

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC

60064

1993

AMENDEMENT 3
AMENDMENT 3
2005-03

Amendement 3

**Lampes à filament de tungstène pour usage
domestique et éclairage général similaire –
Prescriptions de performances**

Amendment 3

**Tungsten filament lamps for domestic and
similar general lighting purposes –
Performance requirements**

*Les feuilles de cet amendement sont à insérer
dans la CEI 60064 (1993)*

*The sheets contained in this amendment are to be
inserted in IEC 60064 (1993)*

© IEC 2005 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

International Electrotechnical Commission, 3, rue de Varembe, PO Box 131, CH-1211 Geneva 20, Switzerland
Telephone: +41 22 919 02 11 Telefax: +41 22 919 03 00 E-mail: inmail@iec.ch Web: www.iec.ch



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX
PRICE CODE

Q

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

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60064:1993/AMD3:2005

**INSTRUCTIONS POUR L'INSERTION
DES NOUVELLES PAGES ET FEUILLES
DE CARACTÉRISTIQUES DANS LA
PUBLICATION 60064**

1. Retirer les pages 66 et 68 existantes et insérer les nouvelles pages 66 et 68.
2. Remplacer la feuille :
60064-IEC-4005-1 par 60064-IEC-4005-2
60064-IEC-4010-1 par 60064-IEC-4010-2
60064-IEC-4015-1 par 60064-IEC-4015-2
60064-IEC-4030-1 par 60064-IEC-4030-2
60064-IEC-4050-1 par 60064-IEC-4050-2
60064-IEC-4060-1 par 60064-IEC-4060-2
60064-IEC-4070-1 par 60064-IEC-4070-2
60064-IEC-5005-1 par 60064-IEC-5005-2
60064-IEC-5010-1 par 60064-IEC-5010-2
60064-IEC-5015-1 par 60064-IEC-5015-2
60064-IEC-5030-1 par 60064-IEC-5030-2
60064-IEC-5050-1 par 60064-IEC-5050-2
60064-IEC-5060-1 par 60064-IEC-5060-2
60064-IEC-5070-1 par 60064-IEC-5070-2

**INSTRUCTIONS FOR THE INSERTION
OF NEW PAGES AND DATA SHEETS
IN PUBLICATION 60064**

1. Remove the existing pages 67 and 69 and insert in their places the new pages 67 and 69
2. Replace the lamp data sheets :
60064-IEC-4005-1 with 60064-IEC-4005-2
60064-IEC-4010-1 with 60064-IEC-4010-2
60064-IEC-4015-1 with 60064-IEC-4015-2
60064-IEC-4030-1 with 60064-IEC-4030-2
60064-IEC-4050-1 with 60064-IEC-4050-2
60064-IEC-4060-1 with 60064-IEC-4060-2
60064-IEC-4070-1 with 60064-IEC-4070-2
60064-IEC-5005-1 with 60064-IEC-5005-2
60064-IEC-5010-1 with 60064-IEC-5010-2
60064-IEC-5015-1 with 60064-IEC-5015-2
60064-IEC-5030-1 with 60064-IEC-5030-2
60064-IEC-5050-1 with 60064-IEC-5050-2
60064-IEC-5060-1 with 60064-IEC-5060-2
60064-IEC-5070-1 with 60064-IEC-5070-2

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60064-1993/AMD3:2005

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/1122/FDIS	34A/1131/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.

Cet amendement a été rédigé selon les Directives ISO/CEI, Partie 2.

Le comité a décidé que le contenu de cet amendement et de la publication de base ne sera pas modifié avant la date de maintenance indiquée sur le site web de la CEI sous "<http://webstore.iec.ch>" dans les données relatives à la publication recherchée. A cette date, la publication sera

- reconduite;
- supprimée;
- remplacée par une édition révisée, ou
- amendée.

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60064-1:2005/AMD3:2005

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/1122/FDIS	34A/1131/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.

This amendment has been drafted in accordance with the ISO/IEC Directives, Part 2.

The committee has decided that the contents of this amendment and the base publication will remain unchanged until the maintenance result date indicated on the IEC web site under "<http://webstore.iec.ch>" in the data related to the specific publication. At this date, the publication will be

- reconfirmed,
- withdrawn,
- replaced by a revised edition, or
- amended.

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60064:1993/AMD3:2005

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60064:1993/AMD3:2005

**NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD**

**CEI
IEC
60064**

Edition 6.3

2005-03

Edition 6:1993, modifiée selon les amendements 1(2000),
2(2002) et 3(2005)
Edition 6:1993, amended in accordance with amendments 1(2000),
2(2002) and 3(2005)

**Lampes à filament de tungstène pour usage
domestique et éclairage général similaire –
Prescriptions de performances**

**Tungsten filament lamps for domestic and
similar general lighting purposes –
Performance requirements**



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

SOMMAIRE

	Pages
AVANT-PROPOS	6
INTRODUCTION	8
 SECTION 1: GÉNÉRALITÉS	
Articles	
1.1 Domaine d'application	10
1.2 Références normatives	10
1.3 Organisation générale	12
1.4 Formes des ampoules	12
1.5 Définitions	12
 SECTION 2: CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS DES LAMPES	
2.1 Caractéristiques et spécifications des lampes	16
 SECTION 3: PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES, DIMENSIONNELLES, ÉLECTRIQUES, PHOTOMÉTRIQUES, ET DE DURÉE DE VIE	
3.1 Généralités	18
3.2 Marquage	18
3.3 Dimensions des lampes	20
3.4 Caractéristiques et tolérances sur les caractéristiques initiales	20
3.5 Maintien du flux lumineux	20
3.6 Prescription d'essai de durée de vie	20
 SECTION 4: CONDITIONS DE CONFORMITÉ	
4.1 Production globale d'un fabricant	22
4.2 Conformité des lots individuels	26
 SECTION 5: ÉCHANTILLONNAGE	
5.1 Bases de l'échantillonnage	28
5.2 Échantillonnage pour le contrôle de la production globale	28
5.3 Échantillonnage pour le contrôle par lots	32
 SECTION 6: BASES DE LA COTATION	
6.1 Bases de cotation des lampes à incandescence à ampoules de forme A ou PS et culot B22d	34
6.2 Bases de cotation des lampes à incandescence à ampoules de forme A ou PS et culot à vis Edison	36

SECTION 7 : ANNEXES

	Page
A Test procedure	39
B Life calculation and limits	45
C Recommended pre-compliance tests for certification purposes	47
D Statistical compliance tables	53
E Statistical concepts and basis of this standard	61
F Test rack circuit characteristics	63

SECTION 8 : LAMP DATA SHEETS

8.1 Grouping of lamp data sheets	65
--	----

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60064:1993/AMD3:2005

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

LAMPES À FILAMENT DE TUNGSTÈNE POUR USAGE DOMESTIQUE ET ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL SIMILAIRE – PRÉSCRIPTION DE PERFORMANCES

AVANT-PROPOS

- 1) La Commission Electrotechnique Internationale (CEI) est une organisation mondiale de normalisation composée de l'ensemble des comités électrotechniques nationaux (Comités nationaux de la CEI). La CEI a pour objet de favoriser la coopération internationale pour toutes les questions de normalisation dans les domaines de l'électricité et de l'électronique. A cet effet, la CEI – entre autres activités – publie des Normes internationales, des Spécifications techniques, des Rapports techniques, des Spécifications accessibles au public (PAS) et des Guides (ci-après dénommés "Publication(s) de la CEI"). Leur élaboration est confiée à des comités d'études, aux travaux desquels tout Comité national intéressé par le sujet traité peut participer. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec la CEI, participent également aux travaux. La CEI collabore étroitement avec l'Organisation Internationale de Normalisation (ISO), selon des conditions fixées par accord entre les deux organisations.
- 2) Les décisions ou accords officiels de la CEI concernant les questions techniques représentent, dans la mesure du possible, un accord international sur les sujets étudiés, étant donné que les Comités nationaux de la CEI intéressés sont représentés dans chaque comité d'études.
- 3) Les Publications de la CEI se présentent sous la forme de recommandations internationales et sont agréées comme telles par les Comités nationaux de la CEI. Tous les efforts raisonnables sont entrepris afin que la CEI s'assure de l'exactitude du contenu technique de ses publications; la CEI ne peut pas être tenue responsable de l'éventuelle mauvaise utilisation ou interprétation qui en est faite par un quelconque utilisateur final.
- 4) Dans le but d'encourager l'uniformité internationale, les Comités nationaux de la CEI s'engagent, dans toute la mesure possible, à appliquer de façon transparente les Publications de la CEI dans leurs publications nationales et régionales. Toutes divergences entre toutes Publications de la CEI et toutes publications nationales ou régionales correspondantes doivent être indiquées en termes clairs dans ces dernières.
- 5) La CEI n'a prévu aucune procédure de marquage valant indication d'approbation et n'engage pas sa responsabilité pour les équipements déclarés conformes à une de ses Publications.
- 6) Tous les utilisateurs doivent s'assurer qu'ils sont en possession de la dernière édition de cette publication.
- 7) Aucune responsabilité ne doit être imputée à la CEI, à ses administrateurs, employés, auxiliaires ou mandataires, y compris ses experts particuliers et les membres de ses comités d'études et des Comités nationaux de la CEI, pour tout préjudice causé en cas de dommages corporels et matériels, ou de tout autre dommage de quelque nature que ce soit, directe ou indirecte, ou pour supporter les coûts (y compris les frais de justice) et les dépenses découlant de la publication ou de l'utilisation de cette Publication de la CEI ou de toute autre Publication de la CEI, ou au crédit qui lui est accordé.
- 8) L'attention est attirée sur les références normatives citées dans cette publication. L'utilisation de publications référencées est obligatoire pour une application correcte de la présente publication.
- 9) L'attention est attirée sur le fait que certains des éléments de la présente Publication de la CEI peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. La CEI ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et de ne pas avoir signalé leur existence.

La Norme internationale CEI 60064 a été établie par le sous-comité 34A: Lampes, du comité d'études 34 de la CEI: Lampes et équipements associés.

La présente version consolidée de la CEI 60064 est issue de la sixième édition (1993) et de ses amendements 1(2000), 2(2002) et 3(2005).

Elle porte le numéro d'édition 6.3.

Le comité a décidé que le contenu de cette publication ne sera pas modifié avant la date de maintenance indiquée sur le site web de la CEI sous "<http://webstore.iec.ch>" dans les données relatives à la publication recherchée. A cette date, la publication sera

- reconduite,
- supprimée,
- remplacée par une édition révisée, ou
- amendée.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

**TUNGSTEN FILAMENT LAMPS FOR DOMESTIC AND
SIMILAR GENERAL LIGHTING PURPOSES –
PERFORMANCE REQUIREMENTS**

FOREWORD

- 1) The International Electrotechnical Commission (IEC) is a worldwide organization for standardization comprising all national electrotechnical committees (IEC National Committees). The object of IEC is to promote international co-operation on all questions concerning standardization in the electrical and electronic fields. To this end and in addition to other activities, IEC publishes International Standards, Technical Specifications, Technical Reports, Publicly Available Specifications (PAS) and Guides (hereafter referred to as "IEC Publication(s)"). Their preparation is entrusted to technical committees; any IEC National Committee interested in the subject dealt with may participate in this preparatory work. International, governmental and non-governmental organizations liaising with the IEC also participate in this preparation. IEC collaborates closely with the International Organization for Standardization (ISO) in accordance with conditions determined by agreement between the two organizations.
- 2) The formal decisions or agreements of IEC on technical matters express, as nearly as possible, an international consensus of opinion on the relevant subjects since each technical committee has representation from all interested IEC National Committees.
- 3) IEC Publications have the form of recommendations for international use and are accepted by IEC National Committees in that sense. While all reasonable efforts are made to ensure that the technical content of IEC Publications is accurate, IEC cannot be held responsible for the way in which they are used or for any misinterpretation by any end user.
- 4) In order to promote international uniformity, IEC National Committees undertake to apply IEC Publications transparently to the maximum extent possible in their national and regional publications. Any divergence between any IEC Publication and the corresponding national or regional publication shall be clearly indicated in the latter.
- 5) IEC provides no marking procedure to indicate its approval and cannot be rendered responsible for any equipment declared to be in conformity with an IEC Publication.
- 6) All users should ensure that they have the latest edition of this publication.
- 7) No liability shall attach to IEC or its directors, employees, servants or agents including individual experts and members of its technical committees and IEC National Committees for any personal injury, property damage or other damage of any nature whatsoever, whether direct or indirect, or for costs (including legal fees) and expenses arising out of the publication, use of, or reliance upon, this IEC Publication or any other IEC Publications.
- 8) Attention is drawn to the Normative references cited in this publication. Use of the referenced publications is indispensable for the correct application of this publication.
- 9) Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this IEC Publication may be the subject of patent rights. IEC shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

International Standard IEC 60064 has been prepared by subcommittee 34A: Lamps, of IEC technical committee 34: Lamps and related equipment.

This consolidated version of IEC 60064 is based on the sixth edition (1993) and its amendments 1(2000), 2(2002) et 3(2005).

It bears the edition number 6.3.

The committee has decided that the contents of this publication will remain unchanged until the maintenance result date indicated on the IEC web site under "<http://webstore.iec.ch>" in the data related to the specific publication. At this date, the publication will be

- reconfirmed,
- withdrawn,
- replaced by a revised edition, or
- amended.

INTRODUCTION

La présente édition de la Norme internationale CEI 64 apporte des modifications techniques et de format considérables. Elle maintient cependant les prescriptions fondamentales et les conditions de conformité.

Le nouveau domaine technique couvert par la présente édition s'étend aux spécifications relatives aux lampes à culot E26 et à celles relatives à quelques lampes de durée de vie nominale différente de 1 000 h. Les lampes d'éclairage général à recouvrement blanc y ont été introduites parce qu'elles deviennent des éléments importants des marchés japonais et nord-américain.

Un des objectifs rédactionnels du présent travail a été d'améliorer les regroupements de certains types d'informations; c'est ainsi que toutes les prescriptions ont été réunies dans une même section du texte et placées, en raison de leur importance, au début de celle-ci. De la même façon, toutes les procédures d'essai ont été rassemblées dans une annexe. Les spécifications particulières des lampes figurent maintenant dans des feuilles de caractéristiques spécifiques des lampes.

Aucune modification n'a été apportée aux principes directeurs de l'évaluation de la production globale, ni à celui de la séparation des prescriptions de performances et des prescriptions de sécurité. L'utilisation de l'expérience acquise, des données d'essais du fabricant et le prélèvement d'échantillons réduits sur le marché, en vue de l'évaluation de la production globale, ont été introduits dans la quatrième édition. La cinquième ne comporte en fait de nouveauté que la prise en compte des prescriptions de performances.

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 6064:1993/AMD 3:2005

Section 8: Lamp data sheets

8.1 List of lamp data sheets and ILCOS codes

As additional information this table shows for each data sheet the ILCOS codes according to IEC/TS 61231 ²⁾.

NOTE 1 The code does not give all the technical characteristics necessary to specify a lamp fully, but it should aid in the correct replacement of lamps concerning their interchangeability and compatibility.

NOTE 2 The code is given here in its standard version (ILCOS D). If needed, the code can be shortened according to subclause 4.3 of IEC/TS 61231.

NOTE 3 Where "*voltage*" is shown here in the code, it is intended that the actual rated lamp voltage or voltage range will be given. In case of a voltage range the two numbers are given separated by a slash.

NOTE 4 Some lamps show the same ILCOS code but are different regarding their luminous flux (normal or high) or regarding their life. According to subclause 4.3 of IEC/TS 61231 this can be indicated by an asterisk (*) and explained in a separate remark.

Sheet No.	Watts W	Bulb	Cap	Finish*	Life h	Luminous flux**	ILCOS code
64-IEC-1010	25	A60	E26/24	C, F	2 250	N	IAA/C-25-voltage-E26/24-60 IAA/F-25-voltage-E26/24-60
64-IEC-1011	25	A60	E26/24	W	2 250	N	IAA/W-25-voltage-E26/24-60
64-IEC-1030	40	A60	E26/24	C, F	1 350	N	IAA/C-40-voltage-E26/24-60 IAA/F-40-voltage-E26/24-60
64-IEC-1031	40	A60	E26/24	W	1 350	N	IAA/W-40-voltage-E26/24-60
64-IEC-1040	40	A60	E26/24	C, F	900	N	IAA/C-40-voltage-E26/24-60 IAA/F-40-voltage-E26/24-60
64-IEC-1041	40	A60	E26/24	W	900	N	IAA/W-40-voltage-E26/24-60
64-IEC-1050	60	A60	E26/24	C, F	900	H	IAA/C-60-voltage-E26/24-60 IAA/F-60-voltage-E26/24-60
64-IEC-1051	60	A60	E26/24	W	900	H	IAA/W-60-voltage-E26/24-60
60064-IEC-1060	75	A60	E26/24	C, F	675	H	IAA/C-75-voltage-E26/24-60 IAA/F-75-voltage-E26/24-60
60064-IEC-1061	75	A60	E26/24	W	675	H	IAA/W-75-voltage-E26/24-60
64-IEC-1070	100	A60	E26/24	C, F	675	H	IAA/C-100-voltage-E26/24-60 IAA/F-100-voltage-E26/24-60
64-IEC-1071	100	A60	E26/24	W	675	H	IAA/W-100-voltage-E26/24-60
64-IEC-1090	150	A67	E26/24	C, F	675	H	IAA/C-150-voltage-E26/24-67 IAA/F-150-voltage-E26/24-67
64-IEC-1091	150	A67	E26/24	W	675	H	IAA/W-150-voltage-E26/24-67
64-IEC-1110	200	A71	E26/24	C, F	675	H	IAA/C-200-voltage-E26/24-71 IAA/F-200-voltage-E26/24-71
64-IEC-1111	200	A67	E26/24	W	675	H	IAA/W-200-voltage-E26/24-67

²⁾ IEC/TS 61231, 1999, *International lamp coding system (ILCOS)*

Feuille n°	Watts W	Ampoule	Culot	Finition *	Durée h	Flux lumineux**	Code ILCOS
64-IEC-2010	30	A55,PS55	E26/25	C, F	1 000	H	IAA/C-30-tension-E26/25-55 IAA/F-30-tension-E26/25-55
60064-IEC-2011	29	A55,PS55	E26/25	F	1 000	H	IAA/F-29-tension-E26/25-55
60064-IEC-2012	29	A60,PS60	E26/25	F	1 000	H	IAA/F-29-tension-E26/25-60
64-IEC-2030	40	A55,PS55	E26/25	C, F	1 000	H	IAA/C-40-tension-E26/25-55 IAA/F-40-tension-E26/25-55
60064-IEC-2031	38	A55,PS55	E26/25	F	1 000	H	IAA/F-38-tension-E26/25-55
60064-IEC-2032	38	A60,PS60	E26/25	F	1 000	H	IAA/F-38-tension-E26/25-60
64-IEC-2050	60	A60,PS60	E26/25	C, F	1 000	H	IAA/C-60-tension-E26/25-60 IAA/F-60-tension-E26/25-60
60064-IEC-2051	57	A60,PS60	E26/25	F	1 000	H	IAA/F-57-tension-E26/25-60
64-IEC-2070	100	A60,PS60	E26/25	C, F	1 000	H	IAA/C-100-tension-E26/25-60 IAA/F-100-tension-E26/25-60
60064-IEC-2071	95	A60,PS60	E26/25	F	1 000	H	IAA/F-95-tension-E26/25-60
64-IEC-2090	150	A75,PS75	E26/25	C, F	1 000	H	IAA/C-150-tension-E26/25-75 IAA/F-150-tension-E26/25-75
64-IEC-2091	150	A75,PS75	E26/25	W	1 000	H	IAA/W-150-tension-E26/25-75
64-IEC-2110	200	A75,PS75	E26/25	C, F	1 000	H	IAA/C-200-tension-E26/25-75 IAA/F-200-tension-E26/25-75
64-IEC-2111	200	A75,PS75	E26/25	W	1 000	H	IAA/W-200-tension-E26/25-75
60064-IEC-4005	15	A55, A60,PS60	B22d/25x26	C, F	1 000	N	IAA/C-15-tension-B22d-60 IAA/F-15-tension-B22d-60
60064-IEC-4010	25	A55, A60,PS60	B22d/25x26	C, F	1 000	H	IAA/C-25-tension-B22d-60 IAA/F-25-tension-B22d-60
60064-IEC-4015	25	A55, A60,PS60	B22d/25x26	C, F	1 000	N	IAA/C-25-tension-B22d-60 IAA/F-25-tension-B22d-60
60064-IEC-4030	40	A55, A60,PS60	B22d/25x26	C, F	1 000	H	IAA/C-40-tension-B22d-60 IAA/F-40-tension-B22d-60
64-IEC-4035	40	A60,PS60	B22d/25x26	C, F	1 000	N	IAA/C-40-tension-B22d-60 IAA/F-40-tension-B22d-60
60064-IEC-4050	60	A55, A60,PS60	B22d/25x26	C, F	1 000	H	IAA/C-60-tension-B22d-60 IAA/F-60-tension-B22d-60
64-IEC-4055	60	A60,PS60	B22d/25x26	C, F	1 000	N	IAA/C-60-tension-B22d-60 IAA/F-60-tension-B22d-60
60064-IEC-4060	75	A55, A60,PS60	B22d/25x26	C, F	1 000	H	IAA/C-75-tension-B22d-60 IAA/F-75-tension-B22d-60
60064-IEC-4070	100	A55, A60,PS60	B22d/25x26	C, F	1 000	H	IAA/C-100-tension-B22d-60 IAA/F-100-tension-B22d-60
64-IEC-4075	100	A60,PS60	B22d/25x26	C, F	1 000	N	IAA/C-100-tension-B22d-60 IAA/F-100-tension-B22d-60
64-IEC-4090	150	A68,PS68	B22d/25x26	C, F	1 000	H	IAA/C-150-tension-B22d-68 IAA/F-150-tension-B22d-68
64-IEC-4095	150	A80,PS80	B22d/25x26	C, F	1 000	N	IAA/C-150-tension-B22d-80 IAA/F-150-tension-B22d-80
64-IEC-4110	200	A80,PS80	B22d/25x26	C, F	1 000	H	IAA/C-200-tension-B22d-80 IAA/F-200-tension-B22d-80
64-IEC-4115	200	A80,PS80	B22d/25x26	C, F	1 000	N	IAA/C-200-tension-B22d-80 IAA/F-200-tension-B22d-80

Sheet No.	Watts W	Bulb	Cap	Finish*	Life h	Luminous flux**	ILCOS code
64-IEC-2010	30	A55,PS55	E26/25	C, F	1 000	H	IAA/C-30-voltage-E26/25-55 IAA/F-30-voltage-E26/25-55
60064-IEC-2011	29	A55,PS55	E26/25	F	1 000	H	IAA/F-29-voltage-E26/25-55
60064-IEC-2012	29	A60,PS60	E26/25	F	1 000	H	IAA/F-29-voltage-E26/25-60
64-IEC-2030	40	A55,PS55	E26/25	C, F	1 000	H	IAA/C-40-voltage-E26/25-55 IAA/F-40-voltage-E26/25-55
60064-IEC-2031	38	A55,PS55	E26/25	F	1 000	H	IAA/F-38-voltage-E26/25-55
60064-IEC-2032	38	A60,PS60	E26/25	F	1 000	H	IAA/F-38-voltage-E26/25-60
64-IEC-2050	60	A60,PS60	E26/25	C, F	1 000	H	IAA/C-60-voltage-E26/25-60 IAA/F-60-voltage-E26/25-60
60064-IEC-2051	57	A60,PS60	E26/25	F	1 000	H	IAA/F-57-voltage-E26/25-60
64-IEC-2070	100	A60,PS60	E26/25	C, F	1 000	H	IAA/C-100-voltage-E26/25-60 IAA/F-100-voltage-E26/25-60
60064-IEC-2071	95	A60,PS60	E26/25	F	1 000	H	IAA/F-95-voltage-E26/25-60
64-IEC-2090	150	A75,PS75	E26/25	C, F	1 000	H	IAA/C-150-voltage-E26/25-75 IAA/F-150-voltage-E26/25-75
64-IEC-2091	150	A75,PS75	E26/25	W	1 000	H	IAA/W-150-voltage-E26/25-75
64-IEC-2110	200	A75,PS75	E26/25	C, F	1 000	H	IAA/C-200-voltage-E26/25-75 IAA/F-200-voltage-E26/25-75
64-IEC-2111	200	A75,PS75	E26/25	W	1 000	H	IAA/W-200-voltage-E26/25-75
60064-IEC-4005	15	A55, A60,PS60	B22d/25x26	C, F	1 000	N	IAA/C-15-voltage-B22d-60 IAA/F-15-voltage-B22d-60
60064-IEC-4010	25	A55, A60,PS60	B22d/25x26	C, F	1 000	H	IAA/C-25-voltage-B22d-60 IAA/F-25-voltage-B22d-60
60064-IEC-4015	25	A55, A60,PS60	B22d/25x26	C, F	1 000	N	IAA/C-25-voltage-B22d-60 IAA/F-25-voltage-B22d-60
60064-IEC-4030	40	A55, A60,PS60	B22d/25x26	C, F	1 000	H	IAA/C-40-voltage-B22d-60 IAA/F-40-voltage-B22d-60
64-IEC-4035	40	A60,PS60	B22d/25x26	C, F	1 000	N	IAA/C-40-voltage-B22d-60 IAA/F-40-voltage-B22d-60
60064-IEC-4050	60	A55, A60,PS60	B22d/25x26	C, F	1 000	H	IAA/C-60-voltage-B22d-60 IAA/F-60-voltage-B22d-60
64-IEC-4055	60	A60,PS60	B22d/25x26	C, F	1 000	N	IAA/C-60-voltage-B22d-60 IAA/F-60-voltage-B22d-60
60064-IEC-4060	75	A55, A60,PS60	B22d/25x26	C, F	1 000	H	IAA/C-75-voltage-B22d-60 IAA/F-75-voltage-B22d-60
60064-IEC-4070	100	A55, A60,PS60	B22d/25x26	C, F	1 000	H	IAA/C-100-voltage-B22d-60 IAA/F-100-voltage-B22d-60
64-IEC-4075	100	A60,PS60	B22d/25x26	C, F	1 000	N	IAA/C-100-voltage-B22d-60 IAA/F-100-voltage-B22d-60
64-IEC-4090	150	A68,PS68	B22d/25x26	C, F	1 000	H	IAA/C-150-voltage-B22d-68 IAA/F-150-voltage-B22d-68
64-IEC-4095	150	A80,PS80	B22d/25x26	C, F	1 000	N	IAA/C-150-voltage-B22d-80 IAA/F-150-voltage-B22d-80
64-IEC-4110	200	A80,PS80	B22d/25x26	C, F	1 000	H	IAA/C-200-voltage-B22d-80 IAA/F-200-voltage-B22d-80
64-IEC-4115	200	A80,PS80	B22d/25x26	C, F	1 000	N	IAA/C-200-voltage-B22d-80 IAA/F-200-voltage-B22d-80

Feuille n°	Watts W	Ampoule	Culot	Finition *	Durée h	Flux lumineux**	Code ILCOS
60064-IEC-5005	15	A55, A60,PS60	E27/27	C, F	1 000	N	IAA/C-15-tension-E27-60 IAA/F-15-tension-E27-60
60064-IEC-5010	25	A55, A60,PS60	E27/27	C, F	1 000	H	IAA/C-25-tension-E27-60 IAA/F-25-tension-E27-60
60064-IEC-5015	25	A55, A60,PS60	E27/27	C, F	1 000	N	IAA/C-25-tension-E27-60 IAA/F-25-tension-E27-60
60064-IEC-5030	40	A55, A60,PS60	E27/27	C, F	1 000	H	IAA/C-40-tension-E27-60 IAA/F-40-tension-E27-60
64-IEC-5035	40	A60,PS60	E27/27	C, F	1 000	N	IAA/C-40-tension-E27-60 IAA/F-40-tension-E27-60
60064-IEC-5050	60	A55, A60,PS60	E27/27	C, F	1 000	H	IAA/C-60-tension-E27-60 IAA/F-60-tension-E27-60
64-IEC-5055	60	A60,PS60	E27/27	C, F	1 000	N	IAA/C-60-tension-E27-60 IAA/F-60-tension-E27-60
60064-IEC-5060	75	A55, A60,PS60	E27/27	C, F	1 000	H	IAA/C-75-tension-E27-60 IAA/F-75-tension-E27-60
60064-IEC-5070	100	A55, A60,PS60	E27/27	C, F	1 000	H	IAA/C-100-tension-E27-60 IAA/F-100-tension-E27-60
64-IEC-5075	100	A60,PS60	E27/27	C, F	1 000	N	IAA/C-100-tension-E27-60 IAA/F-100-tension-E27-60
64-IEC-5090	150	A68,PS68	E27/27	C, F	1 000	H	IAA/C-150-tension-E27-68 IAA/F-150-tension-E27-68
64-IEC-5095	150	A80,PS80	E27/27	C, F	1 000	N	IAA/C-150-tension-E27-80 IAA/F-150-tension-E27-80
64-IEC-5110	200	A80,PS80	E27/27	C, F	1 000	H	IAA/C-200-tension-E27-80 IAA/F-200-tension-E27-80
64-IEC-5115	200	A80,PS80	E27/27	C, F	1 000	N	IAA/C-200-tension-E27-80 IAA/F-200-tension-E27-80

* C = claire ; F = dépolie ou à recouvrement similaire à dépoli ; W = blanche

** N = flux lumineux normal ; H = flux lumineux élevé

Sheet No.	Watts W	Bulb	Cap	Finish*	Life h	Luminous flux**	ILCOS code
60064-IEC-5005	15	A55, A60,PS60	E27/27	C, F	1 000	N	IAA/C-15-voltage-E27-60 IAA/F-15-voltage-E27-60
60064-IEC-5010	25	A55, A60,PS60	E27/27	C, F	1 000	H	IAA/C-25-voltage-E27-60 IAA/F-25-voltage-E27-60
60064-IEC-5015	25	A55, A60,PS60	E27/27	C, F	1 000	N	IAA/C-25-voltage-E27-60 IAA/F-25-voltage-E27-60
60064-IEC-5030	40	A55, A60,PS60	E27/27	C, F	1 000	H	IAA/C-40-voltage-E27-60 IAA/F-40-voltage-E27-60
64-IEC-5035	40	A60,PS60	E27/27	C, F	1 000	N	IAA/C-40-voltage-E27-60 IAA/F-40-voltage-E27-60
60064-IEC-5050	60	A55, A60,PS60	E27/27	C, F	1 000	H	IAA/C-60-voltage-E27-60 IAA/F-60-voltage-E27-60
64-IEC-5055	60	A60,PS60	E27/27	C, F	1 000	N	IAA/C-60-voltage-E27-60 IAA/F-60-voltage-E27-60
60064-IEC-5060	75	A55, A60,PS60	E27/27	C, F	1 000	H	IAA/C-75-voltage-E27-60 IAA/F-75-voltage-E27-60
60064-IEC-5070	100	A55, A60,PS60	E27/27	C, F	1 000	H	IAA/C-100-voltage-E27-60 IAA/F-100-voltage-E27-60
64-IEC-5075	100	A60,PS60	E27/27	C, F	1 000	N	IAA/C-100-voltage-E27-60 IAA/F-100-voltage-E27-60
64-IEC-5090	150	A68,PS68	E27/27	C, F	1 000	H	IAA/C-150-voltage-E27-68 IAA/F-150-voltage-E27-68
64-IEC-5095	150	A80,PS80	E27/27	C, F	1 000	N	IAA/C-150-voltage-E27-80 IAA/F-150-voltage-E27-80
64-IEC-5110	200	A80,PS80	E27/27	C, F	1 000	H	IAA/C-200-voltage-E27-80 IAA/F-200-voltage-E27-80
64-IEC-5115	200	A80,PS80	E27/27	C, F	1 000	N	IAA/C-200-voltage-E27-80 IAA/F-200-voltage-E27-80

* C = clear; F = frosted or frosted equivalently coated; W = white

** N = normal luminous flux; H = high luminous flux

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60064-1:2005/AMD:2005

- Page blanche -

- Blank page -

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60064:1993/AMD3:2005

**FEUILLE DE CARACTÉRISTIQUES
DE LA LAMPE À INCANDESCENCE
À FLUX LUMINEUX NORMAL**

B22**15 W****1 000 h**

Dimensions en millimètres

Désignation de l'ampoule: A55 ou A60 ou PS60

Finition de l'ampoule: claire, dépolie ou à recouvrement similaire au dépoli

Culot: B22/25x26

Puissance assignée (W): 15

Dimensions: comme défini dans la section 6
Se reporter aux prescriptions de l'article 3.3

C max.	D max.
108,5	62

Durée de vie assignée (h): 1 000
Se reporter aux prescriptions de l'article 3.6

Maintien du flux lumineux (%): 72 (100 V – 120 V) ou
74 (200 V – 250 V)
Les conditions de l'article 3.5 s'appliquent

Flux lumineux assigné minimal: Les conditions de l'article 3.4 s'appliquent

V	lm
220	110

Renseignements pour la conception du luminaire:
Encombrement maximal selon la CEI 60630: feuille 60630-IEC-1010

NORMAL LUMINOUS FLUX INCANDESCENT LAMP DATA SHEET B22 15 W 1 000 h									
Dimensions in millimetres Bulb designation: A55 or A60 or PS60 Bulb finish: clear, frosted or frosted equivalently coated Cap: B22/25x26 Rated wattage (W): 15 Dimensions: as defined in section 6 For reference in the requirements of clause 3.3 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>C max.</td><td>D max.</td></tr> <tr> <td>108,5</td><td>62</td></tr> </table> Rated life (h): 1 000 For reference in the requirements of clause 3.6 Lumen maintenance (%): 72 (100 V – 120 V) or 74 (200 V – 250 V) Conditions of clause 3.5 apply Minimum rated luminous flux: Conditions of clause 3.4 apply <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>V</td><td>lm</td></tr> <tr> <td>220</td><td>110</td></tr> </table> Information for luminaire design: Maximum outline according to IEC 60630: sheet 60630-IEC-1010		C max.	D max.	108,5	62	V	lm	220	110
C max.	D max.								
108,5	62								
V	lm								
220	110								
Texte français au verso French text overleaf	60064-IEC-4005-2 CEI 60064 IEC 60064								

FEUILLE DE CARACTÉRISTIQUES DE LA LAMPE À INCANDESCENCE À FLUX LUMINEUX ÉLEVÉ

B22**25 W****1 000 h**

Dimensions en millimètres

Désignation de l'ampoule: A55 ou A60 ou PS60

Finition de l'ampoule: claire, dépolie ou à recouvrement similaire au dépoli

Culot: B22/25x26

Puissance assignée (W): 25

Dimensions: comme défini dans la section 6
Se reporter aux prescriptions de l'article 3.3

C max.	D max.
108,5	62

Durée de vie assignée (h): 1 000
Se reporter aux prescriptions de l'article 3.6

Maintien du flux lumineux (%): 72 (100 V – 120 V) ou
74 (200 V – 250 V)
Les conditions de l'article 3.5 s'appliquent

Flux lumineux assigné minimal: Les conditions de l'article 3.4 s'appliquent

V	lm	V	lm	V	lm
100	270	200	235	230	230
110	265	220	230	240	225
120	265	225	230	250	225

Renseignements pour la conception du luminaire:
Encombrement maximal selon la CEI 60630: feuille 60630-IEC-1010

	HIGH LUMINOUS FLUX INCANDESCENT LAMP DATA SHEET B22 25 W 1 000 h																									
Dimensions in millimetres																										
Bulb designation:	A55 or A60 or PS60																									
Bulb finish:	clear, frosted or frosted equivalently coated																									
Cap:	B22/25x26																									
Rated wattage (W):	25																									
Dimensions:	as defined in section 6 For reference in the requirements of clause 3.3																									
<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">C max.</td> <td style="padding: 5px;">D max.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">108,5</td> <td style="padding: 5px;">62</td> </tr> </table>			C max.	D max.	108,5	62																				
C max.	D max.																									
108,5	62																									
Rated life (h):	1 000 For reference in the requirements of clause 3.6																									
Lumen maintenance (%):	72 (100 V – 120 V) or 74 (200 V – 250 V) Conditions of clause 3.5 apply																									
Minimum rated luminous flux:	Conditions of clause 3.4 apply																									
<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">V</td> <td style="padding: 5px;">lm</td> <td style="padding: 5px;">V</td> <td style="padding: 5px;">lm</td> <td style="padding: 5px;">V</td> <td style="padding: 5px;">lm</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">100</td> <td style="padding: 5px;">270</td> <td style="padding: 5px;">200</td> <td style="padding: 5px;">235</td> <td style="padding: 5px;">230</td> <td style="padding: 5px;">230</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">110</td> <td style="padding: 5px;">265</td> <td style="padding: 5px;">220</td> <td style="padding: 5px;">230</td> <td style="padding: 5px;">240</td> <td style="padding: 5px;">225</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">120</td> <td style="padding: 5px;">265</td> <td style="padding: 5px;">225</td> <td style="padding: 5px;">230</td> <td style="padding: 5px;">250</td> <td style="padding: 5px;">225</td> </tr> </table>			V	lm	V	lm	V	lm	100	270	200	235	230	230	110	265	220	230	240	225	120	265	225	230	250	225
V	lm	V	lm	V	lm																					
100	270	200	235	230	230																					
110	265	220	230	240	225																					
120	265	225	230	250	225																					
Information for luminaire design: Maximum outline according to IEC 60630: sheet 60630-IEC-1010																										
Texte français au verso French text overleaf 60064-IEC-4010-2 CEI 60064 IEC 60064																										

**FEUILLE DE CARACTÉRISTIQUES
DE LA LAMPE À INCANDESCENCE
À FLUX LUMINEUX NORMAL**

B22**25 W****1 000 h**

Dimensions en millimètres

Désignation de l'ampoule: A55 ou A60 ou PS60

Finition de l'ampoule: claire, dépolie ou à recouvrement similaire au dépoli

Culot: B22/25x26

Puissance assignée (W): 25

Dimensions: comme défini dans la section 6
Se reporter aux prescriptions de l'article 3.3

C max.	D max.
108,5	62

Durée de vie assignée (h): 1 000
Se reporter aux prescriptions de l'article 3.6

Maintien du flux lumineux (%): 72 (100 V – 120 V) ou
74 (200 V – 250 V)
Les conditions de l'article 3.5 s'appliquent

Flux lumineux assigné minimal: Les conditions de l'article 3.4 s'appliquent

V	lm	V	lm	V	lm
100	230	200	225	230	220
110	225	220	220	240	215
120	220	225	220	250	215

Renseignements pour la conception du luminaire:
Encombrement maximal selon la CEI 60630: feuille 60630-IEC-1010

NORMAL LUMINOUS FLUX
INCANDESCENT LAMP DATA SHEET

B22**25 W****1 000 h**

Dimensions in millimetres

Bulb designation: A55 or A60 or PS60

Bulb finish: clear, frosted or frosted equivalently coated

Cap: B22/25x26

Rated wattage (W): 25

Dimensions: as defined in section 6
 For reference in the requirements of clause 3.3

C max.	D max.
108,5	62

Rated life (h): 1 000
 For reference in the requirements of clause 3.6

Lumen maintenance (%): 72 (100 V – 120 V) or
 74 (200 V – 250 V)
 Conditions of clause 3.5 apply

Minimum rated luminous flux: Conditions of clause 3.4 apply

V	lm	V	lm	V	lm
100	230	200	225	230	220
110	225	220	220	240	215
120	220	225	220	250	215

Information for luminaire design:
 Maximum outline according to IEC 60630: sheet 60630-IEC-1010

**FEUILLE DE CARACTÉRISTIQUES
DE LA LAMPE À INCANDESCENCE
À FLUX LUMINEUX ÉLEVÉ**

B22**40 W****1 000 h**

Dimensions en millimètres

Désignation de l'ampoule: A55 ou A60 ou PS60

Finition de l'ampoule: claire, dépolie ou à recouvrement similaire au dépoli

Culot: B22/25x26

Puissance assignée (W): 40

Dimensions: comme défini dans la section 6
Se reporter aux prescriptions de l'article 3.3

C max.	D max.
108,5	62

Durée de vie assignée (h): 1 000
Se reporter aux prescriptions de l'article 3.6

Maintien du flux lumineux (%): 85
Les conditions de l'article 3.5 s'appliquent

Flux lumineux assigné minimal: Les conditions de l'article 3.4 s'appliquent

V	lm	V	lm	V	lm
100	510	200	420	230	415
110	500	220	415	240	410
120	495	225	415	250	410

Renseignements pour la conception du luminaire:
Encombrement maximal selon la CEI 60630: feuille 60630-IEC-1010

	HIGH LUMINOUS FLUX INCANDESCENT LAMP DATA SHEET B22 40 W 1 000 h																									
Dimensions in millimetres																										
Bulb designation:	A55 or A60 or PS60																									
Bulb finish:	clear, frosted or frosted equivalently coated																									
Cap:	B22/25x26																									
Rated wattage (W):	40																									
Dimensions:	as defined in section 6 For reference in the requirements of clause 3.3																									
<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">C max.</td> <td style="padding: 5px;">D max.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">108,5</td> <td style="padding: 5px;">62</td> </tr> </table>			C max.	D max.	108,5	62																				
C max.	D max.																									
108,5	62																									
Rated life (h):	1 000 For reference in the requirements of clause 3.6																									
Lumen maintenance (%):	85 Conditions of clause 3.5 apply																									
Minimum rated luminous flux:	Conditions of clause 3.4 apply																									
<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">V</td> <td style="padding: 5px;">lm</td> <td style="padding: 5px;">V</td> <td style="padding: 5px;">lm</td> <td style="padding: 5px;">V</td> <td style="padding: 5px;">lm</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">100</td> <td style="padding: 5px;">510</td> <td style="padding: 5px;">200</td> <td style="padding: 5px;">420</td> <td style="padding: 5px;">230</td> <td style="padding: 5px;">415</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">110</td> <td style="padding: 5px;">500</td> <td style="padding: 5px;">220</td> <td style="padding: 5px;">415</td> <td style="padding: 5px;">240</td> <td style="padding: 5px;">415</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">120</td> <td style="padding: 5px;">495</td> <td style="padding: 5px;">225</td> <td style="padding: 5px;">415</td> <td style="padding: 5px;">250</td> <td style="padding: 5px;">410</td> </tr> </table>			V	lm	V	lm	V	lm	100	510	200	420	230	415	110	500	220	415	240	415	120	495	225	415	250	410
V	lm	V	lm	V	lm																					
100	510	200	420	230	415																					
110	500	220	415	240	415																					
120	495	225	415	250	410																					
Information for luminaire design: Maximum outline according to IEC 60630: sheet 60630-IEC-1010																										
Texte français au verso French text overleaf 60064-IEC-4030-2 CEI 60064 IEC 60064																										

**FEUILLE DE CARACTÉRISTIQUES
DE LA LAMPE À INCANDESCENCE
À FLUX LUMINEUX ÉLEVÉ**

B22**60 W****1 000 h**

Dimensions en millimètres

Désignation de l'ampoule: A55 ou A60 ou PS60

Finition de l'ampoule: claire, dépolie ou à recouvrement similaire au dépoli

Culot: B22/25x26

Puissance assignée (W): 60

Dimensions: comme défini dans la section 6
Se reporter aux prescriptions de l'article 3.3

C max.	D max.
108,5	62

Durée de vie assignée (h): 1 000
Se reporter aux prescriptions de l'article 3.6

Maintien du flux lumineux (%): 85
Les conditions de l'article 3.5 s'appliquent

Flux lumineux assigné minimal: Les conditions de l'article 3.4 s'appliquent

V	lm	V	lm	V	lm
100	850	200	725	230	710
110	840	220	715	240	700
120	830	225	715	250	695

Renseignements pour la conception du luminaire:
Encombrement maximal selon la CEI 60630: feuille 60630-IEC-1010

HIGH LUMINOUS FLUX **INCANDESCENT LAMP DATA SHEET**

B22**60 W****1 000 h**

Dimensions in millimetres

Bulb designation: A55 or A60 or PS60

Bulb finish: clear, frosted or frosted equivalently coated

Cap: B22/25x26

Rated wattage (W): 60

Dimensions: as defined in section 6
For reference in the requirements of clause 3.3

C max.	D max.
108,5	62

Rated life (h): 1 000
For reference in the requirements of clause 3.6

Lumen maintenance (%): 85
Conditions of clause 3.5 apply

Minimum rated luminous flux: Conditions of clause 3.4 apply

V	lm	V	lm	V	lm
100	850	200	725	230	710
110	840	220	715	240	700
120	830	225	715	250	695

Information for luminaire design:
Maximum outline according to IEC 60630: sheet 60630-IEC-1010

**FEUILLE DE CARACTÉRISTIQUES
DE LA LAMPE À INCANDESCENCE
À FLUX LUMINEUX ÉLEVÉ**

B22**75 W****1 000 h**

Dimensions en millimètres

Désignation de l'ampoule: A55 ou A60 ou PS60

Finition de l'ampoule: claire, dépolie ou à recouvrement similaire au dépoli

Culot: B22/25x26

Puissance assignée (W): 75

Dimensions: comme défini dans la section 6
Se reporter aux prescriptions de l'article 3.3

C max.	D max.
108,5	62

Durée de vie assignée (h): 1 000
Se reporter aux prescriptions de l'article 3.6

Maintien du flux lumineux (%): 85
Les conditions de l'article 3.5 s'appliquent

Flux lumineux assigné minimal: Les conditions de l'article 3.4 s'appliquent

V	lm	V	lm	V	lm
100	1 110	200	960	230	935
110	1 100	220	940	240	925
120	1 080	225	940	250	920

Renseignements pour la conception du luminaire:
Encombrement maximal selon la CEI 60630: feuille 60630-IEC-1010

	HIGH LUMINOUS FLUX INCANDESCENT LAMP DATA SHEET B22 75 W 1 000 h																									
Dimensions in millimetres																										
Bulb designation:	A55 or A60 or PS60																									
Bulb finish:	clear, frosted or frosted equivalently coated																									
Cap:	B22/25x26																									
Rated wattage (W):	75																									
Dimensions:	as defined in section 6 For reference in the requirements of clause 3.3																									
<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">C max.</td> <td style="padding: 5px;">D max.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">108,5</td> <td style="padding: 5px;">62</td> </tr> </table>			C max.	D max.	108,5	62																				
C max.	D max.																									
108,5	62																									
Rated life (h):	1 000 For reference in the requirements of clause 3.6																									
Lumen maintenance (%):	85 Conditions of clause 3.5 apply																									
Minimum rated luminous flux:	Conditions of clause 3.4 apply																									
<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">V</td> <td style="padding: 5px;">lm</td> <td style="padding: 5px;">V</td> <td style="padding: 5px;">lm</td> <td style="padding: 5px;">V</td> <td style="padding: 5px;">lm</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">100</td> <td style="padding: 5px;">1 110</td> <td style="padding: 5px;">200</td> <td style="padding: 5px;">960</td> <td style="padding: 5px;">230</td> <td style="padding: 5px;">935</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">110</td> <td style="padding: 5px;">1 100</td> <td style="padding: 5px;">220</td> <td style="padding: 5px;">940</td> <td style="padding: 5px;">240</td> <td style="padding: 5px;">925</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">120</td> <td style="padding: 5px;">1 080</td> <td style="padding: 5px;">225</td> <td style="padding: 5px;">940</td> <td style="padding: 5px;">250</td> <td style="padding: 5px;">920</td> </tr> </table>			V	lm	V	lm	V	lm	100	1 110	200	960	230	935	110	1 100	220	940	240	925	120	1 080	225	940	250	920
V	lm	V	lm	V	lm																					
100	1 110	200	960	230	935																					
110	1 100	220	940	240	925																					
120	1 080	225	940	250	920																					
Information for luminaire design: Maximum outline according to IEC 60630: sheet 60630-IEC-1010																										
Texte français au verso French text overleaf 60064-IEC-4060-2 CEI 60064 IEC 60064																										

FEUILLE DE CARACTÉRISTIQUES DE LA LAMPE À INCANDESCENCE À FLUX LUMINEUX ÉLEVÉ

B22**100 W****1 000 h**

Dimensions en millimètres

Désignation de l'ampoule: A55 ou A60 ou PS60

Finition de l'ampoule: claire, dépolie ou à recouvrement similaire au dépoli

Culot: B22/25x26

Puissance assignée (W): 100

Dimensions: comme défini dans la section 6
Se reporter aux prescriptions de l'article 3.3

C max.	D max.
108,5	62

Durée de vie assignée (h): 1 000
Se reporter aux prescriptions de l'article 3.6

Maintien du flux lumineux (%): 85
Les conditions de l'article 3.5 s'appliquent

Flux lumineux assigné minimal: Les conditions de l'article 3.4 s'appliquent

V	lm	V	lm	V	lm
100	1 600	200	1 370	230	1 340
110	1 580	220	1 350	240	1 330
120	1 560	225	1 350	250	1 320

Renseignements pour la conception du luminaire:
Encombrement maximal selon la CEI 60630: feuille 60630-IEC-1010

HIGH LUMINOUS FLUX **INCANDESCENT LAMP DATA SHEET**

B22**100 W****1 000 h**

Dimensions in millimetres

Bulb designation: A55 or A60 or PS60

Bulb finish: clear, frosted or frosted equivalently coated

Cap: B22/25x26

Rated wattage (W): 100

Dimensions: as defined in section 6
For reference in the requirements of clause 3.3

C max.	D max.
108,5	62

Rated life (h): 1 000
For reference in the requirements of clause 3.6

Lumen maintenance (%): 85
Conditions of clause 3.5 apply

Minimum rated luminous flux: Conditions of clause 3.4 apply

V	lm	V	lm	V	lm
100	1 600	200	1 370	230	1 340
110	1 580	220	1 350	240	1 330
120	1 560	225	1 350	250	1 320

Information for luminaire design:
Maximum outline according to IEC 60630: sheet 60630-IEC-1010

**FEUILLE DE CARACTÉRISTIQUES
DE LA LAMPE À INCANDESCENCE
À FLUX LUMINEUX NORMAL**

E27**15 W****1 000 h**

Dimensions en millimètres

Désignation de l'ampoule: A55 ou A60 ou PS60

Finition de l'ampoule: claire, dépolie ou à recouvrement similaire au dépoli

Culot: E27/27

Puissance assignée (W): 15

Dimensions: comme défini dans la section 6
Se reporter aux prescriptions de l'article 3.3

C max.	D max.
110	62

Durée de vie assignée (h): 1 000
Se reporter aux prescriptions de l'article 3.6

Maintien du flux lumineux (%): 72 (100 V – 120 V) ou
74 (200 V – 250 V)
Les conditions de l'article 3.5 s'appliquent

Flux lumineux assigné minimal: Les conditions de l'article 3.4 s'appliquent

V	Im
220	110

Renseignements pour la conception du luminaire:
Encombrement maximal selon la CEI 60630: feuille 60630-IEC-1020

NORMAL LUMINOUS FLUX**INCANDESCENT LAMP DATA SHEET****E27****15 W****1 000 h**

Dimensions in millimetres

Bulb designation: A55 or A60 or PS60

Bulb finish: clear, frosted or frosted equivalently coated

Cap: E27/27

Rated wattage (W): 15

Dimensions: as defined in section 6
For reference in the requirements of clause 3.3

C max.	D max.
110	62

Rated life (h): 1 000
For reference in the requirements of clause 3.6Lumen maintenance (%): 72 (100 V – 120 V) or
74 (200 V – 250 V)
Conditions of clause 3.5 apply

Minimum rated luminous flux: Conditions of clause 3.4 apply

V	lm
220	110

Information for luminaire design:
Maximum outline according to IEC 60630: sheet 60630-IEC-1020

FEUILLE DE CARACTÉRISTIQUES DE LA LAMPE À INCANDESCENCE À FLUX LUMINEUX ÉLEVÉ

E27**25 W****1 000 h**

Dimensions en millimètres

Désignation de l'ampoule: A55 ou A60 ou PS60

Finition de l'ampoule: claire, dépolie ou à recouvrement similaire au dépoli

Culot: E27/27

Puissance assignée (W): 25

Dimensions: comme défini dans la section 6
Se reporter aux prescriptions de l'article 3.3

C max.	D max.
110	62

Durée de vie assignée (h): 1 000
Se reporter aux prescriptions de l'article 3.6

Maintien du flux lumineux (%): 72 (100 V – 120 V) ou
74 (200 V – 250 V)
Les conditions de l'article 3.5 s'appliquent

Flux lumineux assigné minimal: Les conditions de l'article 3.4 s'appliquent

V	lm	V	lm	V	lm
100	270	200	235	230	230
110	265	220	230	240	225
120	265	225	230	250	225

Renseignements pour la conception du luminaire:
Encombrement maximal selon la CEI 60630: feuille 60630-IEC-1020

HIGH LUMINOUS FLUX **INCANDESCENT LAMP DATA SHEET**

E27**25 W****1 000 h**

Dimensions in millimetres

Bulb designation: A55 or A60 or PS60

Bulb finish: clear, frosted or frosted equivalently coated

Cap: E27/27

Rated wattage (W): 25

Dimensions: as defined in section 6
For reference in the requirements of clause 3.3

C max.	D max.
110	62

Rated life (h): 1 000
For reference in the requirements of clause 3.6

Lumen maintenance (%): 72 (100 V – 120 V) or
74 (200 V – 250 V)
Conditions of clause 3.5 apply

Minimum rated luminous flux: Conditions of clause 3.4 apply

V	lm	V	lm	V	lm
100	270	200	235	230	230
110	265	220	230	240	225
120	265	225	230	250	225

Information for luminaire design:
Maximum outline according to IEC 60630: sheet 60630-IEC-1020

FEUILLE DE CARACTÉRISTIQUES DE LA LAMPE À INCANDESCENCE À FLUX LUMINEUX NORMAL

E27**25 W****1 000 h**

Dimensions en millimètres

Désignation de l'ampoule: A55 ou A60 ou PS60

Finition de l'ampoule: claire, dépolie ou à recouvrement similaire au dépoli

Culot: E27/27

Puissance assignée (W): 25

Dimensions: comme défini dans la section 6
Se reporter aux prescriptions de l'article 3.3

C max.	D max.
110	62

Durée de vie assignée (h): 1 000
Se reporter aux prescriptions de l'article 3.6

Maintien du flux lumineux (%): 72 (100 V – 120 V) ou
74 (200 V – 250 V)
Les conditions de l'article 3.5 s'appliquent

Flux lumineux assigné minimal: Les conditions de l'article 3.4 s'appliquent

V	lm	V	lm	V	lm
100	230	200	225	230	220
110	225	220	220	240	215
120	220	225	220	250	215

Renseignements pour la conception du luminaire:
Encombrement maximal selon la CEI 60630: feuille 60630-IEC-1020

NORMAL LUMINOUS FLUX
INCANDESCENT LAMP DATA SHEET

E27**25 W****1 000 h**

Dimensions in millimetres

Bulb designation: A55 or A60 or PS60

Bulb finish: clear, frosted or frosted equivalently coated

Cap: E27/27

Rated wattage (W): 25

Dimensions: as defined in section 6
For reference in the requirements of clause 3.3

C max.	D max.
110	62

Rated life (h): 1 000
For reference in the requirements of clause 3.6

Lumen maintenance (%): 72 (100 V – 120 V) or
74 (200 V – 250 V)
Conditions of clause 3.5 apply

Minimum rated luminous flux: Conditions of clause 3.4 apply

V	lm	V	lm	V	lm
100	230	200	225	230	220
110	225	220	220	240	215
120	220	225	220	250	215

Information for luminaire design:
Maximum outline according to IEC 60630: sheet 60630-IEC-1020