

INTERNATIONAL STANDARD

NORME INTERNATIONALE



AMENDMENT 62

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

AMENDEMENT 62

Les feuilles de cet amendement sont à insérer dans l'IEC 60061-1 (1969)

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

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



THIS PUBLICATION IS COPYRIGHT PROTECTED

Copyright © 2022 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 It also gives information on projects, replaced and withdrawn publications.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. 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 22 300 terminological entries in English and French, with equivalent terms in 19 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. 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 22 300 articles terminologiques en anglais et en français, ainsi que les termes équivalents dans 19 langues additionnelles. Egalement appelé Vocabulaire Electrotechnique International (IEV) en ligne.

INTERNATIONAL STANDARD

NORME INTERNATIONALE



AMENDMENT 62

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

AMENDEMENT 62

Les feuilles de cet amendement sont à insérer dans l'IEC 60061-1 (1969)

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

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

INTERNATIONAL
ELECTROTECHNICAL
COMMISSION

COMMISSION
ELECTROTECHNIQUE
INTERNATIONALE

ICS 29.140.10

ISBN 978-2-8322-1084-2

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.

CONTENTS

CONTENTS BY DESIGNATION

	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
Caps PX26d, PY26d-1 ... PY26d-7	7004-5-7
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-10
Bayonet caps BAY15d	7004-11B-8
Caps BAZ15	7004-11C-3
Bayonet caps BA15s-3	7004-11D-2
Caps BAW15	7004-11E-1
Bayonet caps BA20	7004-12-7
Bayonet automobile caps BA21-3(120°)	7004-13-4
Bayonet caps BA9s	7004-14-10
Bayonet cap BA7	7004-15-2
Bayonet cap BY22d	7004-17-3
Bayonet caps BAX15d	7004-18-2
Caps BAU15d & BAU15s	7004-19-2
Caps BA15d-3(110°), BA15s-3(110°), BAU15d-3(110°), BAU15s-3(110°), BAW15d-3(110°), BAW15s-3(110°), BAY15d-3(110°), BAY15s-3(110°), BAZ15d-3(110°) & BAZ15s-3(110°)	7004-19A-1
Termination on finished lamps G16d	7004-20-2
Screw caps E27	7004-21-10
Screw caps E26	7004-21A-4
Screw caps E10	7004-22-6
Screw caps E14	7004-23-7
Screw caps E40	7004-24-7
Screw caps E39	7004-24A-3
Screw cap E5	7004-25-3
Screw cap E17	7004-26-4
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

SOMMAIRE

SOMMAIRE PAR DÉSIGNATION

	Feuille
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 PX26d, PY26d-1 ... PY26d-7	7004-5-7
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 BA15d & BA15s	7004-11A-10
Culots à baïonnette BAY15d & BAY15s	7004-11B-8
Culots BAZ15d & BAZ15s	7004-11C-3
Culots à baïonnette BA15s-3(110°/130°)	7004-11D-2
Culots BAW15d & BAW15s	7004-11E-1
Culots à baïonnette BA20	7004-12-7
Culots à baïonnette pour automobiles BA21-3(120°)	7004-13-4
Culot à baïonnette BA9s	7004-14-10
Culot à baïonnette BA7	7004-15-2
Culot à baïonnette BY22d	7004-17-3
Culots à baïonnette BAX15d	7004-18-2
Culots BAU15d & BAU15s	7004-19-2
Culots BA15d-3(110°), BA15s-3(110°), BAU15d-3(110°), BAU15s-3(110°), BAW15d-3(110°), BAW15s-3(110°), BAY15d-3(110°), BAY15s-3(110°), BAZ15d-3(110°) & BAZ15s-3(110°)	7004-19A-1
Connecteur des lampes terminées G16d	7004-20-2
Culots à vis E27	7004-21-10
Culots à vis E26	7004-21A-4
Culots à vis E10	7004-22-6
Culots à vis E14	7004-23-7
Culots à vis E40	7004-24-7
Culots à vis E39	7004-24A-3
Culot à vis E5	7004-25-3
Culot à vis E17	7004-26-4
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

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

	Sheet		Feuille
Caps P11.5d.....	7004-79-1	Culots P11.5d	7004-79-1
Festoon caps SV7	7004-80-7	Culots pour lampes plafonnier SV7	7004-80-7
Festoon caps SV8.5	7004-81-4	Culots pour lampes plafonnier SV8.5	7004-81-4
Festoon caps SVX8.5.....	7004-81A-1	Culots pour lampes plafonnier SVX8.5	7004-81A-1
Cap 2G11	7004-82-2	Culots 2G11	7004-82-2
Cap 2GX11	7004-82A-2	Culots 2GX11	7004-82A-2
Caps for tubular infra-red lamps SK15s.....	7004-83-1	Culots pour lampes tubulaires à radiation infrarouge SK15s.....	7004-83-1
Caps on finished lamps GX10q	7004-84-2	Culots sur lampes terminées GX10q.....	7004-84-2
Caps on finished lamps GY10q	7004-85-2	Culots sur lampes terminées GY10q.....	7004-85-2
Bi-pin cap GX23.....	7004-86-1	Culot à deux broches GX23.....	7004-86-1
Caps on finished lamps G32, GX32 & GY32	7004-87-2	Culots sur lampes terminées G32, GX32 & GY32	7004-87-2
Prefocus caps - Assembly of ring and cap on finished lamps PY43d.....	7004-88-2	Culots préfocus - Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées PY43d	7004-88-2
Prefocus cap - Assembly of ring and cap on finished lamps PZ43t	7004-89-2	Culot préfocus - Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées PZ43t	7004-89-2
Base of photo-flash lamp W10.6x8.5d.....	7004-90-2	Socle de lampe flash W10.6x8.5d.....	7004-90-2
Lamp base W2.1x9.5d	7004-91-3	Socle de lampe W2.1x9.5d	7004-91-3
Lamp base WX2.1x9.5d	7004-91A-1	Socle de lampe WX2.1x9.5d	7004-91A-1
Recessed single contact cap and end of lamp R7s.....	7004-92-3	Culot à un contact encastré et extrémité de la lampe R7s.....	7004-92-3
Recessed single contact cap and end of lamp RX7s.....	7004-92A-4	Culot à un contact encastré et extrémité de la lampe RX7s.....	7004-92A-4
Lamp base W2x4.6d	7004-94-2	Socle de lampe W2x4.6d	7004-94-2
Prefocus cap P45t	7004-95-5	Culot préfocus P45t	7004-95-5
Flanged caps SX4s/4.....	7004-97-2	Culots à collet SX4s/4	7004-97-2
Flanged caps SY4s/7.....	7004-97A-1	Culots à collet SY4s/7	7004-97A-1
Prefocus cap and end of lamp for automobile lamps X511	7004-99-2	Culot préfocus et extrémité de la lampe pour lampes pour automobiles X511.....	7004-99-2
Termination on finished lamps G16t.....	7004-100-3	Connecteur des lampes terminées G16t.....	7004-100-3
Caps GRX10q.....	7004-101-1	Culots GRX10q.....	7004-101-1
Cap 2G7.....	7004-102-2	Culot 2G7	7004-102-2
Cap 2GX7.....	7004-103-2	Culot 2GX7	7004-103-2
Wedge bases W2.5x16.....	7004-104-1	Socles W2.5x16.....	7004-104-1
Wedge bases WX2.5x16.....	7004-104A-1	Socles WX2.5x16	7004-104A-1
Wedge base WY2.5x16	7004-104B-1	Socle WY2.5x16.....	7004-104B-1
Wedge base WZ2.5x16.....	7004-104C-1	Socle WZ2.5x16.....	7004-104C-1
Wedge base WU2.5x16	7004-104D-1	Socle WU2.5x16.....	7004-104D-1
Lamp bases W3x16d & WX3x16d.....	7004-105-3	Socles W3x16d & WX3x16d.....	7004-105-3
Lamp bases W3x16q, WX3x16q & WY3x16q.....	7004-106-4	Socles W3x16q, WX3x16q & WY3x16q	7004-106-4
Caps PG13 & PGJ13	7004-107-4	Culots PG13 & PGJ13.....	7004-107-4
Bi-pin lamp bases GU4.....	7004-108-2	Socles de lampe à deux broches GU4.....	7004-108-2
Bi-pin bases GU5.3.....	7004-109-2	Socles à deux broches GU5.3	7004-109-2
Caps PGJ19	7004-110-3	Culots PGJ19.....	7004-110-3
Prefocus Caps PGJX19.....	7004-110A-1	Culots Préfocus PGJX19	7004-110A-1
Prefocus caps P32d & PK32d	7004-111-5	Culots prefocus P32d & PK32d.....	7004-111-5
Caps S14.....	7004-112-1	Culots S14	7004-112-1
Bi-pin lamp base GU7	7004-113-1	Socle de lampe à deux broches GU7.....	7004-113-1
Cap and end of lamp Fe2	7004-114-1	Culot et extrémité de la lampe Fe2	7004-114-1
Cap W4.3x8.5d.....	7004-115-1	Culot W4.3x8.5d.....	7004-115-1
Screw cap EZ10.....	7004-116-1	Culot à vis EZ10.....	7004-116-1
Cap 2G10.....	7004-118-2	Culot 2G10	7004-118-2
Bi-pin cap GY22.....	7004-119-1	Culot à deux broches GY22.....	7004-119-1
Bi-pin lamp base GZ10.....	7004-120-1	Socle de lampe à deux broches GZ10.....	7004-120-1
Bi-pin lamp base GU10	7004-121-2	Socle de lampe à deux broches GU10.....	7004-121-2

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

	Sheet		Feuille
Caps G(X)14.5.....	7004-174-1	Culots G(X)14.5	7004-174-1
Cap GUZ5.3	7004-175-2	Culot GUZ5.3	7004-175-2
Wedge base WUX2.5x16d.....	7004-176-1	Socle WUX2.5x16d.....	7004-176-1
Wedge base WUY2.5x16d.....	7004-177-1	Socle WUY2.5x16d.....	7004-177-1
Wedge base WUZ2.5x16d.....	7004-178-1	Socle WUZ2.5x16d.....	7004-178-1
Wedge base WUU2.5x16d.....	7004-179-1	Socle WUU2.5x16d.....	7004-179-1
Wedge base WZX2.5x16q.....	7004-180-1	Socle WZX2.5x16q.....	7004-180-1
Wedge base WZY2.5x16q.....	7004-181-1	Socle WZY2.5x16q.....	7004-181-1
Prefocus caps PGJY50.....	7004-182-1	Culots préfocus PGJY50.....	7004-182-1
Caps GX16t-5.....	7004-183-2	Culots GX16t-5	7004-183-2
Caps PGJX36.....	7004-184-1	Culots PGJX36	7004-184-1
Prefocus caps PGJ18.5d/t.....	7004-185-3	Culots préfocus PGJ18.5d/t	7004-185-3
Caps GH36d.....	7004-186-1	Culots GH36d.....	7004-186-1
Caps GR6d.....	7004-187-2	Culots GR6d.....	7004-187-2

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD62:2022

LAMP CAPS AND LAMP BASES		Page 1/4
CULOTS ET SOCLES DE LAMPES		
BA7	7004-15-2	
B8.4d & BX8.4d	7004-140-1	
BA9s	7004-14-10	
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	
BA15d/s	7004-11A-10	
BA15d-3(110°) & BA15s-3(110°)	7004-19A-1	
BAU15d & BA15s	7004-19-2	
BAU15d-3(110°) & BA15s-3(110°)	7004-19A-1	
BAW15d & BAW15s	7004-11E-1	
BAW15d-3(110°) & BA15s-3(110°)	7004-19A-1	
BAX15d	7004-18-2	
BAY15d & BAY15s	7004-11B-8	
BAY15d-3(110°) & BAY15s-3(110°)	7004-19A-1	
BAZ15d/s	7004-11C-3	
BAZ15d-3(110°) & BAZ15s-3(110°)	7004-19A-1	
BA15s-3(100°/130°)	7004-11D-2	
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	7004-23-7	
E17	7004-26-4	
E26	7004-21A-4	
E26d	7004-29-2	
E26/50x39 & E26/51x39	7004-130-1	
E27	7004-21-10	
E27/51x39	7004-27-3	
E39	7004-24A-3	
E40	7004-24-7	
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	
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	
GUZ5.3	7004-175-2	
GX5.3	7004-73A-2	
GY5.3	7004-73B-2	
CONTENTS BY DESIGNATION SOMMAIRE PAR DÉSIGNATION		

	LAMP CAPS AND LAMP BASES CULOTS ET SOCLES DE LAMPES	Page 2/4
	GR6d G6.35, GX6.35 & GY6.35 GZ6.35 GU6.5 2G7 GU7 2GX7 GZX7d, GZY7d & GZZ7d G7.9 & GX7.9 2G8 GR8 G8.5 GU8.5 GX8.5 G9 G9.5 GX9.5 GY9.5, GZ9.5, GZX9.5, GZY9.5 & GZZ9.5 G10q GR10q GRX10q GRZ10d GRZ10t GU10 GU10q GUZ10 GX10 GX10q GY10q GZ10 GZ10q 2G10 2G11 2GX11 G12 GX12 G13 2G13 2GX13 G14.5 & GX14.5 GR14q G16d G16t GU16d/GX16d GX16t-5 GY16 G17q-7, GX17q-7 & GY17q-7 G20 G22 GY22 G23 GX23 G24, GX24 & GY24 G28d G32, GX32 & GY32 GH36d G38 GX38 GX38q GX51 G53 GX53 K12s 7004-187-2 7004-59-6 7004-59A-3 7004-152-1 7004-102-2 7004-113-1 7004-103-2 7004-136-1 7004-139-1 7004-141-2 7004-68-3 7004-122-3 7004-166-2 7004-143-1 7004-129-3 7004-70-2 7004-70A-1 7004-70B-4 7004-54-4 7004-77-2 7004-101-1 7004-131-1 7004-132-1 7004-121-2 7004-123-1 7004-170-1 7004-144-2 7004-84-2 7004-85-2 7004-120-1 7004-124-1 7004-118-2 7004-82-2 7004-82A-2 7004-63-2 7004-135-1 7004-51-10 7004-33-4 7004-125-1 7004-174-1 7004-157-1 7004-20-2 7004-100-3 7004-154-2 7004-183-2 7004-74-2 7004-45-3 7004-53-2 7004-75-5 7004-119-1 7004-69-1 7004-86-1 7004-78-5 7004-161-1 7004-87-2 7004-186-1 7004-76-1 7004-172-1 7004-65-1 7004-167-1 7004-134-1 7004-142-2 7004-168-1	
	CONTENTS BY DESIGNATION SOMMAIRE PAR DÉSIGNATION	

	LAMP CAPS AND LAMP BASES CULOTS ET SOCLES DE LAMPES	Page 3/4																																																																																																																										
	<table><tr><td>PGJ5</td><td>7004-153-1</td></tr><tr><td>P11.5d</td><td>7004-79-1</td></tr><tr><td>PG12 & PGX12</td><td>7004-64-3</td></tr><tr><td>PGZ12</td><td>7004-148-2</td></tr><tr><td>PG13 & PGJ13</td><td>7004-107-4</td></tr><tr><td>P13.5s</td><td>7004-40-2</td></tr><tr><td>PX13.5s</td><td>7004-35-2</td></tr><tr><td>P14.5s</td><td>7004-46-2</td></tr><tr><td>PGZ18 & PGZX18</td><td>7004-163-2</td></tr><tr><td>PG18.5d</td><td>7004-147-1</td></tr><tr><td>PGJ18.5d/t</td><td>7004-185-3</td></tr><tr><td>PGJ19</td><td>7004-110-3</td></tr><tr><td>PGJX19</td><td>7004-110A-1</td></tr><tr><td>PGJY19</td><td>7004-146-1</td></tr><tr><td>P20d, PX20d, PY20d & PZ20d</td><td>7004-31-2</td></tr><tr><td>PG20 & PGU20</td><td>7004-127-2</td></tr><tr><td>PU20d</td><td>7004-158-1</td></tr><tr><td>PGJ21t</td><td>7004-165-1</td></tr><tr><td>P22d & PX22d</td><td>7004-32-2</td></tr><tr><td>PG22-6.35</td><td>7004-48-1</td></tr><tr><td>PK22s</td><td>7004-47-4</td></tr><tr><td>PKX22s</td><td>7004-37-2</td></tr><tr><td>P23t</td><td>7004-138-2</td></tr><tr><td>PGJ23t</td><td>7004-155-1</td></tr><tr><td>PX23t</td><td>7004-138A-1</td></tr><tr><td>P26s</td><td>7004-36-1</td></tr><tr><td>PX26d, PY26d-1 ... PY26d-7</td><td>7004-5-7</td></tr><tr><td>P(X)(Y)26.4t & PJ26.4t</td><td>7004-128-3</td></tr><tr><td>P28s</td><td>7004-42-7</td></tr><tr><td>PGJX28</td><td>7004-169-1</td></tr><tr><td>PGJX36</td><td>7004-184-1</td></tr><tr><td>P29t</td><td>7004-66-1</td></tr><tr><td>P30s-10.3</td><td>7004-44-3</td></tr><tr><td>P32d & PK32d</td><td>7004-111-5</td></tr><tr><td>P38t</td><td>7004-133-1</td></tr><tr><td>P40s</td><td>7004-43-5</td></tr><tr><td>P43t</td><td>7004-39-6</td></tr><tr><td>PU43t</td><td>7004-171-2</td></tr><tr><td>PX43t</td><td>7004-34-2</td></tr><tr><td>PY43d</td><td>7004-88-2</td></tr><tr><td>PZ43t</td><td>7004-89-2</td></tr><tr><td>P45t</td><td>7004-95-5</td></tr><tr><td>PGJ(X)50</td><td>7004-156-2</td></tr><tr><td>PGJY50</td><td>7004-182-1</td></tr><tr><td colspan="2"> </td></tr><tr><td>R7s</td><td>7004-92-3</td></tr><tr><td>RX7s</td><td>7004-92A-4</td></tr><tr><td>R17d</td><td>7004-56-2</td></tr><tr><td colspan="2"> </td></tr><tr><td>SX4s/4</td><td>7004-97-2</td></tr><tr><td>SY4s/7</td><td>7004-97A-1</td></tr><tr><td>S5.7s</td><td>7004-62-1</td></tr><tr><td>SX6s</td><td>7004-61-1</td></tr><tr><td>SV7</td><td>7004-80-7</td></tr><tr><td>SV8.5</td><td>7004-81-4</td></tr><tr><td>SVX8.5</td><td>7004-81A-1</td></tr><tr><td>SFc10-4 & SFc15.5-6</td><td>7004-160-1</td></tr><tr><td>S14</td><td>7004-112-1</td></tr><tr><td>S15s & S19s</td><td>7004-60-2</td></tr><tr><td>SK15s</td><td>7004-83-1</td></tr><tr><td>SFa21-12</td><td>7004-159-1</td></tr></table>	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	PGZ18 & PGZX18	7004-163-2	PG18.5d	7004-147-1	PGJ18.5d/t	7004-185-3	PGJ19	7004-110-3	PGJX19	7004-110A-1	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, PY26d-1 ... PY26d-7	7004-5-7	P(X)(Y)26.4t & PJ26.4t	7004-128-3	P28s	7004-42-7	PGJX28	7004-169-1	PGJX36	7004-184-1	P29t	7004-66-1	P30s-10.3	7004-44-3	P32d & PK32d	7004-111-5	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	SVX8.5	7004-81A-1	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	
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																																																																																																																											
PGZ18 & PGZX18	7004-163-2																																																																																																																											
PG18.5d	7004-147-1																																																																																																																											
PGJ18.5d/t	7004-185-3																																																																																																																											
PGJ19	7004-110-3																																																																																																																											
PGJX19	7004-110A-1																																																																																																																											
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, PY26d-1 ... PY26d-7	7004-5-7																																																																																																																											
P(X)(Y)26.4t & PJ26.4t	7004-128-3																																																																																																																											
P28s	7004-42-7																																																																																																																											
PGJX28	7004-169-1																																																																																																																											
PGJX36	7004-184-1																																																																																																																											
P29t	7004-66-1																																																																																																																											
P30s-10.3	7004-44-3																																																																																																																											
P32d & PK32d	7004-111-5																																																																																																																											
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																																																																																																																											
SVX8.5	7004-81A-1																																																																																																																											
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																																																																																																																											
CONTENTS BY DESIGNATION SOMMAIRE PAR DÉSIGNATION																																																																																																																												

	LAMP CAPS AND LAMP BASES CULOTS ET SOCLES DE LAMPES	Page 4/4																																										
<table><tr><td>W2x4.6d</td><td>7004-94-2</td></tr><tr><td>W2.1x9.5d</td><td>7004-91-3</td></tr><tr><td>W2.5x16</td><td>7004-104-1</td></tr><tr><td>WU2.5x16</td><td>7004-104D-1</td></tr><tr><td>WUU2.5x16d</td><td>7004-179-1</td></tr><tr><td>WUX2.5x16d</td><td>7004-176-1</td></tr><tr><td>WUY2.5x16d</td><td>7004-177-1</td></tr><tr><td>WUZ2.5x16d</td><td>7004-178-1</td></tr><tr><td>WX2.1x9.5d</td><td>7004-91A-1</td></tr><tr><td>WX2.5x16</td><td>7004-104A-1</td></tr><tr><td>WY2.5x16</td><td>7004-104B-1</td></tr><tr><td>WZ2.5x16</td><td>7004-104C-1</td></tr><tr><td>WZX2.5x16q</td><td>7004-180-1</td></tr><tr><td>WZY2.5x16q</td><td>7004-181-1</td></tr><tr><td>W3x16d & WX3x16d</td><td>7004-105-3</td></tr><tr><td>W3x16q, WX3x16q & WY3x16q</td><td>7004-106-4</td></tr><tr><td>WZ3x16q</td><td>7004-151-2</td></tr><tr><td>WP3.3x14.5</td><td>7004-164-2</td></tr><tr><td>W4.3x8.5d</td><td>7004-115-1</td></tr><tr><td>W10.6x8.5d</td><td>7004-90-2</td></tr><tr><td>X511</td><td>7004-99-2</td></tr></table>			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	WX2.1x9.5d	7004-91A-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	7004-105-3	W3x16q, WX3x16q & WY3x16q	7004-106-4	WZ3x16q	7004-151-2	WP3.3x14.5	7004-164-2	W4.3x8.5d	7004-115-1	W10.6x8.5d	7004-90-2	X511	7004-99-2
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																																											
WX2.1x9.5d	7004-91A-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	7004-105-3																																											
W3x16q, WX3x16q & WY3x16q	7004-106-4																																											
WZ3x16q	7004-151-2																																											
WP3.3x14.5	7004-164-2																																											
W4.3x8.5d	7004-115-1																																											
W10.6x8.5d	7004-90-2																																											
X511	7004-99-2																																											
CONTENTS BY DESIGNATION SOMMAIRE PAR DÉSIGNATION																																												

INSTRUCTIONS FOR THE INSERTION OF NEW
PAGES AND STANDARD SHEETS
IN IEC 60061-1

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 (4 pages),
new contents (5 pages),
new contents by designation (4 pages)
and
new foreword (2 pages).

2. Remove existing sheets

3. Remove existing sheets
7004-21A-3 (2 pages)
7004-24A-2 (2 pages)
7004-26-3 (2 pages)
and replace them with sheets

7004-21A-4 (2 pages)
7004-24A-3 (3 pages)
7004-26-4 (2 pages)

4. Insert new sheets

INSTRUCTIONS POUR L'INSERTION DES
NOUVELLES PAGES ET FEUILLES DE NORMES
DANS L'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 (4 pages),
le nouveau sommaire (5 pages),
le nouveau sommaire par désignation (4 pages) ainsi
que
le nouvel avant-propos (2 pages).

2. Retirer les feuilles existantes

3. Retirer les feuilles existantes
7004-21A-3 (2 pages)
7004-24A-2 (2 pages)
7004-26-3 (2 pages)
et les remplacer par les feuilles

7004-21A-4 (2 pages)
7004-24A-3 (3 pages)
7004-26-4 (2 pages)

4. Insérer les nouvelles feuilles

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

**LAMP CAPS AND HOLDERS TOGETHER WITH
GAUGES FOR THE CONTROL OF INTERCHANGEABILITY
AND SAFETY –****Part 1: Lamp caps****AMENDMENT 62****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 itself does not provide any attestation of conformity. Independent certification bodies provide conformity assessment services and, in some areas, access to IEC marks of conformity. IEC is not responsible for any services carried out by independent certification bodies.
- 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 document may be the subject of patent rights. IEC shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

Amendment 62 to IEC 60061-1:1969 has been prepared by subcommittee 34B: Lamp caps and holders, of IEC technical committee 34: Lightning.

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

Draft	Report on voting
34B/2131/FDIS	34B/2134/RVD

Full information on the voting for its approval can be found in the report on voting indicated in the above table.

The language used for the development of this Amendment is English.

This document was drafted in accordance with ISO/IEC Directives, Part 2, and developed in accordance with ISO/IEC Directives, Part 1 and ISO/IEC Directives, IEC Supplement, available at www.iec.ch/members_experts/refdocs. The main document types developed by IEC are described in greater detail at www.iec.ch/standardsdev/publications/.

The committee has decided that the contents of this document will remain unchanged until the stability date indicated on the IEC website under webstore.iec.ch in the data related to the specific document. At this date, the document will be

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

IMPORTANT – The "colour inside" logo on the cover page of this document 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.

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD62:2022

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

CULOTS DE LAMPES ET DOUILLES AINSI QUE CALIBRES POUR LE CONTRÔLE DE L'INTERCHANGEABILITÉ ET DE LA SÉCURITÉ –

Partie 1: Culots de lampes

AMENDEMENT 62

AVANT-PROPOS

- 1) La Commission Electrotechnique Internationale (IEC) est une organisation mondiale de normalisation composée de l'ensemble des comités électrotechniques nationaux (Comités nationaux de l'IEC). L'IEC 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, l'IEC – 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 l'IEC"). 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 l'IEC, participent également aux travaux. L'IEC 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 l'IEC concernant les questions techniques représentent, dans la mesure du possible, un accord international sur les sujets étudiés, étant donné que les Comités nationaux de l'IEC intéressés sont représentés dans chaque comité d'études.
- 3) Les Publications de l'IEC se présentent sous la forme de recommandations internationales et sont agréées comme telles par les Comités nationaux de l'IEC. Tous les efforts raisonnables sont entrepris afin que l'IEC s'assure de l'exactitude du contenu technique de ses publications; l'IEC 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 l'IEC s'engagent, dans toute la mesure possible, à appliquer de façon transparente les Publications de l'IEC dans leurs publications nationales et régionales. Toutes divergences entre toutes Publications de l'IEC et toutes publications nationales ou régionales correspondantes doivent être indiquées en termes clairs dans ces dernières.
- 5) L'IEC elle-même ne fournit aucune attestation de conformité. Des organismes de certification indépendants fournissent des services d'évaluation de conformité et, dans certains secteurs, accèdent aux marques de conformité de l'IEC. L'IEC n'est responsable d'aucun des services effectués par les organismes de certification indépendants.
- 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 l'IEC, 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 l'IEC, 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 l'IEC ou de toute autre Publication de l'IEC, 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 du présent document de l'IEC peuvent faire l'objet de droits de brevet. L'IEC ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de brevets.

L'Amendement 62 de l'IEC 60061-1:1969 a été établi par le sous-comité 34B: Culots et douilles, du comité d'études 34 de l'IEC: Éclairage.

Le texte de cet Amendement est issu des documents suivants:

Projet	Rapport de vote
34B/2131/FDIS	34B/2134/RVD

Le rapport de vote indiqué dans le tableau ci-dessus donne toute information sur le vote ayant abouti à son approbation.

La langue employée pour l'élaboration de cet Amendement est l'anglais.

Ce document a été rédigé selon les Directives ISO/IEC, Partie 2, il a été développé selon les Directives ISO/IEC, Partie 1 et les Directives ISO/IEC, Supplément IEC, disponibles sous www.iec.ch/members_experts/refdocs. Les principaux types de documents développés par l'IEC sont décrits plus en détail sous www.iec.ch/standardsdev/publications/.

Le comité a décidé que le contenu de ce document ne sera pas modifié avant la date de stabilité indiquée sur le site web de l'IEC sous webstore.iec.ch dans les données relatives au document recherché. À cette date, le document sera

- reconduit,
- supprimé,
- remplacé par une édition révisée, ou
- amendé.

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

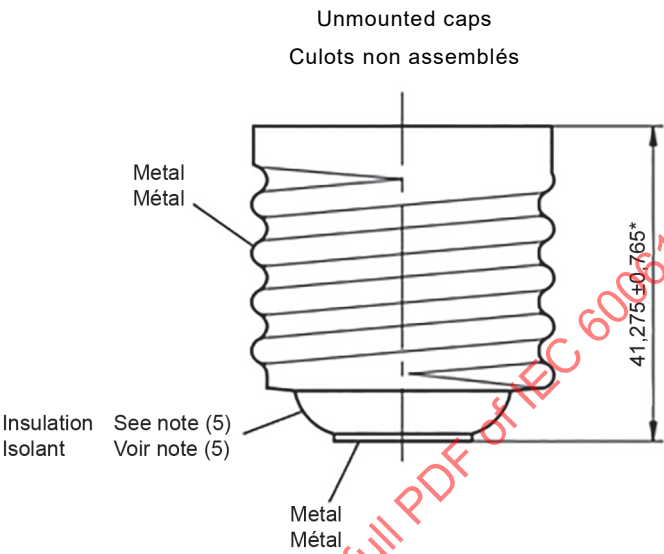
IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD62:2022

SCREW CAPS
CULOTS À VIS
E39

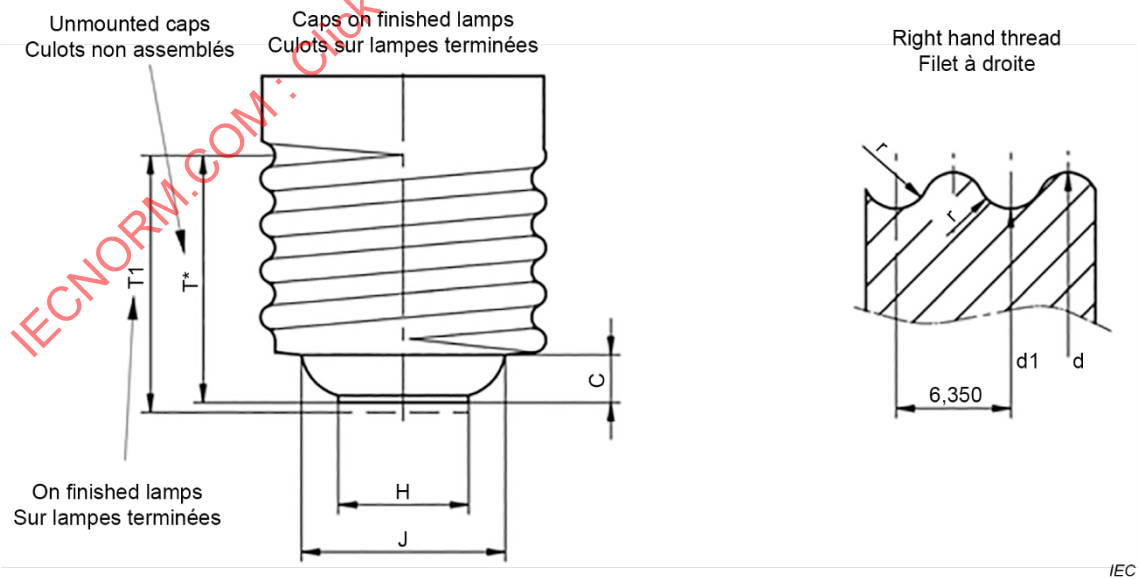
Dimensions in millimetres – Dimensions en millimètres

The drawing is intended only to illustrate the dimensions essential for interchangeability.
Le dessin a pour seul but d'illustrer les dimensions essentielles pour l'interchangeabilité.

For details of holders E39, see sheet 7005-24A.
Pour les détails des douilles E39, voir la feuille 7005-24A.



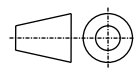
Lamps with E39 cap dimensions will not fit holders made to European standard dimensions (E40).
Caps may be made with a flare the diameter of which shall be not more than 40,26 mm.
Les lampes munies d'un culot E39 ne conviennent pas aux types de douilles fabriquées selon les dimensions européennes normalisées (E40).
Les culots peuvent comporter un évasement, à condition que le diamètre de cet évasement n'excède pas 40,26 mm.



SCREW CAPS

CULOTS À VIS

E39



Page 2/3

Dimensions in millimetres – Dimensions en millimètres

Standard dimensions Dimensions normalisées				
Dimension	Unmounted caps* Culots non assemblés*		Caps on finished lamps Culots sur lampes terminées	
	Min.	Max.	Min.	Max.
C	4,75	-	4,75	-
H (1)	13,46	15,11	13,46	15,11
J (6)	24,10	-	-	-
T (2)	30,10	-	-	-
T1 (3)	-	-	30,23	-
d	39,04	39,44	39,04	39,56
d1	-	36,90	-	37,02
r (4)	2,301		2,301	

* These dimensions are solely for cap design and are not to be gauged on the finished lamp.

(1) This dimension is checked with a millimetre scale.

(2) "T" is the distance from the contact plate of the unmounted cap to the completion of the thread.

(3) "T1" is the distance from the contact plate of the cap on finished lamps to the completion of the thread.

(4) This dimension, which is derived from the theoretical thread profile, is for gauge design and is not to be gauged on the cap.

(5) The shape of the insulator is optional.

(6) Dimension J_{min} is established to prevent the passage of E39 cap insulation through ring-shaped intermediate contacts in E39d (under consideration) holders.

* Ces dimensions ne s'appliquent qu'au culot et n'ont pas à être vérifiées sur la lampe terminée.

(1) Cette dimension est vérifiée avec une règle millimétrée.

(2) "T" est la distance qui sépare la plaquette de contact sur culot non assemblé de l'endroit où aboutit le filetage.

(3) "T1" est la distance qui sépare la plaquette de contact sur lampes terminées de l'endroit où aboutit le filetage.

(4) Cette dimension est dérivée du profil théorique du filetage et s'applique au calibre, et elle ne doit pas être vérifiée sur le culot.

(5) La forme de l'isolant est facultative.

(6) La dimension J_{min} est destinée à éviter le passage de l'isolant du culot E39 à travers les contacts circulaires intermédiaires des douilles E39d (à l'étude).

GAUGING

Caps E39 on finished lamps shall fulfil the tests of the gauges shown on sheets 7006-24A, 7006-24B and 7006-24C.

VÉRIFICATION

Les culots E39 sur lampes terminées doivent satisfaire aux essais avec les calibres selon les feuilles 7006-24A, 7006-24B et 7006-24C.

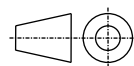
SYSTEM REQUIREMENTS

For E39 based products, i.e. lamps and any associated attachment provided by the lamp manufacturer, the mass shall not exceed 1,50 kg and the bending moment imparted by the lamp at the lampholder shall not exceed 2,05 Nm.

These upper limits may be exceeded if the lamp and its accessories are:

- used for luminaires with additional support reducing the lamp mass and bending moment below limits to the lampholder, or,
- used with the combination of lampholder and luminaires designed to hold the lamp mass and/or bending moment that exceeds the limits.

In North America where a deviation is specified in UL1993 for E39-based products, i.e. lamps and any associated attachment provided by the lamp manufacturer, the mass shall not exceed 1,70 kg.

SCREW CAPS**CULOTS À VIS****E39**

Page 3/3

EXIGENCES DU SYSTÈME

Pour les produits à embase E39, c'est-à-dire les lampes et toute fixation associée fournie par le fabricant de la lampe, la masse ne doit pas dépasser 1,50 kg et le moment de flexion appliqué par la lampe à la douille ne doit pas dépasser 2,05 Nm.

Ces limites maximales peuvent être dépassées si la lampe et ses accessoires sont:

- utilisés pour des luminaires avec un support supplémentaire qui réduit la masse de la lampe et le moment de flexion en dessous des limites de la douille, ou,
- utilisés avec une combinaison douille/luminaires conçue pour contenir la masse de la lampe et/ou le moment de flexion lorsque ces limites sont dépassées.

En Amérique du Nord, lorsqu'un écart est spécifié dans la norme UL1993 pour les produits à embase E39, c'est-à-dire les lampes et toute fixation associée fournie par le fabricant de la lampe, la masse ne doit pas dépasser 1,70 kg.

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD62:2022