

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**

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60630:1994/AMD 3:1999



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 poireA71*	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

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