

NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD

CEI  
IEC  
360

1987

AMENDEMENT 2  
AMENDMENT 2

1996-11

Amendement 2

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

Amendment 2

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

© CEI 1996 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:

| FDIS         | Rapport de vote |
|--------------|-----------------|
| 34A/672/FDIS | 34A/702/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.

IECNORM.COM · Click to view the full PDF of IEC 60360:1987/AMD2:1996

Withdrawn

## FOREWORD

This amendment has been prepared by subcommittee 34A: 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 |
|--------------|------------------|
| 34A/672/FDIS | 34A/702/RVD      |

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

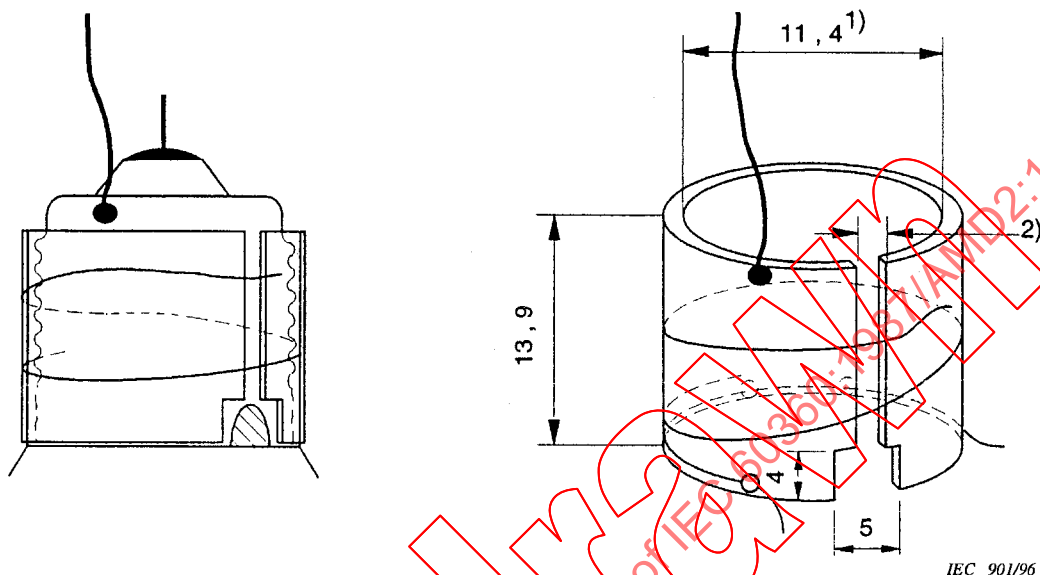
Withd 2M

IECNORM.COM · Click to view the full PDF of IEC 60360:1987/AMD2:1996

Page 25

Ajouter la nouvelle figure 14 suivante:

Add the following new figure 14:



Dimensions en millimètres

Dimensions in millimetres

- 1) Diamètre intérieur. Doit permettre à la douille de se maintenir sur le culot par effet de ressort.
- 2) La largeur de la fente doit être de  $2 \text{ mm} \pm 1,5 \text{ mm}$  lorsque la douille d'essai est montée sur la lampe.

- 1) Inside diameter. Shall allow the holder to be clamped on the cap by spring action.
- 2) The width of the slit shall be  $2 \text{ mm} \pm 1,5 \text{ mm}$  when the test lampholder is mounted on the lamp.

**Figure 14 – Dimensions approximatives de la douille d'essai pour culot E12/15**  
**Approximate dimensions of test lampholder for E12/15 cap**

**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 (1969)  | 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.                                                                                                                                                                               |
| 61-1P (1994) | Quatorzième complément.                                                                                                                                                                             |
| 61-1Q (1994) | Quinzième complément.                                                                                                                                                                               |
| 61-1R (1995) | Seizième complément.                                                                                                                                                                                |
| 61-1S (1996) | Dix-septième complément.                                                                                                                                                                            |
| 61-1T (1996) | Dix-huitième complément.                                                                                                                                                                            |
| 61-1U (1996) | Dix-neuvième complément.                                                                                                                                                                            |
| 61-2 (1969)  | 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.                                                                                                                                                                                 |
| 61-2L (1994) | Onzième complément.                                                                                                                                                                                 |
| 61-2M (1994) | Douzième complément.                                                                                                                                                                                |
| 61-2N (1995) | Treizième complément.                                                                                                                                                                               |
| 61-2P (1996) | Quatorzième complément.                                                                                                                                                                             |
| 61-2Q (1996) | Quinzième complément.                                                                                                                                                                               |
| 61-2R (1996) | Seizième complément.                                                                                                                                                                                |
| 61-3 (1969)  | 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.                                                                                                                                                                                |
| 61-3N (1994) | Treizième complément.                                                                                                                                                                               |
| 61-3P (1994) | Quatorzième complément.                                                                                                                                                                             |
| 61-3Q (1995) | Quinzième complément.                                                                                                                                                                               |
| 61-3R (1996) | Seizième complément.                                                                                                                                                                                |
| 61-3S (1996) | Dix-septième complément.                                                                                                                                                                            |
| 61-3T (1996) | Dix-huitième complément.                                                                                                                                                                            |
| 61-4 (1990)  | Quatrième partie: Guide et information générale.                                                                                                                                                    |
| 61-4A (1992) | Premier complément.                                                                                                                                                                                 |
| 61-4B (1994) | Deuxième complément.                                                                                                                                                                                |
| 61-4C (1994) | Troisième complément.                                                                                                                                                                               |
| 61-4D (1995) | Quatrième complément.                                                                                                                                                                               |
| 64 (1993)    | 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.<br>Modification n° 1 (1987).<br>Modification n° 2 (1988).<br>Amendement 3 (1992).<br>Amendement 4 (1993).<br>Amendement 5 (1994).        |
| 155 (1993)   | Interrupteurs d'amorçage à lueur pour lampes à fluorescence (starters).<br>Amendement 1 (1995).                                                                                                     |
| 188 (1974)   | Lampes à décharge à vapeur de mercure à haute pression.<br>Modification n° 1 (1976).<br>Modification n° 2 (1979).<br>Modification n° 3 (1984).<br>Modification n° 4 (1988).<br>Amendement 5 (1991). |

(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 (1969)  | 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.                                                                                                                                                             |
| 61-1P (1994) | Fourteenth supplement.                                                                                                                                                             |
| 61-1Q (1994) | Fifteenth supplement.                                                                                                                                                              |
| 61-1R (1995) | Sixteenth supplement.                                                                                                                                                              |
| 61-1S (1996) | Seventeenth supplement.                                                                                                                                                            |
| 61-1T (1996) | Eighteenth supplement.                                                                                                                                                             |
| 61-1U (1996) | Nineteenth supplement.                                                                                                                                                             |
| 61-2 (1969)  | 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.                                                                                                                                                                  |
| 61-2L (1994) | Eleventh supplement.                                                                                                                                                               |
| 61-2M (1994) | Twelfth supplement.                                                                                                                                                                |
| 61-2N (1995) | Thirteenth supplement.                                                                                                                                                             |
| 61-2P (1996) | Fourteenth supplement.                                                                                                                                                             |
| 61-2Q (1996) | Fifteenth supplement.                                                                                                                                                              |
| 61-2R (1996) | Sixteenth supplement.                                                                                                                                                              |
| 61-3 (1969)  | 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.                                                                                                                                                                |
| 61-3N (1994) | Thirteenth supplement.                                                                                                                                                             |
| 61-3P (1994) | Fourteenth supplement.                                                                                                                                                             |
| 61-3Q (1995) | Fifteenth supplement.                                                                                                                                                              |
| 61-3R (1996) | Sixteenth supplement.                                                                                                                                                              |
| 61-3S (1996) | Seventeenth supplement.                                                                                                                                                            |
| 61-3T (1996) | Eighteenth supplement.                                                                                                                                                             |
| 61-4 (1990)  | Part 4: Guidelines and general information.                                                                                                                                        |
| 61-4A (1992) | First supplement.                                                                                                                                                                  |
| 61-4B (1994) | Second supplement.                                                                                                                                                                 |
| 61-4C (1994) | Third supplement.                                                                                                                                                                  |
| 61-4D (1995) | Fourth supplement.                                                                                                                                                                 |
| 64 (1993)    | Tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes. Performance requirements.                                                                              |
| 81 (1984)    | Tubular fluorescent lamps for general lighting service.<br>Amendment No. 1 (1987).<br>Amendment No. 2 (1988).<br>Amendment 3 (1992).<br>Amendment 4 (1993).<br>Amendment 5 (1994). |
| 155 (1993)   | Glow-starters for fluorescent lamps.<br>Amendment 1 (1995).                                                                                                                        |
| 188 (1974)   | High-pressure mercury vapour lamps.<br>Amendment No. 1 (1976).<br>Amendment No. 2 (1979).<br>Amendment No. 3 (1984).<br>Amendment No. 4 (1988).<br>Amendment 5 (1991).             |

(continued)

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

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 192 (1973)     | Lampes à vapeur de sodium à basse pression.<br>Modification n° 2 (1988).<br>Amendement n° 3 (1992).<br>Amendement n° 4 (1993).<br>Amendement n° 5 (1994).                                                                                                                                                                  |
| 238 (1996)     | Douilles à vis Edison pour lampes.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 262 (1969)     | Ballasts pour lampes à vapeur de mercure à haute pression.<br>Modification n° 1 (1974).<br>Modification n° 2 (1976).<br>Modification n° 3 (1978).                                                                                                                                                                          |
| 357 (1982)     | Lampes tungstène-halogène (véhicules exceptés).<br>Modification n° 1 (1984).<br>Modification n° 2 (1985).<br>Modification n° 3 (1987).<br>Modification n° 4 (1989).<br>Amendement n° 5 (1992).<br>Amendement n° 6 (1993).<br>Amendement 7 (1994).<br>Amendement 8 (1995).<br>Amendement 9 (1996).<br>Amendement 10 (1996). |
| 360 (1987)     | Méthode normalisée de mesure de l'échauffement d'un culot de lampe.<br>Amendement 1 (1993).<br>Amendement 2 (1996).                                                                                                                                                                                                        |
| 399 (1972)     | Feuilles de normes pour filetage à filets ronds pour douilles E14 et E27 avec bague support d'abat-jour.                                                                                                                                                                                                                   |
| 400 (1996)     | Douilles pour lampes tubulaires à fluorescence et douilles pour starters.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 432: —         | Prescriptions de sécurité pour lampes à incandescence.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 432-1 (1993)   | Partie 1: Lampes à filament de tungstène pour usage domestique et éclairage général similaire.<br>Amendement 1 (1995).                                                                                                                                                                                                     |
| 432-2 (1994)   | Partie 2: Lampes tungstène-halogène pour usage domestique et éclairage général similaire.<br>Amendement 1 (1996).                                                                                                                                                                                                          |
| 434 (1973)     | Lampes électriques à filament pour les avions.<br>Modification n° 1 (1981).<br>Modification n° 2 (1984).                                                                                                                                                                                                                   |
| 459 (1974)     | Ballasts pour lampes à vapeur de sodium à basse pression.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 570 (1995)     | Systèmes d'alimentation électrique par rail pour luminaires.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 570-2-1 (1994) | Systèmes d'alimentation électrique par rail pour luminaires – Partie 2: Systèmes d'alimentation mixte – Section 1: Classes I et III.<br>Amendement 1 (1996).                                                                                                                                                               |
| 598: —         | Luminaires.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 598-1 (1996)   | Partie 1: Prescriptions générales et essais.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 598-2: —       | Deuxième partie: Règles particulières.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 598-2-1 (1979) | Section un – Luminaires fixes à usage général.<br>Modification n° 1 (1987).                                                                                                                                                                                                                                                |
| 598-2-2 (1996) | Section deux – Luminaires encastrés.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 598-2-3 (1993) | Section trois – Luminaires d'éclairage public.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 598-2-4 (1979) | Section quatre – Luminaires portatifs à usage général.<br>Modification n° 1 (1983).<br>Modification n° 2 (1987).<br>Modification n° 3 (1990).                                                                                                                                                                              |
| 598-2-5 (1979) | Section cinq – Projecteurs.<br>Amendement n° 1 (1987).<br>Amendement 2 (1993).                                                                                                                                                                                                                                             |

(suite)

**IEC publications prepared  
by Technical Committee No. 34 (continued)**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 192 (1973)     | Low-pressure sodium vapour lamps.<br>Amendment No. 2 (1988).<br>Amendment No. 3 (1992).<br>Amendment No. 4 (1993).<br>Amendment No. 5 (1994).                                                                                                                                                        |
| 238 (1996)     | Edison screw lampholders.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 262 (1969)     | Ballasts for high pressure mercury vapour lamps.<br>Amendment 1 (1974).<br>Amendment 2 (1976).<br>Amendment 3 (1978).                                                                                                                                                                                |
| 357 (1982)     | Tungsten halogen lamps (non-vehicle).<br>Amendment No. 1 (1984).<br>Amendment No. 2 (1985).<br>Amendment No. 3 (1987).<br>Amendment No. 4 (1989).<br>Amendment No. 5 (1992).<br>Amendment No. 6 (1993).<br>Amendment 7 (1994).<br>Amendment 8 (1995).<br>Amendment 9 (1996).<br>Amendment 10 (1996). |
| 360 (1987)     | Standard method of measurement of lamp cap temperature rise.<br>Amendment 1 (1993).<br>Amendment 2 (1996).                                                                                                                                                                                           |
| 399 (1972)     | Standard sheets for barrel thread for E14 and E27 lamp-holders with shade holder ring.                                                                                                                                                                                                               |
| 400 (1996)     | Lampholders for tubular fluorescent lamps and starterholders.                                                                                                                                                                                                                                        |
| 432: —         | Safety specifications for incandescent lamps.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 432-1 (1993)   | Part 1: Tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes.<br>Amendment 1 (1995).                                                                                                                                                                                           |
| 432-2 (1994)   | Part 2: Tungsten halogen lamps for domestic and similar general lighting purposes.<br>Amendment 1 (1996).                                                                                                                                                                                            |
| 434 (1973)     | Aircraft electrical filament lamps.<br>Amendment No. 1 (1981).<br>Amendment No. 2 (1984).                                                                                                                                                                                                            |
| 459 (1974)     | Ballasts for low-pressure sodium vapour lamps.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 570 (1995)     | Electrical supply track systems for luminaires.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 570-2-1 (1994) | Electrical supply track systems for luminaires – Part 2: Mixed supply systems – Section 1: Classes I and III.<br>Amendment 1 (1996).                                                                                                                                                                 |
| 598: —         | Luminaires.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 598-1 (1996)   | Part 1: General requirements and tests.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 598-2: —       | Part 2: Particular requirements.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 598-2-1 (1979) | Section One – Fixed general purpose luminaires.<br>Amendment No. 1 (1987).                                                                                                                                                                                                                           |
| 598-2-2 (1996) | Section Two – Recessed luminaires.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 598-2-3 (1993) | Section Three – Luminaires for road and street lighting.                                                                                                                                                                                                                                             |
| 598-2-4 (1979) | Section Four – Portable general purpose luminaires.<br>Amendment No. 1 (1983).<br>Amendment No. 2 (1987).<br>Amendment No. 3 (1990).                                                                                                                                                                 |
| 598-2-5 (1979) | Section Five – Floodlights.<br>Amendment No. 1 (1987).<br>Amendment 2 (1993).                                                                                                                                                                                                                        |

(continued)

## Publications de la CEI préparées par le Comité d'Etudes n° 34 (suite)

- 598-2-6 (1994) Section 6: Luminaires à transformateur intégré pour lampes à filament de tungstène  
Amendement 1 (1996).
- 598-2-7 (1982) Section sept: Luminaires portatifs pour emploi dans les jardins.  
Modification n° 1 (1987).  
Amendement 2 (1994).
- 598-2-8 (1996) Section 8: Baladeuses.
- 598-2-9 (1987) Section neuf: Luminaires pour prises de vues photographiques et cinématographiques (non professionnels).  
Amendement 1 (1993).
- 598-2-10 (1987) Section dix: Luminaires portatifs attirants pour les enfants.  
Modification 1 (1990).  
Amendement 2 (1995).
- 598-2-17 (1984) Section dix-sept: Luminaires pour l'éclairage des scènes de théâtre, pour prises de vues de télévision et de cinéma (à l'extérieur et à l'intérieur).  
Modification n° 1 (1987).  
Modification n° 2 (1990).
- 598-2-18 (1993) Section dix-huit: Luminaires pour piscines et usages analogues.
- 598-2-19 (1981) Section dix-neuf: Luminaires à circulation d'air (règles de sécurité).  
Modification n° 1 (1987).
- 598-2-20 (1996) Section 20: Guirlandes lumineuses.
- 598-2-22 (1990) Section vingt-deux: Luminaires pour éclairage de secours.
- 598-2-23 (1996) Section 23: Système d'éclairage à très basse tension pour lampes à filament.
- 598-2-25 (1994) Section 25: Luminaires pour les unités de soins des hôpitaux et les maisons de santé.
- 604 (1980) Dispositif «Topflash/Flipflash» de lampes «éclair» pour photographie.
- 630 (1994) Encombrement maximal des lampes à incandescence.
- 634 (1993) Lampes étalons pour essais d'échauffement (E.E.E.) à exécuter sur les luminaires.
- 662 (1980) Lampes à vapeur de sodium à haute pression.  
Modification n° 2 (1987).  
Amendement 3 (1990).  
Amendement 4 (1992).  
Amendement 5 (1993).  
Amendement 6 (1994).  
Amendement 7 (1995).  
Amendement 8 (1995).
- 682 (1980) Méthode normale pour la mesure de la température au pincement des lampes tungstène-halogène-quartz.  
Modification n° 1 (1987).
- 809 (1995) Lampes à filament pour véhicules routiers – Prescriptions dimensionnelles, électriques et lumineuses.  
Amendement 1 (1996).
- 810 (1993) Lampes pour véhicules routiers – Prescriptions de performances.  
Amendement 1 (1994).
- 838: — Douilles diverses pour lampes.
- 838-1 (1993) Partie 1: Prescriptions générales et essais.
- 838-2-1 (1994) Partie 2: Règles particulières – Section 1: Douilles S14.
- 882 (1986) Prescriptions de préchauffage pour lampes tubulaires à fluorescence sans starter.
- 887 (1988) Système de désignation des ampoules de verre pour lampes.
- 901 (1996) Lampes à fluorescence à culot unique – Prescriptions de performances.

(suite)

## IEC publications prepared by Technical Committee No. 34 (continued)

- 598-2-6 (1994) Section 6: Luminaires with built-in transformers for filament lamps.  
Amendement 1 (1996).
- 598-2-7 (1982) Section Seven: Portable luminaires for garden use.  
Amendement No. 1 (1987).  
Amendement 2 (1994).
- 598-2-8 (1996) Section 8: Handlamps.
- 598-2-9 (1987) Section Nine: Photo and film luminaires (non-professional).  
Amendement 1 (1993).
- 598-2-10 (1987) Section Ten: Portable child-appealing luminaires  
Amendement 1 (1990).  
Amendement 2 (1995).
- 598-2-17 (1984) Section Seventeen: Luminaires for stage lighting, television and film studios (outdoor and indoor).  
Amendement No. 1 (1987).  
Amendement No. 2 (1990).
- 598-2-18 (1993) Section Eighteen: Luminaires for swimming pools and similar applications.
- 598-2-19 (1981) Section Nineteen: Air-handling luminaires (safety requirements).  
Amendement No. 1 (1987).
- 598-2-20 (1996) Section 20: Lighting chains.
- 598-2-22 (1990) Section Twenty-two: Luminaires for emergency lighting.
- 598-2-23 (1996) Section 23: Extra low voltage lighting systems for filament lamps.
- 598-2-25 (1994) Section 25: Luminaires for use in clinical areas of hospitals and health care buildings.
- 604 (1980) "Topflash/Flipflash" photographic flash lamp array
- 630 (1994) Maximum lamp outlines for incandescent lamps.
- 634 (1993) Heat test source (H.T.S.) lamps for carrying out heating tests on luminaires.
- 662 (1980) High pressure sodium vapour lamps.  
Amendement No. 2 (1987).  
Amendement 3 (1990).  
Amendement 4 (1992).  
Amendement 5 (1993).  
Amendement 6 (1994).  
Amendement 7 (1995).  
Amendement 8 (1995).
- 682 (1980) Standard method of measuring the pinch temperature of quartz-tungsten-halogen lamps.  
Amendement No. 1 (1987).
- 809 (1995) Filament lamps for road vehicles – Dimensional, electrical and luminous requirements.  
Amendement 1 (1996).
- 810 (1993) Lamps for road vehicles – Performance requirements.  
Amendement 1 (1994).
- 838: — Miscellaneous lampholders.
- 838-1 (1993) Part 1: General requirements and tests.
- 838-2-1 (1994) Part 2: Particular requirements – Section 1: Lampholders S14.
- 882 (1986) Pre-heat requirements for starterless tubular fluorescent lamps.
- 887 (1988) Glass bulb designation system for lamps.
- 901 (1996) Single-capped fluorescent lamps — Performance specifications.

(continued)

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

|             |                                                                                                                                                                                         |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 920 (1990)  | Ballasts pour lampes tubulaires à fluorescence – Prescriptions générales et prescriptions de sécurité. Amendement 1 (1993). Amendement 2 (1995).                                        |
| 921 (1988)  | Ballasts pour lampes tubulaires à fluorescence – Prescriptions de performances. Amendement n° 1 (1990). Amendement 2 (1994).                                                            |
| 922 (1989)  | Ballasts pour lampes à décharge (à l'exclusion des lampes tubulaires à fluorescence) – Prescriptions générales et prescriptions de sécurité. Amendement 1 (1990). Amendement 2 (1992).  |
| 923 (1995)  | Appareils auxiliaires pour lampes – Ballasts pour lampes à décharge (à l'exclusion des lampes tubulaires à fluorescence) – Prescriptions de performance.                                |
| 924 (1990)  | Ballasts électroniques alimentés en courant continu pour lampes tubulaires à fluorescence – Prescriptions générales et prescriptions de sécurité. Amendement 1 (1993).                  |
| 925 (1989)  | Ballasts électroniques alimentés en courant continu pour lampes tubulaires à fluorescence – Prescriptions de performances. Amendement 1 (1996).                                         |
| 926 (1995)  | Appareils auxiliaires pour lampes – Dispositifs d'amorçage (autres que starters à leur) – Prescriptions générales et prescriptions de sécurité.                                         |
| 927 (1996)  | Appareils auxiliaires pour lampes – Dispositifs d'amorçage (autres que starters à leur) – Prescriptions de performances.                                                                |
| 928 (1995)  | Appareils auxiliaires pour lampes – Ballasts électroniques alimentés en courant alternatif pour lampes tubulaires à fluorescence. Prescriptions générales et prescriptions de sécurité. |
| 929 (1990)  | Ballasts électroniques alimentés en courant alternatif pour lampes tubulaires à fluorescence – Prescriptions de performances. Amendement 1 (1994). Amendement 2 (1996).                 |
| 968 (1988)  | Lampes à ballast intégré pour l'éclairage général – Prescriptions de sécurité. Amendement n° 1 (1991).                                                                                  |
| 969 (1988)  | Lampes à ballast intégré pour l'éclairage général – Prescriptions de performances. Amendement n° 1 (1991).                                                                              |
| 972 (1989)  | Classification et interprétation de nouveaux produits d'éclairage. Amendement n° 1 (1991).                                                                                              |
| 983 (1995)  | Lampes miniatures.                                                                                                                                                                      |
| 1046 (1993) | Convertisseurs abaisseurs électroniques alimentés en courant continu ou alternatif pour lampes à incandescence – Prescriptions générales et de sécurité. Amendement 1 (1995).           |
| 1047 (1991) | Convertisseurs abaisseurs électroniques alimentés en courant continu ou alternatif pour lampes à incandescence. Prescriptions de performances. Amendement 1 (1996).                     |
| 1048 (1991) | Condensateurs destinés à être utilisés dans les circuits de lampes tubulaires à fluorescence et autres lampes à décharge. Prescriptions générales et de sécurité. Amendement 1 (1995).  |
| 1049 (1991) | Condensateurs destinés à être utilisés dans les circuits de lampes tubulaires à fluorescence et autres lampes à décharge. Prescriptions de performance.                                 |

(suite)

**IEC publications prepared  
by Technical Committee No. 34 (continued)**

|             |                                                                                                                                               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 920 (1990)  | Ballasts for tubular fluorescent lamps – General and safety requirements. Amendment 1 (1993). Amendment 2 (1995).                             |
| 921 (1988)  | Ballasts for tubular fluorescent lamps – Performance requirements. Amendment No. 1 (1990). Amendment 2 (1994).                                |
| 922 (1989)  | Ballasts for discharge lamps (excluding tubular fluorescent lamps) – General and safety requirements. Amendment 1 (1990). Amendment 2 (1992). |
| 923 (1995)  | Auxiliaries for lamps – Ballasts for discharge lamps (excluding tubular fluorescent lamps) – Performance requirements.                        |
| 924 (1990)  | D.C. supplied electronic ballasts for tubular fluorescent lamps – General and safety requirements. Amendment 1 (1993).                        |
| 925 (1989)  | D.C. supplied electronic ballasts for tubular fluorescent lamps – Performance requirements. Amendment 1 (1996).                               |
| 926 (1995)  | Auxiliaries for lamps – Starting devices (other than glow starters) – General and safety requirements.                                        |
| 927 (1996)  | Auxiliaries for lamps – Starting devices (other than glow starters) – Performance requirements.                                               |
| 928 (1995)  | Auxiliaries for lamps – A.C. supplied electronic ballasts for tubular fluorescent lamps. General and safety requirements.                     |
| 929 (1990)  | A.C. supplied electronic ballasts for tubular fluorescent lamps. Performance requirements. Amendment 1 (1994). Amendment 2 (1996).            |
| 968 (1988)  | Self-ballasted lamps for general lighting services – Safety requirements. Amendment No. 1 (1991).                                             |
| 969 (1988)  | Self-ballasted lamps for general lighting services – Performance requirements. Amendment No. 1 (1991).                                        |
| 972 (1989)  | Classification and interpretation of new lighting products. Amendment No. 1 (1991).                                                           |
| 983 (1995)  | Miniature lamps                                                                                                                               |
| 1046 (1993) | D.C. or a.c. supplied electronic step-down converters for filament lamps – General and safety requirements. Amendment 1 (1995).               |
| 1047 (1991) | D.C. or a.c. supplied electronic step-down converters for filament lamps. Performance requirements. Amendment 1 (1996).                       |
| 1048 (1991) | Capacitors for use in tubular fluorescent and other discharge lamp circuits. General and safety requirements. Amendment 1 (1995).             |
| 1049 (1991) | Capacitors for use in tubular fluorescent and other discharge lamp circuits. Performance requirements.                                        |

(continued)