

Dit document mag slechts op een stand-alone PC worden geïnstalleerd. Gebruik op een netwerk is alleen toestaan als een aanvullende licentieovereenkomst voor netwerkgebruik met NEN is afgesloten. This document may only be used on a stand-alone PC. Use in a network is only permitted when a supplementary license agreement for us in a network with NEN has been concluded.

Nederlandse norm

NEN-EN-IEC 60061-3/A46

(en)

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges (IEC 60061-3:1969/A46:2012, IDT)

ICS 29.140.10
november 2012

Als Nederlands wijzigingsblad is aanvaard:

- EN 60061-3:1993/A46:2012, IDT
- IEC 60061-3:1969/A46:2012, IDT

OOOR
Preview

Nederlands Elektrotechnisch Comité
Normcommissie 361034 "Lampen en bijbehorende toestellen (NEC 34)"



THIS PUBLICATION IS COPYRIGHT PROTECTED

DEZE PUBLICATIE IS AUTEURSRECHTELIJK BESCHERMD

Apart from exceptions provided by the law, nothing from this publication may be duplicated and/or published by means of photocopy, microfilm, storage in computer files or otherwise, which also applies to full or partial processing, without the written consent of the Netherlands Standardization Institute.

The Netherlands Standardization Institute shall, with the exclusion of any other beneficiary, collect payments owed by third parties for duplication and/or act in and out of law, where this authority is not transferred or falls by right to the Reproduction Rights Foundation.

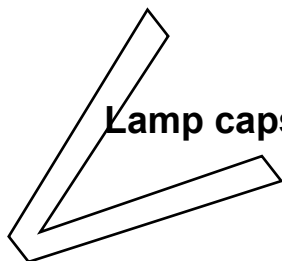
Auteursrecht voorbehouden. Behoudens uitzondering door de wet gesteld mag zonder schriftelijke toestemming van het Nederlands Normalisatie-instituut niets uit deze uitgave worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van fotokopie, microfilm, opslag in computerbestanden of anderszins, hetgeen ook van toepassing is op gehele of gedeeltelijke bewerking.

Het Nederlands Normalisatie-instituut is met uitsluiting van ieder ander gerechtigd de door derden verschuldigde vergoedingen voor veelevoudiging te innen en/of daartoe in en buiten rechte op te treden, voor zover deze bevoegdheid niet is overgedragen c.q. rechtens toekomt aan de Stichting Reprorecht.

Although the utmost care has been taken with this publication, errors and omissions cannot be entirely excluded. The Netherlands Standardization Institute and/or the members of the committees therefore accept no liability, not even for direct or indirect damage, occurring due to or in relation with the application of publications issued by the Netherlands Standardization Institute.

Hoewel bij deze uitgave de uiterste zorg is nagestreefd, kunnen fouten en onvolledigheden niet geheel worden uitgesloten. Het Nederlands Normalisatie-instituut en/of de leden van de commissies aanvaarden derhalve geen enkele aansprakelijkheid, ook niet voor directe of indirecte schade, ontstaan door of verband houdend met toepassing van door het Nederlands Normalisatie-instituut gepubliceerde uitgaven.

English version



**Lamp caps and holders together with gauges for the control
 of interchangeability and safety -
 Part 3: Gauges
 (IEC 60061-3:1969/A46:2012)**

Culots de lampes et douilles
 ainsi que calibres pour le contrôle
 de l'interchangeabilité et de la sécurité -
 Partie 3: Calibres
 (CEI 60061-3:1969/A46:2012)

Lampensockel und -fassungen sowie
 Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit
 und Sicherheit -
 Teil 3: Lehren
 (IEC 60061-3:1969/A46:2012)

This amendment A46 modifies the European Standard EN 60061-3:1993; it was approved by CENELEC on 2012-11-01. CENELEC members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this amendment 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 amendment 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, Former Yugoslav Republic of Macedonia, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and the United Kingdom.

CENELEC

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

Management Centre: Avenue Marnix 17, B - 1000 Brussels

Foreword

The text of document 34B/1645/FDIS, future Amendment 46 to edition 3 of IEC 60061-3, prepared by SC 34B "Lamp caps and holders" of IEC TC 34 "Lamps and related equipment" was submitted to the IEC-CENELEC parallel vote and approved by CENELEC as EN 60061-3:1993/A46:2012.

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) 2013-08-01
- latest date by which the national standards conflicting with the document have to be withdrawn (dow) 2015-11-01

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

This standard covers the Principle Elements of the Safety Objectives for Electrical Equipment Designed for Use within Certain Voltage Limits (LVD - 2006/95/EC).

Endorsement notice

The text of the International Standard IEC 60061-3:1993/A46:2012 was approved by CENELEC as a European Standard without any modification.

Preview

**NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD**

**CEI
IEC**

60061-3

AMENDEMENT 46
AMENDMENT 46

2012-09

Amendement 46

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

**Partie 3:
Calibres**

Amendment 46

**Lamp caps and holders together with
gauges for the control of interchangeability
and safety –**

**Part 3:
Gauges**

*Les feuilles de cet amendement sont à insérer dans la
CEI 60061-3 (1969)*

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

© IEC 2012 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

Voorbeeld
Preview

**NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD**

**CEI
IEC**

60061-3

Edition 3.46

2012-09

Modifiée selon les Compléments:

Amended in accordance with Supplements:

A(1970), B(1971), C(1971), D(1972), E(1972), F(1975),
G(1977), H(1980), J(1983), K(1987), L(1989), M(1991), N(1994),
P(1994), Q(1995), R(1996), S(1996), T(1996), U(1997),

et les amendements/amendments 20(1998) 21(1999), 22(1999), 23(2000),
24(2001), 25(2001), 26(2001), 27(2002), 28(2002), 29(2002), 30 (2003), 31(2003),
32(2003), 33(2004), 34(2004), 35(2005), 36(2006) 37(2006), 38(2007)
39(2009), 40(2009), 41(2010), 42(2010), 43(2011), 44(2011), 45(2011)
et/and 46(2012)

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

**Partie 3:
Calibres**

**Lamp caps and holders together with
gauges for the control of interchangeability
and safety –**

**Part 3:
Gauges**

© IEC 2012 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

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 photo-copie et les
microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

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 the publisher.

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

SOMMAIRE

CONTENTS

CALIBRES – SOMMAIRE PAR DÉSIGNATION

GAUGES – CONTENTS BY DESIGNATION

	Feuilles		Sheet
Calibre «Entre» pour culots sur lampes terminées BA20.....	7006-2-3	"Go" gauge for caps on finished lamps BA20.....	7006-2-3
Calibre d'acceptation pour culots B22d destinés à un enfilage automatique.....	7006-3-1	Acceptance gauge for B22d caps intended for automatic wire threading.....	7006-3-1
Calibres «Entre» pour culots à deux broches G1.27, GX1.27, GY1.3, G2.54, GX2.54, GY2.5, G3.17 & GY3.2.....	7006-4-1	"Go" gauges for bi-pin caps G1.27, GX1.27, GY1.3, G2.54, GX2.54, GY2.5, G3.17 & GY3.2.....	7006-4-1
Calibres pour vérifier l'insertion des culots dans les douilles B15d, B22d & BY22d.....	7006-4A-2	Gauges for testing the insertion of caps in lampholders B15d, B22d & BY22d.....	7006-4A-2
Calibres pour vérifier la tenue des culots B15d et B22d dans la douille.....	7006-4B-1	Gauges for testing the retention of B15d and B22d caps in the holder.....	7006-4B-1
Calibre «Entre» pour culot préfocus PX26.....	7006-5-2	"Go" gauge for prefocus cap PX26.....	7006-5-2
Calibre «Entre» et «N'Entre Pas» pour les languettes du culot préfocus PX26.....	7006-5A-1	"Go" and "Not Go" gauge for the tabs of prefocus cap PX26.....	7006-5A-1
Calibre «N'Entre Pas» pour la dimension Mmin du culot préfocus PX26.....	7006-5B-2	"Not Go" gauge for dimension Mmin of prefocus cap PX26.....	7006-5B-2
Calibre «Entre» pour douille PX26.....	7006-5C-1	"Go" gauge for lampholder PX26.....	7006-5C-1
Calibre «Entre» pour culots sur lampes terminées EII.....	7006-6-1	"Go" gauge for caps on finished lamps EII.....	7006-6-1
Calibre «A» pour la vérification de la réalité du contact dans les douilles EII.....	7006-6A-1	Plug gauge "A" for testing contact-making in lampholders EII.....	7006-6A-1
Calibre «B» pour la vérification de la réalité du contact dans les douilles EII.....	7006-6B-1	Plug gauge "B" for testing contact-making in lampholders EII.....	7006-6B-1
Calibre «Entre» pour culots EY10.....	7006-7-1	"Go" gauge for caps EY10.....	7006-7-1
Calibre «Entre» pour douilles EY10.....	7006-7A-1	"Go" gauge for lampholders EY10.....	7006-7A-1
Calibres «Entre» pour culots sur lampes terminées BAX9s, BAY9s, BAU9s, BAUZ9s, BAW9s & BAZ9s.....	7006-9-3	"Go" gauges for caps on finished lamps BAX9s, BAY9s, BAU9s, BAUZ9s, BAW9s & BAZ9s.....	7006-9-3
Calibres tampons pour douilles de lampes BAX9s, BAY9s, BAW9s & BAZ9s.....	7006-9A-2	Plug gauges for lampholders BAX9s, BAY9s, BAW9s & BAZ9s.....	7006-9A-2
Calibres pour la vérification de la réalité du contact dans les douilles de lampes BAX9s, BAY9s, BAW9s & BAZ9s.....	7006-9B-2	Gauges for testing contact-making in lampholders BAX9s, BAY9s, BAW9s & BAZ9s.....	7006-9B-2
Calibres «N'Entre Pas» pour la vérification de la non-interchangeabilité des culots dans les douilles BAX9s, BAY9s, BAU9s, BAUZ9s, BAW9s & BAZ9s.....	7006-9C-3	"Not Go" gauges for checking non-interchangeability of caps in lampholders BAX9s, BAY9s, BAU9s, BAUZ9s, BAW9s & BAZ9s.....	7006-9C-3
Calibres «N'Entre Pas» pour culots sur lampes terminées BA9, B15, B22 & BY22d.....	7006-10-8	"Not Go" gauges for caps on finished lamps BA9, B15, B22 & BY22d.....	7006-10-8
Calibres «Entre» pour culots sur lampes terminées BA9, B15, BA15 & B22.....	7006-11-8	"Go" gauges for caps on finished lamps BA9, B15, BA15 & B22.....	7006-11-8
Calibre «Entre» pour culots sur lampes terminées BAY15.....	7006-11B-2	"Go" gauge for caps on finished lamps BAY15.....	7006-11B-2
Calibre «Entre» pour culot sur lampes terminées BAZ15d.....	7006-11C-1	"Go" gauge for cap on finished lamps BAZ15d.....	7006-11C-1
Calibre pour la dimension B des culots BAU15, BAW15 & BAZ15.....	7006-11D-2	Gauge for dimension B of caps BAU15, BAW15 & BAZ15.....	7006-11D-2
Calibre «Entre» pour culots sur lampes terminées BA15s-3 (100°/130°).....	7006-11E-1	"Go" gauge for caps on finished lamps BA15s-3 (100°/130°).....	7006-11E-1
Calibre «Entre» pour culots BAW15.....	7006-11F-1	"Go" gauge for caps BAW15.....	7006-11F-1
Calibres tampon pour douilles BA21, B15 & B22.....	7006-12-8	Plug gauges for lampholders BA21, B15 & B22.....	7006-12-8
Calibres «Entre» supplémentaires pour les douilles B22d & BY22d.....	7006-12A-2	Supplementary "Go" gauges for lampholders B22d & BY22d.....	7006-12A-2
Calibre «N'Entre Pas»/Maintien pour douilles B22.....	7006-12B-2	"Not Go"/Retention gauge for lampholders B22.....	7006-12B-2
Calibre «Entre» supplémentaire pour douilles B15d.....	7006-12C-2	Supplementary "Go" gauge for lampholders B15d.....	7006-12C-2
Calibre «N'Entre Pas»/Maintien pour douilles B15.....	7006-12D-2	"Not Go"/Retention gauge for lampholders B15.....	7006-12D-2
Calibres pour douilles BA9, BA15, BAU15, BAW15, BAY15 & BAZ15.....	7006-12E-3	Gauges for lampholders BA9, BA15, BAU15, BAW15, BAY15 & BAZ15.....	7006-12E-3

	Feuilles		Sheet
Calibres pour la vérification de la réalité du contact dans les douilles BA9, BA15, BAU15, BAW15, BAY15 & BAZ15	7006-12F-3	Gauges for testing contact-making in lampholders BA9, BA15, BAU15, BAW15, BAY15 & BAZ15.....	7006-12F-3
Calibres pour les encoches des douilles B15d, B22d, B22d-3 & BY22d	7006-13-5	Gauges for slots in lampholders B15d, B22d, B22d-3 & BY22d	7006-13-5
Calibres pour la vérification de la tenue des culots BA15, BAU15, BAW15, BAY15 et BAZ15	7006-14-2	Gauges for testing retention of caps BA15, BAU15, BAW15, BAY15 and BAZ15	7006-14-2
Calibres pour la vérification de l'insertion des culots dans les douilles BA15, BAU15, BAW15, BAY15 & BAZ15	7006-14A-3	Gauges for testing insertion of caps in lampholders BA15, BAU15, BAW15, BAY15 & BAZ15.....	7006-14A-3
Calibre pour la dimension B des culots BA15 et BAY15d sur lampes terminées	7006-14B-1	Gauge for dimension B of caps BA15 and BAY15d on finished lamps	7006-14B-1
Calibre «Entre» pour dimension «P max» des culots sur lampes terminées BAY15	7006-14C-2	"Go" gauge for dimension "P max" of caps on finished lamps BAY15	7006-14C-2
Calibre pour la vérification de la position du contact et de la force de contact dans les douilles à baïonnette B22d-3 (90°/135°)	7006-15-7	Gauge for checking contact position and contact force in bayonet lampholders B22d-3 (90°/135°).....	7006-15-7
Calibres pour la vérification de la position du contact et de la force de contact dans les douilles à baïonnette B22d & BY22d	7006-15A-2	Gauges for checking contact position and contact force in bayonet lampholders B22d & BY22d.....	7006-15A-2
Calibre pour la vérification de la position du contact et de la force de contact dans les douilles à baïonnette B15d	7006-15B-1	Gauge for checking contact position and contact force in bayonet lampholders B15d.....	7006-15B-1
Calibre pour la vérification de la position du contact et de la force de contact dans les douilles à baïonnette BA21d-3(120°)	7006-15C-1	Gauge for checking contact position and contact force in bayonet lampholders BA21d-3(120°).....	7006-15C-1
Calibre «Entre» pour culots BA21-3(120°) sur lampes terminées	7006-17-4	"Go" gauge for caps BA21-3(120°) on finished lamps	7006-17-4
Calibre «Entre» pour culot sur lampes terminées BY22d	7006-17A-1	"Go" gauge for cap on finished lamps BY22d	7006-17A-1
Calibre tampon pour douilles BY22d	7006-17B-1	Plug gauge for lampholders BY22d.....	7006-17B-1
Calibre tampon pour douilles BA20	7006-18-2	Plug gauge for lampholders BA20.....	7006-18-2
Calibre pour la vérification de la réalité du contact dans les douilles BA20	7006-18A-1	Gauge for testing contact-making in lampholders BA20.....	7006-18A-1
Calibre «Entre» pour culot B22d-3(90°/135°)/25x26 sur lampes terminées	7006-19-2	"Go" gauge for cap B22d-3(90°/135°)/25x26 on finished lamps.....	7006-19-2
Calibre «Entre» pour culot sur lampe terminée BAU15s.....	7006-19A-1	"Go" gauge for cap on finished lamp BAU15s.....	7006-19A-1
Calibre pour douille à baïonnette B22d-3 (90°/135°).....	7006-20-4	Plug gauge for bayonet lampholder B22d-3 (90°/135°).....	7006-20-4
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 E27.....	7006-21-5	Gauge for testing protection against bulb-neck damage and for testing contact-making in lampholders E27.....	7006-21-5
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 E27.....	7006-22A-5	Gauge for testing contact-making and protection against accidental contact during insertion of lamps in lampholders E27.....	7006-22A-5
Calibre pour la détection de contacts latéraux par des arêtes coupantes dans les douilles E27	7006-22B-1	Gauge for detecting side-contacts with cutting-edges in lampholders E27.....	7006-22B-1
Calibre I pour la vérification de la résilience du contact latéral dans les douilles E27	7006-22C-1	Gauge I for checking side-contact resiliency in lampholders E27.....	7006-22C-1
Calibre II pour la vérification de la résilience du contact latéral dans les douilles E27	7006-22D-1	Gauge II for checking side-contact resiliency in lampholders E27.....	7006-22D-1
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 E40.....	7006-23-3	Gauge for testing protection against bulb-neck damage and for testing contact-making in lampholders E40.....	7006-23-3
Calibre pour douille pour la vérification de la protection contre les contacts accidentels E40.....	7006-24-3	Plug gauge for lampholders for testing protection against accidental contact E40.....	7006-24-3
Calibre pour vérifier la réalité du contact pour lampes munies du culot E39	7006-24A-1	Gauge for finished lamps fitted with E39 caps for testing contact-making.....	7006-24A-1
Calibre «Entre» pour culots sur lampes terminées E39.....	7006-24B-1	"Go" gauge for caps on finished lamps E39.....	7006-24B-1
Calibre «N'Entre Pas» pour culots sur lampes terminées E39.....	7006-24C-1	"Not Go" gauge for caps on finished lamps E39.....	7006-24C-1
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 E39.....	7006-24D-1	Gauge for testing protection against bulb-neck damage and for testing contact-making in lampholders E39.....	7006-24D-1

Bestelformulier

Stuur naar:

NEN Standards Products & Services
t.a.v. afdeling Klantenservice
Antwoordnummer 10214
2600 WB Delft



NEN Standards Products & Services

Postbus 5059
2600 GB Delft

Vlinderweg 6
2623 AX Delft

T (015) 2 690 390
F (015) 2 690 271

www.nen.nl/normshop

Ja, ik bestel

__ ex. NEN-EN-IEC 60061-3:1993/A46:2012 en Lampvoeten en lamphouders
alsmede kalibers voor controle van de uitwisselbaarheid en veiligheid - Deel
3: Kalibers € 91.47

**Wilt u deze norm in PDF-formaat? Deze bestelt u eenvoudig via
www.nen.nl/normshop**

Gratis e-mailnieuwsbrieven

Wilt u op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen op het gebied van normen,
normalisatie en regelgeving? Neem dan een gratis abonnement op een van onze
e-mailnieuwsbrieven. www.nen.nl/nieuwsbrieven

Gegevens

Bedrijf / Instelling _____

T.a.v. _____ O M O V

E-mail _____

Klantnummer NEN _____

Uw ordernummer _____ BTW nummer _____

Postbus / Adres _____

Postcode _____ Plaats _____

Telefoon _____ Fax _____

Factuuradres (indien dit afwijkt van bovenstaand adres)

Postbus / Adres _____

Postcode _____ Plaats _____

Datum _____ Handtekening _____

Retourneren

Fax: 015 2 690 271

E-mail: klantenservice@nen.nl

Post: NEN Standards Products
& Services,

t.a.v. afdeling Klantenservice
Antwoordnummer 10214,
2600 WB Delft

(geen postzegel nodig).

Voorwaarden

- De prijzen zijn geldig tot 31 december 2018, tenzij anders aangegeven.
- Alle prijzen zijn excl. btw, verzend- en handelingskosten en onder voorbehoud bij o.m. ISO- en IEC-normen.
- Bestelt u via de normshop een pdf, dan betaalt u geen handeling en verzendkosten.
- Meer informatie: telefoon 015 2 690 391, dagelijks van 8.30 tot 17.00 uur.
- Wijzigingen en typfouten in teksten en prijsinformatie voorbehouden.
- U kunt onze algemene voorwaarden terugvinden op: www.nen.nl/leveringsvoorwaarden.