NORME INTERNATIONALE

INTERNATIONAL STANDARD

CEI
IEC
60064

1993

AMENDEMENT 4
AMENDMENT 4
2007-02

Amendement 4

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

Amendment 4

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 2007 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

International Electrotechnical Commission, 3, rue de Varembé, 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 S

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

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS

Not for Resale

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

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

---

1. Retirer les pages 10, 64, 66 et 68 existantes, insérer les nouvelles pages 10, 64, 66, 68 et 70.

2. Insérer les nouvelles feuilles de caractéristiques :

   60064-IEC-1005-1
   60064-IEC-2033-1
   60064-IEC-2052-1
   60064-IEC-2053-1
   60064-IEC-2072-1

3. Remplacer les feuilles de caractéristiques :

   60064-IEC-2010-1 par 60064-IEC-2010-2
   60064-IEC-2030-1 par 60064-IEC-2030-2
   60064-IEC-2050-1 par 60064-IEC-2050-2
   60064-IEC-2070-1 par 60064-IEC-2070-2
   60064-IEC-2090-1 par 60064-IEC-2090-2
   60064-IEC-2091-1 par 60064-IEC-2091-2
   60064-IEC-2110-1 par 60064-IEC-2110-2
   60064-IEC-2111-1 par 60064-IEC-2111-2

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

---

1. Remove the existing pages 11,65, 67 and 69, insert the new pages 11, 65, 67, 69 and 71

2. Insert the new lamp data sheets:

   60064-IEC-1005-1
   60064-IEC-2033-1
   60064-IEC-2052-1
   60064-IEC-2053-1
   60064-IEC-2072-1

3. Replace the lamp data sheets :

   60064-IEC-2010-1 with 60064-IEC-2010-2
   60064-IEC-2030-1 with 60064-IEC-2030-2
   60064-IEC-2050-1 with 60064-IEC-2050-2
   60064-IEC-2070-1 with 60064-IEC-2070-2
   60064-IEC-2090-1 with 60064-IEC-2090-2
   60064-IEC-2091-1 with 60064-IEC-2091-2
   60064-IEC-2110-1 with 60064-IEC-2110-2
   60064-IEC-2111-1 with 60064-IEC-2111-2

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

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/1189/FDIS	34A/1207/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.

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.

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS Not for Resale

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/1189/FDIS	34A/1207/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.

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.

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS Not for Resale

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS Not for Resale

NORME INTERNATIONALE

INTERNATIONAL STANDARD

CEI
IEC
60064

Edition 6.4

2007-02

Edition 6:1993, modifiée selon les amendements 1(2000), 2(2002), 3(2005) et 4(2207)
Edition 6:1993, amended in accordance with amendments 1(2000), 2(2002), (2005) et 4(2007)

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

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

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 Echantillonnage pour le contrôle de la production globale 28
5.3 Echantillonnage 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

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS Not for Resale

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

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS Not for Resale

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), 3(2005) et 4(2007).

Elle porte le numéro d'édition 6.4.

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.

--`,,```,,,,````-`-`,,`,,`,`,,`---

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS Not for Resale

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), 3(2005) et 4(2007).

It bears the edition number 6.4.

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.

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS Not for Resale

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.

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS Not for Resale

INTRODUCTION

This edition of International Standard IEC 60064 introduces major technical and formatting changes. However, it maintains the basic requirements and compliance conditions.

The new technical coverage involves specifications for lamps with E26 caps and some lamp life ratings other than 1 000 h. General lighting service lamps with white finish are introduced, because they are becoming large factors in the Japanese and North American markets.

An editorial objective of this work has been to improve the groupings of certain types of information. An example is that all the requirements have been put into one section of the text, and moved toward the front due to their high importance. Similarly, all test procedures have been drawn together and put in an annex. Particular lamp specifications are now shown on specific lamp data sheets.

There are no changes in the guiding principles of whole production appraisal, nor in the separation of performance and safety requirements. Utilization of past experience, manufacturers' test data and reduced market samples for whole production appraisal were introduced in the fourth edition. The fifth edition introduced coverage of performance requirements only.

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS Not for Resale

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

Prescriptions de performances

Section 1: Généralités

1.1 Domaine d'application

La présente Norme internationale s'applique aux lampes à incandescence à filament de tungstène destinées à l'éclairage général (GLS), conformes aux prescriptions de sécurité de la CEI 60432-1 et ayant:

– une puissance assignée de 25 W à 200 W inclus;
– une tension assignée de 100 V à 250 V, ou une plage de tensions marquée n'excédant pas une étendue de ±2,5 % de la moyenne de la plage[1)];
– des ampoules de forme A ou PS;
– des ampoules claires, dépolies, ou avec finition équivalente ou à finition blanche;
– des culots B22d, E26 ou E27.

Les types de lampes spécifiques sont couverts dans la Section 8.

La présente norme fait état des prescriptions de performances pour les lampes y compris les méthodes d'essai et les moyens de vérifier la conformité aux spécifications. Les méthodes d'évaluation de la production globale sont définies en ce qui concerne les enregistrements d'essais sur les produits finis du fabricant de lampes. Cette méthode peut être appliquée en vue de la certification. Les détails de la procédure d'essai d'un lot qui peuvent être utilisés pour évaluer des lots spécifiques y sont incorporés, mais cela n'est pas adapté au cas de la certification.

Pour certaines des prescriptions de la présente norme, le texte renvoie à « la feuille de caractéristiques de lampe correspondante ». Pour certaines lampes, ces feuilles de caractéristiques sont incluses dans la présente norme. Pour d'autres, faisant partie de son domaine d'application, les données correspondantes sont fournies par le fabricant ou le vendeur responsable.

NOTES

1 Une lampe utilisée en Chine d'une puissance assignée de 15 W et une tension assignée de 220 V est incluse.

2 Une lampe utilisée au Japon d'une puissance assignée de 18 W et une tension assignée de 100 V ou 110 V est incluse.

3 Une distinction est faite entre les culots E26/24 utilisés en Amérique du Nord et les culots E26/25 utilisés au Japon. Ces deux culots ne sont pas compatibles.

1.2 Références normatives

Les documents de référence suivants sont indispensables pour l'application du présent document. Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence s'applique (y compris les éventuels amendements).

---

1) Dans les pays engagés dans le processus du passage de la tension nominale d'alimentation de 220 V à 230 V, une plage de ±3,5 % sera temporairement appliquée.

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS Not for Resale

TUNGSTEN FILAMENT LAMPS FOR DOMESTIC AND SIMILAR GENERAL LIGHTING PURPOSES –

Performance requirements

Section 1: General

1.1 Scope

This International Standard applies to tungsten filament incandescent lamps for general lighting service (GLS) which comply with the safety requirements in IEC 60432-1 and having:

– rated wattage of 25 W to 200 W, inclusive;

– rated voltage 100 V to 250 V, including marked voltage range not exceeding ±2,5 % of the mean voltage[1)];

– bulbs of the A or PS shapes;

– bulbs with clear, frosted or equivalently coated finishes, or white finishes;

– caps B22d, E26 or E27.

Specific lamp types are covered in Section 8.

This standard states the performance requirements for lamps, including test methods and means of confirming compliance with the requirements. Whole production appraisal methods regarding a lamp manufacturer's test record on finished products are defined. This method can be applied for certification purposes. Details of a batch test procedure, which can be used to make an assessment of specific batches, are included, but it is not suitable for certification purposes.

For some of the requirements given in this standard reference is made to "the relevant data sheet". For some lamps these data sheets are contained in this standard. For other lamps, falling under the scope of this standard, the relevant data are supplied by the lamp manufacturer or responsible vendor.

NOTES

1 A lamp used in China having a rated wattage 15 W and rated voltage 220 V is included.

2 A lamp used in Japan having a rated wattage 18 W and rated voltage 100 V or 110 V is included.

3 Separate references are made to E26/24 caps used in North America and E26/25 caps used in Japan. The two are not compatible.

1.2 Normative references

The following referenced documents are indispensable for the application of this document. For dated references, only the edition cited applies. For undated references, the latest edition of the referenced document (including any amendments) applies.

1) In countries in the process of changing from 220 V to 230 V nominal supply voltage, a range of ±3,5 % will apply temporarily.

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS Not for Resale

CEI 60038:1983, *Tensions normales de la CEI*

CEI 60061-1, *Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité – Partie 1: Culots de lampes*

CEI 60061-2, *Culots de lampes et douilles ainsi que les calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité – Partie 2: Douilles*

CEI 60061-3, *Culots de lampes et douilles ainsi que les calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité – Partie 3: Calibres*

CEI 60432-1:1993, *Prescriptions de sécurité pour lampes à incandescence – Partie 1: Lampes à filament de tungstène pour usage domestique et éclairage général similaire*

CEI 60630:1979, *Encombrement maximal des lampes pour éclairage général*

CEI 60887:1988, *Système de désignation des ampoules de verre pour lampes*

1.3 Organisation générale

La présente norme comporte plusieurs sections dont les titres indiquent clairement le contenu. Ces sections sont:

Section 1: Généralités
Section 2: Caractéristiques et spécifications des lampes
Section 3: Prescriptions générales, dimensionnelles, électriques, photométriques et de durée de vie
Section 4: Conditions de conformité
Section 5: Echantillonnage
Section 6: Bases de la cotation
Section 7: Annexes
Section 8: Feuilles de caractéristiques des lampes

1.4 Formes des ampoules

La nomenclature des ampoules utilisées dans les lampes objets de la présente norme est donnée dans le Rapport technique CEI 60887: *Système de désignation des ampoules de verre pour lampes.*

1.5 Définitions

Pour les besoins de la présente Norme internationale, les définitions suivantes s'appliquent:

1.5.1 **type:** Lampes qui, indépendamment du type de culot, ont les mêmes caractéristiques photométriques et électriques.

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS Not for Resale

Annex F
(normative)

Test rack circuit characteristics

For 100 V to 250 V lamps, the test rack circuit has the following characteristics:

		100 V to 150 V	200 V to 250 V
Resistance	Ω	1)	0,5 ± 0,1
Inductance	μH	1)	500 ± 100 2) 3)
Individual external lamp fuse min.	A	1)	10 slow-acting
Surge limit	V	600 4)	600 4)

1) Under consideration.

2) Manufacturers undertaking their own testing may use higher levels of inductance provided the total impedance does not exceed 0,7 Ω. On a 60 Hz supply, the inductance should be proportionally lower (values under consideration).

3) The maximum lamp current loading that may be switched on simultaneously is 16 A, for 200 V to 250 V test racks.

4) This information is given to enable surge-limiting means, of the correct rating, to be selected. A 600 V average value is chosen to take into account practical tolerances on such surge-limiting means to ensure that incidental peaks greater then 900 V are suppressed.

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS Not for Resale

Section 8: Feuilles de caractéristiques des lampes

8.1 Liste des feuilles de caractéristiques et des codes ILCOS des lampes

Le présent tableau indique pour chaque feuille de caractéristiques, en tant qu'information complémentaire, les codes ILCOS selon la CEI/TS 61231[2].

NOTE 1 Ce code ne fournit pas toutes les caractéristiques techniques nécessaires permettant de spécifier complètement une lampe, mais il est destiné à aider au remplacement correct de lampes quant à leur interchangeabilité et leur compatibilité.

NOTE 2 Le code est donné ici dans sa version standard (ILCOS D). Si nécessaire, le code peut être raccourci conformément au paragraphe 4.3 de la CEI/TS 61231.

NOTE 3 Lorsque "*tension*" apparaît dans le code, on indiquera la tension, ou la plage de tensions, assignée réelle de la lampe. Dans le cas d'une plage de tensions, les deux nombres sont indiqués, séparés par une barre oblique.

NOTE 4 Certaines lampes portent le même code ILCOS mais sont différentes quant à leur flux lumineux (normal ou élevé) ou quant à leur durée. Conformément au paragraphe 4.3 de la CEI/ST 61231, ceci peut être indiqué par un astérisque (*) et expliqué dans une remarque séparée.

Feuille n°	Watts W	Ampoule	Culot	Finition *	Durée h	Flux lumineux**	Code ILCOS
60064-IEC-1005	18	A55,PS55	E26/25	W	1 500	H	IAA/W-18-*tension*-E26/25-55
64-IEC-1010	25	A60	E26/24	C, F	2 250	N	IAA/C-25-*tension*-E26/24-60 IAA/F-25-*tension*-E26/24-60
64-IEC-1011	25	A60	E26/24	W	2 250	N	IAA/W-25-*tension*-E26/24-60
64-IEC-1030	40	A60	E26/24	C, F	1 350	N	IAA/C-40-*tension*-E26/24-60 IAA/F-40-*tension*-E26/24-60
64-IEC-1031	40	A60	E26/24	W	1 350	N	IAA/W-40-*tension*-E26/24-60
64-IEC-1040	40	A60	E26/24	C, F	900	N	IAA/C-40-*tension*-E26/24-60 IAA/F-40-*tension*-E26/24-60
64-IEC-1041	40	A60	E26/24	W	900	N	IAA/W-40-*tension*-E26/24-60
64-IEC-1050	60	A60	E26/24	C, F	900	H	IAA/C-60-*tension*-E26/24-60 IAA/F-60-*tension*-E26/24-60
64-IEC-1051	60	A60	E26/24	W	900	H	IAA/W-60-*tension*-E26/24-60
60064-IEC-1060	75	A60	E26/24	C, F	675	H	IAA/C-75-*tension*-E26/24-60 IAA/F-75-*tension*-E26/24-60
60064-IEC-1061	75	A60	E26/24	W	675	H	IAA/W-75-*tension*-E26/24-60
64-IEC-1070	100	A60	E26/24	C, F	675	H	IAA/C-100-*tension*-E26/24-60 IAA/F-100-*tension*-E26/24-60
64-IEC-1071	100	A60	E26/24	W	675	H	IAA/W-100-*tension*-E26/24-60
64-IEC-1090	150	A67	E26/24	C, F	675	H	IAA/C-150-*tension*-E26/24-67 IAA/F-150-*tension*-E26/24-67
64-IEC-1091	150	A67	E26/24	W	675	H	IAA/W-150-*tension*-E26/24-67
64-IEC-1110	200	A71	E26/24	C, F	675	H	IAA/C-200-*tension*-E26/24-71 IAA/F-200-*tension*-E26/24-71
64-IEC-1111	200	A67	E26/24	W	675	H	IAA/W-200-*tension*-E26/24-67

2 CEI/TS 61231, 1999, *Système international de codification des lampes (ILCOS)*

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS Not for Resale

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
60064-IEC-1005	18	A55,PS55	E26/25	W	1 500	H	IAA/W-18-*voltage*-E26/25-55
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)*

--`,,```,,,,````-`-`,,`,,`,`,,`---

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS Not for Resale

Feuille n°	Watts W	Ampoule	Culot	Finition *	Durée h	Flux lumineux**	Code ILCOS
60064-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
60064-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
60064-IEC-2033	36	A55,PS55	E26/25	W	1 000	H	IAA/W-36-*tension*-E26/25-55
60064-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
60064-IEC-2052	54	A55,PS55	E26/25	W	1 000	H	IAA/W-54-*tension*-E26/25-55
60064-IEC-2053	54	A60,PS60	E26/25	W	1 000	H	IAA/W-54-*tension*-E26/25-60
60064-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
60064-IEC-2072	90	A60,PS60	E26/25	W	1 000	H	IAA/W-90-*tension*-E26/25-60
60064-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
60064-IEC-2091	150	A75,PS75	E26/25	W	1 000	H	IAA/W-150-*tension*-E26/25-75
60064-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
60064-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-55 IAA/F-15-*tension*-B22d-55 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-55 IAA/F-25-*tension*-B22d-55 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-55 IAA/F-25-*tension*-B22d-55 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-55 IAA/F-40-*tension*-B22d-55 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-55 IAA/F-60-*tension*-B22d-55 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

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS Not for Resale

Sheet No.	Watts W	Bulb	Cap	Finish*	Life h	Luminous flux**	ILCOS code
60064-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
60064-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
60064-IEC-2033	36	A55,PS55	E26/25	W	1 000	H	IAA/W-36-*voltage*-E26/25-55
60064-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
60064-IEC-2052	54	A55,PS55	E26/25	W	1 000	H	IAA/W-54-*voltage*-E26/25-55
60064-IEC-2053	54	A60,PS60	E26/25	W	1 000	H	IAA/W-54-*voltage*-E26/25-60
60064-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
60064-IEC-2072	90	A60,PS60	E26/25	W	1 000	H	IAA/W-90-*voltage*-E26/25-60
60064-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
60064-IEC-2091	150	A75,PS75	E26/25	W	1 000	H	IAA/W-150-*voltage*-E26/25-75
60064-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
60064-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-55 IAA/F-15-*voltage*-B22d-55 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-55 IAA/F-25-*voltage*-B22d-55 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-55 IAA/F-25-*voltage*-B22d-55 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-55 IAA/F-40-*voltage*-B22d-55 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-55 IAA/F-60-*voltage*-B22d-55 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

--`,,```,,,,````-`-`,,`,,`,`,,`---

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS Not for Resale

Feuille n°	Watts W	Ampoule	Culot	Finition *	Durée h	Flux lumineux**	Code ILCOS
60064-IEC-4060	75	A55, A60,PS60	B22d/25x26	C, F	1 000	H	IAA/C-75-*tension*-B22d-55 IAA/F-75-*tension*-B22d-55 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-55 IAA/F-100-*tension*-B22d-55 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
60064-IEC-5005	15	A55, A60,PS60	E27/27	C, F	1 000	N	IAA/C-15-*tension*-E27-55 IAA/F-15-*tension*-E27-55 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*-E27-55 IAA/F-25-*tension*-E27-55 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*-E27-55 IAA/F-25-*tension*-E27-55 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*-E27-55 IAA/F-40-*tension*-E27-55 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*-E27-55 IAA/F-60-*tension*-E27-55 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*-E27-55 IAA/F-75-*tension*-E27-55 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*-E27-55 IAA/F-100-*tension*-E27-55 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

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS Not for Resale

Sheet No.	Watts W	Bulb	Cap	Finish*	Life h	Luminous flux**	ILCOS code
60064-IEC-4060	75	A55, A60,PS60	B22d/25x26	C, F	1 000	H	IAA/C-75-*voltage*-B22d-55 IAA/F-75-*voltage*-B22d-55 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-55 IAA/F-100-*voltage*-B22d-55 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
60064-IEC-5005	15	A55, A60,PS60	E27/27	C, F	1 000	N	IAA/C-15-*voltage*-E27-55 IAA/F-15-*voltage*-E27-55 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*-E27-55 IAA/F-25-*voltage*-E27-55 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*-E27-55 IAA/F-25-*voltage*-E27-55 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*-E27-55 IAA/F-40-*voltage*-E27-55 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*-E27-55 IAA/F-60-*voltage*-E27-55 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*-E27-55 IAA/F-75-*voltage*-E27-55 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*-E27-55 IAA/F-100-*voltage*-E27-55 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

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS Not for Resale

Feuille n°	Watts W	Ampoule	Culot	Finition *	Durée h	Flux lumineux**	Code ILCOS
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

--`,,```,,,,````-`-`,,`,,`,`,,`---

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS Not for Resale

Sheet No.	Watts W	Bulb	Cap	Finish*	Life h	Luminous flux**	ILCOS code
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

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS Not for Resale

– Page blanche –

– Blank page –

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS Not for Resale

HIGH LUMINOUS FLUX

INCANDESCENT LAMP DATA SHEET

E26 **18 W** **1 500 h** **White**

Dimensions in millimetres

Bulb designation: A55 or PS55

Bulb finish: white

Cap: E26/25

Rated wattage (W): 18

Dimensions: as defined in Section 6
For reference in the requirements of Clause 3.3

C max.	D max.
104	56

Rated life (h): 1 500
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
100	170
110	165

Information for luminaire design: Maximum outline according to
IEC 60630: sheet 60630-IEC-3010

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

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

E26 18 W 1 500 h Blanche

Dimensions en millimètres

Désignation de l'ampoule: A55 ou PS55

Finition de l'ampoule: blanche

Culot: E26/25

Puissance assignée (W): 18

Dimensions: comme défini dans la Section 6
Se reporter aux prescriptions de l'Article 3.3

C max.	D max.
104	56

Durée de vie assignée (h): 1 500
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
100	170
110	165

Renseignements pour la conception du luminaire:
Encombrement maximal selon la CEI 60630: feuille 60630-IEC-3010

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

HIGH LUMINOUS FLUX

INCANDESCENT LAMP DATA SHEET

E26 **36 W** **1 000 h** **White**

Dimensions in millimetres

Bulb designation: A55 or PS55

Bulb finish: white

Cap: E26/25

Rated wattage (W): 36

Dimensions: as defined in Section 6
For reference in the requirements of Clause 3.3

C max.	D max.
104	56

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
100	485
110	470

Information for luminaire design: Maximum outline according to
IEC 60630: sheet 60630-IEC-3010

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

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

E26 36 W 1 000 h Blanche

Dimensions en millimètres

Désignation de l'ampoule: A55 ou PS55

Finition de l'ampoule: blanche

Culot: E26/25

Puissance assignée (W): 36

Dimensions: comme défini dans la Section 6
Se reporter aux prescriptions de l'Article 3.3

C max.	D max.
104	56

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
100	485
110	470

Renseignements pour la conception du luminaire:
Encombrement maximal selon la CEI 60630: feuille 60630-IEC-3010

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

HIGH LUMINOUS FLUX

INCANDESCENT LAMP DATA SHEET

E26 54 W 1 000 h White

Dimensions in millimetres

Bulb designation: A55 or PS55

Bulb finish: white

Cap: E26/25

Rated wattage (W): 54

Dimensions: as defined in Section 6
For reference in the requirements of Clause 3.3

C max.	D max.
104	56

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
100	810
110	790

Information for luminaire design: Maximum outline according to
IEC 60630: sheet 60630-IEC-3010

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

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

E26 54 W 1 000 h Blanche

Dimensions en millimètres

Désignation de l'ampoule: A55 ou PS55

Finition de l'ampoule: blanche

Culot: E26/25

Puissance assignée (W): 54

Dimensions: comme défini dans la Section 6
Se reporter aux prescriptions de l'Article 3.3

C max.	D max.
104	56

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
100	810
110	790

Renseignements pour la conception du luminaire:
Encombrement maximal selon la CEI 60630: feuille 60630-IEC-3010

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

HIGH LUMINOUS FLUX

INCANDESCENT LAMP DATA SHEET

E26 54 W 1 000 h White

Dimensions in millimetres

Bulb designation: A60 or PS60

Bulb finish: white

Cap: E26/25

Rated wattage (W): 54

Dimensions: as defined in Section 6
For reference in the requirements of Clause 3.3

C max.	D max.
104	61

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
100	810
110	790

Information for luminaire design: Maximum outline according to
IEC 60630: sheet 60630-IEC-3020

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

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

E26 54 W 1 000 h Blanche

Dimensions en millimètres

Désignation de l'ampoule: A60 ou PS60

Finition de l'ampoule: blanche

Culot: E26/25

Puissance assignée (W): 54

Dimensions: comme défini dans la Section 6
Se reporter aux prescriptions de l'Article 3.3

C max.	D max.
104	61

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
100	810
110	790

Renseignements pour la conception du luminaire:
Encombrement maximal selon la CEI 60630: feuille 60630-IEC-3020

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

HIGH LUMINOUS FLUX

INCANDESCENT LAMP DATA SHEET

E26 **90 W** **1 000 h** **White**

Dimensions in millimetres

Bulb designation: A60 or PS60

Bulb finish: white

Cap: E26/25

Rated wattage (W): 90

Dimensions: as defined in Section 6
For reference in the requirements of Clause 3.3

C max.	D max.
104	61

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
100	1 520
110	1 500

Information for luminaire design: Maximum outline according to
IEC 60630: sheet 60630-IEC-3020

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

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

E26 90 W 1 000 h Blanche

Dimensions en millimètres

Désignation de l'ampoule: A60 ou PS60

Finition de l'ampoule: blanche

Culot: E26/25

Puissance assignée (W): 90

Dimensions: comme défini dans la Section 6
Se reporter aux prescriptions de l'Article 3.3

C max.	D max.
104	61

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
100	1 520
110	1 500

Renseignements pour la conception du luminaire:
Encombrement maximal selon la CEI 60630: feuille 60630-IEC-3020

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

HIGH LUMINOUS FLUX

INCANDESCENT LAMP DATA SHEET

E26 **30 W** **1 000 h**

Dimensions in millimetres

Bulb designation: A55 or PS55

Bulb finish: clear, frosted or frosted equivalently coated

Cap: E26/25

Rated wattage (W): 30

Dimensions: as defined in Section 6
For reference in the requirements of Clause 3.3

C max.	D max.
104	56

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
100	340
110	335

Information for luminaire design: Maximum outline according to
IEC 60630: sheet 60630-IEC-3010

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

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

E26 30 W 1 000 h

Dimensions en millimètres

Désignation de l'ampoule: A55 ou PS55

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

Culot: E26/25

Puissance assignée (W): 30

Dimensions: comme défini dans la Section 6
Se reporter aux prescriptions de l'Article 3.3

C max.	D max.
104	56

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
100	340
110	335

Renseignements pour la conception du luminaire:
Encombrement maximal selon la CEI 60630: feuille 60630-IEC-3010

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

HIGH LUMINOUS FLUX

INCANDESCENT LAMP DATA SHEET

E26 **40 W** **1 000 h**

Dimensions in millimetres

Bulb designation: A55 or PS55

Bulb finish: clear, frosted or frosted equivalently coated

Cap: E26/25

Rated wattage (W): 40

Dimensions: as defined in Section 6
For reference in the requirements of Clause 3.3

C max.	D max.
104	56

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
100	510
110	500

Information for luminaire design: Maximum outline according to
IEC 60630: sheet 60630-IEC-3010

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

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

E26 40 W 1 000 h

Dimensions en millimètres

Désignation de l'ampoule: A55 ou PS55

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

Culot: E26/25

Puissance assignée (W): 40

Dimensions: comme défini dans la Section 6
Se reporter aux prescriptions de l'Article 3.3

C max.	D max.
104	56

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
100	510
110	500

Renseignements pour la conception du luminaire:
Encombrement maximal selon la CEI 60630: feuille 60630-IEC-3010

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

HIGH LUMINOUS FLUX

INCANDESCENT LAMP DATA SHEET

E26 **60 W** **1 000 h**

Dimensions in millimetres

Bulb designation: A60 or PS60

Bulb finish: clear, frosted or frosted equivalently coated

Cap: E26/25

Rated wattage (W): 60

Dimensions: as defined in Section 6
For reference in the requirements of Clause 3.3

C max.	D max.
114	61

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
100	850
110	840

Information for luminaire design: Maximum outline according to
IEC 60630: sheet 60630-IEC-3020

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

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

E26 60 W 1 000 h

Dimensions en millimètres

Désignation de l'ampoule: A60 ou PS60

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

Culot: E26/25

Puissance assignée (W): 60

Dimensions: comme défini dans la Section 6
Se reporter aux prescriptions de l'Article 3.3

C max.	D max.
114	61

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
100	850
110	840

Renseignements pour la conception du luminaire:
Encombrement maximal selon la CEI 60630: feuille 60630-IEC-3020

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

HIGH LUMINOUS FLUX

INCANDESCENT LAMP DATA SHEET

E26 **100 W** **1 000 h**

Dimensions in millimetres

Bulb designation: A60 or PS60

Bulb finish: clear, frosted or frosted equivalently coated

Cap: E26/25

Rated wattage (W): 100

Dimensions: as defined in Section 6
For reference in the requirements of Clause 3.3

C max.	D max.
114	61

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
100	1 600
110	1 580

Information for luminaire design: Maximum outline according to
IEC 60630: sheet 60630-IEC-3020

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

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

E26 100 W 1 000 h

Dimensions en millimètres

Désignation de l'ampoule: A60 ou PS60

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

Culot: E26/25

Puissance assignée (W): 100

Dimensions: comme défini dans la Section 6
Se reporter aux prescriptions de l'Article 3.3

C max.	D max.
114	61

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
100	1 600
110	1 580

Renseignements pour la conception du luminaire:
Encombrement maximal selon la CEI 60630: feuille 60630-IEC-3020

--`,,```,,,,````-`-`,,`,,`,`,,`---

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

HIGH LUMINOUS FLUX

INCANDESCENT LAMP DATA SHEET

E26 150 W 1 000 h

Dimensions in millimetres

Bulb designation: A75 or PS75

Bulb finish: clear, frosted or frosted equivalently coated

Cap: E26/25

Rated wattage (W): 150

Dimensions: as defined in Section 6
For reference in the requirements of Clause 3.3

C max.	D max.
160	76

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
100	2 450
110	2 420

Information for luminaire design: Maximum outline according to
IEC 60630: sheet 60630-IEC-3030

--`,,```,,,,````-`-`,,`,,`,`,,`---

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS

Not for Resale

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

E26 150 W 1 000 h

Dimensions en millimètres

Désignation de l'ampoule: A75 ou PS75

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

Culot: E26/25

Puissance assignée (W): 150

Dimensions: comme défini dans la Section 6
Se reporter aux prescriptions de l'Article 3.3

C max.	D max.
160	76

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
100	2 450
110	2 420

Renseignements pour la conception du luminaire:
Encombrement maximal selon la CEI 60630: feuille 60630-IEC-3030

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

HIGH LUMINOUS FLUX

INCANDESCENT LAMP DATA SHEET

E26 150 W 1 000 h White

Dimensions in millimetres

Bulb designation: A75 or PS75

Bulb finish: white

Cap: E26/25

Rated wattage (W): 150

Dimensions: as defined in Section 6
For reference in the requirements of Clause 3.3

C max.	D max.
160	76

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
100	2 330
110	2 300

Information for luminaire design: Maximum outline according to
IEC 60630: sheet 60630-IEC-3030

--`,,```,,,,````-`-`,,`,,`,`,,`---

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS

Not for Resale

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

E26 150 W 1 000 h Blanche

Dimensions en millimètres

Désignation de l'ampoule: A75 ou PS75

Finition de l'ampoule: Blanche

Culot: E26/25

Puissance assignée (W): 150

Dimensions: comme défini dans la Section 6
Se reporter aux prescriptions de l'Article 3.3

C max.	D max.
160	76

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
100	2 330
110	2 300

Renseignements pour la conception du luminaire:
Encombrement maximal selon la CEI 60630: feuille 60630-IEC-3030

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

HIGH LUMINOUS FLUX

INCANDESCENT LAMP DATA SHEET

E26 200 W 1 000 h

Dimensions in millimetres

Bulb designation: A75 or PS75

Bulb finish: clear, frosted or frosted equivalently coated

Cap: E26/25

Rated wattage (W): 200

Dimensions: as defined in Section 6
For reference in the requirements of Clause 3.3

C max.	D max.
160	76

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
100	3 450
110	3 410

Information for luminaire design: Maximum outline according to
IEC 60630: sheet 60630-IEC-3030

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

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

E26 200 W 1 000 h

Dimensions en millimètres

Désignation de l'ampoule: A75 ou PS75

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

Culot: E26/25

Puissance assignée (W): 200

Dimensions: comme défini dans la Section 6
Se reporter aux prescriptions de l'Article 3.3

C max.	D max.
160	76

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
100	3 450
110	3 410

Renseignements pour la conception du luminaire:
Encombrement maximal selon la CEI 60630: feuille 60630-IEC-3030

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

HIGH LUMINOUS FLUX

INCANDESCENT LAMP DATA SHEET

E26 200 W 1 000 h White

Dimensions in millimetres

Bulb designation: A75 or PS75

Bulb finish: white

Cap: E26/25

Rated wattage (W): 200

Dimensions: as defined in Section 6
For reference in the requirements of Clause 3.3

C max.	D max.
160	76

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
100	3 280
110	3 240

Information for luminaire design: Maximum outline according to
IEC 60630: sheet 60630-IEC-3030

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

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

E26 200 W 1 000 h Blanche

Dimensions en millimètres

Désignation de l'ampoule: A75 ou PS75

Finition de l'ampoule: blanche

Culot: E26/25

Puissance assignée (W): 200

Dimensions: comme défini dans la Section 6
Se reporter aux prescriptions de l'Article 3.3

C max.	D max.
160	76

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
100	3 280
110	3 240

Renseignements pour la conception du luminaire:
Encombrement maximal selon la CEI 60630: feuille 60630-IEC-3030

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Not for Resale

ISBN 2-8318-9006-3



ICS 29.140.20

Typeset and printed by the IEC Central Office
GENEVA, SWITZERLAND

Copyright International Electrotechnical Commission
Provided by IHS under license with IEC
No reproduction or networking permitted without license from IHS

Not for Resale