

INTERNATIONAL STANDARD

NORME INTERNATIONALE

AMENDMENT 58

The sheets contained in this amendment are to be inserted in IEC 60061-2 (1969)

AMENDEMENT 58

Les feuilles de cet amendement sont à insérer dans l'IEC 60061-2 (1969)

**Lamp caps and holders together with gauges for the control of
interchangeability and safety –
Part 2: Lampholders**

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



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 It also gives information on projects, replaced and withdrawn publications.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 58

The sheets contained in this amendment are to be inserted in IEC 60061-2 (1969)

AMENDEMENT 58

Les feuilles de cet amendement sont à insérer dans l'IEC 60061-2 (1969)

**Lamp caps and holders together with gauges for the control of
interchangeability and safety –
Part 2: Lampholders**

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

INTERNATIONAL
ELECTROTECHNICAL
COMMISSION

COMMISSION
ELECTROTECHNIQUE
INTERNATIONALE

ICS 29.140.10

ISBN 978-2-8322-0049-0

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

CONTENTS

LAMP HOLDERS - CONTENTS BY DESIGNATION

	Sheet
Lampholders PX26, PY26d-1 ... PY26d-7	7005-5-4
Lampholder E11	7005-6-1
Lampholder EY10	7005-7-1
Lampholders for bayonet caps BAX9s	7005-8-1
Lampholders for bayonet caps BAY9s	7005-9-1
Bayonet lampholders B22d	7005-10-8
Bayonet lampholders B22d-3(90°/135°)	7005-10A-4
Lampholders for bayonet automobile caps BA7	7005-11-3
Lampholders for bayonet automobile caps BA9	7005-12-2
Lampholders BA15d, BA15s, BA15d-3(110°), BA15s-3(110°), BAU15d, BAU15s, BAU15d-3(110°), BAU15s-3(110°), BAW15d, BAW15s, BAW15d-3(110°), BAW15s-3(110°), BAY15d, BAY15s, BAY15d-3(100°), BAY15s-3(110°) BAZ15d, BAZ15s, BAZ15d-3(110°) & BAZ15d-3(110°)	7005-13-6
Lampholders for bayonet automobile caps BA20	7005-14-2
Lampholders for bayonet caps BA21-3	7005-15-2
Bayonet lampholders B15d	7005-16-4
Bayonet lampholders BY22d	7005-17-5
Position of holder thread in relation to central contact of the Edison lampholder	7005-20-6
Lampholders E26	7005-21A-1
Lampholders E39	7005-24A-3
Lampholder E12	7005-28-1
Position of holder thread in relation to the central and intermediate contacts of the lampholder E26d ..	7005-29-2
Prefocus lampholder EP10	7005-30-1
Lampholders P20, PX20, PY20 & PZ20	7005-31-2
Lampholders P22 & PX22	7005-32-2
Lampholders 2G13	7005-33-1
Lampholder PX43t	7005-34-1
Lampholder PX13.5s	7005-35-1
Lampholder P26s	7005-36-1
Lampholder PKX22s	7005-37-1
Lampholders P43t	7005-39-4
Prefocus lampholders P28s	7005-42-6
Prefocus lampholder P40	7005-43-3
Precision holder P30s for prefocus cap P30s-10.3	7005-44-2
Lampholders G17q, GX17q & GY17q	7005-45-2
Lampholder for automobile lamps P14.5s	7005-46-3
Lampholder PK22s	7005-47-2
Mounting of combined pair of inflexible lampholders G13	7005-50-4
Mounting distance of a combined pair of inflexible lampholders G5	7005-51-4
Mounting distance of a combined pair of lampholders GX5	7005-51A-1
Combined pairs of lampholders R7s & RX7s	7005-53-4
Lampholders R7s & RX7s	7005-53A-5
Lampholder Fa6	7005-55-3

SOMMAIRE

DOUILLES - SOMMAIRE PAR DÉSIGNATION

	Feuilles
Douilles PX26, PY26d-1 ... PY26d-7	7005-5-4
Douille E11	7005-6-1
Douille EY10	7005-7-1
Douilles pour culots à baïonnette BAX9s	7005-8-1
Douilles pour culots à baïonnette BAY9s	7005-9-1
Douilles à baïonnette B22d	7005-10-8
Douilles à baïonnette B22d-3(90°/135°)	7005-10A-4
Douilles pour culots à baïonnette pour automobiles BA7	7005-11-3
Douilles pour culots à baïonnette pour automobiles BA9	7005-12-2
Douilles BA15d, BA15s, BA15d-3(110°), BA15s-3(110°), BAU15d, BAU15s, BAU15d-3(110°), BAU15s-3(110°), BAW15d, BAW15s, BAW15d-3(110°), BAW15s-3(110°), BAY15d, BAY15s, BAY15d-3(100°), BAY15s-3(110°) BAZ15d, BAZ15s, BAZ15d-3(110°) & BAZ15d-3(110°)	7005-13-6
Douilles pour culots à baïonnette pour automobiles BA20	7005-14-2
Douilles pour culots à baïonnette BA21-3	7005-15-2
Douilles à baïonnette B15d	7005-16-4
Douilles à baïonnette BY22d	7005-17-5
Position de la chemise fileté de la douille Edison par rapport au contact central	7005-20-6
Douilles E26	7005-21A-1
Douilles E39	7005-24A-3
Douille E12	7005-28-1
Position de la chemise fileté par rapport aux contacts central et intermédiaire de la douille E26d ..	7005-29-2
Douille préfocus EP10	7005-30-1
Douilles P20, PX20, PY20 & PZ20	7005-31-2
Douilles P22 & PX22	7005-32-2
Douilles 2G13	7005-33-1
Douille PX43t	7005-34-1
Douille PX13.5s	7005-35-1
Douille P26s	7005-36-1
Douille PKX22s	7005-37-1
Douilles P43t	7005-39-4
Douilles préfocus P28s	7005-42-6
Douille préfocus P40	7005-43-3
Douille de précision P30s pour culot préfocus P30s-10.3	7005-44-2
Douilles G17q, GX17q & GY17q	7005-45-2
Douille pour automobiles P14.5s	7005-46-3
Douille PK22s	7005-47-2
Distance de montage pour ensemble de deux douilles non flexibles G13	7005-50-4
Distance de montage pour ensemble de deux douilles non flexibles G5	7005-51-4
Distance de montage pour ensemble de deux douilles GX5	7005-51A-1
Combinaisons de deux douilles R7s & RX7s	7005-53-4
Douilles R7s & RX7s	7005-53A-5
Douille Fa6	7005-55-3

	Sheet		Feuilles
Lampholder G10q	7005-56-2	Douille G10q.....	7005-56-2
Lampholder for recessed double-contact cap R17d	7005-57-1	Douille pour culot à deux contacts en retrait R17d.....	7005-57-1
Lampholders and connectors Fa8	7005-58-1	Douilles et connecteurs Fa8	7005-58-1
Lampholders G6.35, GX6.35 & GY6.35	7005-59-2	Douilles G6.35, GX6.35 & GY6.35	7005-59-2
Connector GZ6.35	7005-59A-3	Connecteur GZ6.35.....	7005-59A-3
Lampholder G12	7005-63-3	Douille G12.....	7005-63-3
Lampholders PG12 & PGX12	7005-64-4	Douilles PG12 & PGX12	7005-64-4
Lampholder GX38q.....	7005-65-1	Douille GX38q.....	7005-65-1
Lampholder P29	7005-66-1	Douille P29	7005-66-1
Connector for bi-pin lamp base GZ4	7005-67-1	Connecteur pour socle de lampe à deux broches GZ4	7005-67-1
Lampholder GR8	7005-68-4	Douille GR8	7005-68-4
Lampholder G23	7005-69-1	Douille G23.....	7005-69-1
Lampholder G9.5	7005-70-2	Douille G9.5.....	7005-70-2
Lampholder GX9.5.....	7005-70A-3	Douille GX9.5.....	7005-70A-3
Lampholders GY9.5, GZ9.5, GZX9.5, GZY9.5 & GZZ9.5	7005-70B-2	Douilles GY9.5, GZ9.5, GZX9.5, GZY9.5 & GZZ9.5	7005-70B-2
Lampholder G4	7005-72-2	Douille G4.....	7005-72-2
Lampholders G5.3	7005-73-1	Douilles G5.3	7005-73-1
Lampholders GX5.3	7005-73A-5	Douilles GX5.3	7005-73A-5
Lampholders GY5.3	7005-73B-5	Douilles GY5.3	7005-73B-5
Lampholder G22	7005-75-4	Douille G22.....	7005-75-4
Lampholders G38	7005-76-2	Douilles G38	7005-76-2
Lampholder GR10q.....	7005-77-3	Douille GR10q.....	7005-77-3
Lampholders G24, GX24 & GY24.....	7005-78-7	Douilles G24, GX24 & GY24.....	7005-78-7
Lampholder P11.5d	7005-79-1	Douille P11.5d	7005-79-1
Principles for design of lampholders SV7, SV8.5 & SVX8.5	7005-80-4	Principes pour la construction des douilles SV7, SV8.5 & SVX8.5	7005-80-4
Lampholders 2G11	7005-82-3	Douilles 2G11	7005-82-3
Lampholders 2GX11	7005-82A-1	Douilles 2GX11	7005-82A-1
Mounting of a combined pair of lampholders for tubular infra-red lamps with caps SK15s.....	7005-83-1	Distance de montage pour ensemble de deux douilles pour lampes tubulaires à rayonnement infrarouge munies des culots SK15s	7005-83-1
Lampholders GX10q	7005-84-2	Douilles GX10q	7005-84-2
Lampholders GY10q	7005-85-2	Douilles GY10q	7005-85-2
Lampholder GX23.....	7005-86-1	Douille GX23.....	7005-86-1
Lampholders G32, GX32 & GY32.....	7005-87-3	Douilles G32, GX32 & GY32.....	7005-87-3
Lampholder PY43d	7005-88-1	Douille PY43d	7005-88-1
Lampholder PZ43t.....	7005-89-1	Douille PZ43t.....	7005-89-1
Lampholder for photo-flash lamps W10.6x8.5d	7005-90-2	Douille pour lampes flash W10.6x8.5d	7005-90-2
Lampholders (rigid) W2.1x9.5d & WX2.1 x 9.5d	7005-91-2	Douilles (rigides) W2.1x9.5d & WX2.1 x 9.5d.....	7005-91-2
Lampholder (rigid) W2x4.6d.....	7005-94-2	Douille (rigide) W2x4.6d.....	7005-94-2
Lampholder P45t.....	7005-95-2	Douille P45t.....	7005-95-2
Holders SX4s	7005-97-1	Douilles SX4s	7005-97-1
Lampholder for automobile lamps X511	7005-99-2	Douille pour lampes pour automobiles X511	7005-99-2
Lampholders GRX10q.....	7005-101-1	Douilles GRX10q.....	7005-101-1
Lampholder 2G7	7005-102-1	Douille 2G7.....	7005-102-1
Lampholder 2GX7.....	7005-103-1	Douille 2GX7.....	7005-103-1
Lampholders W2.5x16	7005-104-1	Douilles W2.5x16	7005-104-1
Lampholders WX2.5x16	7005-104A-1	Douilles WX2.5x16	7005-104A-1
Lampholders WY2.5x16	7005-104B-1	Douilles WY2.5x16	7005-104B-1
Lampholders WZ2.5x16.....	7005-104C-1	Douilles WZ2.5x16.....	7005-104C-1
Lampholders WU2.5x16	7005-104D-1	Douilles WU2.5x16	7005-104D-1
Lampholders W3x16d & WX3x16d.....	7005-105-2	Douilles W3x16d & WX3x16d.....	7005-105-2
Lampholders W3x16q, WX3x16q & WY3x16q.....	7005-106-3	Douilles W3x16q, WX3x16q & WY3x16q.....	7005-106-3
Connectors and mounting holes PG13 & PGJ13	7005-107-2	Connecteurs et orifices de montage PG13 & PGJ13	7005-107-2
Lampholder GU4.....	7005-108-2	Douille GU4.....	7005-108-2
Lampholder GU5.3.....	7005-109-2	Douille GU5.3.....	7005-109-2
Holders and connectors PGJ19.....	7005-110-3	Douilles et connecteurs PGJ19.....	7005-110-3
Prefocus Holder PGJX19	7005-110A-1	Douille Préfocus PGJX19	7005-110A-1

	Sheet		Feuilles
Lampholders P32 & PK32	7005-111-5	Douilles P32 & PK32	7005-111-5
Lampholders S14	7005-112-1	Douilles S14	7005-112-1
Lampholder GU7	7005-113-2	Douille GU7	7005-113-2
Lampholder Fc 2	7005-114-1	Douille Fc 2	7005-114-1
Lampholder W4.3x8.5d	7005-115-1	Douille W4.3x8.5d	7005-115-1
Lampholder EZ10	7005-116-1	Douille EZ10	7005-116-1
Lampholders 2G10	7005-118-1	Douilles 2G10	7005-118-1
Lampholder GY22	7005-119-1	Douille GY22	7005-119-1
Lampholder GZ10	7005-120-2	Douille GZ10	7005-120-2
Lampholder GU10	7005-121-2	Douille GU10	7005-121-2
Lampholder G8.5	7005-122-2	Douille G8.5	7005-122-2
Lampholder GU10q	7005-123-1	Douille GU10q	7005-123-1
Lampholder GZ10q	7005-124-1	Douille GZ10q	7005-124-1
Lampholder 2GX13	7005-125-2	Douille 2GX13	7005-125-2
Connector G5.3-4.8	7005-126-1	Connecteur G5.3-4.8	7005-126-1
Lampholders and connectors PG20 & PGU20	7005-127-2	Douilles et connecteurs PG20 & PGU20	7005-127-2
Lampholders P(X)(Y)26.4t & PJ26.4t	7005-128-3	Douilles P(X)(Y)26.4t & PJ26.4t	7005-128-3
Lampholder G9	7005-129-2	Douille G9	7005-129-2
Lampholder GRZ10d	7005-131-1	Douille GRZ10d	7005-131-1
Lampholder GRZ10t	7005-132-1	Douille GRZ10t	7005-132-1
Lampholders P38t	7005-133-1	Douilles P38t	7005-133-1
Lampholder GX12	7005-135-1	Douille GX12	7005-135-1
Printed circuit connectors GZX7d, GZY7d & GZZ7d	7005-136-1	Connecteurs pour circuit imprimé GZX7d, GZY7d & GZZ7d	7005-136-1
Printed circuit connectors GUX2.5d, GUY2.5d & GGUZ2.5d	7005-137-1	Connecteurs pour circuit imprimé GUX2.5d, GUY2.5d & GGUZ2.5d	7005-137-1
Holder P23t	7005-138-1	Douille P23t	7005-138-1
Holder PX23t	7005-138A-1	Douille PX23t	7005-138A-1
Lampholders G7.9 & GX7.9	7005-139-1	Douilles G7.9 & GX7.9	7005-139-1
Holders B8.4d & BX8.4d	7005-140-1	Douilles B8.4d & BX8.4d	7005-140-1
Lampholders 2G8	7005-141-2	Douilles 2G8	7005-141-2
Holders GX53	7005-142-2	Douilles GX53	7005-142-2
Connector/Holder GX8.5	7005-143-1	Connecteur/Douille GX8.5	7005-143-1
Lampholder GX10	7005-144-3	Douille GX10	7005-144-3
Holders PGJY19	7005-146-2	Douilles PGJY19	7005-146-2
Lampholders and connectors PG18.5d	7005-147-1	Douilles et connecteurs PG18.5d	7005-147-1
Lampholders PGZ12	7005-148-2	Douilles PGZ12	7005-148-2
Holders BAW9s	7005-149-1	Douilles BAW9s	7005-149-1
Holders BAZ9s	7005-150-1	Douilles BAZ9s	7005-150-1
Holders BAU9s	7005-150A-1	Douilles BAU9s	7005-150A-1
Holders BAUZ9s	7005-150B-1	Douilles BAUZ9s	7005-150B-1
Lampholder WZ3x16q	7005-151-1	Douille WZ3x16q	7005-151-1
Lampholder GU6.5	7005-152-1	Douille GU6.5	7005-152-1
Lampholder PGJ5	7005-153-1	Douille PGJ5	7005-153-1
Connector GU16d/GX16d	7005-154-2	Connecteur GU16d/GX16d	7005-154-2
Holders PGJ23t	7005-155-1	Douilles PGJ23t	7005-155-1
Holders PGJ(X)50	7005-156-1	Douilles PGJ(X)50	7005-156-1
Holders GR14q	7005-157-1	Douilles GR14q	7005-157-1
Holders and connectors PU20d	7005-158-1	Douilles et connecteurs PU20	7005-158-1
Holders G28d	7005-161-1	Douilles G28d	7005-161-1
Printed circuit connectors CH14.65d	7005-162-1	Douilles CH14.65d	7005-162-1
Lampholders PGZ(X)18	7005-163-2	Douilles PGZ(X)18	7005-163-2
Holders WP3.3x14.5	7005-164-3	Douilles WP3.3x14.5	7005-164-3
Holders PGJ21t	7005-165-1	Douilles PGJ21t	7005-165-1
Holders GU8.5	7005-166-2	Douilles GU8.5	7005-166-2
Lampholders PGJX28	7005-169-1	Douilles PGJX28	7005-169-1
Holders GUZ10	7005-170-1	Douilles GUZ10	7005-170-1
Lampholders PU43t	7005-171-2	Douilles PU43t	7005-171-2
Lampholders BA15d-3 (100°/130°)	7005-173-1	Douilles BA15d-3 (100°/130°)	7005-173-1

	Sheet		Feuilles
Lampholders G14.5 & GX14.5.....	7005-174-1	Douilles G14.5 & GX14.5.....	7005-174-1
Lampholders GUZ5.3.....	7005-175-2	Douilles GUZ5.3.....	7005-175-2
Lampholders WUX2.5x16d.....	7005-176-1	Douilles WUX2.5x16d.....	7005-176-1
Lampholders WUY2.5x16d.....	7005-177-1	Douilles WUY2.5x16d.....	7005-177-1
Lampholders WUZ2.5x16d.....	7005-178-1	Douilles WUZ2.5x16d.....	7005-178-1
Lampholders WUU2.5x16d.....	7005-179-1	Douilles WUU2.5x16d.....	7005-179-1
Lampholders WZX2.5x16q.....	7005-180-1	Douilles WZX2.5x16q.....	7005-180-1
Lampholders WZY2.5x16q.....	7005-181-1	Douilles WZY2.5x16q.....	7005-181-1
Lampholders PGJY50.....	7005-182-1	Douilles PGJY50.....	7005-182-1
Pair of combined lampholders GX16t-5.....	7005-183-2	Pair des douilles combinées GX16t-5.....	7005-183-2
Holders PGJX36.....	7005-184-1	Douilles PGJX36.....	7005-184-1
Holders PGJ18.5d/t.....	7005-185-3	Douilles PGJ18.5d/t.....	7005-185-3
Holders GH36d.....	7005-186-1	Douilles GH36d.....	7005-186-1
Holders GR6d.....	7005-187-2	Douilles GR6d.....	7005-187-2
Holders GR6d – Mounting distance of a combined pair of holders.....	7005-187A-2	Douilles GR6d – Distance de montage pour ensemble de deux douilles.....	7005-187A-2
Holders GJ6.6.....	7005-188-1	Douilles GJ6.6.....	7005-188-1

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-2:1969/AMD58:2022

	LAMPHOLDERS DOUILLES	Page 1/3
	BA7 7005-11-3 B8.4d & BX8.4d 7005-140-1 BA9 7005-12-2 BAX9s 7005-8-1 BAY9s 7005-9-1 BAU9s 7005-150A-1 BAUZ9s 7005-150B-1 BAW9s 7005-149-1 BAZ9s 7005-150-1 B15d 7005-16-4 BA15d/s 7005-13-6 BA15d/s-3(110°) 7005-13-6 BA15d-3 (100°/130°) 7005-173-1 BAU15d/s-3(110°) 7005-13-6 BAW15d/s 7005-13-6 BAW15d/s-3(110°) 7005-13-6 BAY15d/s 7005-13-6 BAY16d/s-3(110°) 7005-13-6 BAZ15d/s 7005-13-6 BAZd/s-3(110°) 7005-13-6 BA20 7005-14-2 BA21-3 7005-15-2 B22d 7005-10-8 B22d-3(90°/135°) 7005-10A-4 BY22d 7005-17-5 CH14.65d 7005-162-1 EP10 7005-30-1 EY10 7005-7-1 EZ10 7005-116-1 E11 7005-6-1 E12 7005-28-1 Edison thread/filetée 7005-20-6 E26 7005-21A-1 E26d 7005-29-2 E39 7005-24A-3 Fc2 7005-114-1 Fa6 7005-55-3 Fa8 7005-58-1 GUX2.5d, GUY2.5d & GUZ2.5d 7005-137-1 G4 7005-72-2 GU4 7005-108-2 GZ4 7005-67-1 G5 7005-51-4 GX5 7005-51A-1 G5.3 7005-73-1 G5.3-4.8 7005-126-1 GU5.3 7005-109-2 GUZ5.3 7005-175-2 GX5.3 7005-73A-5 GY5.3 7005-73B-5 GR6d 7005-187-2 GR6d 7005-187A-2 G6.35, GX6.35 & GY6.35 7005-59-2 GZ6.35 7005-59A-3 GU6.5 7005-152-1 GJ6.6 7005-188-1	
	CONTENTS BY DESIGNATION SOMMAIRE PAR DÉSIGNATION	

	LAMPHOLDERS DOUILLES	Page 2/3
	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 GX16t-5 GU16d/GX16d G17q, GX17q & GY17q G17.5t-1 G22 GY22 G23 GX23 G24, GX24 & GY24 G28d G32, GX32 & GY32 GH36d G38 GX38q GX53 PGJ5 P11.5d PG12 & PGX12 PGZ12 PG13 & PGJ13 PX13.5s P14.5s PGZ18 and PGZX18 PG18.5d PGJ18.5d/t PGJ19 PGJX19 PGJY19	7005-102-1 7005-113-2 7005-103-1 7005-136-1 7005-139-1 7005-141-2 7005-68-4 7005-122-2 7005-166-2 7005-143-1 7005-129-2 7005-70-2 7005-70A-3 7005-70B-2 7005-56-2 7005-77-3 7005-101-1 7005-131-1 7005-132-1 7005-121-2 7005-123-1 7005-170-1 7005-144-3 7005-84-2 7005-85-2 7005-120-2 7005-124-1 7005-118-1 7005-82-3 7005-82A-1 7005-63-3 7005-135-1 7005-50-4 7005-33-1 7005-125-2 7005-174-1 7005-157-1 7005-183-2 7005-154-2 7005-45-2 7005-117-1 7005-75-4 7005-119-1 7005-69-1 7005-86-1 7005-78-7 7005-161-1 7005-87-3 7005-186-1 7005-76-2 7005-65-1 7005-142-2 7005-153-1 7005-79-1 7005-64-4 7005-148-2 7005-107-2 7005-35-1 7005-46-3 7005-163-2 7005-147-1 7005-185-3 7005-110-3 7005-110A-1 7005-146-2
CONTENTS BY DESIGNATION SOMMAIRE PAR DÉSIGNATION		

LAMP HOLDERS		Page 3/3
DOUILLES		
P20, PX20, PY20 & PZ20	7005-31-2	
PG20 & PGU20	7005-127-2	
PU20d	7005-158-1	
PGJ21t	7005-165-1	
P22 & PX22	7005-32-2	
PK22s	7005-47-2	
PKX22s	7005-37-1	
P23t	7005-138-1	
PGJ23t	7005-155-1	
PX23t	7005-138A-1	
P26s	7005-36-1	
PX26, PY26d-1 ... PY26d-7	7005-5-4	
P(X)(Y)26.4t & PJ26.4t	7005-128-3	
P28s	7005-42-6	
PGJX28	7005-169-1	
PGJX36	7005-184-1	
P29	7005-66-1	
P30s-10.3	7005-44-2	
P32 & PK32	7005-111-5	
P38t	7005-133-1	
P40	7005-43-3	
P43t	7005-39-4	
PU43t	7005-171-2	
PX43t	7005-34-1	
PY43d	7005-88-1	
PZ43t	7005-89-1	
P45t	7005-95-2	
PGJ(X)50	7005-156-1	
R7s & RX7s	7005-53-4	
R7s & RX7s	7005-53A-5	
R17d	7005-57-1	
SX4s	7005-97-1	
SV7	7005-80-4	
SV8.5	7005-80-4	
SVX8.5	7005-80-4	
S14	7005-112-1	
SK15s	7005-83-1	
W2.1x9.5d	7005-91-2	
W2.5x16	7005-104-1	
WU2.5x16	7005-104D-1	
WU2.5x16d	7005-179-1	
WUX2.5x16d	7005-176-1	
WUY2.5x16d	7005-177-1	
WUZ2.5x16d	7005-178-1	
WX2.1x9.5d	7005-91-2	
WX2.5x16	7005-104A-1	
WY2.5x16	7005-104B-1	
WZ2.5x16	7005-104C-1	
WZX2.5x16q	7005-180-1	
WZY2.5x16q	7005-181-1	
W3x16d & WX3x16d	7005-105-2	
W3x16q, WX3x16q & WY3x16q	7005-106-3	
WZ3x16q	7005-151-1	
WP3.3x14.5	7005-164-3	
W4.3x8.5d	7005-115-1	
W10.6x8.5d	7005-90-2	
X511	7005-99-2	
CONTENTS BY DESIGNATION SOMMAIRE PAR DÉSIGNATION		

INSTRUCTIONS FOR THE INSERTION OF NEW
PAGES AND STANDARD SHEETS
IN IEC 60061-2

1. Remove
existing title pages (2 pages),
existing contents (4 pages),
existing contents by designation (3 pages) and
existing foreword (1 page)

and insert in their place
new title pages (4 pages),
new contents (4 pages),
new contents by designation (3 pages)
and
new foreword (2 pages).
2. Remove existing sheets
3. Remove existing sheets

and replace them with sheets
4. Insert new sheets
7005-188-1 (10 pages)

INSTRUCTIONS POUR L'INSERTION DES
NOUVELLES PAGES ET FEUILLES DE NORMES
DANS L'IEC 60061-2

1. Retirer
les pages de titre existantes (2 pages),
le sommaire existant (4 pages),
le sommaire par désignation existant (3 pages) et
l'avant-propos existant (1 page)

et insérer à la place
les nouvelles pages de titre (4 pages),
le nouveau sommaire (4 pages),
le nouveau sommaire par désignation (3 pages) ainsi
que
le nouvel avant-propos (2 pages).
2. Retirer les feuilles existantes
3. Retirer les feuilles existantes

et les remplacer par les feuilles
4. Insérer les nouvelles feuilles
7005-188-1 (10 pages)

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-2:1969/AMD58:2022

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

**LAMP CAPS AND HOLDERS TOGETHER WITH
GAUGES FOR THE CONTROL OF INTERCHANGEABILITY
AND SAFETY –****Part 2: Lampholders****AMENDMENT 58****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 58 to IEC 60061-2:1969 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/2137/FDIS	34B/2141/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.

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-2:1969/AMD58:2022

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

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

Partie 2: Douilles

AMENDEMENT 58

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 58 de l'IEC 60061-2:1969 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/2137/FDIS	34B/2141/RVD

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

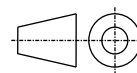
La langue employée pour l'élaboration de cet Amendement est l'anglais.

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.

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-2:1969/AMD58:2022

HOLDERS**DOUILLES****GJ6.6**

Page 1 of 10

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 caps GJ6.6, see sheet 7004-188.
 Pour les détails des culots GJ6.6, voir la feuille 7004-188.

This fit system consists of four configurations of lamp caps and lampholders to provide a unique connection system for double-ended tubular LED lamps used in new or modified luminaire construction. The fit system is designed for double-ended tubular LED lamps requiring mains or low-voltage power applied to one end, and provides electrical connections as well as a non-powered support cap. All configurations include a mechanical snap-in and compress-to-release feature that supports the weight of a lamp of up to 1 000 g without placing the load on the conducting pins. The four types and the typical application of each are:

System requirements:

Type	System configuration
All	For use with tubular LED lamps powered from one end only
All	This system is intended to support a maximum lamp mass of 1 000 g
GJ6.6t	Three-pin configuration for up to two current-carrying, 90 V AC to 382 V AC mains conductors and a protective earth connection
GJ6.6d-1	Two-pin configuration for 90 V AC to 382 V AC mains voltage without an earth connection
GJ6.6d-2	Two-pin configuration for a maximum voltage lower than 50 V AC or 120 V DC
GJ6.6 Support only	Cap and holder for support of the non-powered end of a linear lamp

General notes:

- It is important to note that the type of housing material used in the production of these configurations will impact the weight-handling capability of the system. In particular, the angle F1 in the following specifications may need to be varied to accomplish acceptable weight handling, and acceptable manual release force, for different materials.

Ce système d'assemblage se compose de quatre configurations de culots de lampes et douilles pour fournir un système de connexion unique pour les lampes à LED tubulaires à deux culots utilisées dans la construction de luminaires neufs ou modifiés. Le système d'assemblage est conçu pour les lampes LED tubulaires à deux extrémités exigeant un réseau d'alimentation ou une source d'énergie basse tension appliquée à une extrémité, et comporte des connexions électriques ainsi qu'un culot de support non alimenté. Toutes les configurations comprennent une fonction mécanique d'encliquetage et de libération par compression, ce qui permet de supporter le poids d'une lampe jusqu'à 1 000 g sans imposer de charge aux broches conductrices. Les quatre types et l'application typique de chacun sont décrits ci-après:

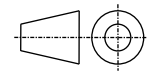
Exigences du système:

Type	Configuration du système
Tous	A utiliser avec des lampes LED tubulaires alimentées par une seule extrémité
Tous	Ce système est destiné à supporter une masse maximale de lampe de 1 000 g
GJ6.6t	Configuration à trois broches pour un maximum de deux conducteurs d'alimentation transportant le courant, compris entre 90 V et 382 V en courant alternatif et un raccordement à la terre de protection
GJ6.6d-1	Configuration à deux broches pour une tension du réseau d'alimentation en courant alternatif comprise entre 90 V et 382 V sans raccordement à la terre
GJ6.6d-2	Configuration à deux broches pour une tension maximale au-dessous de 50 V en courant alternatif ou 120 V en courant continu
GJ6.6 Support uniquement	Culot et douille pour le support de l'extrémité non alimentée d'une lampe linéaire

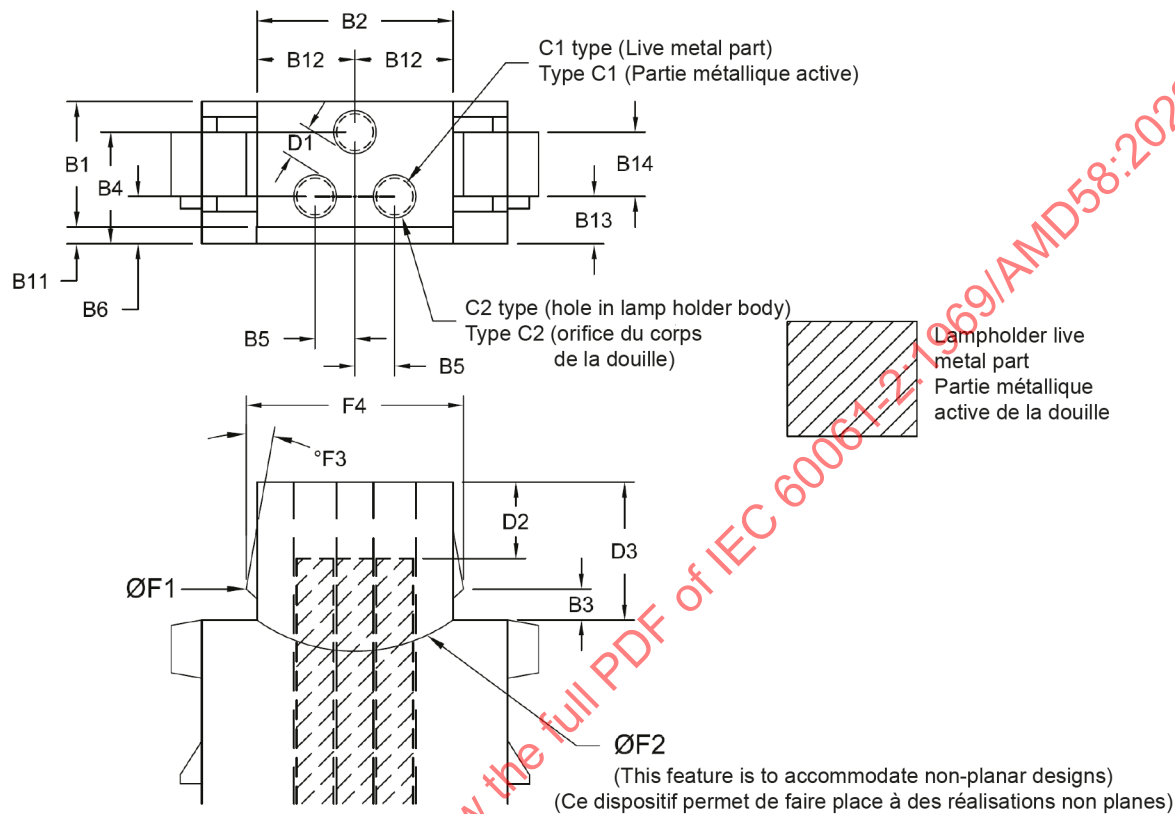
Notes générales:

- Il est important de noter que le type de matériau du revêtement utilisé dans la réalisation de ces configurations aura une incidence sur la capacité de poids supporté par le système. En particulier, dans les spécifications suivantes il peut être nécessaire de faire varier l'angle F1 pour obtenir un poids supporté acceptable et une force de déclenchement manuel acceptable, pour différents matériaux.

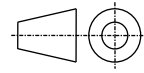
HOLDERS
DOUILLES
GJ6.6



Type: GJ6.6t



IEC

HOLDERS**DOUILLES****GJ6.6**

Page 3 of 10

Dimension	Min.	Max.
B1	10,414	10,541
B2	16,256	16,383
B3	1,702	1,778
B4	9,144	9,398
B5	3,250	3,350
B6	3,810	4,064
B11	1,270	1,524
B12	8,128	8,179
B13	4,572	4,826
B14	3,810	4,064
C1	2,032	2,057
C2	3,429	3,556
D1 (1)	2,718	
D2	6,096	6,350
D3	11,303	11,557
F1	25,146	25,273
F2	27,813	28,067
F3	10°	15°
F4 (2)	18,034	18,161

NOTES:

- (1) Lampholder creepage calculation = $[D2] + [D1] + [D2]$. D1 is shown for creepage calculations only.
- (2) Dimension F4 is shown with the latching tabs at rest in the "latched" position; when the "compress-to-release feature" is depressed to unlatch, dimension F4 should reduce to at least the dimension B2.

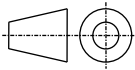
NOTES:

- (1) Calcul de la ligne de fuite de la douille = $[D2] + [D1] + [D2]$. D1 est indiqué pour les calculs de la ligne de fuite uniquement.
- (2) La dimension F4 est représentée avec les languettes de verrouillage en butée en position "verrouillée"; lorsque la fonction de libération par compression est enfoncée pour les déverrouiller, il convient que la dimension F4 soit réduite au moins à la dimension B2.

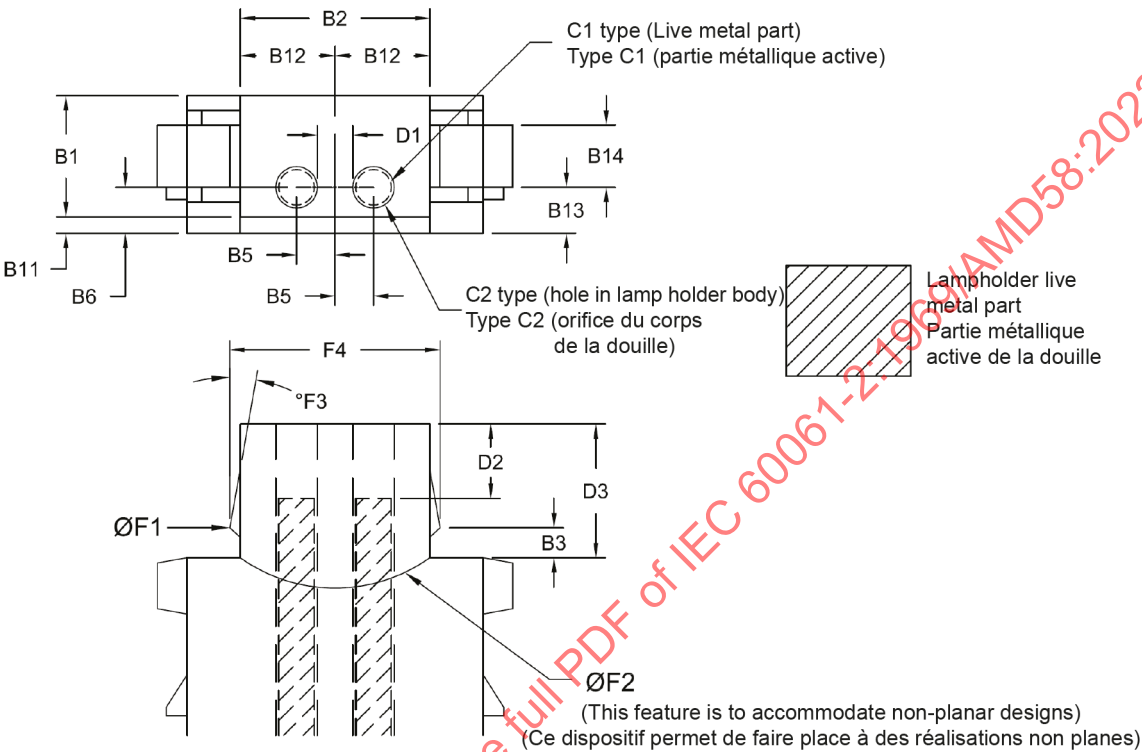
HOLDERS

DOUILLES

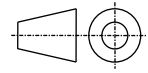
GJ6.6



Type: GJ6.6d-1



IEC

HOLDERS**DOUILLES****GJ6.6**

Page 5 of 10

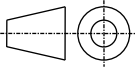
Dimension	Min.	Max.
B1	10,414	10,541
B2	16,256	16,383
B3	1,02	1,778
B5	3,250	3,350
B6	3,810	4,064
B11	1,270	1,524
B12	8,128	8,179
B13	4,572	4,826
B14	3,810	4,064
C1	2,032	2,057
C2	3,429	3,556
D1 (1)	3,048	
D2	6,096	6,350
D3	11,303	11,557
F1	25,146	25,273
F2	27,813	28,067
F3	10°	15°
F4 (2)	18,034	18,161

NOTES:

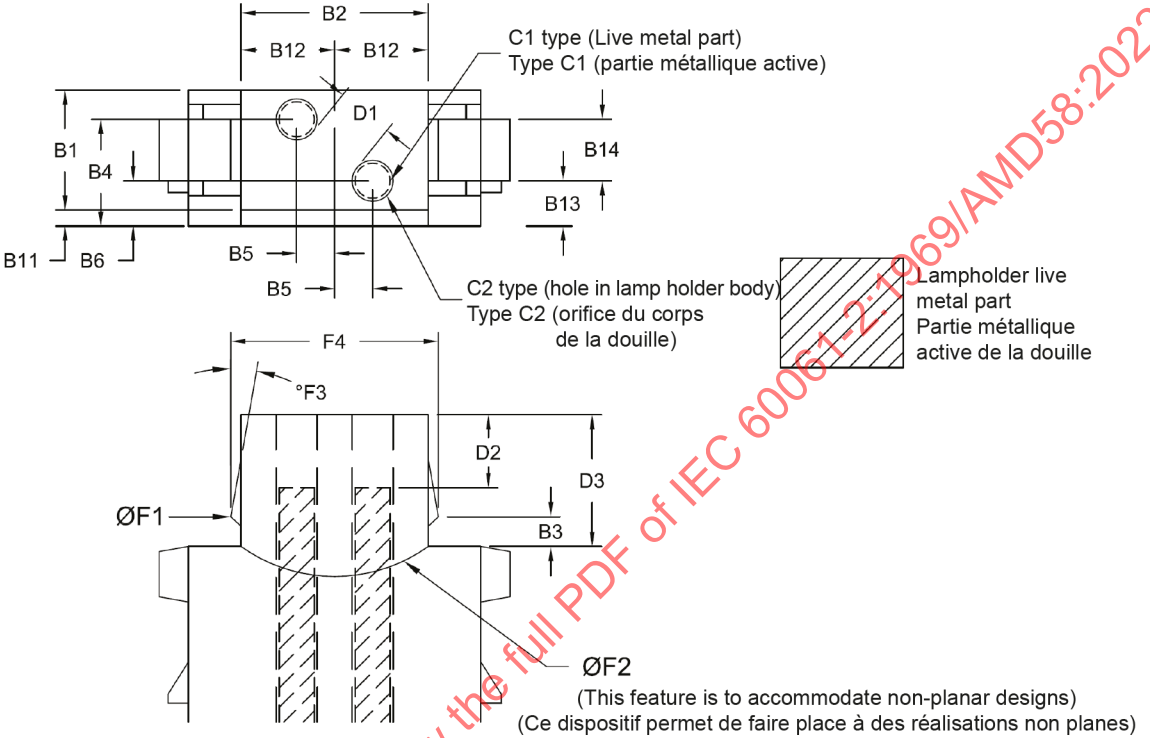
- (1) Lampholder creepage calculation = [D2] + [D1] + [D2]. D1 is shown for creepage calculations only.
- (2) Dimension F4 is shown with the latching tabs at rest in the "latched" position; when the "compress-to-release feature" is depressed to unlatch, dimension F4 should reduce to at least the dimension B2.

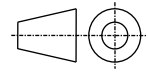
NOTES:

- (1) Calcul de la ligne de fuite de la douille = [D2] + [D1] + [D2]. D1 est indiqué pour les calculs de la ligne de fuite uniquement.
- (2) La dimension F4 est représentée avec les languettes de verrouillage en butée en position "verrouillée"; lorsque la fonction de libération par compression est enfoncée pour les déverrouiller, il convient que la dimension F4 soit réduite au moins à la dimension B2.

	HOLDERS DOUILLES GJ6.6	 Page 6 of 10
--	---	---

Type: GJ6.6d-2



HOLDERS**DOUILLES****GJ6.6**

Page 7 of 10

Dimension	Min.	Max.
B1	10,414	10,541
B2	16,256	16,383
B3	1,702	1,778
B4	9,144	9,398
B5	3,250	3,350
B6	3,810	4,064
B11	1,270	1,524
B12	8,128	8,179
B13	4,572	4,826
B14	3,810	4,064
C1	2,032	2,057
C2	3,429	3,556
D1 (1)	4,928	-
D2	6,096	6,350
D3	11,303	11,557
F1	25,146	25,273
F2	27,813	28,067
F3	10°	15°
F4 (2)	18,034	18,161

NOTES:

- (1) Lampholder creepage calculation = [D2] + [D1] + [D2]. D1 is shown for creepage calculations only.
- (2) Dimension F4 is shown with the latching tabs at rest in the "latched" position; when the "compress-to-release feature" is depressed to unlatch, dimension F4 should reduce to at least the dimension B2.

NOTES:

- (1) Calcul de la ligne de fuite de la douille = [D2] + [D1] + [D2]. D1 est indiqué pour les calculs de la ligne de fuite uniquement.
- (2) La dimension F4 est représentée avec les languettes de verrouillage en butée en position "verrouillée"; lorsque la fonction de libération par compression est enfoncée pour les déverrouiller, il convient que la dimension F4 soit réduite au moins à la dimension B2.