlets of other Class II luminaires.

NOTE – It is the intention of the Standard to disallow the connection of equipment using standard plugs on Class II luminaires as the earthing connection will be lost when connecting Class I luminaires to an outlet on a Class II luminaire.

Les prises de courant réseau montées sur des luminaires de classe I ne doivent autoriser la connexion que des luminaires de classe I ou II et doivent être conformes aux normes suivantes:

CEI 83: *Fiches et prises de courant pour usage domestique et usage général similaire – Normes*

CEI 906: *Système CEI de fiches et prises de courant pour usages domestiques et analogues*

La conformité doit être vérifiée par examen.

Page 10

7.10 Câblage externe et interne

Supprimer le paragraphe 7.10.3.

Mains socket-outlets mounted on Class I luminaires shall allow connection only of Class I or Class II luminaires and shall conform to the following standards:

IEC 83: *Plugs and socket-outlets for domestic and similar general use – Standards*

IEC 906: *IEC System of plugs and socket-outlets for household and similar purposes*

Compliance shall be checked by inspection.

Page 11

7.10 External and internal wiring

Delete subclause 7.10.3.

ICS 29.140.40