

STN	Pätice a objímky pre zdroje svetla vrátane kalibrov na kontrolu zameniteľnosti a bezpečnosti Časť 3: Kalibre Zmena A60	STN EN 60061-3/A60 36 0340
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety. Part 3: Gauges

Táto norma obsahuje anglickú verziu európskej normy.
This standard includes the English version of the European Standard.

Táto norma bola oznámená vo Vestníku ÚNMS SR č. 05/24

STN EN 60061-3 z júna 2001 sa bez tejto zmeny A60 môže používať do 20. 3. 2027.

Obsahuje: EN 60061-3:1993/A60:2024, IEC 60061-3:1969/AMD60:2024

138604



EUROPEAN STANDARD

EN 60061-3:1993/A60

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM

March 2024

ICS 29.140.10

English Version

Lamp caps and holders together with gauges for the control of
interchangeability and safety - Part 3: Gauges
(IEC 60061-3:1969/AMD60:2024)

Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le
contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3:
Calibres
(IEC 60061-3:1969/AMD60:2024)

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle
der Austauschbarkeit und Sicherheit - Teil 3: Lehren
(IEC 60061-3:1969/AMD60:2024)

This European Standard was approved by CENELEC on 2024-03-20. CENELEC members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration.

Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the CEN-CENELEC Management Centre or to any CENELEC member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CENELEC member into its own language and notified to the CEN-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

CENELEC members are the national electrotechnical committees of Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, the Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Republic of North Macedonia, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Türkiye and the United Kingdom.



European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

EN 60061-3:1993/A60:2024 (E)**European foreword**

The text of document 34B/2170/CDV, future IEC 60061-3/AMD60, prepared by SC 34B "Lamp caps and holders" of IEC/TC 34 "Lighting" was submitted to the IEC-CENELEC parallel vote and approved by CENELEC as EN 60061-3:1993/A60:2024.

The following dates are fixed:

- latest date by which the document has to be implemented at national level by publication of an identical national standard or by endorsement (dop) 2024-12-20
- latest date by which the national standards conflicting with the document have to be withdrawn (dow) 2027-03-20

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. CENELEC shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

Any feedback and questions on this document should be directed to the users' national committee. A complete listing of these bodies can be found on the CENELEC website.

Endorsement notice

The text of the International Standard IEC 60061-3:1969/AMD60:2024 was approved by CENELEC as a European Standard without any modification.



IEC 60061-3

Edition 3.0 2024-02

INTERNATIONAL STANDARD

NORME INTERNATIONALE



AMENDMENT 60

The sheets contained in this amendment are to be inserted in IEC 60061-3 (1969)

AMENDEMENT 60

Les feuilles de cet amendement sont à insérer dans l'IEC 60061-3 (1969)

**Lamp caps and holders together with gauges for the control of
interchangeability and safety –
Part 3: Gauges**

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



THIS PUBLICATION IS COPYRIGHT PROTECTED
Copyright © 2024 IEC, Geneva, Switzerland

All rights reserved. Unless otherwise specified, no part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from either IEC or IEC's member National Committee in the country of the requester. If you have any questions about IEC copyright or have an enquiry about obtaining additional rights to this publication, please contact the address below or your local IEC member National Committee for further information.

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'IEC ou du Comité national de l'IEC du pays du demandeur. Si vous avez des questions sur le copyright de l'IEC ou si vous désirez obtenir des droits supplémentaires sur cette publication, utilisez les coordonnées ci-après ou contactez le Comité national de l'IEC de votre pays de résidence.

IEC Secretariat
3, rue de Varembe
CH-1211 Geneva 20
Switzerland

Tel.: +41 22 919 02 11
info@iec.ch
www.iec.ch

About the IEC

The International Electrotechnical Commission (IEC) is the leading global organization that prepares and publishes International Standards for all electrical, electronic and related technologies.

About IEC publications

The technical content of IEC publications is kept under constant review by the IEC. Please make sure that you have the latest edition, a corrigendum or an amendment might have been published.

IEC publications search - webstore.iec.ch/advsearchform

The advanced search enables to find IEC publications by a variety of criteria (reference number, text, technical committee, ...). It also gives information on projects, replaced and withdrawn publications.

IEC Just Published - webstore.iec.ch/justpublished

Stay up to date on all new IEC publications. Just Published details all new publications released. Available online and once a month by email.

IEC Customer Service Centre - webstore.iec.ch/csc

If you wish to give us your feedback on this publication or need further assistance, please contact the Customer Service Centre: sales@iec.ch.

IEC Products & Services Portal - products.iec.ch

Discover our powerful search engine and read freely all the publications previews, graphical symbols and the glossary. With a subscription you will always have access to up to date content tailored to your needs.

Electropedia - www.electropedia.org

The world's leading online dictionary on electrotechnology, containing more than 22 500 terminological entries in English and French, with equivalent terms in 25 additional languages. Also known as the International Electrotechnical Vocabulary (IEV) online.

A propos de l'IEC

La Commission Electrotechnique Internationale (IEC) est la première organisation mondiale qui élabore et publie des Normes internationales pour tout ce qui a trait à l'électricité, à l'électronique et aux technologies apparentées.

A propos des publications IEC

Le contenu technique des publications IEC est constamment revu. Veuillez vous assurer que vous possédez l'édition la plus récente, un corrigendum ou amendement peut avoir été publié.

Recherche de publications IEC -

webstore.iec.ch/advsearchform

La recherche avancée permet de trouver des publications IEC en utilisant différents critères (numéro de référence, texte, comité d'études, ...). Elle donne aussi des informations sur les projets et les publications remplacées ou retirées.

IEC Just Published - webstore.iec.ch/justpublished

Restez informé sur les nouvelles publications IEC. Just Published détaille les nouvelles publications parues. Disponible en ligne et une fois par mois par email.

Service Clients - webstore.iec.ch/csc

Si vous désirez nous donner des commentaires sur cette publication ou si vous avez des questions contactez-nous: sales@iec.ch.

IEC Products & Services Portal - products.iec.ch

Découvrez notre puissant moteur de recherche et consultez gratuitement tous les aperçus des publications, symboles graphiques et le glossaire. Avec un abonnement, vous aurez toujours accès à un contenu à jour adapté à vos besoins.

Electropedia - www.electropedia.org

Le premier dictionnaire d'électrotechnologie en ligne au monde, avec plus de 22 500 articles terminologiques en anglais et en français, ainsi que les termes équivalents dans 25 langues additionnelles. Egalement appelé Vocabulaire Electrotechnique International (IEV) en ligne.



IEC 60061-3

Edition 3.0 2024-02

INTERNATIONAL STANDARD

NORME INTERNATIONALE



AMENDMENT 60

The sheets contained in this amendment are to be inserted in IEC 60061-3 (1969)

AMENDEMENT 60

Les feuilles de cet amendement sont à insérer dans l'IEC 60061-3 (1969)

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges

Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité – Partie 3: Calibres

INTERNATIONAL
ELECTROTECHNICAL
COMMISSION

COMMISSION
ELECTROTECHNIQUE
INTERNATIONALE

ICS 29.140.10

ISBN 978-2-8322-8241-0

**Warning! Make sure that you obtained this publication from an authorized distributor.
Attention! Veuillez vous assurer que vous avez obtenu cette publication via un distributeur agréé.**

IEC 60061-3:1969/AMD60:2024 © IEC 2024

CONTENTS BY SHEET / SOMMAIRE PAR FEUILLE

Sheet Feuille	System designation Désignation du système	AMD	Name English	Nom Français
7006-1-3		57	Facets on gauge edges - see sheet 7007-11	Chanfreins sur les arêtes de calibres - voir la feuille 7007-11
7006-2-3	BA20	M	Go gauge for caps on finished lamps	Calibre Entre pour culots sur lampes terminées
7006-3-1	B22d	C	Acceptance gauge for caps intended for automatic wire threading	Calibre d'acceptation pour culots destinés à un enfilage automatique
7006-4-2	G1.27,GX1.27,GY1.3,G2. 54,GX2.54 & GY2.5	51	Go gauge for bi-pin caps	Calibres Entre pour culots à deux broches
7006-4A-2	B15d,B22d,BY22d	L	Gauges for testing the insertion of caps in lampholders	Calibres pour vérifier l'insertion des culots dans les douilles
7006-4B-1	B15d,B22d	J	Gauges for testing the retention of caps in the holder	Calibres pour vérifier la tenue des culots dans la douille
7006-5-3	PX26d & PY26d-1 ... PY26d-7	52	Go gauge for prefocus caps	Calibre Entre pour culots préfocux
7006-5A-2	PX26d & PY26d	52	Go and Not Go gauge for the tabs of prefocus caps	Calibre Entre et N'Entre Pas pour les languettes du culot préfocux
7006-5B-3	PX26d & PY26d-1 ... PY26d-7	52	Not Go gauge for dimension Mmin of prefocus caps	Calibre N'Entre Pas pour la dimension Mmin du culot préfocux
7006-5C-2	PX26d & PY26d-1 ... PY26d-7	52	Go gauge for lampholders	Calibre Entre pour douilles
7006-6-1	E11	M	Go gauge for caps on finished lamps	Calibre Entre pour culots sur lampes terminées
7006-6A-1	E11	M	Plug gauge "A" for testing contact making in lampholders	Calibre "A" pour la vérification de la réalité du contact dans les douilles
7006-6B-1	E11	M	Plug gauge "B" for testing contact making in lampholders	Calibre "B" pour la vérification de la réalité du contact dans les douilles
7006-7-1	EY10	N	Go gauge for caps	Calibre Entre pour culots
7006-7A-1	EY10	N	Go gauge for lampholders	Calibre Entre pour douilles
7006-9-3	BAX9s,BAY9s,BAU9s,BA UZ9s,BAW9s,BAZ9s	41	Go gauges for caps on finished lamps	Calibres Entre pour culots sur lampes terminées
7006-9A-2	BAX9s,BAY9s,BAW9s,BA Z9s	37	Plug gauges for lampholders	Calibres tampons pour douilles de lampes
7006-9B-2	BAX9s,BAY9s,BAW9s,BA Z9s	37	Gauges for testing contact making in lampholders	Calibres pour la vérification de la réalité du contact dans les douilles de lampes
7006-9C-3	BAX9s,BAY9s,BAU9s,BA UZ9s,BAW9s,BAZ9s	41	Not Go gauges for checking non-interchangeability of caps in lampholders	Calibres N'Entre Pas pour la vérification de la non- interchangeabilité des culots dans les douilles
7006-10-8	BA9,B15,B22,BY22d	L	Not Go gauges for caps on finished lamps	Calibres N'Entre Pas pour culots sur lampes terminées
7006-11-09	B15d & B22d	57	Go gauges for caps on finished lamps	Calibre Entre pour culots sur lampes terminées
7006-11B-3	BA15-3(110°),BAU15- 3(110°),BAW15,BAW15- 3(110°),BAY15,BAY15- 3(110°),BAZ15 & BAZ15- 3(110°)	57	Go gauges for caps on finished lamps	Calibre Entre pour culots sur lampes terminées

IEC 60061-3:1969/AMD60:2024 © IEC 2024

Sheet Feuille	System designation Désignation du système	AMD	Name English	Nom Français
7006-11C-2	BAZ15d & BAZ15s	57	Go gauges for caps on finished lamps	Calibres Entre pour culots sur lampes terminées
7006-11D-3	BA15,BA15-3(100°),BAU15,BAU15-3(100°),BAW15,BAW15-3(100°),BAY15,BAY15-3(100°),BAZ15,BAZ15-3(100°)	57	Gauge for dimension "B" of caps	Calibre pour la dimension "B" des culots
7006-11E-1	BA15s-3(100°/130°)	M	Go gauge for caps on finished lamps	Calibre Entre pour culots sur lampes terminées
7006-11F-2	BAW15 d & BAW15s	57	Go gauges for caps on finished lamps	Calibres Entre pour culots sur lampes terminées
7006-11G-1	BA9s,BA15d,BA15s,BAU15d & BAU15s	57	Go gauges for caps on finished lamps	Calibres Entre pour culots sur lampes terminées
7006-12-08	BA21,B15,B22	22	Plug gauges for lampholders	Calibres tampon pour douilles
7006-12A-2	B22d,BY22d	L	Supplementary Go gauges for lampholders	Calibres Entre supplémentaires pour les douilles
7006-12B-2	B22	22	Not Go/Retention gauge for lampholders	Calibre N'Entre Pas/Maintien pour douilles
7006-12C-2	B15d	22	Supplementary Go gauge for lampholders	Calibre Entre supplémentaire pour douilles
7006-12D-2	B15	22	Not Go/Retention gauge for lampholders	Calibre N'Entre Pas/Maintien pour douilles
7006-12E-4	BA9,BA15,BAU15,BAW15,BAY15 & BAZ15 BA15-3(110°),BAU15-3(110°),BAW15-3(110°),BAY15-3(110°) & BAZ15-3(110°)	57	Gauges for lampholders	Calibres pour douilles
7006-12F-4	BA9,BA15,BAU15,BAW15,BAY15,BAZ15,BA15-3(110°),BAU15-3(110°),BAW15-3(110°),BAY15-3(110°) & BAZ15-3(110°)	57	Gauges for testing contact-making in lampholders	Calibres pour la vérification de la réalité du contact dans les douilles
7006-13-5	B15d,B22d,B22d-3,BY22d	L	Gauges for the slots in lampholders	Calibres pour les encoches des douilles
7006-14-3	BA15,BA15-3(110°),BAU15,BAU15-3(110°),BAW15,BAW15-3(110°),BAY15,BAY15-3(110°),BAZ15,BAZ15-3(110°)	57	Gauges for testing retention of caps	Calibres pour la vérification de la tenue des culots
7006-14A-4	BA15,BAU15,BAW15,BAY15,BAZ15,BA15-3(110°),BAU15-3(110°),BAW15-3(110°),BAY15-3(110°) & BAZ15-3(110°)	57	Testing gauges for insertion caps in lampholders	Calibres pour la vérification de l'insertion des culots dans les douilles
7006-14B-2	BA15d,BA15s,BAY15d & BAY15s	57	Gauges for dimension "B" of caps on finished lamps	Calibres pour dimension "B" pour culots sur lampes terminées
7006-14C-2	BAY15	M	Go gauge for dimension P max. of caps on finished lamps	Calibre Entre pour dimension P max. des culots sur lampes terminées
7006-15-7	B22d-3(90°/135°)	M	Gauge for checking contact position and contact force in bayonet lampholders	Calibre pour la vérification de la position du contact et de la force de contact dans les douilles à baïonnette

IEC 60061-3:1969/AMD60:2024 © IEC 2024

Sheet Feuille	System designation Désignation du système	AMD	Name English	Nom Français
7006-15A-2	B22d,BY22d	23	Gauges for checking contact position and contact force in bayonet lampholders	Calibres pour la vérification de la position du contact et de la force de contact dans les douilles à baïonnette
7006-15B-1	B15d	23	Gauges for checking contact position and contact force in bayonet lampholders	Calibres pour la vérification de la position du contact et de la force de contact dans les douilles à baïonnette
7006-15C-1	BA21d-3(120°)	L	Gauge for checking contact position and contact force in bayonet lampholders	Calibre pour la vérification de la position du contact et de la force de contact dans les douilles à baïonnette
7006-17-4	BA21-3(120°)		Go gauge for caps on finished lamps	Calibre Entre pour culots sur lampes terminées
7006-17A-1	BY22d	L	Go gauge for cap on finished lamps	Calibre Entre pour culot sur lampes terminées
7006-17B-1	BY22d	20	Plug gauge for lampholders	Calibre tampon pour douilles
7006-18-2	BA20	M	Plug gauge for lampholders	Calibre tampon pour douilles
7006-18A-1	BA20	M	Gauge for testing contact-making in lampholders	Calibre pour la vérification de la réalité du contact dans les douilles
7006-19-2	B22d-3(90°/135°)/25×26	A?	Go gauge for cap on finished lamps	Calibre Entre pour culot sur lampes terminées
7006-19A-2	BAU15d & BAU15s	57	Go gauges for caps on finished lamps	Calibres Entre pour culots sur lampes terminées
7006-20-4	B22d-3(90°/135°)	A?	Plug gauge for bayonet lampholder	Calibre pour douille à baïonnette
7006-21-5	E27	M	Gauge for testing protection against bulb-neck damage and for testing contact-making in lampholders	Calibre pour la vérification de la protection contre la fêlure du col de l'ampoule et pour la vérification de la réalité du contact dans les douilles
7006-22A-5	E27	34	Gauge for testing contact-making and protection against accidental contact during insertion of lamps in lampholders	Calibre pour la vérification de la réalité du contact et de la protection contre les contacts accidentels pendant l'insertion des lampes dans les douilles
7006-22B-1	E27	M	Gauge for detecting side-contacts with cutting-edges in lampholders	Calibre pour la détection de contacts latéraux par des arêtes coupantes dans les douilles
7006-22C-1	E27	N	Gauge I for checking side contact resiliency in lampholders	Calibre I pour la vérification de la résilience du contact latéral dans les douilles
7006-22D-1	E27	N	Gauge II for checking side contact resiliency in lampholders	Calibre II pour la vérification de la résilience du contact latéral dans les douilles
7006-23-3	E40	M	Gauge for testing protection against bulb-neck damage and for testing contact-making in lampholders	Calibre pour la vérification de la protection contre la fêlure du col de l'ampoule et pour la vérification de la réalité du contact dans les douilles
7006-24-3	E40	M	Plug gauge for lampholders for testing protection against accidental contact	Calibre pour douille pour la vérification de la protection contre les contacts accidentels
7006-24A-1	E39	M	Gauge for finished lamps fitted with caps for testing contact-making	Calibre pour vérifier la réalité du contact pour lampes munies du culot

IEC 60061-3:1969/AMD60:2024 © IEC 2024

Sheet Feuille	System designation Désignation du système	AMD	Name English	Nom Français
7006-24B-1	E39	M	Go gauge for caps on finished lamps	Calibre Entre pour culots sur lampes terminées
7006-24C-1	E39	M	Not Go gauge for caps on finished lamps	Calibre N'Entre Pas pour culots sur lampes terminées
7006-24D-1	E39	M	Gauge for testing protection against bulb-neck damage and for testing contact-making in lampholders	Calibre pour la vérification de la protection contre la fêlure du col de l'ampoule et pour la vérification de la réalité du contact dans les douilles
7006-24E-1	E39	M	Go gauge for screw thread of lampholders	Calibre Entre pour le taraudage des douilles
7006-24F-1	E39	M	Gauge for testing maximum insertion torque in lampholders with shell-grip features	Calibre pour la vérification de la torsion maximale d'insertion dans les douilles avec dispositif de blocage
7006-24G-1	E39	M	Gauge for testing minimum torque in lampholders with shell-grip features	Calibre pour la vérification de la torsion minimale dans les douilles avec dispositif de blocage
7006-25-7	E10,E14,E40	N	Go gauges for screw threads of lampholders	Calibres Entre pour les taraudages des douilles
7006-25A-2	E27	L	Go gauge for lampholders	Calibre Entre pour douilles
7006-25B-2	E26	22	Go gauge for lampholders	Calibre Entre pour douilles
7006-25C-1	E12	L	Go plug gauge for lampholders	Calibre Entre pour douilles
7006-25D-1	E5	M	Go gauge for caps on finished lamps	Calibre Entre pour culots sur lampes terminées
7006-25E-1	E5	M	Not Go gauge for caps on finished lamps	Calibre N'Entre Pas pour culots sur lampes terminées
7006-25F-1	E5	M	Go plug gauge for checking screw threads of lampholders	Calibre Entre pour vérifier les taraudages des douilles
7006-25G-1	E5	M	Not Go gauge for checking screw threads of lampholders	Calibre N'Entre Pas pour vérifier les taraudages des douilles
7006-25H-1	E17	S	Go gauge for lampholders	Calibre Entre pour douilles
7006-25J-1	E26	22	Gauge for testing contact-making in lampholders	Calibre pour la vérification de la réalité du contact dans les douilles
7006-26-4	E10,EP10,EY10,E14,E27, E39,E40	N	Not Go gauges for screw threads of lampholders	Calibres N'Entre Pas pour les taraudages des douilles
7006-26A-2	E26,E26d	22	Not Go gauge for lampholders	Calibre N'Entre Pas pour douilles
7006-26B-1	E12	L	Not Go plug gauge for lampholders	Calibre N'Entre Pas pour douilles
7006-26C-1	E17	S	Not Go gauge for lampholders	Calibre N'Entre Pas pour douilles
7006-26D-1	E17	S	Gauge for testing contact-making of lamps fitted with caps	Calibre pour la vérification de la réalité du contact pour lampes munies du culot
7006-26E-1	E17	S	Gauge for testing contact-making in lampholders	Calibre pour la vérification de la réalité du contact dans les douilles
7006-27-7	E40	M	Go gauge for caps on finished lamps	Calibre Entre pour culots sur lampes terminées
7006-27A-2	E10	N	Go gauge for caps	Calibre Entre pour culots

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN