

**NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD**

**CEI  
IEC  
60061-2**

AMENDEMENT 46  
AMENDMENT 46

2013-02

---

---

---

**Amendement 46**

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

**Partie 2:  
Douilles**

**Amendment 46**

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

**Part 2:  
Lampholders**

*Les feuilles de cet amendement sont à insérer dans la  
CEI 60061-2 (1969)*

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

© IEC 2013 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

International Electrotechnical Commission, 3, rue de Varembé, PO Box 131, CH-1211 Geneva 20, Switzerland  
Telephone: +41 22 919 02 11 Telefax: +41 22 919 03 00 E-mail: [inmail@iec.ch](mailto:inmail@iec.ch) Web: [www.iec.ch](http://www.iec.ch)



Commission Electrotechnique Internationale  
International Electrotechnical Commission  
Международная Электротехническая Комиссия



# NORME INTERNATIONALE INTERNATIONAL STANDARD

CEI  
IEC

**60061-2**

Edition 3.46

2013-02

Modifiée selon les compléments/amended in accordance with supplements:

A(1970), B(1971), C(1972), D(1975), E(1977),

F(1980), G(1983), H(1987), J(1989), K(1992), L(1994),

M(1994), N(1995), P(1996), Q(1996), R(1996), S(1997)

et les amendements/and amendments 18(1998), 19(1999), 20(1999), 21(2000),

22(2001), 23(2001), 24(2001), 25(2002), 26(2002), 27(2002), 28(2003), 29(2003),

30(2003), 31(2004), 32(2004), 33(2005), 34(2006) 35(2007), 36(2007), 37(2008),

38(2009), 39(2009), 40(2010), 41(2010), 42(2010), 43(2011), 44(2011), 45(2012) et/and

46(2013)

---

---

---

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

### Partie 2: Douilles

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

### Part 2: Lampholders

© IEC 2013 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

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

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

International Electrotechnical Commission, 3, rue de Varembé, PO Box 131, CH-1211 Geneva 20, Switzerland  
Telephone: +41 22 919 02 11 Telefax: +41 22 919 03 00 E-mail: [inmail@iec.ch](mailto:inmail@iec.ch) Web: [www.iec.ch](http://www.iec.ch)



Commission Electrotechnique Internationale  
International Electrotechnical Commission  
Международная Электротехническая Комиссия

## SOMMAIRE

## DOUILLES - SOMMAIRE PAR DÉSIGNATION

	Feuilles
Douilles PX26 .....	7005-5-3
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 BA15, BAU15, BAW15, BAY15 & BAZ15.....	7005-13-5
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
Douille pour culots à baïonnette BAU15s .....	7005-19-1
Position de la chemise filetée 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 filetée 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
Douille préfocus P18s.....	7005-38-3
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
Douille G10q .....	7005-56-2
Douille pour culot à deux contacts en retrait R17d .....	7005-57-1
Douilles et connecteurs Fa8 .....	7005-58-1
Douilles G6.35, GX6.35 & GY6.35 .....	7005-59-2

## CONTENTS

## LAMPHOLDERS - CONTENTS BY DESIGNATION

	Sheet
Lampholders PX26.....	7005-5-3
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 BA15, BAU15, BAW15, BAY15 & BAZ15.....	7005-13-5
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
Lampholder for bayonet caps BAU15s.....	7005-19-1
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
Prefocus lampholder P18s .....	7005-38-3
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
Lampholder G10q .....	7005-56-2
Lampholder for recessed double-contact cap R17d .....	7005-57-1
Lampholders and connectors Fa8 .....	7005-58-1
Lampholders G6.35, GX6.35 & GY6.35 .....	7005-59-2

	Feuilles		Sheet
Connecteur GZ6.35.....	7005-59A-3	Connector GZ6.35 .....	7005-59A-3
Douille G12.....	7005-63-3	Lampholder G12.....	7005-63-3
Douilles PG12 & PGX12.....	7005-64-4	Lampholders PG12 & PGX12 .....	7005-64-4
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 deux broches GZ4	7005-67-1	Connector for bi-pin lamp base GZ4.....	7005-67-1
Douille GR8.....	7005-68-4	Lampholder GR8 .....	7005-68-4
Douille G23.....	7005-69-1	Lampholder G23 .....	7005-69-1
Douille G9.5.....	7005-70-1	Lampholder G9.5.....	7005-70-1
Douille GX9.5.....	7005-70A-2	Lampholder GX9.5.....	7005-70A-2
Douilles GY9.5, GZ9.5, GZX9.5, GZY9.5 & GZZ9.5 .....	7005-70B-2	Lampholders GY9.5, GZ9.5, GZX9.5, GZY9.5 & GZZ9.5 .....	7005-70B-2
Douille G4 .....	7005-72-2	Lampholder G4.....	7005-72-2
Douilles G5.3.....	7005-73-1	Lampholders G5.3 .....	7005-73-1
Douilles GX5.3.....	7005-73A-5	Lampholders GX5.3 .....	7005-73A-5
Douilles GY5.3.....	7005-73B-5	Lampholders GY5.3 .....	7005-73B-5
Douille G22.....	7005-75-3	Lampholder G22.....	7005-75-3
Douilles G38.....	7005-76-2	Lampholders G38 .....	7005-76-2
Douille GR10q.....	7005-77-3	Lampholder GR10q .....	7005-77-3
Douilles G24, GX24 & GY24.....	7005-78-7	Lampholders G24, GX24 & GY24 .....	7005-78-7
Douille P11.5d .....	7005-79-1	Lampholder P11.5d.....	7005-79-1
Principes pour la construction des douilles SV7 & SV8.5 .....	7005-80-3	Principles for design of lampholders SV7 & SV8.5.....	7005-80-3
Douilles 2G11 .....	7005-82-3	Lampholders 2G11 .....	7005-82-3
Douilles 2GX11 .....	7005-82A-1	Lampholders 2GX11 .....	7005-82A-1
Distance de montage pour ensemble de deux douilles pour lampes tubulaires à radiation infrarouge munies des culots SK15s .....	7005-83-1	Mounting of a combined pair of lampholders for tubular infra-red lamps with caps SK15s .....	7005-83-1
Douilles GX10q .....	7005-84-2	Lampholders GX10q .....	7005-84-2
Douilles GY10q .....	7005-85-2	Lampholders GY10q .....	7005-85-2
Douille GX23.....	7005-86-1	Lampholder GX23 .....	7005-86-1
Douilles G32, GX32 & GY32.....	7005-87-3	Lampholders G32, GX32 & GY32 .....	7005-87-3
Douille PY43d .....	7005-88-1	Lampholder PY43d.....	7005-88-1
Douille PZ43t.....	7005-89-1	Lampholder PZ43t.....	7005-89-1
Douille pour lampes flash W10.6x8.5d.....	7005-90-2	Lampholder for photo-flash lamps W10.6x8.5d .....	7005-90-2
Douille (rigide) W2.1x9.5d.....	7005-91-1	Lampholder (rigid) W2.1x9.5d .....	7005-91-1
Douille pour socle préfocus WP4x9d.....	7005-93-1	Lampholder for prefocus base WP4x9d.....	7005-93-1
Douille (rigide) W2x4.6d.....	7005-94-2	Lampholder (rigid) W2x4.6d .....	7005-94-2
Douille P45t .....	7005-95-2	Lampholder P45t .....	7005-95-2
Douilles SX4s .....	7005-97-1	Holders SX4s.....	7005-97-1
Douille pour lampes pour automobiles X511 .....	7005-99-2	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 W2.5x16 .....	7005-104-1	Lampholders W2.5x16.....	7005-104-1
Douilles WX2.5x16 .....	7005-104A-1	Lampholders WX2.5x16.....	7005-104A-1
Douilles WY2.5x16 .....	7005-104B-1	Lampholders WY2.5x16.....	7005-104B-1
Douilles WZ2.5x16.....	7005-104C-1	Lampholders WZ2.5x16 .....	7005-104C-1
Douilles WU2.5x16 .....	7005-104D-1	Lampholders WU2.5x16.....	7005-104D-1
Douilles W3x16d & WX3x16d.....	7005-105-2	Lampholders W3x16d & WX3x16d .....	7005-105-2
Douilles W3x16q, WX3x16q & WY3x16q.....	7005-106-3	Lampholders W3x16q, WX3x16q & WY3x16q....	7005-106-3
Connecteurs et orifices de montage PG13 & PGJ13	7005-107-2	Connectors and mounting holes PG13 & PGJ13....	7005-107-2
Douille GU4.....	7005-108-2	Lampholder GU4.....	7005-108-2
Douille GU5.3.....	7005-109-2	Lampholder GU5.3 .....	7005-109-2
Douilles et connecteurs PGJ19.....	7005-110-2	Holders and connectors PGJ19 .....	7005-110-2
Douilles P32 & PK32.....	7005-111-4	Lampholders P32 & PK32 .....	7005-111-4
Douilles S14.....	7005-112-1	Lampholders S14.....	7005-112-1
Douille GU7.....	7005-113-2	Lampholder GU7 .....	7005-113-2

	Feuilles		Sheet
Douille Fc 2.....	7005-114-1	Lampholder Fc 2 .....	7005-114-1
Douille W4.3x8.5d .....	7005-115-1	Lampholder W4.3x8.5d.....	7005-115-1
Douille EZ10 .....	7005-116-1	Lampholder EZ10.....	7005-116-1
Douille G17.5t-1.....	7005-117-1	Lampholder G17.5t-1 .....	7005-117-1
Douilles 2G10 .....	7005-118-1	Lampholders 2G10 .....	7005-118-1
Douille GY22 .....	7005-119-1	Lampholder GY22.....	7005-119-1
Douille GZ10.....	7005-120-2	Lampholder GZ10.....	7005-120-2
Douille GU10.....	7005-121-2	Lampholder GU10.....	7005-121-2
Douille G8.5.....	7005-122-2	Lampholder G8.5.....	7005-122-21
Douille GU10q.....	7005-123-1	Lampholder GU10q.....	7005-123-1
Douille GZ10q.....	7005-124-1	Lampholder GZ10q.....	7005-124-1
Douille 2GX13 .....	7005-125-2	Lampholder 2GX13.....	7005-125-2
Connecteur G5.3-4.8 .....	7005-126-1	Connector G5.3-4.8 .....	7005-126-1
Douilles et connecteurs PG20 & PGU20.....	7005-127-2	Lampholders and connectors PG20 & PGU20 .....	7005-127-2
Douilles P(X)(Y)26.4t & PJ26.4t.....	7005-128-3	Lampholders P(X)(Y)26.4t & PJ26.4t .....	7005-128-3
Douille G9 .....	7005-129-2	Lampholder G9 .....	7005-129-2
Douille GRZ10d.....	7005-131-1	Lampholder GRZ10d.....	7005-131-1
Douille GRZ10t.....	7005-132-1	Lampholder GRZ10t .....	7005-132-1
Douilles P38t.....	7005-133-1	Lampholders P38t.....	7005-133-1
Douille GX12 .....	7005-135-1	Lampholder GX12.....	7005-135-1
Connecteurs pour circuit imprimé GZX7d, GZY7d & GZZ7d.....	7005-136-1	Printed circuit connectors GZX7d, GZY7d & GZZ7d.....	7005-136-1
Connecteurs pour circuit imprimé GUX2.5d, GUY2.5d & GGUZ2.5d .....	7005-137-1	Printed circuit connectors GUX2.5d, GUY2.5d & GGUZ2.5d .....	7005-137-1
Douille P23t.....	7005-138-1	Holder P23t .....	7005-138-1
Douille PX23t.....	7005-138A-1	Holder PX23t.....	7005-138A-1
Douilles G7.9 & GX7.9 .....	7005-139-1	Lampholders G7.9 & GX7.9 .....	7005-139-1
Douilles B8.4d & BX8.4d .....	7005-140-1	Holders B8.4d & BX8.4d .....	7005-140-1
Douilles 2G8 .....	7005-141-2	Lampholders 2G8 .....	7005-141-2
Douilles GX53.....	7005-142-2	Holders GX53 .....	7005-142-2
Connecteur/Douille GX8.5 .....	7005-143-1	Connector/Holder GX8.5.....	7005-143-1
Douille GX10 .....	7005-144-3	Lampholder GX10.....	7005-144-3
Douilles PGJY19 .....	7005-146-1	Holders PGJY19.....	7005-146-1
Douilles et connecteurs PG18.5d.....	7005-147-1	Lampholders and connectors PG18.5d .....	7005-147-1
Douilles PGZ12 .....	7005-148-2	Lampholders PGZ12 .....	7005-148-2
Douilles BAW9s.....	7005-149-1	Holders BAW9s .....	7005-149-1
Douilles BAZ9s.....	7005-150-1	Holders BAZ9s.....	7005-150-1
Douilles BAU9s .....	7005-150A-1	Holders BAU9s .....	7005-150A-1
Douilles BAUZ9s.....	7005-150B-1	Holders BAUZ9s .....	7005-150B-1
Douille WZ3x16q.....	7005-151-1	Lampholder WZ3x16q .....	7005-151-1
Douille GU6.5 .....	7005-152-1	Lampholder GU6.5.....	7005-152-1
Douille PGJ5 .....	7005-153-1	Lampholder PGJ5.....	7005-153-1
Connecteur GU16d/GX16d .....	7005-154-2	Connector GU16d/GX16d.....	7005-154-2
Douilles PGJ23t.....	7005-155-1	Holders PGJ23t .....	7005-155-1
Douilles PGJ(X)50 .....	7005-156-1	Holders PGJ(X)50 .....	7005-156-1
Douilles GR14q.....	7005-157-1	Holders GR14q .....	7005-157-1
Douilles et connecteurs PU20.....	7005-158-1	Holders and connectors PU20d.....	7005-158-1
Douilles G28d .....	7005-161-1	Holders G28d .....	7005-161-1
Douilles CH14.65d.....	7005-162-1	Printed circuit connectors CH14.65d.....	7005-162-1
Douilles PGZ(X)18 .....	7005-163-1	Lampholders PGZ(X)18 .....	7005-163-1
Douilles WP3.3x14.5.....	7005-164-2	Holders WP3.3x14.5 .....	7005-164-2
Douilles PGJ21t.....	7005-165-1	Holders PGJ21t .....	7005-165-1
Douilles GU8.5.....	7005-166-1	Holders GU8.5 .....	7005-166-1
Douilles PGJX28 .....	7005-169-1	Lampholders PGJX28 .....	7005-169-1
Douilles GUZ10 .....	7005-170-1	Holders GUZ10 .....	7005-107-1
Douille PU43t.....	7005-171-1	Lampholder PU43t .....	7005-171-1

**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
BA15, BAU15, BAW15, BAY15 & BAZ15	7005-13-5
BAU15s	7005-19-1
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
GX5.3	7005-73A-5
GY5.3	7005-73B-5
G6.35, GX6.35 & GY6.35	7005-59-2
GZ6.35	7005-59A-3
GU6.5	7005-152-1
2G7	7005-102-1
GU7	7005-113-2
2GX7	7005-103-1
GZX7d, GZY7d & GZZ7d	7005-136-1
G7.9 & GX7.9	7005-139-1
2G8	7005-141-2
GR8	7005-68-4
G8.5	7005-122-2
GU8.5	7005-166-1
GX8.5	7005-143-1
G9	7005-129-2
G9.5	7005-70-1
GX9.5	7005-70A-2
GY9.5, GZ9.5, GZX9.5, GZY9.5 & GZZ9.5	7005-70B-2
G10q	7005-56-2
GR10q	7005-77-3
GRX10q	7005-101-1
GRZ10d	7005-131-1
GRZ10t	7005-132-1
GU10	7005-121-2
GU10q	7005-123-1
GUZ10	7005-170-1

**LAMPHOLDERS****DOUILLES**

Page 2/3

GX10	7005-144-3
GX10q	7005-84-2
GY10q	7005-85-2
GZ10	7005-120-2
GZ10q	7005-124-1
2G10	7005-118-1
2G11	7005-82-3
2GX11	7005-82A-1
G12	7005-63-3
GX12	7005-135-1
G13	7005-50-4
2G13	7005-33-1
2GX13	7005-125-2
GR14q	7005-157-1
GU16d/GX16d	7005-154-2
G17q, GX17q & GY17q	7005-45-2
G17.5t-1	7005-117-1
G22	7005-75-3
GY22	7005-119-1
G23	7005-69-1
GX23	7005-86-1
G24, GX24 & GY24	7005-78-7
G28d	7005-161-1
G32, GX32 & GY32	7005-87-3
G38	7005-76-2
GX38q	7005-65-1
GX53	7005-142-2
PGJ5	7005-153-1
P11.5d	7005-79-1
PG12 & PGX12	7005-64-4
PGZ12	7005-148-2
PG13 & PGJ13	7005-107-2
PX13.5s	7005-35-1
P14.5s	7005-46-3
P18s	7005-38-3
PGZ18 and PGZX18	7005-163-1
PG18.5d	7005-147-1
PGJ19	7005-110-2
PGJY19	7005-146-1
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	7005-5-3
P(X)(Y)26.4t & PJ26.4t	7005-128-3
P28s	7005-42-6
PGJX28	7005-169-1
P29	7005-66-1
P30s-10.3	7005-44-2
P32 & PK32	7005-111-4
P38t	7005-133-1
P40	7005-43-3
P43t	7005-39-4
PU43t	7005-171-1
PX43t	7005-34-1
PY43d	7005-88-1
PZ43t	7005-89-1
P45t	7005-95-2
PGJ(X)50	7005-156-1

**LAMPHOLDERS****DOUILLES**

Page 3/3

R7s & RX7s	7005-53-4
R7s & RX7s	7005-53A-5
R17d	7005-57-1
SX4s	7005-97-1
SV7 & SV8.5	7005-80-3
S14	7005-112-1
SK15s	7005-83-1
W3x16d & WX3x16d	7005-105-2
W3x16q, WX3x16q & WY3x16q	7005-106-3
WZ3x16q	7005-151-1
WP3.3x14.5	7005-164-2
WP4x9d	7005-93-1
W4.3x8.5d	7005-115-1
W10.6x8.5d	7005-90-2
X511	7005-99-2

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

1. Retirer la page de titre existante, le sommaire existant (3 pages), le sommaire par désignation existant (pages 1/3, 2/3 et 3/3) et l'avant-propos existant (1 page) et insérer la nouvelle page de titre, le nouveau sommaire (3 pages) que le nouveau sommaire par désignation (pages 1/3, 2/3 et 3/3) ainsi le nouveau avant-propos (1 page).
2. Retirer la feuille existante  
—
3. Retirer les feuilles existantes  
—  
et les remplacer par les feuilles  
—
4. Insérer les nouvelles feuilles  
7005-171-1 (pages 1/3, 2/3 et 3/3)

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

1. Remove existing title page, existing contents (3 pages), existing contents by designation (pages 1/3, 2/3 and 3/3) and existing forward (1 page) and insert in their place new title page, new contents (3 pages) and new contents by designation (pages 1/3, 2/3 and 3/3) and new foreword (1 page).
2. Remove existing page  
—
3. Remove existing pages  
—  
and replace them with sheets  
—
4. Insert new sheets  
7005-171-1 (pages 1/1, 2/3 and 3/3)

## AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le sous-comité 34B: Culots et douilles, du comité d'études 34 de la CEI: Lampes et équipements associés.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants

FDIS	Rapport de vote
34B/1669/FDIS	34B/1684/RVD

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

Le comité a décidé que le contenu de cette publication ne sera pas modifié avant la date de stabilité indiquée sur le site web de la CEI sous "<http://webstore.iec.ch>" dans les données relatives à la publication recherchée. A cette date, la publication sera

- reconduite,
- supprimée,
- remplacée par une édition révisée, ou
- amendée.

---

## FOREWORD

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

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

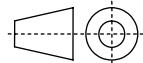
FDIS	Report on voting
34B/1669/FDIS	34B/1684/RVD

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

The committee has decided that the contents of this publication will remain unchanged until the stability date indicated on the IEC web site under "<http://webstore.iec.ch>" in the data related to the specific publication. At this date, the publication will be

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



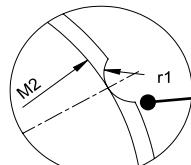
**LAMPHOLDER****DOUILLE****PU43t**

Page 1/3

Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres

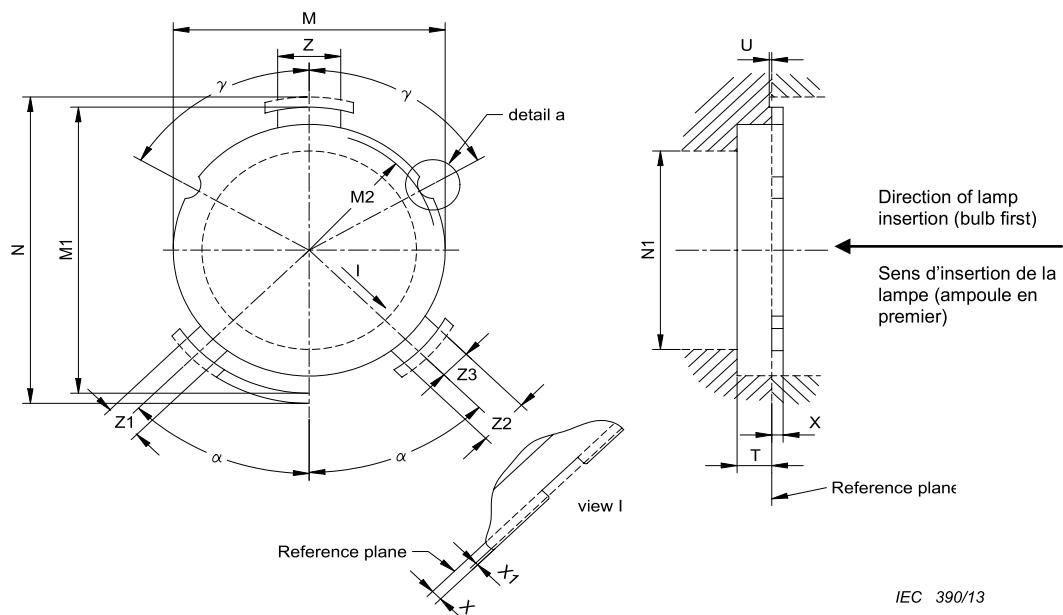
The drawing is intended only to illustrate the dimensions essential for interchangeability.  
Le dessin a pour seul but d'illustrer les dimensions essentielles pour l'interchangeabilité.

For details of caps PU43t, see sheet 7004-171.  
Pour les détails des culots PU43t, voir feuille 7004-171.



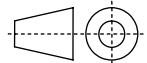
Peg. See notes (5), (6)  
Echancrure. Voir notes (5), (6)

detail a (2:1)



IEC 390/13

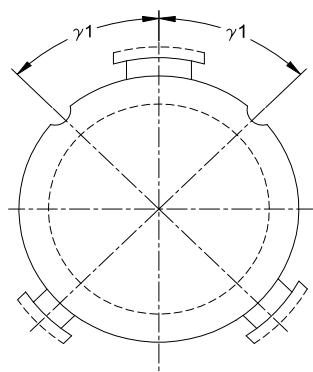
Dimension	Min.	Max.
M	43,02 (1)	43,2
M1	45,0	49,0
M2	20,0	20,4
N(3)	52,5	
N1	(4)	
r1	2,4	2,5
T	5,5	-
U	0,4	
X	1,8	-
X1(2)	1,4	
Z	8,05	8,15
Z1	8,0	8,5
Z2	10,0	10,5
Z3	6,0	6,2
alpha	44°	46°
gamma1	44°30'	45°30'
gamma2	59°30'	60°30'
gamma3	69°30'	70°30'
gamma4	89°30'	90°30'

**LAMPHOLDER****DOUILLE****PU43t**

Page 2/3

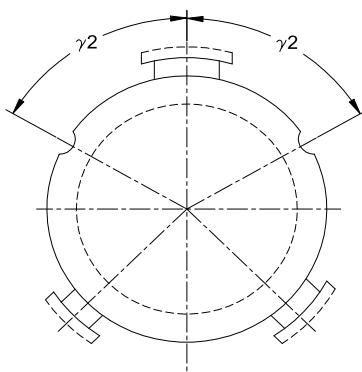
Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres

PU43t-1



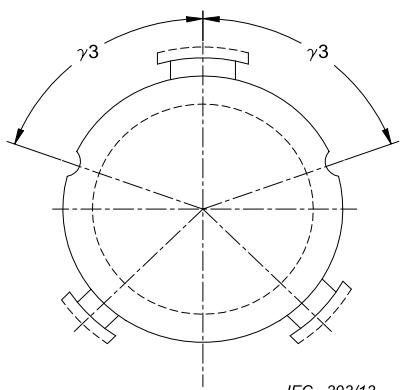
IEC 391/13

PU43t-2



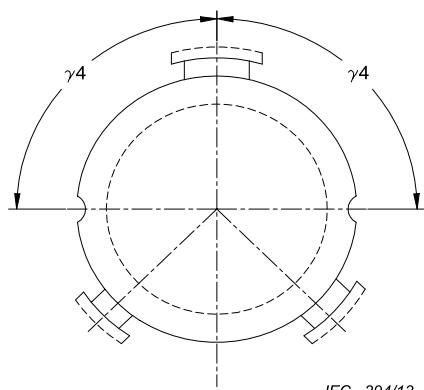
IEC 392/13

PU43t-3



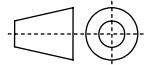
IEC 393/13

PU43t-4



IEC 394/13

**7005-171-1**IEC 60061-3  
CEI 60061-3

**LAMPHOLDER****DOUILLE****PU43t**

Page 3/3

Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres

- (1) This value shall be complied with between the rim of the lampholder and the reference plan (dimension X). However, it may be reduced to 38,5 within the dimensions Z, Z1 and Z2 which correspond with the support points for the lugs of the cap.
- (2) Dimension X1 denotes the minimum distance over which dimensions Z, Z1 and Z2 shall apply. Outside dimension X1 the slots may be chamfered or rounded.
- (3) Dimension N delineates the minimum free space to be reserved for the three lugs of the cap ring.
- (4) Dimension N1 delineates the minimum free space for the lamp. See the relevant lamp data sheet for the values.
- (5) The peg is meant to prevent insertion of caps with non-similar designation.
- (6) The peg is sufficient to apply on at least one side.

The holder shall be so designed that the means of retention of the lamp can be applied only when the lamp is in the correct position.

The means of retention shall make contact only with the prefocus ring of the cap and the total force exerted, when the lamp is in position, shall be not less than 10 N and not be greater than 60 N.

- (1) Cette valeur doit être respectée entre le bord de la douille et le plan de référence (espace défini par la dimension X). Cependant, elle peut être ramenée à 38,5 dans les zones définies par les dimensions Z, Z1 et Z2, qui correspondent aux points supports des languettes des culots.
- (2) La dimension X1 définit la distance minimale au long de laquelle les dimensions Z, Z1 et Z2 sont applicables. À l'extérieur de la dimension X1 les fentes peuvent être chanfreinées ou arrondies.
- (3) La dimension N délimite l'espace minimal à réservé pour les trois ailettes de la collerette.
- (4) La dimension N1 indique l'encombrement de la lampe. Pour sa valeur, voir la feuille de norme de la lampe correspondante.
- (5) L'échancreure a pour objet d'empêcher l'insertion des culots de référence différente.
- (6) L'échancreure est suffisante quand elle se situe sur au moins un côté.

La douille doit être construite de telle sorte que les dispositifs de retenue de la lampe ne puissent être appliqués que lorsque la lampe est en position correcte.

Les dispositifs de retenue de la lampe ne doivent être en contact qu'avec la collerette de préfocus du culot et la force totale appliquée à la lampe en place ne doit pas être inférieure à 10 N ni supérieure à 60 N.

Gauging: The lampholder shall comply with the gauge according to sheet 7006-171A.

Vérification: La douille doit être en conformité avec le calibre selon la feuille 7006-171A.







**INTERNATIONAL  
ELECTROTECHNICAL  
COMMISSION**

3, rue de Varembé  
PO Box 131  
CH-1211 Geneva 20  
Switzerland

Tel: + 41 22 919 02 11  
Fax: + 41 22 919 03 00  
[info@iec.ch](mailto:info@iec.ch)  
[www.iec.ch](http://www.iec.ch)