## NORME INTERNATIONALE INTERNATIONAL STANDARD

CEI IEC 61-2

Troisième édition Third edition 1969

Modifiée selon les Compléments: Amended in accordance with Supplements: A(1970), B(1971), C(1972), D(1975), E(1975), F(1980), G(1983), H(1987), J(1989), K(1992), L(1994), M(1994), N(1995), P(1996), Q(1996) et/and R(1996).

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

Deuxième partie: Douilles

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

Part 2: Lampholders

© CEI 1996 Droits de reproduction réservés — Copyright – all rights reserved

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

No part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from the publisher.

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale 3, rue de Varembé Genève, Suisse



Commission Electrotechnique Internationale International Electrotechnical Commission Международная Электротехническая Комиссия

This document is a previous general ded by tills

| CEI/IEC<br>61-2 | LAMPHOLDERS<br>DOUILLES   |   |          |
|-----------------|---|---|----------|
| J. 2            | DOUILLES  |   | Page 1/2 |
| 350             | BA7<br>BA9<br>BAX9s<br>BAY9s<br>B15d<br>BA15, BAY15 & BAZ15<br>BAU15s<br>BA20<br>BA21-3<br>B22d<br>B22d-3(90°/135°)<br>BY22d  | 7005-11-3<br>7005-12-2<br>.7005-8-1<br>7005-9-1<br>7005-16-4<br>7005-19-1<br>7005-19-1<br>7005-14-2<br>7005-15-2<br>7005-10-8<br>7005-10-4<br>7005-17-5   |          |
|                 | EP10<br>EY10<br>EZ10<br>E11<br>E12<br>Edison thread/filetée<br>E26d<br>E39  | 7005-30-1<br>7005-7-1<br>7005-116-1<br>7005-6-1<br>7005-28-1<br>7005-20-5<br>7005-29-2<br>7005-24A-1  |          |
|                 | Fc2<br>Fa6  | 7005-114-1<br>7005-55-3   |          |
|                 | G4 GU4 GZ4 G5 G5.3 GU5.3 GV5.3 GX5.3 GY5.3 G6.35, GX6.35 & GY6.35 GZ6.35 2G7 GU7 2GX7 GR8 G9.5 GX9.5 GY9.5, GZ9.5, GZX9.5, GZY9.5 & GZZ9.5 G10q GR10q GRX10q GRX10q GY10q 2G11 G12 G13 2G13 G17q, GX17q & GY17q G17.5t-1 G22 G23 GX23 GX23 G24, GX24 & GY24 G32d, G32q, GX32d & GY32 G38 GX38q P11.5d | 7005-56-2<br>7005-77-2<br>7005-101-1<br>7005-84-2<br>7005-85-2<br>7005-83-2<br>7005-63-1<br>7005-50-3<br>7005-33-1<br>7005-45-2<br>7005-117-1<br>7005-75-1<br>7005-69-1<br>7005-86-1<br>7005-78-3<br>7005-76-2<br>7005-65-1 |          |
|                 | P11.5d<br>PG12 & PGX12<br>PG13 & PGJ13<br>PX13.5s<br>P14.5s<br>P18s<br>P20<br>P22<br>PK22s  | 7005-79-1<br>7005-64-3<br>7005-107-1<br>7005-35-1<br>7005-46-3<br>7005-38-3<br>7005-31-1<br>7005-32-1<br>7005-47-2  | 72       |

CONTENTS BY DESIGNATION SOMMAIRE PAR DESIGNATION

| CEI/IEC | LAMPHO  | LDERS   |   |
|---------|---|---|---|
| 61-2    | DOUIL   | Page 2/2  |   |
| 750     | P26s<br>PX26<br>P28s<br>P29<br>P30s-10.3<br>P32 & PK32<br>P40<br>P43t<br>PX43t<br>PX43t<br>PY43d<br>PZ43t | 7005-36-1<br>7005-5-3<br>7005-42-6<br>7005-66-1<br>7005-44-2<br>7005-111-1<br>7005-43-3<br>7005-39-3<br>7005-34-1<br>7005-88-1<br>7005-89-1 |   |
|         | R7s & RX7s<br>R7s & RX7s<br>R7s<br>R17d   | 7005-53-3<br>7005-53A-4<br>7005-52A-1<br>7005-57-1  |   |
|         | SV7 & SV8.5<br>S14<br>SK15s   | 7005-80-3<br>7005-112-1<br>7005-83-1  |   |
|         | W2x4.6d<br>W2.1x9.5d<br>W2.5x16<br>W3x16d<br>W3x16q<br>WP4x9d<br>W4.3x8.5d<br>W10.6x8.5d                  | 7005-94-2<br>7005-91-1<br>7005-104-1<br>7005-105-1<br>7005-106-1<br>7005-93-1<br>7005-115-1<br>7005-90-2                                    |   |
|         | X511  | 7005-99-2   |   |
|         |   |   |   |
|         |   |   |   |
|         |   |   | 5 |

CONTENTS BY DESIGNATION **SOMMAIRE PAR DESIGNATION** 

| Douille Ell  | 7005 ( 1   | Lampiologi FA20   | /005-5-3   |
|--|------------|---|------------|
|  |            | Lampholder Ell  | 7005-6-1   |
| Douille EY10   |            | Lampholder EY10   | 7005-7-1   |
| Douilles pour culots à baïonnette BAX9s  |            | Lampholders for bayonet caps BAX9s  | 7005-8-1   |
| Douilles pour culots à baïonnette BAY9s  | 7005-9-1   | Lampholders for bayonet caps BAY9s  | 7005-9-1   |
| Douilles à baïonnette B22d   | 7005-10-8  | Bayonet lampholders B22d  | 7005-10-8  |
| Douilles à baïonnette B22d-3 (90°/135°)  | 7005-10A-4 | Bayonet lampholders B22d-3 (90°/135°)   | 7005-10A-4 |
| Douilles pour culots à baïonnette pour automobiles BA7                             | 7005-11-3  | Lampholders for bayonet automobile  |            |
| Douilles pour culots à baïonnette  | 7005-11-5  | caps BA7  | 7005-11-3  |
| pour automobiles BA9   | 7005-12-2  | Lampholders for bayonet   |            |
| Douilles pour culots à baïonnette  | 7003-12-2  | automobile caps BA9   | 7005-12-2  |
| BA15, BAY15 et BAZ15   | 7005-13-4  | Lampholders for bayonet caps BA15, BAY15 and BAZ15                              | 7005-13-4  |
| Douilles pour culots à baïonnette  |            | Lampholders for bayonet   |            |
| pour automobiles BA20  | 7005-14-2  | automobile caps BA20  | 7005-14-2  |
| Douilles pour culots à baïonnette BA21-3   | 7005-15-2  | Lampholders for bayonet caps BA21-3   | 7005-15-2  |
| Douilles à baïonnette B15d   | 7005-16-4  | Bayonet lampholders B15d  | 7005-16-4  |
| Douilles à baïonnette BY22d  | 7005-17-5  | Bayonet lampholders BY22d   | 7005-17-5  |
| Douille pour culots à baïonette BAU15s   | 7005-19-1  | Lampholder for bayonet cap BAU15s   | 7005-19-1  |
| Position de la chemise filetée de la douille E                                     |            | Position of holder thread in relation to central                                | 7003 17 1  |
| par rapport au contact central   | 7005-20-5  | contact of the E lampholder   | 7005-20-5  |
| Douilles E39   | 7005-24A-1 | Lampholder E39  | 7005-24A-1 |
| Douille E12  | 7005-28-1  | Lampholder E12  | 7005-28-1  |
| Position de la chemise filetée par rapport aux                                     |            | Position of holder thread in relation to the central                            | 7003-20-1  |
| contacts central et intermédiaire de la douille E26d                               | 7005-29-2  | and intermediate contacts of the lampholder E26d                                | 7005-29-2  |
| Douilles préfocus EP10   | 7005-30-1  | Prefocus lampholders EP10   | 7005-30-1  |
| Douille P20  |            | Lampholder P20  | 7005-30-1  |
| Douille P22  | 7005-32-1  | Lampholder P22  | 7005-31-1  |
| Douilles 2G13  |            | Lampholders 2G13  | 7005-32-1  |
| Douille PX43t  |            | Lampholder PX43t  |            |
| Douille PX13.5s  |            |   | 7005-34-1  |
| Douille P26s   |            | Lampholder PX13.5s  | 7005-35-1  |
|  |            | Lampholder P26s   | 7005-36-1  |
| Douille préfocus P18s  |            | Prefocus lampholder P18s  | 7005-38-3  |
| Douille P43t pour lampes d'automobiles   |            | Lampholder P43t for automobile lamps  | 7005-39-3  |
| Douille préfocus P28s  |            | Prefocus lampholder P28s  | 7005-42-6  |
| Douille préfocus P40   | 7005-43-3  | Prefocus lampholder P40   | 7005-43-3  |
| Douille de précision P30s pour culot préfocus P30s-10.3                            | 7005-44-2  | Precision holder P30s for prefocus cap P30s-10.3                                | 7005-44-2  |
| Douilles G17q, GX17q, GY17q  | 7005-45-2  | Lampholders G17q, GX17q, GY17q  | 7005-45-2  |
| Douille pour automobiles P14.5s  |            |   |            |
| Douille PK22s  |            | Lampholder for automobiles P14.5s   | 7005-46-3  |
|  | 7003-47-2  | Lampholder PK22s  | 7005-47-2  |
| Distance de montage pour ensemble de deux douilles non flexibles G13               | 7005-50-3  | Mounting of combined pair of inflexible lampholder G13                          | 7005-50-3  |
| Distance de montage pour ensemble de   |            | Mounting of combined pair of inflexible   |            |
| deux douilles non flexibles G5   | 7005-51-2  | lampholders G5  | 7005-51-2  |
| Combinaison de deux douilles pour lampes studio aux halogènes à basse pression R7s | 7005-52A-1 | Combined pair of lampholders for low-pressure tungsten halogen photographic R7s | 7005-52A-1 |
| Combinaison de deux douilles R7s - RX7s  | 7005-53-3  | Combined pair of lampholders R7s - RX7s   | 7005-53-3  |
| Douilles R7s et RX7s   | 7005-53A-4 | Lampholders R7s and RX7s  |            |
| Douille Fa6  |            | Lampholder Fa6  | 7005-53A-4 |
|  |            |   | 7005-55-3  |
| Douille G10q   | /003-30-2  | Lampholder G10q   | 7005-56-2  |
| Douille pour culot à deux contacts en retrait R17d                                 | 7005-57-1  | Lampholder for recessed double contact cap R17d                                 | 7005-57-1  |
|  | 1003-31-1  |   | 1000-01-1  |
|  |            |   |            |

Feuilles

| Douilles G6.35, GX6.35   |            | Lampholders G6.35, GX6.35                             |            |
|--|------------|---|------------|
| & GY6.35 Connecteur pour socle de lampe à                                      | 7005-59-1  | & GY6.35  Connector for bi-pin lamp                   | 7005-59-1  |
| deux broches GZ6.35  | 7005-59A-2 | base GZ6.35   | 7005-59A-2 |
| Douille G12  | 7005-63-1  | Lampholder G12  |            |
| Douilles PG12 & PGX12  | 7005-64-3  | Lampholders PG12 & PGX12                              | 7005-64-3  |
| Douille GX38q  | 7005-65-1  | Lampholder GX38q                                      | 7005-65-1  |
| Douille P29  | 7005-66-1  | Lampholder P29  | 7005-66-1  |
| Connecteur pour socle de lampe à   |            | Connector for bi-pin lamp                             |            |
| deux broches GZ4   | 7005-67-1  | base GZ4  | 7005-67-1  |
| Douille GR8  | 7005-68-3  | Lampholder GR8  |            |
| Douille G23  | 7005-69-1  | Lampholder G23  |            |
| Douille G9.5   | 7005-70-1  | Lampholder G9.5                                       |            |
| Douille GX9.5  | 7005-70A-2 | Lampholder GX9.5                                      | 7005-70A-2 |
| Douilles GY9.5, GZ9.5, GZX9.5, GZY9.5  | 7005 70B 2 | Lampholders GY9.5, GZ9.5, GZX9.5, GZY9.5              | 7005 700 0 |
| & GZZ9.5   | 7005-70B-2 | & GZZ9.5  |            |
| Douille G4   | 7005-72-1  | Lampholder G4   |            |
| Douilles G5.3  | 7005-73-1  | Lampholders G5.3                                      |            |
| Douille GX5.3  | 7005-73A-3 | Lampholder GX5.3                                      |            |
| Douille GY5.3  | 7005-73B-3 | Lampholder GY5.3                                      |            |
| Douilles G22   | 7005-75-1  | Lampholders G22                                       |            |
| Douilles G38   | 7005-76-2  | Lampholders G38                                       |            |
| Douille GR10q  |            | Lampholder GR10q                                      |            |
| Douilles G24, GX24 & GY24  |            | Lampholders G24, GX24 & GY24                          |            |
| Douille P11.5d   | 7005-79-1  | Lampholders P11.5d                                    | 7005-79-1  |
| Principes pour la construction des douilles<br>SV7 et SV8.5                    | 7005-80-3  | Principles for design of lampholders<br>SV7 and SV8.5 | 7005-80-3  |
| Douille 2G11   | 7005-82-2  | Lampholder 2G11                                       |            |
| Distance de montage pour ensemble de deux                                      |            | Mounting of a combined pair of lampholders            | ,000 02 2  |
| douilles pour lampes tubulaires à radiation  nfrarouge munies des culots SK15s | 7005-83-1  | for tubular infra-red lamps with caps SK15s           | 7005-83-1  |
| Douilles GX10q   | 7005-84-2  | Lampholders GX10q                                     |            |
| Douilles GY10q   | 7005-85-2  | Lampholders GY10q                                     |            |
| <del>-</del>   | 7005-86-1  | Lampholder GX23                                       |            |
| Douilles G32, GX32 & GY32  |            | Lampholders G32, GX32 & GY32                          |            |
| Douille PY43d  |            | Lampholder PY43d                                      |            |
| Douille PZ43t  |            | Lampholder PZ43t                                      |            |
| Douille pour lampes flash W10.6 x 8.5d   |            | Lampholder for photo-flash lamps W10.6 x 8.5d         | 7005-89-1  |
| Douille (rigide) W2.1 x 9.5d   | 7005-90-2  | Lampholder (rigid)W2.1 x 9.5d                         | 7005-90-2  |
| Douille pour socle préfocus WP4 x 9d   | 7005-93-1  | Lampholder for prefocus base WP4 x 9d                 | 7005-91-1  |
| Douille (rigide) W2 x 4.6d   | 7005-94-2  | Lampholder (rigid) W2 x 4.6d                          |            |
| Douille de lampes pour automobiles P45t  | 7005-95-2  | -   | 7005-94-2  |
| Douilles pour magicube type X  | 7005-98-1  | Lampholder for automobile lamps P45t                  | 7005-95-2  |
| Douille pour lampes pour automobiles X511                                      | 7005-99-2  | Lampholders for magicube type X                       | 7005-98-1  |
|  |            | Lampholder for automobile lamps X511                  | 7005-99-2  |
| Douilles GRX10q  | 7005-101-1 | Lampholders GRX10q                                    | 7005-101-1 |
| Douille 2G7  | 7005-102-1 | Lampholder 2G7  | 7005-102-1 |
| Douille 2GX7   | 7005-103-1 | Lampholder 2GX7                                       | 7005-103-1 |
| Douilles W2.5 x 16   | 7005-104-1 | Lampholder W2.5 x 16                                  | 7005-104-1 |
| Douille W3x16d   | 7005-105-1 | Lampholder W3x16d                                     | 7005-105-1 |
| Douille W3x16q   | 7005-106-1 | Lampholder W3x16q                                     | 7005-106-1 |
| Connecteurs et orifices de montage PG13 & PGJ13                                | 7005-107-1 | Connecting and mounting holes PG13 & PGJ13            | 7005-107-1 |
| Douille GU4  | 7005-108-2 | Lampholder GU4  | 7005-108-2 |
| Douille GU5.3  | 7005-109-1 | Lampholder GU5.3                                      | 7005-109-1 |
| Douilles P32 et PK32   | 7005-111-1 | Lampholders P32 and PK32                              |            |
| Douilles S14   | 7005-112-1 | Lampholder S14  | 7005-112-1 |
| Douilles GU7   | 7005-113-1 | Lampholder GU7  | 7005-113-1 |
| Douille Fc 2   | 7005-114-1 | Lampholder Fc 2                                       | 7005-114-1 |
| Douille W4.3 × 8.5d  | 7005-115-1 | Lampholder W4.3 × 8.5d                                | 7005-115-1 |
| Douille EZ10   | 7005-116-1 | Lampholder EZ10                                       | 7005-116-1 |
| Donille G17 St-1   | 7005-117-1 | Lempholder C17 5t 1                                   | 7005 117 1 |

Sheet