

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
60630

1994

AMENDEMENT 3
AMENDMENT 3

1999-07

Amendement 3

**Encombrement maximal des lampes
à incandescence**

Amendment 3

**Maximum lamp outlines for
incandescent lamps**

*Les feuilles de cet amendement sont à insérer
dans la Publication 60630 (1994)*

*The sheets contained in this amendment are to be
inserted in Publication 60630 (1994)*

© IEC 1999 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

International Electrotechnical Commission
Telefax: +41 22 919 0300

3, rue de Varembe Geneva, Switzerland
e-mail: inmail@iec.ch IEC web site <http://www.iec.ch>



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*

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60630:1994/AMD3:1999

INSTRUCTIONS POUR L'INSERTION DES NOUVELLES PAGES ET FEUILLES DE NORMES DANS LA PUBLICATION 60630

1. Retirer les pages existantes 11, 12, 13, 14 et insérer les nouvelles pages 11, 12, 13 et 14.
2. Retirer les feuilles existantes 60630-IEC-1510-1, 60630-IEC-1540-2 et les remplacer par les nouvelles feuilles 60630-IEC-1510-2 60630-IEC-1540-3

INSTRUCTIONS FOR THE INSERTION OF NEW PAGES AND SHEETS IN PUBLICATION 60630

1. Remove the existing pages 11, 12, 13, 14 and insert in their place new pages 11, 12, 13 and 14.
2. Remove existing sheets 60630-IEC-1510-1, 60630-IEC-1540-2 and insert in their place new sheets 60630-IEC-1510-2 60630-IEC-1540-3

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/861/FDIS	34A/875/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.

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/861/FDIS	34A/875/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.

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60630:1994/AMD3:1999

**NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD**

**CEI
IEC**

60630

Deuxième édition
Second edition
1994-08

Modifiée selon les amendements 1 (1997), 2 (1998) et 3 (1999)
Amended in accordance with Amendments 1 (1997), 2 (1998) and 3 (1999)

**Encombrement maximal des lampes
à incandescence**

**Maximum lamp outlines for
incandescent lamps**



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

SECTION 2 – LAMP OUTLINE DATA SHEETS

2.1 Introduction

The numbering system for data sheets is made up of four parts as follows:

- the first number represents the number of this standard (IEC 60630);
- the second part is the letter grouping "IEC";
- the third part is the basic data sheet number from the series in the following table;
- the fourth part is a number indicating the edition of the sheet.

NOTE – When amendments are made to data sheets, the affected pages are issued with an updated edition number. For example, data sheet 60630-IEC-1010-1 has been amended and its new issue number is 60630-IEC-1010-2.

The sequence of the data sheets is by "wattage" within the following subdivisions:

Category	Data sheet numbers
Lamps with caps B15, B22, E14, E27 and E39/E40*	1000 - 1499
Reflector lamps with caps B22, E14 and E27	1500 - 1999
Lamps with caps E26/24**	2000 - 2499
Reflector lamps with caps E26/24** and E26/53×39	2500 - 2999
Lamps with caps E26/25**	3000 - 3499
Reflector lamps with caps E17 and E26/25**	3500 - 3999
Tungsten halogen lamps	4000 - 4499

* The combined sheets for E39 and E40 capped lamps will be split up (under consideration).

** There are two variations of E26 caps which are not fully compatible. In this standard, separate references are made to E26/24 caps used in North America and E26/25 caps used in Japan.

2.2 Liste de types particuliers de lampes inclus dans la présente norme

Feuille n°	Description	Puissance(s) typique(s)	Culot
60630-IEC-1010	Forme poire/A60-PS60	25 W, 40 W, 60 W, 100 W	B22d/25x26
60630-IEC-1020	Forme poire/A60-PS60	25 W, 40 W, 60 W, 100 W	E27/27
60630-IEC-1030	Forme poire/A80-PS80	150 W	B22d/25x26
60630-IEC-1040	Forme poire/A80-PS80	150 W, 200 W	E27/27
60630-IEC-1050	Forme poire/A90-PS90	300 W	E27/27
60630-IEC-1060	Forme poire/A90-PS90	300 W	E39/41, E40/41
60630-IEC-1070	Forme poire/A110-PS110	300 W, 500 W	E39/41, E40/45
60630-IEC-1080	Forme poire/A130-PS130	1 000 W	E39/41, E40/45
60630-IEC-1090	Forme poire/A150-PS150	1 000 W	E39/41, E40/45
60630-IEC-1100	Forme poire/A170-PS170	1 500 W	E39/41, E40/45
60630-IEC-1110	Forme champignon/M60	40 W, 60 W, 100 W	B22d/25x26
60630-IEC-1115	Forme champignon/M50	40 W, 60 W	B22d/25x26
60630-IEC-1120	Forme champignon/M60	40 W, 60 W, 100 W	E27/27
60630-IEC-1125	Forme champignon/M50	40 W, 60 W	E27/27
60630-IEC-1130	Forme champignon/M75	150 W	B22d/25x26
60630-IEC-1140	Forme champignon/M75	150 W	E27/27
60630-IEC-1150	Forme sphérique/P45	–	B22d/22, B22d/25x26
60630-IEC-1160	Forme sphérique/P45	–	E27/27
60630-IEC-1170	Forme sphérique/P45	–	B15d/24x17
60630-IEC-1180	Forme sphérique/P45	–	E14/25x17
60630-IEC-1190	Forme flamme/B35	–	B22d/22, B22d/25x26
60630-IEC-1200	Forme flamme/B35	–	E27/27
60630-IEC-1210	Forme flamme/B35	–	B15d/24x17
60630-IEC-1220	Forme flamme/B35	–	E14/25x17
60630-IEC-1250	Lampe poirette/S26	15 W, 25 W	E14/25x17
60630-IEC-1260	Lampe poirette/S28	10 W, 15 W, 25 W	E14/25x17
60630-IEC-1270	Lampe poirette/S28	10 W, 15 W, 25 W	B15d/24x17, B15d/27x22
60630-IEC-1280	Lampe poirette/S28	10 W, 15 W, 25 W	B22d/22
60630-IEC-1310	Lampe tubulaire/T17	10 W, 15 W, 25 W	E14/20
60630-IEC-1320	Lampe tubulaire/T17	10 W, 15 W, 25 W	B15d/19
60630-IEC-1330	Lampe tubulaire/T20	15 W, 25 W	E14/23x15
60630-IEC-1340	Lampe tubulaire/T22	15 W, 20 W, 25 W	E14/25x17
60630-IEC-1350	Lampe tubulaire/T22	15 W, 20 W, 25 W	B15d/19
60630-IEC-1360	Lampe tubulaire/T25	15 W, 25 W	E14/25x17
60630-IEC-1370	Lampe tubulaire/T25	15 W, 25 W	B22d/22
60630-IEC-1380	Lampe tubulaire/T25	15 W, 25 W, 40 W	E14/25x17
60630-IEC-1390	Lampe tubulaire/T25	15 W, 25 W, 40 W	B15d/24x17
60630-IEC-1400	Lampe tubulaire/T25	15 W, 25 W, 40 W	B22d/22
60630-IEC-1410	Lampe tubulaire/T29	15 W, 25 W, 40 W, 60 W	E14/25x17
60630-IEC-1420	Lampe tubulaire/T29	15 W, 25 W, 40 W, 60 W	B22d/22
60630-IEC-1510	Lampe réfl./PAR50-R50	–	E14/25x17
60630-IEC-1520	Lampe réfl./PAR63-R60-R63	–	E27/27
60630-IEC-1530	Lampe réflecteur/R60-R63	–	B22d/25x26
60630-IEC-1540	Lampe réfl./PAR80-R80	–	E27/27
60630-IEC-1550	Lampe réflecteur/R80	–	B22d/25x26
60630-IEC-1570	Lampe réfl./PAR95L-R95	–	E27/27
60630-IEC-1580	Lampe réflecteur/R95	–	B22d/25x26
60630-IEC-1590	Lampe réflecteur/R125	–	E27/27
60630-IEC-1600	Lampe réflecteur/R125	–	B22d/25x26
60630-IEC-1610	Lampe réflecteur/PAR95S	–	E27/27
60630-IEC-1620	Lampe réflecteur/PAR121	–	E27/51x39

2.2 List of specific lamp types included in this standard

Sheet No	Description	Typical wattage(s)	Cap
60630-IEC-1010	Pear shape/A60-PS60	25 W, 40 W, 60 W, 100 W	B22d/25x26
60630-IEC-1020	Pear shape/A60-PS60	25 W, 40 W, 60 W, 100 W	E27/27
60630-IEC-1030	Pear shape/A80-PS80	150 W	B22d/25x26
60630-IEC-1040	Pear shape/A80-PS80	150 W, 200 W	E27/27
60630-IEC-1050	Pear shape/A90-PS90	300 W	E27/27
60630-IEC-1060	Pear shape/A90-PS90	300 W	E39/41, E40/41
60630-IEC-1070	Pear shape/A110-PS110	300 W, 500 W	E39/41, E40/45
60630-IEC-1080	Pear shape/A130-PS130	1 000 W	E39/41, E40/45
60630-IEC-1090	Pear shape/A150-PS150	1 000 W	E39/41, E40/45
60630-IEC-1100	Pear shape/A170-PS170	1 500 W	E39/41, E40/45
60630-IEC-1110	Mushroom shape/M60	40 W, 60 W, 100 W	B22d/25x26
60630-IEC-1115	Mushroom shape/M50	40 W, 60 W	B22d/25x26
60630-IEC-1120	Mushroom shape/M60	40 W, 60 W, 100 W	E27/27
60630-IEC-1125	Mushroom shape/M50	40 W, 60 W	E27/27
60630-IEC-1130	Mushroom shape/M75	150 W	B22d/25x26
60630-IEC-1140	Mushroom shape/M75	150 W	E27/27
60630-IEC-1150	Round bulb/P45	–	B22d/22, B22d/25x26
60630-IEC-1160	Round bulb/P45	–	E27/27
60630-IEC-1170	Round bulb/P45	–	B15d/24x17
60630-IEC-1180	Round bulb/P45	–	E14/25x17
60630-IEC-1190	Candle lamp/B35	–	B22d/22, B22d/25x26
60630-IEC-1200	Candle lamp/B35	–	E27/27
60630-IEC-1210	Candle lamp/B35	–	B15d/24x17
60630-IEC-1220	Candle lamp/B35	–	E14/25x17
60630-IEC-1250	Pigmy lamp/S26	15 W, 25 W	E14/25x17
60630-IEC-1260	Pigmy lamp/S28	10 W, 15 W, 25 W	E14/25x17
60630-IEC-1270	Pigmy lamp/S28	10 W, 15 W, 25 W	B15d/24x17, B15d/27x22
60630-IEC-1280	Pigmy lamp/S28	10 W, 15 W, 25 W	B22d/22
60630-IEC-1310	Tubular lamp/T17	10 W, 15 W, 25 W	E14/20
60630-IEC-1320	Tubular lamp/T17	10 W, 15 W, 25 W	B15d/19
60630-IEC-1330	Tubular lamp/T20	15 W, 25 W	E14/23x15
60630-IEC-1340	Tubular lamp/T22	15 W, 20 W, 25 W	E14/25x17
60630-IEC-1350	Tubular lamp/T22	15 W, 20 W, 25 W	B15d/19
60630-IEC-1360	Tubular lamp/T25	15 W, 25 W	E14/25x17
60630-IEC-1370	Tubular lamp/T25	15 W, 25 W	B22d/22
60630-IEC-1380	Tubular lamp/T25	15 W, 25 W, 40 W	E14/25x17
60630-IEC-1390	Tubular lamp/T25	15 W, 25 W, 40 W	B15d/24x17
60630-IEC-1400	Tubular lamp/T25	15 W, 25 W, 40 W	B22d/22
60630-IEC-1410	Tubular lamp/T29	15 W, 25 W, 40 W, 60 W	E14/25x17
60630-IEC-1420	Tubular lamp/T29	15 W, 25 W, 40 W, 60 W	B22d/22
60630-IEC-1510	Refl. lamp/PAR50-R50	–	E14/25x17
60630-IEC-1520	Refl. lamp/PAR63-R60-R63	–	E27/27
60630-IEC-1530	Reflector lamp/R60-R63	–	B22d/25x26
60630-IEC-1540	Refl. lamp/PAR80-R80	–	E27/27
60630-IEC-1550	Reflector lamp/R80	–	B22d/25x26
60630-IEC-1570	Refl. lamp/PAR95L-R95	–	E27/27
60630-IEC-1580	Reflector lamp/R95	–	B22d/25x26
60630-IEC-1590	Reflector lamp/R125	–	E27/27
60630-IEC-1600	Reflector lamp/R125	–	B22d/25x26
60630-IEC-1610	Reflector lamp/PAR95S	–	E27/27
60630-IEC-1620	Reflector lamp/PAR121	–	E27/51x39

Feuille n°	Description	Puissance(s) typique(s)	Culot
60630-IEC-2010	Forme poire/A60	25 W, 40 W, 60 W, 100 W	E26/24
60630-IEC-2020	Forme poire/A60	25 W	E26/24
60630-IEC-2030	Forme poire/A67	150 W, 200 W	E26/24
60630-IEC-2040	Forme poire/A71*	200 W	E26/24
60630-IEC-2050	Forme poire/A90	300 W	E26/24
60630-IEC-2510	Lampe réflecteur/R63	–	E26/24
60630-IEC-2520	Lampe réflecteur/R95	–	E26/24
60630-IEC-2530	Lampe réflecteur/RE95	–	E26/24
60630-IEC-2540	Lampe réflecteur/R127(SG)*	–	E26/24
60630-IEC-2550	Lampe réflecteur/R127(HG)*	–	E26/24
60630-IEC-2560	Lampe réflecteur/R127(HG)*	–	E26/53x39
60630-IEC-3010	Forme poire/A55-PS55	30 W, 40 W	E26/25
60630-IEC-3020	Forme poire/A60-PS60	60 W, 100 W	E26/25
60630-IEC-3030	Forme poire/A75-PS75	150 W, 200 W	E26/25
60630-IEC-3510	Lampe réflecteur/R50	–	E17/20
60630-IEC-3520	Lampe réflecteur/R63	–	E26/25
60630-IEC-3530	Lampe réflecteur/R80	–	E26/25
60630-IEC-3540	Lampe réflecteur/R100	–	E26/25
60630-IEC-3550	Lampe réflecteur/R110	–	E26/25
60630-IEC-3560	Lampe réflecteur/R120	–	E26/25
60630-IEC-3570	Lampe réflecteur/R127	–	E26/25
60630-IEC-3580	Lampe réflecteur/R135	–	E39/45
60630-IEC-3590	Lampe réflecteur/R160	–	E39/45
60630-IEC-3600	Lampe réflecteur/R170	–	E39/45
60630-IEC-3610	Lampe réflecteur/XR60	–	E26/25
60630-IEC-3620	Lampe réflecteur/YR65	–	E26/25
60630-IEC-3630	Lampe réflecteur/ZR75	–	E26/25
60630-IEC-3640	Lampe réflecteur/ZR95	–	E26/25
60630-IEC-4010	TH réfl. avec glace avant	–	GU5.3, GX5.3
60630-IEC-4020	TH réfl. sans glace avant	–	GU5.3, GX5.3

* SG = Verre tendre

HG = Verre dur