

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
360

1987

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1

1993-03

comprenant le corrigendum juin 1988
including corrigendum June 1988

Amendement 1

**Méthode normalisée de mesure de l'échauffement
d'un culot de lampe**

Amendment 1

**Standard method of measurement of
lamp cap temperature rise**

© CEI 1993 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

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:

DIS	Rapport de vote
34A(BC)590	34A(BC)639

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

3.2 Tension d'alimentation

Modifier la dernière phrase comme suit:

Si la lampe est marquée avec une plage de tension, la procédure d'essais de la CEI 432 doit s'appliquer, à moins qu'une procédure différente soit requise dans une autre publication.

Page 14

7.3 Fixation au manchon de la douille

Modifier les deuxième et troisième phrases comme suit:

La soudure doit être diamétralement opposée à la fente de la douille à 1 mm ou 2 mm du bord comme indiqué sur la figure correspondante. Voir les figures 1 à 13, pages 18 à 24.

Page 16

9 Mesure de l'échauffement

Remplacer la deuxième phrase par la nouvelle phrase suivante:

L'opérateur peut alors faire une série de mesures préliminaires pour vérifier que la température n'a pas tendance à s'élever.

FOREWORD

This amendment has been prepared by sub-committee 34A: 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
34A(CO)590	34A(CO)639

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

Page 9

3.2 Supply voltage

Amend the last sentence to read:

If the lamp is marked with a voltage range, the test procedure of IEC 432 shall apply, unless a different procedure is called for in another publication.

Page 15

7.3 Attachment to lampholder sleeve

Amend the second and third sentences to read:

The junction shall be located diametrically opposite the lampholder slit, 1 mm to 2 mm from the edge as indicated in the relevant figure. See figures 1 to 13, pages 18 to 24.

Page 17

Concerns French text only.

IECNORM.COM . Click to view the full PDF of IEC 60360:1987/AMD1:1993

Withdrawn

**Publications de la CEI préparées
par le Comité d'Etudes n° 34**

61: —	Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité.
61-1 (1976)	Première partie: Culots de lampes.
61-1G (1977)	Septième complément.
61-1H (1977)	Huitième complément.
61-1J (1980)	Neuvième complément.
61-1K (1983)	Dixième complément.
61-1L (1987)	Onzième complément.
61-1M (1989)	Douzième complément.
61-1N (1992)	Treizième complément.
61-2 (1976)	Deuxième partie: Douilles.
61-2E (1977)	Cinquième complément.
61-2F (1980)	Sixième complément.
61-2G (1983)	Septième complément.
61-2H (1987)	Huitième complément.
61-2J (1989)	Neuvième complément.
61-2K (1992)	Dixième complément.
61-3 (1976)	Troisième partie: Calibres.
61-3G (1977)	Septième complément.
61-3H (1980)	Huitième complément.
61-3J (1983)	Neuvième complément.
61-3K (1987)	Dixième complément.
61-3L (1989)	Onzième complément.
61-3M (1992)	Douzième complément.
61-4A (1992)	Quatrième partie: Guide et information générale.
64 (1987)	Lampes à filament de tungstène pour usage domestique et éclairage général similaire. Prescriptions de performances.
81 (1984)	Lampes tubulaires à fluorescence pour l'éclairage général. Modification n° 1 (1987). Modification n° 2 (1988). Amendement 3 (1992).
86-1 (1993)	Piles électriques. Partie 2: Feuilles de spécifications.
155 (1983)	Interrupteurs d'amorçage (starters) pour lampes tubulaires à fluorescence. Modification n° 1 (1987).
188 (1974)	Lampes à décharge à vapeur de mercure à haute pression. Modification n° 1 (1976). Modification n° 2 (1979). Modification n° 3 (1984). Modification n° 4 (1988). Amendement 5 (1991).
192 (1973)	Lampes à vapeur de sodium à basse pression. Modification n° 2 (1988). Amendement n° 3 (1992).
238 (1991)	Douilles à vis Edison pour lampes.
357 (1982)	Lampes tungstène-halogène (véhicules exceptés). Modification n° 1 (1984). Modification n° 2 (1985). Modification n° 3 (1987). Modification n° 4 (1989). Amendement n° 5 (1992).
360 (1987)	Méthode normalisée de mesure de l'échauffement d'un culot de lampe. Amendement 1 (1993).
400 (1991)	Douilles pour lampes tubulaires à fluorescence et douilles pour starters. Amendement 1 (1993).
432 (1984)	Prescriptions de sécurité pour lampes à filament de tungstène pour usage domestique et éclairage général similaire. Modification n° 2 (1987). Modification n° 3 (1988).

(Suite)

**IEC publications prepared
by Technical Committee No. 34**

61: —	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety.
61-1 (1976)	Part 1: Lamp caps.
61-1G (1977)	Seventh supplement.
61-1H (1977)	Eighth supplement.
61-1J (1980)	Ninth supplement.
61-1K (1983)	Tenth supplement.
61-1L (1987)	Eleventh supplement.
61-1M (1989)	Twelfth supplement.
61-1N (1992)	Thirteenth supplement.
61-2 (1976)	Part 2: Lampholders.
61-2E (1977)	Fifth supplement.
61-2F (1980)	Sixth supplement.
61-2G (1983)	Seventh supplement.
61-2H (1987)	Eighth supplement.
61-2J (1989)	Ninth supplement.
61-2K (1992)	Tenth supplement.
61-3 (1976)	Part 3: Gauges.
61-3G (1977)	Seventh supplement.
61-3H (1980)	Eighth supplement.
61-3J (1983)	Ninth supplement.
61-3K (1987)	Tenth supplement.
61-3L (1989)	Eleventh supplement.
61-3M (1992)	Twelfth supplement.
61-4A (1992)	Part 4: Guidelines and general information.
64 (1987)	Tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes. Performance requirements.
81 (1984)	Tubular fluorescent lamps for general lighting service. Amendment No. 1 (1987). Amendment No. 2 (1988). Amendment 3 (1992).
86-1 (1993)	Primary batteries. Part 2: Specification sheets.
155 (1983)	Starters for tubular fluorescent lamps. Amendment No. 1 (1987).
188 (1974)	High-pressure mercury vapour lamps. Amendment No. 1 (1976). Amendment No. 2 (1979). Amendment No. 3 (1984). Amendment No. 4 (1988). Amendment 5 (1991).
192 (1973)	Low-pressure sodium vapour lamps. Amendment No. 2 (1988). Amendment No. 3 (1992).
238 (1991)	Edison screw lampholders.
357 (1982)	Tungsten halogen lamps (non-vehicle). Amendment No. 1 (1984). Amendment No. 2 (1985). Amendment No. 3 (1987). Amendment No. 4 (1989). Amendment No. 5 (1992).
360 (1987)	Standard method of measurement of lamp cap temperature rise. Amendment 1 (1993).
400 (1991)	Lampholders for tubular fluorescent lamps and starterholders. Amendment 1 (1993).
432 (1984)	Safety requirements for tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes. Amendment No. 2 (1987). Amendment No. 3 (1988).

(Continued)

**Publications de la CEI préparées
par le Comité d'Etudes n° 34**

61: — Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité.

61-1 (1976)	Première partie: Culots de lampes.
61-1G (1977)	Septième complément.
61-1H (1977)	Huitième complément.
61-1J (1980)	Neuvième complément.
61-1K (1983)	Dixième complément.
61-1L (1987)	Onzième complément.
61-1M (1989)	Douzième complément.
61-1N (1992)	Treizième complément.
61-2 (1976)	Deuxième partie: Douilles.
61-2E (1977)	Cinquième complément.
61-2F (1980)	Sixième complément.
61-2G (1983)	Septième complément.
61-2H (1987)	Huitième complément.
61-2J (1989)	Neuvième complément.
61-2K (1992)	Dixième complément.
61-3 (1976)	Troisième partie: Calibres.
61-3G (1977)	Septième complément.
61-3H (1980)	Huitième complément.
61-3J (1983)	Neuvième complément.
61-3K (1987)	Dixième complément.
61-3L (1989)	Onzième complément.
61-3M (1992)	Douzième complément.
61-4A (1992)	Quatrième partie: Guide et information générale.
64 (1987)	Lampes à filament de tungstène pour usage domestique et éclairage général similaire. Prescriptions de performances.
81 (1984)	Lampes tubulaires à fluorescence pour l'éclairage général. Modification n° 1 (1987). Modification n° 2 (1988). Amendement 3 (1992).
86-1 (1993)	Piles électriques. Partie 2: Feuilles de spécifications.
155 (1983)	Interrupteurs d'amorçage (starters) pour lampes tubulaires à fluorescence. Modification n° 1 (1987).
188 (1974)	Lampes à décharge à vapeur de mercure à haute pression. Modification n° 1 (1976). Modification n° 2 (1979). Modification n° 3 (1984). Modification n° 4 (1988). Amendement 5 (1991).
192 (1973)	Lampes à vapeur de sodium à basse pression. Modification n° 2 (1988). Amendement n° 3 (1992).
238 (1991)	Douilles à vis Edison pour lampes.
357 (1982)	Lampes tungstène-halogène (véhicules exceptés). Modification n° 1 (1984). Modification n° 2 (1985). Modification n° 3 (1987). Modification n° 4 (1989). Amendement n° 5 (1992).
360 (1987)	Méthode normalisée de mesure de l'échauffement d'un culot de lampe. Amendement 1 (1993).
400 (1991)	Douilles pour lampes tubulaires à fluorescence et douilles pour starters. Amendement 1 (1993).
432 (1984)	Prescriptions de sécurité pour lampes à filament de tungstène pour usage domestique et éclairage général similaire. Modification n° 2 (1987). Modification n° 3 (1988).

(Suite)

**IEC publications prepared
by Technical Committee No. 34**

61: — Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety.

61-1 (1976)	Part 1: Lamp caps.
61-1G (1977)	Seventh supplement.
61-1H (1977)	Eighth supplement.
61-1J (1980)	Ninth supplement.
61-1K (1983)	Tenth supplement.
61-1L (1987)	Eleventh supplement.
61-1M (1989)	Twelfth supplement.
61-1N (1992)	Thirteenth supplement.
61-2 (1976)	Part 2: Lampholders.
61-2E (1977)	Fifth supplement.
61-2F (1980)	Sixth supplement.
61-2G (1983)	Seventh supplement.
61-2H (1987)	Eighth supplement.
61-2J (1989)	Ninth supplement.
61-2K (1992)	Tenth supplement.
61-3 (1976)	Part 3: Gauges.
61-3G (1977)	Seventh supplement.
61-3H (1980)	Eighth supplement.
61-3J (1983)	Ninth supplement.
61-3K (1987)	Tenth supplement.
61-3L (1989)	Eleventh supplement.
61-3M (1992)	Twelfth supplement.
61-4A (1992)	Part 4: Guidelines and general information.
64 (1987)	Tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes. Performance requirements.
81 (1984)	Tubular fluorescent lamps for general lighting service. Amendment No. 1 (1987). Amendment No. 2 (1988). Amendment 3 (1992).
86-1 (1993)	Primary batteries. Part 2: Specification sheets.
155 (1983)	Starters for tubular fluorescent lamps. Amendment No. 1 (1987).
188 (1974)	High-pressure mercury vapour lamps. Amendment No. 1 (1976). Amendment No. 2 (1979). Amendment No. 3 (1984). Amendment No. 4 (1988). Amendment 5 (1991).
192 (1973)	Low-pressure sodium vapour lamps. Amendment No. 2 (1988). Amendment No. 3 (1992).
238 (1991)	Edison screw lampholders.
357 (1982)	Tungsten halogen lamps (non-vehicle). Amendment No. 1 (1984). Amendment No. 2 (1985). Amendment No. 3 (1987). Amendment No. 4 (1989). Amendment No. 5 (1992).
360 (1987)	Standard method of measurement of lamp cap temperature rise. Amendment 1 (1993).
400 (1991)	Lampholders for tubular fluorescent lamps and starterholders. Amendment 1 (1993).
432 (1984)	Safety requirements for tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes. Amendment No. 2 (1987). Amendment No. 3 (1988).

(Continued)