

| | | |
|------------|--|--|
| STN | Pätice a objímky pre zdroje svetla vrátane kalibrov na kontrolu zameniteľnosti a bezpečnosti. Časť 1: Pätice pre zdroje svetla. Zmena A52 | STN EN 60061-1/A52 36 0340 |
|------------|--|--|

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety. Part 1: Lamp caps

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. 04/16

STN EN 60061-1 z júna 2001 sa bez zmeny A52 môže používať do 02. 11. 2018.

Obsahuje: EN 60061-1:1993/A52:2016, IEC 60061-1:1969/AMD52:2015

122692

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, 2016
Podľa zákona č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov sa môžu slovenské technické normy rozmnožovať a rozširovať iba so súhlasom Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR.

EUROPEAN STANDARD

EN 60061-1:1993/A52

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM

January 2016

ICS 29.140.10

English Version

Lamp caps and holders together with gauges for the control of
interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps
(IEC 60061-1:1969/A52:2015 , modified)

Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le
contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité -
Partie 1: Culots de lampes
(IEC 60061-1:1969/A52:2015 , modifiée)

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle
der Austauschbarkeit und Sicherheit - Teil 1: Lampensockel
(IEC 60061-1:1969/A52:2015 , modifiziert)

This amendment A52 modifies the European Standard EN 60061-1:1993; it was approved by CENELEC on 2015-11-02. 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.



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

CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

European foreword

The text of document 34B/1783/FDIS, future IEC 60061-1:1969/A52, 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 60061-1:1993/A52:2016.

A draft amendment, which covers common modifications to IEC 60061-1:1969/A52:2015 (34B/1783/FDIS), was prepared by CLC/TC 34Z “Luminaires and associated equipment” and approved by CENELEC.

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) 2016-11-02
- latest date by which the national standards conflicting with the document have to be withdrawn (dow) 2018-11-02

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.

Endorsement notice

The text of the International Standard IEC 60061-1:1969/A52:2015 was approved by CENELEC as a European Standard with agreed common modifications.

COMMON MODIFICATIONS

Delete sheet 7004-21A-3 for screw caps E26.

**NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD**

**CEI
IEC**

60061-1

AMENDEMENT 52
AMENDMENT 52

2015-07

Amendement 52

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

**Partie 1:
Culots de lampes**

Amendment 52

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

**Part 1:
Lamp caps**

*Les feuilles de cet amendement sont à insérer dans la
CEI 60061-1 (1969)*

*The sheets contained in this amendment are to be inserted
in IEC 60061-1 (1969)*

© IEC 2014 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

**NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD**

**CEI
IEC**

60061-1

Edition 3.52
2015-07

Modifiée selon les Compléments:

Amended in accordance with Supplements:

A(1970), B(1971), C(1972), D(1972), E(1972), F(1975), G(1977)
H(1977), J(1980), K(1983), L(1987), M(1989), N(1992), P(1994)
Q(1994), R(1995), S(1996), T(1996), U(1996), V(1997),

et les amendements/and amendments 21(1998), 22(1999), 23(1999), 24(2000), 25(2001),
26(2001), 27(2001), 28(2002), 29(2002), 30(2002), 31(2003), 32(2003), 33(2003), 34(2004),
35(2004), 36(2005), 37(2006), 38(2007), 39(2007), 40(2008), 41(2009), 42(2009), 43(2010),
44(2010) 45(2010), 46(2011), 47(2011), 48(2012), 49(2013), 50(2013), 51(2014) et/and 52(2015)

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

**Partie 1:
Culots de lampes**

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

**Part 1:
Lamp caps**

© IEC 2014 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 photocopie 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

| | |
|--------------------------------|-------|
| SOMMAIRE PAR DÉSIGNATION | Pages |
| PRÉAMBULE | 4 |
| PRÉFACE..... | 4 |

| | |
|-------------------------------|------|
| CONTENTS BY DESIGNATION | Page |
| FOREWORD..... | 5 |
| PREFACE | 5 |

| | Feuilles |
|---|------------|
| Culots à deux broches G1.27, GX1.27 & GY1.3 | 7004-2-2 |
| Culots à deux broches G2.54, GX2.54 & GY2.5 | 7004-3-2 |
| Culots à deux broches G3.17 & GY3.2..... | 7004-4-2 |
| Culots PX26d..... | 7004-5-6 |
| Culots à vis E11 | 7004-6-1 |
| Culots à vis EY10..... | 7004-7-1 |
| Culots à baïonnette BAX9s..... | 7004-8-1 |
| Culots à baïonnette BAY9s..... | 7004-9-1 |
| Culots B22d..... | 7004-10-7 |
| Culot à baïonnette B22d-3(90°/135°)/25x26..... | 7004-10A-2 |
| Culots B15d..... | 7004-11-6 |
| Culots à baïonnette BA15..... | 7004-11A-9 |
| Culots à baïonnette BAY15d..... | 7004-11B-7 |
| Culots BAZ15..... | 7004-11C-3 |
| Culots à baïonnette BA15s-3..... | 7004-11D-1 |
| Culots BAW15..... | 7004-11E-1 |
| Culots à baïonnette BA20..... | 7004-12-7 |
| Culots à baïonnette pour automobiles BA21-3(120°)..... | 7004-13-4 |
| Culot à baïonnette BA9..... | 7004-14-9 |
| Culot à baïonnette BA7..... | 7004-15-2 |
| Culot à baïonnette BY22d..... | 7004-17-3 |
| Culots à baïonnette BAX15d..... | 7004-18-1 |
| Culots BAU15..... | 7004-19-2 |
| Connecteur des lampes terminées G16d..... | 7004-20-2 |
| Culots à vis E27..... | 7004-21-10 |
| Culots à vis E26..... | 7004-21A-3 |
| Culots à vis E10..... | 7004-22-6 |
| Culots à vis E14..... | 7004-23-6 |
| Culots à vis E40..... | 7004-24-6 |
| Culots à vis E39..... | 7004-24A-1 |
| Culot à vis E5..... | 7004-25-3 |
| Culot à vis E17..... | 7004-26-2 |
| Culot à vis E27/51x39..... | 7004-27-3 |
| Culot à vis E12..... | 7004-28-2 |
| Culot à vis à double contact E26d..... | 7004-29-2 |
| Culots à vis préfocus EP10..... | 7004-30-2 |
| Culots préfocus P20d, PX20d, PY20d & PZ20d..... | 7004-31-2 |
| Culots préfocus P22d & PX22d..... | 7004-32-2 |
| Culots 2G13..... | 7004-33-4 |
| Culots préfocus - Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées PX43t..... | 7004-34-2 |
| Culot préfocus PX13.5s..... | 7004-35-2 |
| Culot préfocus P26s sur la lampe terminée..... | 7004-36-1 |
| Culots préfocus - Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées PKX22s..... | 7004-37-2 |
| Culots préfocus - Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées P18s..... | 7004-38-3 |

| | Sheet |
|---|------------|
| Bi-pin caps G1.27, GX1.27 & GY1.3 | 7004-2-2 |
| Bi-pin caps G2.54, GX2.54 & GY2.5 | 7004-3-2 |
| Bi-pin caps G3.17 & GY3.2 | 7004-4-2 |
| Caps PX26d..... | 7004-5-6 |
| Screw caps E11..... | 7004-6-1 |
| Screw caps EY10..... | 7004-7-1 |
| Bayonet caps BAX9s..... | 7004-8-1 |
| Bayonet caps BAY9s..... | 7004-9-1 |
| Caps B22d..... | 7004-10-7 |
| Bayonet cap B22d-3(90°/135°)/25x26..... | 7004-10A-2 |
| Caps B15d..... | 7004-11-6 |
| Bayonet caps BA15..... | 7004-11A-9 |
| Bayonet caps BAY15d..... | 7004-11B-7 |
| Caps BAZ15..... | 7004-11C-3 |
| Bayonet caps BA15s-3..... | 7004-11D-1 |
| Caps BAW15..... | 7004-11E-1 |
| Bayonet caps BA20..... | 7004-12-7 |
| Bayonet automobile caps BA21-3(120°)..... | 7004-13-4 |
| Bayonet caps BA9..... | 7004-14-9 |
| Bayonet cap BA7..... | 7004-15-2 |
| Bayonet cap BY22d..... | 7004-17-3 |
| Bayonet caps BAX15d..... | 7004-18-1 |
| Caps BAU15..... | 7004-19-2 |
| Termination on finished lamps G16d..... | 7004-20-2 |
| Screw caps E27..... | 7004-21-10 |
| Screw caps E26..... | 7004-21A-3 |
| Screw caps E10..... | 7004-22-6 |
| Screw caps E14..... | 7004-23-6 |
| Screw caps E40..... | 7004-24-6 |
| Screw caps E39..... | 7004-24A-1 |
| Screw cap E5..... | 7004-25-3 |
| Screw cap E17..... | 7004-26-2 |
| Screw cap E27/51x39..... | 7004-27-3 |
| Screw cap E12..... | 7004-28-2 |
| Double contact screw cap E26d..... | 7004-29-2 |
| Prefocus screw caps EP10..... | 7004-30-2 |
| Prefocus caps P20d, PX20d, PY20d & PZ20d..... | 7004-31-2 |
| Prefocus caps P22d & PX22d..... | 7004-32-2 |
| Caps 2G13..... | 7004-33-4 |
| Prefocus caps - Assembly of ring and cap on finished lamps PX43t..... | 7004-34-2 |
| Prefocus cap PX13.5s..... | 7004-35-2 |
| Prefocus cap P26s on finished lamp..... | 7004-36-1 |
| Prefocus caps - Assembly of ring and cap on finished lamps PKX22s..... | 7004-37-2 |
| Prefocus caps - Assembly of collar and cap on finished lamps P18s..... | 7004-38-3 |

| | Feuilles | | Sheet |
|---|------------|--|------------|
| Culots préfocus P43t..... | 7004-39-6 | Prefocus caps P43t..... | 7004-39-6 |
| Culot préfocus P13.5s..... | 7004-40-2 | Prefocus cap P13.5s..... | 7004-40-2 |
| Culots préfocus P28s..... | 7004-42-7 | Prefocus caps P28s..... | 7004-42-7 |
| Culots préfocus P40s..... | 7004-43-5 | Prefocus caps P40s..... | 7004-43-5 |
| Culot préfocus P30s-10.3. Assemblage sur lampes terminées..... | 7004-44-3 | Prefocus cap P30s-10.3. Assembly on finished lamps..... | 7004-44-3 |
| Culots de lampes de projection sur lampes terminées G17q-7, GX17q-7 & GY17q-7..... | 7004-45-3 | Projector lamp caps on finished lamps G17q-7, GX17q-7 & GY17q-7..... | 7004-45-3 |
| Culots préfocus - Assemblage de la collerette et du culot sur la lampe terminée P14.5s..... | 7004-46-2 | Prefocus caps - Assembly of ring and cap on finished lamp P14.5s..... | 7004-46-2 |
| Culot préfocus PK22s..... | 7004-47-4 | Prefocus cap PK22s..... | 7004-47-4 |
| Culot préfocus PG22-6.35. Assemblage de la collerette et du culot sur la lampe terminée..... | 7004-48-1 | Prefocus cap PG22-6.35. Assembly of collar and cap on finished lamp..... | 7004-48-1 |
| Culots préfocus P36..... | 7004-49-3 | Prefocus caps P36..... | 7004-49-3 |
| Culots à deux broches G13..... | 7004-51-10 | Bi-pin caps G13..... | 7004-51-10 |
| Culots à deux broches G5..... | 7004-52-7 | Bi-pin caps G5..... | 7004-52-7 |
| Culots à deux broches GX5..... | 7004-52A-1 | Bi-pin caps GX5..... | 7004-52A-1 |
| Culot à deux broches G20..... | 7004-53-2 | Bi-pin cap G20..... | 7004-53-2 |
| Culot G10q..... | 7004-54-4 | Cap G10q..... | 7004-54-4 |
| Culot à broche Fa6..... | 7004-55-3 | Single-pin cap Fa6..... | 7004-55-3 |
| Culot à deux contacts en retrait R17d sur lampes terminées..... | 7004-56-2 | Recessed double contact cap R17d on finished lamps..... | 7004-56-2 |
| Culots à broche Fa8..... | 7004-57-2 | Single-pin caps Fa8..... | 7004-57-2 |
| Culot à broche et extrémité de la lampe pour lampes tubulaires Fa4..... | 7004-58-1 | Single-pin cap and end of lamp for tubular lamps Fa4..... | 7004-58-1 |
| Socles à deux broches prévus ou non pour l'emploi de refroidisseurs G6.35, GX6.35 & GY6.35..... | 7004-59-6 | Bi-pin bases with and without provision for use with heat sinks G6.35, GX6.35, & GY6.35..... | 7004-59-6 |
| Socle à deux broches GZ6.35..... | 7004-59A-3 | Bi-pin lamp base GZ6.35..... | 7004-59A-3 |
| Culots pour lampes tubulaires à deux culots S15s & S19s..... | 7004-60-2 | Caps for double-capped tubular lamps S15s & S19s..... | 7004-60-2 |
| Culot à collet SX6s..... | 7004-61-1 | Flanged cap SX6s..... | 7004-61-1 |
| Culot à rainure S5.7s..... | 7004-62-1 | Grooved cap S5.7s..... | 7004-62-1 |
| Culots sur lampe terminée G12..... | 7004-63-2 | Caps on finished lamps G12..... | 7004-63-2 |
| Culots sur lampe terminée PG12 & PGX12..... | 7004-64-3 | Caps on finished lamps PG12 & PGX12..... | 7004-64-3 |
| Culot et socle de lampe à quatre broches GX38q..... | 7004-65-1 | Four-pin cap and lamp base GX38q..... | 7004-65-1 |
| Culots préfocus P29t..... | 7004-66-1 | Prefocus caps P29t..... | 7004-66-1 |
| Socle de lampe à deux broches GZ4..... | 7004-67-3 | Bi-pin lamp base GZ4..... | 7004-67-3 |
| Culot GR8..... | 7004-68-3 | Cap GR8..... | 7004-68-3 |
| Culot à deux broches G23..... | 7004-69-1 | Bi-pin cap G23..... | 7004-69-1 |
| Culot à deux broches G9.5..... | 7004-70-2 | Bi-pin cap G9.5..... | 7004-70-2 |
| Culot à deux broches GX9.5..... | 7004-70A-1 | Bi-pin cap GX9.5..... | 7004-70A-1 |
| Culots à deux broches GY9.5, GZ9.5, GZX9.5, GZY9.5 & GZZ9.5..... | 7004-70B-4 | Bi-pin caps GY9.5, GZ9.5, GZX9.5, GZY9.5 & GZZ9.5..... | 7004-70B-4 |
| Socle de lampe à deux broches G4..... | 7004-72-3 | Bi-pin lamp base G4..... | 7004-72-3 |
| Socle de lampe à deux broches GY4..... | 7004-72A-1 | Bi-pin lamp base GY4..... | 7004-72A-1 |
| Culot à deux broches G5.3..... | 7004-73-2 | Bi-pin cap G5.3..... | 7004-73-2 |
| Socle à deux broches GX5.3..... | 7004-73A-2 | Bi-pin base GX5.3..... | 7004-73A-2 |
| Socle à deux broches GY5.3..... | 7004-73B-2 | Bi-pin base GY5.3..... | 7004-73B-2 |
| Culot à deux broches GY16..... | 7004-74-2 | Bi-pin cap GY16..... | 7004-74-2 |
| Culot et socle à deux broches G22..... | 7004-75-4 | Bi-pin cap and base G22..... | 7004-75-4 |
| Culots et socle de lampe à deux broches G38..... | 7004-76-1 | Bi-pin caps and lamp base G38..... | 7004-76-1 |
| Culot GR10q..... | 7004-77-2 | Cap GR10q..... | 7004-77-2 |
| Culots G24, GX24 & GY24..... | 7004-78-5 | Caps G24, GX24 & GY24..... | 7004-78-5 |

| | Feuilles | | Sheet |
|---|-------------|---|-------------|
| Culots P11.5d..... | 7004-79-1 | Caps P11.5d..... | 7004-79-1 |
| Culots pour lampes plafonnier SV7..... | 7004-80-7 | Festoon caps SV7..... | 7004-80-7 |
| Culots pour lampes plafonnier SV8.5..... | 7004-81-4 | Festoon caps SV8.5..... | 7004-81-4 |
| Culot 2G11..... | 7004-82-2 | Cap 2G11..... | 7004-82-2 |
| Culot 2GX11..... | 7004-82A-2 | Cap 2GX11..... | 7004-82A-2 |
| Culots pour lampes tubulaires à radiation infrarouge SK15s..... | 7004-83-1 | Caps for tubular infra-red lamps SK15s..... | 7004-83-1 |
| Culots sur lampes terminées GX10q..... | 7004-84-2 | Caps on finished lamps GX10q..... | 7004-84-2 |
| Culots sur lampes terminées GY10q..... | 7004-85-2 | Caps on finished lamps GY10q..... | 7004-85-2 |
| Culot à deux broches GX23..... | 7004-86-1 | Bi-pin cap GX23..... | 7004-86-1 |
| Culots sur lampes terminées G32, GX32 & GY32..... | 7004-87-2 | Caps on finished lamps G32, GX32 & GY32..... | 7004-87-2 |
| Culots préfocus - Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées PY43d..... | 7004-88-2 | Prefocus caps - Assembly of ring and cap on finished lamps PY43d..... | 7004-88-2 |
| Culot préfocus - Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées PZ43t..... | 7004-89-2 | Prefocus cap - Assembly of ring and cap on finished lamps PZ43t..... | 7004-89-2 |
| Socle de lampe flash W10.6x8.5d..... | 7004-90-2 | Base of photo-flash lamp W10.6x8.5d..... | 7004-90-2 |
| Socle de lampe W2.1x9.5d..... | 7004-91-3 | Lamp base W2.1x9.5d..... | 7004-91-3 |
| Culot à un contact encastré et extrémité de la lampe R7s..... | 7004-92-3 | Recessed single contact cap and end of lamp R7s..... | 7004-92-3 |
| Culot à un contact encastré et extrémité de la lampe RX7s..... | 7004-92A-4 | Recessed single contact cap and end of lamp RX7s..... | 7004-92A-4 |
| Socle de lampe préfocus WP4x9d..... | 7004-93-1 | Prefocus lamp base WP4x9d..... | 7004-93-1 |
| Socle de lampe W2x4.6d..... | 7004-94-2 | Lamp base W2x4.6d..... | 7004-94-2 |
| Culot préfocus P45t..... | 7004-95-5 | Prefocus cap P45t..... | 7004-95-5 |
| Culots à collet SX4s/4..... | 7004-97-2 | Flanged caps SX4s/4..... | 7004-97-2 |
| Culots à collet SY4s/7..... | 7004-97A-1 | Flanged caps SY4s/7..... | 7004-97A-1 |
| Culot préfocus et extrémité de la lampe pour lampes pour automobiles X511..... | 7004-99-2 | Prefocus cap and end of lamp for automobile lamps X511..... | 7004-99-2 |
| Connecteur des lampes terminées G16t..... | 7004-100-3 | Termination on finished lamps G16t..... | 7004-100-3 |
| Culots GRX10q..... | 7004-101-1 | Caps GRX10q..... | 7004-101-1 |
| Culot 2G7..... | 7004-102-2 | Cap 2G7..... | 7004-102-2 |
| Culot 2GX7..... | 7004-103-2 | Cap 2GX7..... | 7004-103-2 |
| Socles W2.5x16..... | 7004-104-1 | Wedge bases W2.5x16..... | 7004-104-1 |
| Socles WX2.5x16..... | 7004-104A-1 | Wedge bases WX2.5x16..... | 7004-104A-1 |
| Socle WY2.5x16..... | 7004-104B-1 | Wedge base WY2.5x16..... | 7004-104B-1 |
| Socle WZ2.5x16..... | 7004-104C-1 | Wedge base WZ2.5x16..... | 7004-104C-1 |
| Socle WU2.5x16..... | 7004-104D-1 | Wedge base WU2.5x16..... | 7004-104D-1 |
| Socles W3x16d & WX3x16d..... | 7004-105-2 | Lamp bases W3x16d & WX3x16d..... | 7004-105-2 |
| Socles W3x16q, WX3x16q & WY3x16q..... | 7004-106-3 | Lamp bases W3x16q, WX3x16q & WY3x16q..... | 7004-106-3 |
| Culots PG13 & PGJ13..... | 7004-107-4 | Caps PG13 & PGJ13..... | 7004-107-4 |
| Socles de lampe à deux broches GU4..... | 7004-108-2 | Bi-pin lamp bases GU4..... | 7004-108-2 |
| Socles à deux broches GU5.3..... | 7004-109-2 | Bi-pin bases GU5.3..... | 7004-109-2 |
| Culots PGJ19..... | 7004-110-2 | Caps PGJ19..... | 7004-110-2 |
| Culots préfocus P32d & PK32d..... | 7004-111-4 | Prefocus caps P32d & PK32d..... | 7004-111-4 |
| Culots S14..... | 7004-112-1 | Caps S14..... | 7004-112-1 |
| Socle de lampe à deux broches GU7..... | 7004-113-1 | Bi-pin lamp base GU7..... | 7004-113-1 |
| Culot et extrémité de la lampe Fe2..... | 7004-114-1 | Cap and end of lamp Fe2..... | 7004-114-1 |
| Culot W4.3x8.5d..... | 7004-115-1 | Cap W4.3x8.5d..... | 7004-115-1 |
| Culot à vis EZ10..... | 7004-116-1 | Screw cap EZ10..... | 7004-116-1 |
| Culot G17.5t-1..... | 7004-117-1 | Cap G17.5t-1..... | 7004-117-1 |
| Culot 2G10..... | 7004-118-2 | Cap 2G10..... | 7004-118-2 |
| Culot à deux broches GY22..... | 7004-119-1 | Bi-pin cap GY22..... | 7004-119-1 |
| Socle de lampe à deux broches GZ10..... | 7004-120-1 | Bi-pin lamp base GZ10..... | 7004-120-1 |
| Socle de lampe à deux broches GU10..... | 7004-121-2 | Bi-pin lamp base GU10..... | 7004-121-2 |

| | Feuilles | | Sheet |
|---|-------------|--|-------------|
| Socle G8.5 | 7004-122-3 | Base G8.5 | 7004-122-3 |
| Culot GU10q..... | 7004-123-1 | Cap GU10q..... | 7004-123-1 |
| Culot GZ10q..... | 7004-124-1 | Cap GZ10q..... | 7004-124-1 |
| Culot 2GX13..... | 7004-125-1 | Cap 2GX13..... | 7004-125-1 |
| Socle G5.3-4.8 | 7004-126-1 | Base G5.3-4.8 | 7004-126-1 |
| Culots PG20 & PGU20..... | 7004-127-2 | Caps PG20 & PGU20 | 7004-127-2 |
| Culots P(X)(Y)26.4t & PJ26.4t..... | 7004-128-3 | Caps P(X)(Y)26.4t & PJ26.4t..... | 7004-128-3 |
| Socle G9 | 7004-129-3 | Base G9 | 7004-129-3 |
| Culots à vis avec jupe E26/50x39 & E26/51x39..... | 7004-130-1 | Skirted screw caps E26/50x39 & E26/51x39..... | 7004-130-1 |
| Culots GRZ10d..... | 7004-131-1 | Caps GRZ10d..... | 7004-131-1 |
| Culots GRZ10t..... | 7004-132-1 | Caps GRZ10t..... | 7004-132-1 |
| Culots P38t..... | 7004-133-1 | Caps P38t..... | 7004-133-1 |
| Connecteur des lampes terminées G53 | 7004-134-1 | Termination on finished lamps G53..... | 7004-134-1 |
| Culots GX12..... | 7004-135-1 | Caps GX12 | 7004-135-1 |
| Culots pour circuit imprimé GZX7d, GZY7d & GZZ7d | 7004-136-1 | Printed circuit caps GZX7d, GZY7d & GZZ7d | 7004-136-1 |
| Culots pour circuit imprimé GUX2.5d, GUY2.5d & GUZ2.5d..... | 7004-137-1 | Printed circuit caps GUX2.5d, GUY2.5d & GUZ2.5d..... | 7004-137-1 |
| Culot P23t..... | 7004-138-2 | Cap P23t..... | 7004-138-2 |
| Culot PX23t..... | 7004-138A-1 | Cap PX23t..... | 7004-138A-1 |
| Culots G7.9 & GX7.9 | 7004-139-1 | Caps G7.9 & GX7.9..... | 7004-139-1 |
| Culots B8.4d & BX8.4d..... | 7004-140-1 | Caps B8.4d & BX8.4d..... | 7004-140-1 |
| Culots 2G8..... | 7004-141-2 | Caps 2G8 | 7004-141-2 |
| Culots GX53..... | 7004-142-2 | Caps GX53 | 7004-142-2 |
| Socle GX8.5..... | 7004-143-1 | Base GX8.5..... | 7004-143-1 |
| Socle GX10 | 7004-144-2 | Base GX10..... | 7004-144-2 |
| Culots PGJY19..... | 7004-146-1 | Caps PGJY19..... | 7004-146-1 |
| Culots PG18.5d..... | 7004-147-1 | Caps PG18.5d..... | 7004-147-1 |
| Culot PGZ12..... | 7004-148-2 | Cap PGZ12..... | 7004-148-2 |
| Culot BAW9s | 7004-149-1 | Cap BAW9s..... | 7004-149-1 |
| Culot BAZ9s..... | 7004-150-1 | Cap BAZ9s..... | 7004-150-1 |
| Culot BAU9s..... | 7004-150A-1 | Cap BAU9s..... | 7004-150A-1 |
| Culot BAUZ9s..... | 7004-150B-1 | Cap BAUZ9s..... | 7004-150B-1 |
| Socle WZ3x16q..... | 7004-151-1 | Base WZ3x16q..... | 7004-151-1 |
| Culot GU6.5..... | 7004-152-1 | Cap GU6.5..... | 7004-152-1 |
| Culot PGJ5..... | 7004-153-1 | Cap PGJ5..... | 7004-153-1 |
| Connecteurs des lampes terminées GU16d/GX16d | 7004-154-2 | Termination on finished lamps GU16d/GX16d | 7004-154-2 |
| Culots PGJ23t..... | 7004-155-1 | Caps PGJ23t..... | 7004-155-1 |
| Culots PGJ(X)50..... | 7004-156-2 | Caps PGJ(X)50..... | 7004-156-2 |
| Culots GR14q..... | 7004-157-1 | Caps GR14q..... | 7004-157-1 |
| Culots PU20d..... | 7004-158-1 | Caps PU20d..... | 7004-158-1 |
| Culot SFa21-12..... | 7004-159-1 | Cap SFa21-12..... | 7004-159-1 |
| Culots SFc10-4 & SFc15.5-6..... | 7004-160-1 | Caps SFc10-4 & SFc15.5-6..... | 7004-160-1 |
| Culots G28d..... | 7004-161-1 | Caps G28d..... | 7004-161-1 |
| Culots CH14.65d..... | 7004-162-1 | Caps CH14.65d..... | 7004-162-1 |
| Culots PGZ18 & PGZX18..... | 7004-163-1 | Caps PGZ18 & PGZX18 | 7004-163-2 |
| Culots WP3.3x14.5..... | 7004-164-2 | Caps WP3.3x14.5 | 7004-164-2 |
| Culots PGJ21t..... | 7004-165-1 | Caps PGJ21t..... | 7004-165-1 |
| Culots GU8.5..... | 7004-166-1 | Caps GU8.5 | 7004-166-1 |
| Culots et socle de lampe à deux broches GX51 | 7004-167-1 | Bi-pin lamp caps GX51 | 7004-167-1 |
| Culot et pied de cable K12s | 7004-168-1 | Cap and cable shoe K12s..... | 7004-168-1 |
| Culots PGJX28..... | 7004-169-1 | Caps PGJX28..... | 7004-169-1 |
| Socle de lampe à deux broches GUZ 10 | 7004-170-1 | Bi-pin lamp base GUZ10..... | 7004-170-1 |
| Culots PU43t..... | 7004-171-2 | Caps PU43t..... | 7004-171-2 |
| Culots GX38..... | 7004-172-1 | Caps GX38 | 7004-172-1 |
| Culots à baïonnette BA15d-3 (100°/130°) | 7004-173-1 | Caps BA15d-3 (100°/130°)..... | 7004-173-1 |

| | Feuilles | | Sheets |
|------------------------------|------------|-----------------------------|------------|
| Culots G(X)14.5 | 7004-174-1 | Caps G(X)14.5 | 7004-174-1 |
| Socle WUX2.5x16d | 7004-176-1 | Wedge base WUX2.5x16d | 7004-176-1 |
| Socle WUY2.5x16d | 7004-177-1 | Wedge base WUY2.5x16d | 7004-177-1 |
| Socle WUZ2.5x16d | 7004-178-1 | Wedge base WUZ2.5x16d | 7004-178-1 |
| Socle WUU2.5x16d | 7004-179-1 | Wedge base WUU2.5x16d | 7004-179-1 |
| Socle WZX2.5x16q | 7004-180-1 | Wedge base WZX2.5x16q | 7004-180-1 |
| Socle WZY2.5x16q | 7004-181-1 | Wedge base WZY2.5x16q | 7004-181-1 |
| Culots préfocus PGJY50 | 7004-182-1 | Prefocus caps PGJY50 | 7004-182-1 |
| Culots GX16t-5 | 7004-183-1 | Caps GX16t-5 | 7004-183-1 |

LAMP CAPS AND LAMP BASES
CULOTS ET SOCLES DE LAMPES

Page 1/4

| | |
|----------------------------|-------------|
| BA7 | 7004-15-2 |
| B8.4d & BX8.4d | 7004-140-1 |
| BA9 | 7004-14-9 |
| BAX9s | 7004-8-1 |
| BAY9s | 7004-9-1 |
| BAU9s | 7004-150A-1 |
| BAUZ9s | 7004-150B-1 |
| BAW9s | 7004-149-1 |
| BAZ9s | 7004-150-1 |
| B15d | 7004-11-6 |
| BA15 | 7004-11A-9 |
| BAU15 | 7004-19-2 |
| BAW15 | 7004-11E-1 |
| BAX15d | 7004-18-1 |
| BAY15d | 7004-11B-7 |
| BAZ15 | 7004-11C-3 |
| BA15s-3(100°/130°) | 7004-11D-1 |
| BA15d-3(100°/130°) | 7004-173-1 |
| BA20 | 7004-12-7 |
| BA21-3(120°) | 7004-13-4 |
| B22d | 7004-10-7 |
| B22d-3(90°/135°)/25x26 | 7004-10A-2 |
| BY22d | 7004-17-3 |
| CH14.65d | 7004-162-1 |
| E5 | 7004-25-3 |
| E10 | 7004-22-6 |
| EP10 | 7004-30-2 |
| EY10 | 7004-7-1 |
| EZ10 | 7004-116-1 |
| E11 | 7004-6-1 |
| E12 | 7004-28-2 |
| E14 | 7004-23-6 |
| E17 | 7004-26-2 |
| E26 | 7004-21A-3 |
| E26d | 7004-29-2 |
| E26/50x39 & E26/51x39 | 7004-130-1 |
| E27 | 7004-21-10 |
| E27/51x39 | 7004-27-3 |
| E39 | 7004-24A-1 |
| E40 | 7004-24-6 |
| Fc2 | 7004-114-1 |
| Fa4 | 7004-58-1 |
| Fa6 | 7004-55-3 |
| Fa8 | 7004-57-2 |
| G1.27 & GX1.27 | 7004-2-2 |
| G2.54 & GX2.54 | 7004-3-2 |
| GUX2.5d, GUY2.5d & GUZ2.5d | 7004-137-1 |
| G3.17 | 7004-4-2 |
| G4 | 7004-72-3 |
| GU4 | 7004-108-2 |
| GY4 | 7004-72A-1 |
| GZ4 | 7004-67-3 |
| G5 | 7004-52-7 |
| GX5 | 7004-52A-1 |
| G5.3 | 7004-73-2 |
| G5.3-4.8 | 7004-126-1 |
| GU5.3 | 7004-109-2 |
| GX5.3 | 7004-73A-2 |
| GY5.3 | 7004-73B-2 |

LAMP CAPS AND LAMP BASES
CULOTS ET SOCLES DE LAMPES

Page 2/4

| | |
|---------------------------------------|------------|
| G6.35, GX6.35 & GY6.35 | 7004-59-6 |
| GZ6.35 | 7004-59A-3 |
| GU6.5 | 7004-152-1 |
| 2G7 | 7004-102-2 |
| GU7 | 7004-113-1 |
| 2GX7 | 7004-103-2 |
| GZX7d, GZY7d & GZZ7d | 7004-136-1 |
| G7.9 & GX7.9 | 7004-139-1 |
| 2G8 | 7004-141-2 |
| GR8 | 7004-68-3 |
| G8.5 | 7004-122-3 |
| GU8.5 | 7004-166-1 |
| GX8.5 | 7004-143-1 |
| G9 | 7004-129-3 |
| G9.5 | 7004-70-2 |
| GX9.5 | 7004-70A-1 |
| GY9.5, GZ9.5, GZX9.5, GZY9.5 & GZZ9.5 | 7004-70B-4 |
| G10q | 7004-54-4 |
| GR10q | 7004-77-2 |
| GRX10q | 7004-101-1 |
| GRZ10d | 7004-131-1 |
| GRZ10t | 7004-132-1 |
| GU10 | 7004-121-2 |
| GU10q | 7004-123-1 |
| GUZ10 | 7004-170-1 |
| GX10 | 7004-144-2 |
| GX10q | 7004-84-2 |
| GY10q | 7004-85-2 |
| GZ10 | 7004-120-1 |
| GZ10q | 7004-124-1 |
| 2G10 | 7004-118-2 |
| 2G11 | 7004-82-2 |
| 2GX11 | 7004-82A-2 |
| G12 | 7004-63-2 |
| GX12 | 7004-135-1 |
| G13 | 7004-51-10 |
| 2G13 | 7004-33-4 |
| 2GX13 | 7004-125-1 |
| G14.5 & GX14.5 | 7004-174-1 |
| GR14q | 7004-157-1 |
| G16d | 7004-20-2 |
| G16t | 7004-100-3 |
| GU16d/GX16d | 7004-154-2 |
| GX16t-5 | 7004-183-1 |
| GY16 | 7004-74-2 |
| G17q-7, GX17q-7 & GY17q-7 | 7004-45-3 |
| G17.5t-1 | 7004-117-1 |
| G20 | 7004-53-2 |
| G22 | 7004-75-4 |
| GY22 | 7004-119-1 |
| G23 | 7004-69-1 |
| GX23 | 7004-86-1 |
| G24, GX24 & GY24 | 7004-78-5 |
| G28d | 7004-161-1 |
| G32, GX32 & GY32 | 7004-87-2 |
| G38 | 7004-76-1 |
| GX38 | 7004-172-1 |
| GX38q | 7004-65-1 |
| GX51 | 7004-167-1 |
| G53 | 7004-134-1 |
| GX53 | 7004-142-2 |
| K12s | 7004-168-1 |

LAMP CAPS AND LAMP BASES
CULOTS ET SOCLES DE LAMPES

Page 3/4

| | |
|----------------------------|-------------|
| PGJ5 | 7004-153-1 |
| P11.5d | 7004-79-1 |
| PG12 & PGX12 | 7004-64-3 |
| PGZ12 | 7004-148-2 |
| PG13 & PGJ13 | 7004-107-4 |
| P13.5s | 7004-40-2 |
| PX13.5s | 7004-35-2 |
| P14.5s | 7004-46-2 |
| P18s | 7004-38-3 |
| PGZ18 & PGZX18 | 7004-163-2 |
| PG18.5d | 7004-147-1 |
| PGJ19 | 7004-110-2 |
| PGJY19 | 7004-146-1 |
| P20d, PX20d, PY20d & PZ20d | 7004-31-2 |
| PG20 & PGU20 | 7004-127-2 |
| PU20d | 7004-158-1 |
| PGJ21t | 7004-165-1 |
| P22d & PX22d | 7004-32-2 |
| PG22-6.35 | 7004-48-1 |
| PK22s | 7004-47-4 |
| PKX22s | 7004-37-2 |
| P23t | 7004-138-2 |
| PGJ23t | 7004-155-1 |
| PX23t | 7004-138A-1 |
| P26s | 7004-36-1 |
| PX26d | 7004-5-6 |
| P(X)(Y)26.4t & PJ26.4t | 7004-128-3 |
| P28s | 7004-42-7 |
| PGJX28 | 7004-169-1 |
| P29t | 7004-66-1 |
| P30s-10.3 | 7004-44-3 |
| P32d & PK32d | 7004-111-4 |
| P36 | 7004-49-3 |
| P38t | 7004-133-1 |
| P40s | 7004-43-5 |
| P43t | 7004-39-6 |
| PU43t | 7004-171-2 |
| PX43t | 7004-34-2 |
| PY43d | 7004-88-2 |
| PZ43t | 7004-89-2 |
| P45t | 7004-95-5 |
| PGJ(X)50 | 7004-156-2 |
| PGJY50 | 7004-182-1 |
| R7s | 7004-92-3 |
| RX7s | 7004-92A-4 |
| R17d | 7004-56-2 |
| SX4s/4 | 7004-97-2 |
| SY4s/7 | 7004-97A-1 |
| S5.7s | 7004-62-1 |
| SX6s | 7004-61-1 |
| SV7 | 7004-80-7 |
| SV8.5 | 7004-81-4 |
| SFc10-4 & SFc15.5-6 | 7004-160-1 |
| S14 | 7004-112-1 |
| S15s & S19s | 7004-60-2 |
| SK15s | 7004-83-1 |
| SFa21-12 | 7004-159-1 |

LAMP CAPS AND LAMP BASES
CULOTS ET SOCLES DE LAMPES

Page 4/4

| | |
|---------------------------|-------------|
| W2x4.6d | 7004-94-2 |
| W2.1x9.5d | 7004-91-3 |
| W2.5x16 | 7004-104-1 |
| WU2.5x16 | 7004-104D-1 |
| WUU2.5x16d | 7004-179-1 |
| WUX2.5x16d | 7004-176-1 |
| WUY2.5x16d | 7004-177-1 |
| WUZ2.5x16d | 7004-178-1 |
| WX2.5x16 | 7004-104A-1 |
| WY2.5x16 | 7004-104B-1 |
| WZ2.5x16 | 7004-104C-1 |
| WZX2.5x16q | 7004-180-1 |
| WZY2.5x16q | 7004-181-1 |
| W3x16d & WX3x16d | 7004-105-2 |
| W3x16q, WX3x16q & WY3x16q | 7004-106-3 |
| WZ3x16q | 7004-151-1 |
| WP3.3x14.5 | 7004-164-2 |
| WP4x9d | 7004-93-1 |
| W4.3x8.5d | 7004-115-1 |
| W10.6x8.5d | 7004-90-2 |
| X511 | 7004-99-2 |

INSTRUCTIONS POUR L'INSERTION DES
NOUVELLES PAGES ET FEUILLES DE NORMES
DANS LA CEI 60061-1INSTRUCTIONS FOR THE INSERTION OF NEW
PAGES AND STANDARD SHEETS IN IEC 60061-1

1. Retirer les pages de titre existantes (2 pages), le sommaire existant (5 pages), le sommaire par désignation existant (4 pages) et l'avant-propos existant (1 page)

et insérer les nouvelles pages de titre (2 pages), le nouveau sommaire (5 pages), le nouveau sommaire par désignation (4 pages) ainsi que l'avant-propos existant (1 page).
 2. Retirer les feuilles existantes
—
 3. Retirer les feuilles existantes
7004-21A-2 (2 pages)
7004-51-9 (2 pages)

et les remplacer par les feuilles
7004-21A-3 (2 pages)
7004-51-10 (2 pages)
 4. Insérer les nouvelles feuilles
7004-176-1 (2 pages)
7004-177-1 (2 pages)
7004-178-1 (2 pages)
7004-179-1 (2 pages)
7004-180-1 (2 pages)
7004-181-1 (2 pages)
7004-182-1 (3 pages)
7004-183-1 (4 pages)
1. Remove existing title pages (2 pages), existing contents (5 pages), existing contents by designation (4 pages) and existing foreword (1 page)

and insert in their place new title pages (2 pages), new contents (5 pages), new contents by designation (4 pages) and new foreword (1 page).
 2. Remove existing sheets
—
 3. Remove existing pages
7004-21A-2 (2 pages)
7004-51-9 (2 pages)

and replace them with sheets
7004-21A-3 (2 pages)
7004-51-10 (2 pages)
 4. Insert the new sheets
7004-176-1 (2 pages)
7004-177-1 (2 pages)
7004-178-1 (2 pages)
7004-179-1 (2 pages)
7004-180-1 (2 pages)
7004-181-1 (2 pages)
7004-182-1 (3 pages)
7004-183-1 (4 pages)

AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le sous-comité 34B: Culots et douilles, 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 |
|---------------|-----------------|
| 34B/1783/FDIS | 34B/1789/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 cette publication ne sera pas modifié avant la date de stabilité indiquée sur le site web de l'IEC 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.

IMPORTANT – Le logo "*colour inside*" qui se trouve sur la page de couverture de cette publication indique qu'elle contient des couleurs qui sont considérées comme utiles à une bonne compréhension de son contenu. Les utilisateurs devraient, par conséquent, imprimer cette publication en utilisant une imprimante couleur.

FOREWORD

This amendment has been prepared by subcommittee 34B: Lamp caps and holders, of IEC technical committee 34: Lamps and related equipment.

The text of this amendment is based on the following documents:

| FDIS | Report on voting |
|---------------|------------------|
| 34B/1783/FDIS | 34B/1789/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 publication will remain unchanged until the stability date indicated on the IEC website 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.

IMPORTANT – The 'colour inside' logo on the cover page of this publication indicates that it contains colours which are considered to be useful for the correct understanding of its contents. Users should therefore print this document using a colour printer.

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN