

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

IEC
60061-2

AMENDEMENT 51
AMENDMENT 51

2016-05

Amendement 51

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

**Partie 2:
Douilles**

Amendment 51

**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
l'IEC 60061-2 (1969)*

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

© IEC 2016 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

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



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

NORME INTERNATIONALE INTERNATIONAL STANDARD

IEC
60061-2

Edition 3.51

2016-05

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),
46(2013), 47(2013), 48(2014), 49(2015), 50(2015) et/and 51(2016)

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 2016 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

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

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

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



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

SOMMAIRE

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 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
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

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 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
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.....	7005-70-2	Lampholder G9.5.....	7005-70-2
Douille GX9.5.....	7005-70A-3	Lampholder GX9.5.....	7005-70A-3
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.....	7005-75-4	Lampholder G22.....	7005-75-4
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 (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.....	7005-110-3	Holders and connectors PGJ19.....	7005-110-3
Douilles P32 & PK32.....	7005-111-5	Lampholders P32 & PK32.....	7005-111-5
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
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	7005-122-2
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	7005-146-2	Holders PGJY19	7005-146-2
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	7005-163-2	Lampholders PGZ(X)18	7005-163-2
Douilles WP3.3x14.5	7005-164-3	Holders WP3.3x14.5	7005-164-3
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	7005-170-1
Douilles PU43t	7005-171-2	Lampholders PU43t	7005-171-2
Douilles BA15d-3 (100°/130°)	7005-173-1	Lampholders BA15d-3 (100°/130°)	7005-173-1
Douilles G14.5 & GX14.5	7005-174-1	Lampholders G14.5 & GX14.5	7005-174-1

	Feuilles		Sheet
Douilles GUZ5.3	7005-175-1	Lampholders GUZ5.3	7005-175-1
Douilles WUX2.5x16d	7005-176-1	Lampholders WUX2.5x16d	7005-176-1
Douilles WUY2.5x16d	7005-177-1	Lampholders WUY2.5x16d	7005-177-1
Douilles WUZ2.5x16d	7005-178-1	Lampholders WUZ2.5x16d	7005-178-1
Douilles WUU2.5x16d	7005-179-1	Lampholders WUU2.5x16d	7005-179-1
Douilles WZX2.5x16q	7005-180-1	Lampholders WZX2.5x16q	7005-180-1
Douilles WZY2.5x16q	7005-181-1	Lampholders WZY2.5x16q	7005-181-1
Douilles PGJY50	7005-182-1	Lampholders PGJY50	7005-182-1
Pair des douilles combinées GX16t-5	7005-183-1	Pair of combined lampholders GX16t-5	7005-183-1
Douilles PGJX36	7005-184-1	Holders PGJX36	7005-184-1
Douilles PGJ18.5d/t	7005-185-1	Holder PGJ18.5d/t	7005-185-1

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-2:1969/AMD51:2016

	LAMPHOLDERS DOUILLES	Page 1/3																																																																																						
	<table><tr><td>BA7</td><td>7005-11-3</td></tr><tr><td>B8.4d & BX8.4d</td><td>7005-140-1</td></tr><tr><td>BA9</td><td>7005-12-2</td></tr><tr><td>BAX9s</td><td>7005-8-1</td></tr><tr><td>BAY9s</td><td>7005-9-1</td></tr><tr><td>BAU9s</td><td>7005-150A-1</td></tr><tr><td>BAUZ9s</td><td>7005-150B-1</td></tr><tr><td>BAW9s</td><td>7005-149-1</td></tr><tr><td>BAZ9s</td><td>7005-150-1</td></tr><tr><td>B15d</td><td>7005-16-4</td></tr><tr><td>BA15, BAU15, BAW15, BAY15 & BAZ15</td><td>7005-13-5</td></tr><tr><td>BA15d-3 (100°/130°)</td><td>7005-173-1</td></tr><tr><td>BAU15s</td><td>7005-19-1</td></tr><tr><td>BA20</td><td>7005-14-2</td></tr><tr><td>BA21-3</td><td>7005-15-2</td></tr><tr><td>B22d</td><td>7005-10-8</td></tr><tr><td>B22d-3(90°/135°)</td><td>7005-10A-4</td></tr><tr><td>BY22d</td><td>7005-17-5</td></tr><tr><td>CH14.65d</td><td>7005-162-1</td></tr><tr><td>EP10</td><td>7005-30-1</td></tr><tr><td>EY10</td><td>7005-7-1</td></tr><tr><td>EZ10</td><td>7005-116-1</td></tr><tr><td>E11</td><td>7005-6-1</td></tr><tr><td>E12</td><td>7005-28-1</td></tr><tr><td>Edison thread/filetée</td><td>7005-20-6</td></tr><tr><td>E26</td><td>7005-21A-1</td></tr><tr><td>E26d</td><td>7005-29-2</td></tr><tr><td>E39</td><td>7005-24A-3</td></tr><tr><td>Fc2</td><td>7005-114-1</td></tr><tr><td>Fa6</td><td>7005-55-3</td></tr><tr><td>Fa8</td><td>7005-58-1</td></tr><tr><td>GUX2.5d, GUY2.5d & GUZ2.5d</td><td>7005-137-1</td></tr><tr><td>G4</td><td>7005-72-2</td></tr><tr><td>GU4</td><td>7005-108-2</td></tr><tr><td>GZ4</td><td>7005-67-1</td></tr><tr><td>G5</td><td>7005-51-4</td></tr><tr><td>GX5</td><td>7005-51A-1</td></tr><tr><td>G5.3</td><td>7005-73-1</td></tr><tr><td>G5.3-4.8</td><td>7005-126-1</td></tr><tr><td>GU5.3</td><td>7005-109-2</td></tr><tr><td>GUZ5.3</td><td>7005-175-1</td></tr><tr><td>GX5.3</td><td>7005-73A-5</td></tr><tr><td>GY5.3</td><td>7005-73B-5</td></tr></table>	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	BA15d-3 (100°/130°)	7005-173-1	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	GUZ5.3	7005-175-1	GX5.3	7005-73A-5	GY5.3	7005-73B-5	
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																																																																																							
BA15d-3 (100°/130°)	7005-173-1																																																																																							
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																																																																																							
GUZ5.3	7005-175-1																																																																																							
GX5.3	7005-73A-5																																																																																							
GY5.3	7005-73B-5																																																																																							
CONTENTS BY DESIGNATION SOMMAIRE PAR DESIGNATION		IEC 60061-2																																																																																						

	LAMPHOLDERS DOUILLES	Page 2/3																																																																																																																																				
	<table><tr><td>G6.35, GX6.35 & GY6.35</td><td>7005-59-2</td></tr><tr><td>GZ6.35</td><td>7005-59A-3</td></tr><tr><td>GU6.5</td><td>7005-152-1</td></tr><tr><td>2G7</td><td>7005-102-1</td></tr><tr><td>GU7</td><td>7005-113-2</td></tr><tr><td>2GX7</td><td>7005-103-1</td></tr><tr><td>GZX7d, GZY7d & GZZ7d</td><td>7005-136-1</td></tr><tr><td>G7.9 & GX7.9</td><td>7005-139-1</td></tr><tr><td>2G8</td><td>7005-141-2</td></tr><tr><td>GR8</td><td>7005-68-4</td></tr><tr><td>G8.5</td><td>7005-122-2</td></tr><tr><td>GU8.5</td><td>7005-166-1</td></tr><tr><td>GX8.5</td><td>7005-143-1</td></tr><tr><td>G9</td><td>7005-129-2</td></tr><tr><td>G9.5</td><td>7005-70-2</td></tr><tr><td>GX9.5</td><td>7005-70A-3</td></tr><tr><td>GY9.5, GZ9.5, GZX9.5, GZY9.5 & GZZ9.5</td><td>7005-70B-2</td></tr><tr><td>G10q</td><td>7005-56-2</td></tr><tr><td>GR10q</td><td>7005-77-3</td></tr><tr><td>GRX10q</td><td>7005-101-1</td></tr><tr><td>GRZ10d</td><td>7005-131-1</td></tr><tr><td>GRZ10t</td><td>7005-132-1</td></tr><tr><td>GU10</td><td>7005-121-2</td></tr><tr><td>GU10q</td><td>7005-123-1</td></tr><tr><td>GUZ10</td><td>7005-170-1</td></tr><tr><td>GX10</td><td>7005-144-3</td></tr><tr><td>GX10q</td><td>7005-84-2</td></tr><tr><td>GY10q</td><td>7005-85-2</td></tr><tr><td>GZ10</td><td>7005-120-2</td></tr><tr><td>GZ10q</td><td>7005-124-1</td></tr><tr><td>2G10</td><td>7005-118-1</td></tr><tr><td>2G11</td><td>7005-82-3</td></tr><tr><td>2GX11</td><td>7005-82A-1</td></tr><tr><td>G12</td><td>7005-63-3</td></tr><tr><td>GX12</td><td>7005-135-1</td></tr><tr><td>G13</td><td>7005-50-4</td></tr><tr><td>2G13</td><td>7005-33-1</td></tr><tr><td>2GX13</td><td>7005-125-2</td></tr><tr><td>G14.5 & GX14.5</td><td>7005-174-1</td></tr><tr><td>GR14q</td><td>7005-157-1</td></tr><tr><td>GX16t-5</td><td>7005-183-1</td></tr><tr><td>GU16d/GX16d</td><td>7005-154-2</td></tr><tr><td>G17q, GX17q & GY17q</td><td>7005-45-2</td></tr><tr><td>G17.5t-1</td><td>7005-117-1</td></tr><tr><td>G22</td><td>7005-75-4</td></tr><tr><td>GY22</td><td>7005-119-1</td></tr><tr><td>G23</td><td>7005-69-1</td></tr><tr><td>GX23</td><td>7005-86-1</td></tr><tr><td>G24, GX24 & GY24</td><td>7005-78-7</td></tr><tr><td>G28d</td><td>7005-161-1</td></tr><tr><td>G32, GX32 & GY32</td><td>7005-87-3</td></tr><tr><td>G38</td><td>7005-76-2</td></tr><tr><td>GX38q</td><td>7005-65-1</td></tr><tr><td>GX53</td><td>7005-142-2</td></tr><tr><td>PGJ5</td><td>7005-153-1</td></tr><tr><td>P11.5d</td><td>7005-79-1</td></tr><tr><td>PG12 & PGX12</td><td>7005-64-4</td></tr><tr><td>PGZ12</td><td>7005-148-2</td></tr><tr><td>PG13 & PGJ13</td><td>7005-107-2</td></tr><tr><td>PX13.5s</td><td>7005-35-1</td></tr><tr><td>P14.5s</td><td>7005-46-3</td></tr><tr><td>PGZ18 and PGZX18</td><td>7005-163-2</td></tr><tr><td>PG18.5d</td><td>7005-147-1</td></tr><tr><td>PGJ18.5d/t</td><td>7005-185-1</td></tr><tr><td>PGJ19</td><td>7005-110-3</td></tr><tr><td>PGJY19</td><td>7005-146-2</td></tr></table>	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	7005-70-2	GX9.5	7005-70A-3	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	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	G14.5 & GX14.5	7005-174-1	GR14q	7005-157-1	GX16t-5	7005-183-1	GU16d/GX16d	7005-154-2	G17q, GX17q & GY17q	7005-45-2	G17.5t-1	7005-117-1	G22	7005-75-4	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	PGZ18 and PGZX18	7005-163-2	PG18.5d	7005-147-1	PGJ18.5d/t	7005-185-1	PGJ19	7005-110-3	PGJY19	7005-146-2	
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	7005-70-2																																																																																																																																					
GX9.5	7005-70A-3																																																																																																																																					
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																																																																																																																																					
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																																																																																																																																					
G14.5 & GX14.5	7005-174-1																																																																																																																																					
GR14q	7005-157-1																																																																																																																																					
GX16t-5	7005-183-1																																																																																																																																					
GU16d/GX16d	7005-154-2																																																																																																																																					
G17q, GX17q & GY17q	7005-45-2																																																																																																																																					
G17.5t-1	7005-117-1																																																																																																																																					
G22	7005-75-4																																																																																																																																					
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																																																																																																																																					
PGZ18 and PGZX18	7005-163-2																																																																																																																																					
PG18.5d	7005-147-1																																																																																																																																					
PGJ18.5d/t	7005-185-1																																																																																																																																					
PGJ19	7005-110-3																																																																																																																																					
PGJY19	7005-146-2																																																																																																																																					
CONTENTS BY DESIGNATION SOMMAIRE PAR DESIGNATION		IEC 60061-2																																																																																																																																				

	LAMPHOLDERS DOUILLES	Page 3/3																																																																																																																		
	<table><tr><td>P20, PX20, PY20 & PZ20</td><td>7005-31-2</td></tr><tr><td>PG20 & PGU20</td><td>7005-127-2</td></tr><tr><td>PU20d</td><td>7005-158-1</td></tr><tr><td>PGJ21t</td><td>7005-165-1</td></tr><tr><td>P22 & PX22</td><td>7005-32-2</td></tr><tr><td>PK22s</td><td>7005-47-2</td></tr><tr><td>PKX22s</td><td>7005-37-1</td></tr><tr><td>P23t</td><td>7005-138-1</td></tr><tr><td>PGJ23t</td><td>7005-155-1</td></tr><tr><td>PX23t</td><td>7005-138A-1</td></tr><tr><td>P26s</td><td>7005-36-1</td></tr><tr><td>PX26, PY26d-1 ... PY26d-7</td><td>7005-5-4</td></tr><tr><td>P(X)(Y)26.4t & PJ26.4t</td><td>7005-128-3</td></tr><tr><td>P28s</td><td>7005-42-6</td></tr><tr><td>PGJX28</td><td>7005-169-1</td></tr><tr><td>PGJX36</td><td>7005-184-1</td></tr><tr><td>P29</td><td>7005-66-1</td></tr><tr><td>P30s-10.3</td><td>7005-44-2</td></tr><tr><td>P32 & PK32</td><td>7005-111-5</td></tr><tr><td>P38t</td><td>7005-133-1</td></tr><tr><td>P40</td><td>7005-43-3</td></tr><tr><td>P43t</td><td>7005-39-4</td></tr><tr><td>PU43t</td><td>7005-171-2</td></tr><tr><td>PX43t</td><td>7005-34-1</td></tr><tr><td>PY43d</td><td>7005-88-1</td></tr><tr><td>PZ43t</td><td>7005-89-1</td></tr><tr><td>P45t</td><td>7005-95-2</td></tr><tr><td>PGJ(X)50</td><td>7005-156-1</td></tr><tr><td colspan="2"></td></tr><tr><td>R7s & RX7s</td><td>7005-53-4</td></tr><tr><td>R7s & RX7s</td><td>7005-53A-5</td></tr><tr><td>R17d</td><td>7005-57-1</td></tr><tr><td colspan="2"></td></tr><tr><td>SX4s</td><td>7005-97-1</td></tr><tr><td>SV7 & SV8.5</td><td>7005-80-3</td></tr><tr><td>S14</td><td>7005-112-1</td></tr><tr><td>SK15s</td><td>7005-83-1</td></tr><tr><td colspan="2"></td></tr><tr><td>W2.5x16</td><td>7005-104-1</td></tr><tr><td>WU2.5x16</td><td>7005-104D-1</td></tr><tr><td>WUU2.5x16d</td><td>7005-179-1</td></tr><tr><td>WUX2.5x16d</td><td>7005-176-1</td></tr><tr><td>WUY2.5x16d</td><td>7005-177-1</td></tr><tr><td>WUZ2.5x16d</td><td>7005-178-1</td></tr><tr><td>WX2.5x16</td><td>7005-104A-1</td></tr><tr><td>WY2.5x16</td><td>7005-104B-1</td></tr><tr><td>WZ2.5x16</td><td>7005-104C-1</td></tr><tr><td>WZX2.5x16q</td><td>7005-180-1</td></tr><tr><td>WZY2.5x16q</td><td>7005-181-1</td></tr><tr><td>W3x16d & WX3x16d</td><td>7005-105-2</td></tr><tr><td>W3x16q, WX3x16q & WY3x16q</td><td>7005-106-3</td></tr><tr><td>WZ3x16q</td><td>7005-151-1</td></tr><tr><td>WP3.3x14.5</td><td>7005-164-3</td></tr><tr><td>W4.3x8.5d</td><td>7005-115-1</td></tr><tr><td>W10.6x8.5d</td><td>7005-90-2</td></tr><tr><td colspan="2"></td></tr><tr><td>X511</td><td>7005-99-2</td></tr></table>	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 & SV8.5	7005-80-3	S14	7005-112-1	SK15s	7005-83-1			W2.5x16	7005-104-1	WU2.5x16	7005-104D-1	WUU2.5x16d	7005-179-1	WUX2.5x16d	7005-176-1	WUY2.5x16d	7005-177-1	WUZ2.5x16d	7005-178-1	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	
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 & SV8.5	7005-80-3																																																																																																																			
S14	7005-112-1																																																																																																																			
SK15s	7005-83-1																																																																																																																			
W2.5x16	7005-104-1																																																																																																																			
WU2.5x16	7005-104D-1																																																																																																																			
WUU2.5x16d	7005-179-1																																																																																																																			
WUX2.5x16d	7005-176-1																																																																																																																			
WUY2.5x16d	7005-177-1																																																																																																																			
WUZ2.5x16d	7005-178-1																																																																																																																			
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 DESIGNATION		IEC 60061-2																																																																																																																		

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 (3 pages),
le sommaire par désignation existant (3 pages) et
l'avant-propos existant (1 page)

et insérer
les nouvelles pages de titre (2 pages),
le nouveau sommaire (4 pages),
le nouveau sommaire par désignation (3 pages)
ainsi que
le nouvel avant-propos (1 page).
2. Retirer les feuilles existantes
–
3. Retirer les feuilles existantes
7005-5-3 (2 pages)
7005-111-4 (3 pages)

et les remplacer par les feuilles
7005-5-4 (2 pages)
7005-111-5 (3 pages)
4. Insérer les nouvelles feuilles
7005-185-1 (2 pages)

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

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

and insert in their place
new title pages (2 pages),
new contents (4 pages),
new contents by designation (3 pages) and
new foreword (1 page).
2. Remove existing sheets
–
3. Remove existing sheets
7005-5-3 (2 pages)
7005-111-4 (3 pages)

and replace them with sheets
7005-5-4 (2 pages)
7005-111-5 (3 pages)
4. Insert new sheets
7005-185-1 (2 pages)

AVANT-PROPOS

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

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants

FDIS	Rapport de vote
34B/1854/FDIS	34B/1862/RVD

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

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

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

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

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-2:1969/AMD51:2016

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/1854/FDIS	34B/1862/RVD

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

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

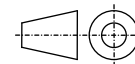
- reconfirmed,
- withdrawn,
- replaced by a revised edition, or
- amended.

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

LAMP HOLDERS

DOUILLES

PX26d & PY26d-1 ... PY26d-7

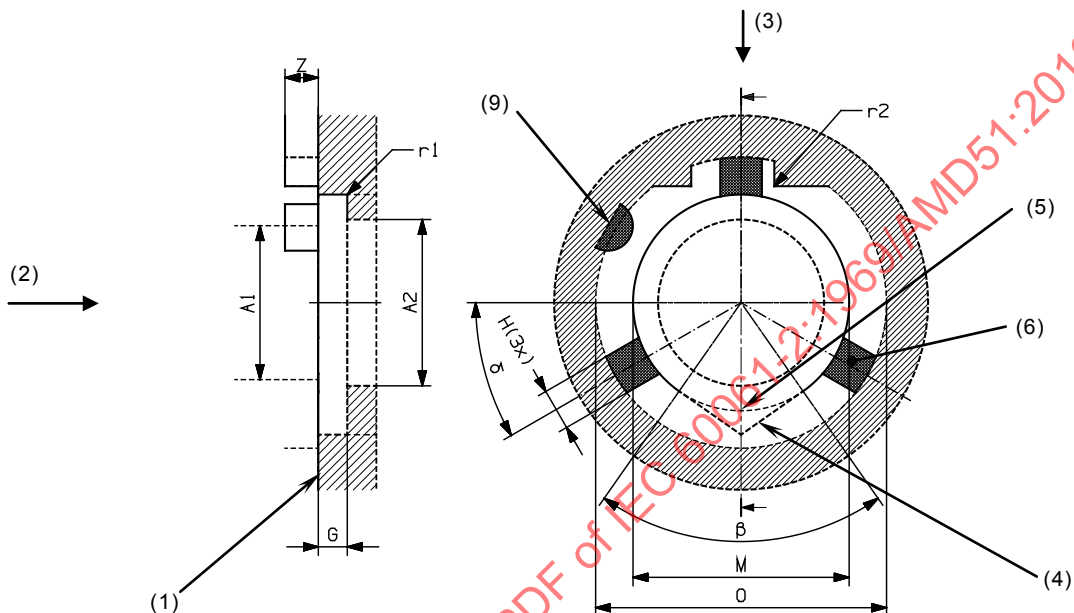


Page 1/2

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 PX26d and PY26d see sheet 7004-5.
Pour les détails des culots PX26d et PY26d voir feuille 7004-5.



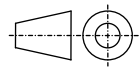
IEC

Dimension	Min.	Max.
A1 (8)	18,5	
A2 (7)	20	
G	3,6	--
H (6)	5	--
K (PX26d)	8,1	8,2
(PY26d)	10,1	10,2
L (10)	4,05	4,1
M (3)	26,4	26,6
(5)	26,02	26,12
O	35	--
Q	13,8	14,0
r1	0,45	1,0
r2	0,4	0,6
R4 (9)	2,9	3,1
R5 (9)	14,9	15,1
Z	4,0	--
β (4)	69°30'	70°30'
δ	Approx. 30 °	
τ 1 (10) (PY26d-1)	59°30'	60°30'
τ 2 (10) (PY26d-2)	89°30'	90°30'
τ 3 (10) (PY26d-3)	269°30'	270°30'
τ 4 (10) (PY26d-4)	299°30'	300°30'
τ 5 (10) (PY26d-5)	149°30'	150°30'
τ 6 (10) (PY26d-6)	179°30'	180°30'
τ 7 (10) (PY26d-7)	209°30'	210°30'

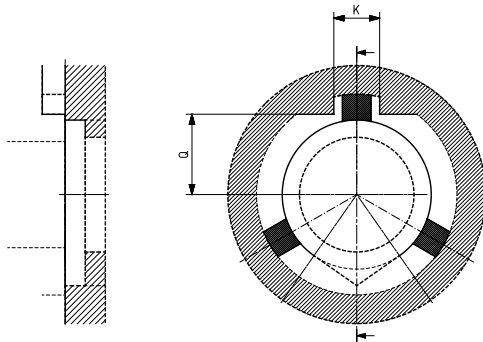
LAMP HOLDERS

DOUILLES

PX26d & PY26d-1 ... PY26d-7

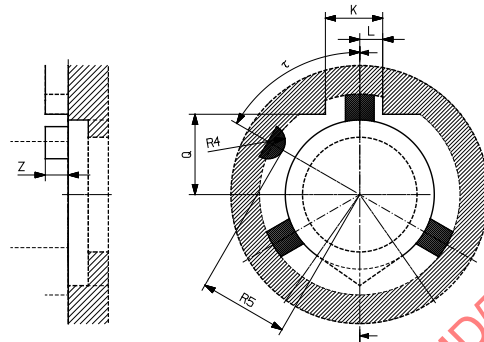


Page 2/2



IEC

PX26d



IEC

PY26d-1 ... PY26d-7

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 with the ring of the cap.

(1) Reference plane.

(2) The lamp shall be inserted in the direction of the arrow (axial direction), bulb first. The force exerted when the lamp is in position shall not be less than 15 N and not greater than 30 N.

(3) Holder type A: The lamp shall be pushed in the direction of the arrow (radial direction).

The force exerted when the lamp is in position shall be not less than 2 N and not greater than 10 N.

The force should preferably be applied earlier than the force mentioned in (2), in order to ensure that the lamp is pushed against the resting area for the ring of the cap (4).

(4) Holder type A: The supporting area for the ring of the cap is formed by the tangents to the circle with the diameter M and angle β . The tangents (V-block supporting area) shall be positioned such that the centre line of a cylinder having a diameter of 26 mm placed in the V-block coincides with the theoretical optical axis of the headlamp.

(5) Holder type B.

(6) Supporting areas (3x) for the supporting bosses of the cap, situated at the reference plane. M_{max} applies only for these areas.

(7) This dimension delineates the demarcation between the space which may be occupied by parts of the lamp and the space which may be occupied by parts of the holder/reflector.

(8) The means of securing the lamp in the holder shall be such that no force in the direction of the reference axis is exerted within this zone.

(9) The peg is meant to prevent insertion of caps with non-similar designation, existence applies for PY26d only.

(10) PY26d only.

La douille doit être conçue de telle manière que le moyen de retenue de la lampe ne puisse être appliqué que dans le cas où la lampe est en position correcte. Le moyen de retenue doit assurer le contact avec la collerette du culot.

(1) Plan de référence.

(2) La lampe doit être insérée dans le sens de la flèche (direction axiale), ampoule la première. La force exercée quand la lampe est en position ne doit pas être inférieure à 15 N ni supérieure à 30 N.

(3) Douille type A: La lampe doit être poussée dans le sens de la flèche (direction radiale). La force exercée quand la lampe est en position ne doit pas être inférieure à 2 N ni supérieure à 10 N. Il convient que la force soit appliquée, de préférence, avant la force mentionnée en (2), afin de s'assurer que la lampe est poussée contre la zone d'appui pour la collerette du culot (4).

(4) Douille type A: La zone d'appui pour la collerette du culot est formée par les tangentes au cercle de diamètre M et l'angle β . Les tangentes (zone de support du bloc en "V") doivent être positionnées de façon telle que l'axe d'un cylindre de 26 mm de diamètre, placé dans le bloc en "V", coïncide avec l'axe optique théorique du phare.

(5) Douille type B.

(6) Zones d'appui (3x) pour les bossages-supports des culots situés au niveau du plan de référence. M_{max} s'applique seulement à ces zones.

(7) Cette dimension définit la démarcation entre l'espace qui peut être occupé par des parties de la lampe et celui qui peut être occupé par des parties de la douille et/ou du réflecteur.

(8) Le moyen de retenue de la lampe dans la douille doit être tel qu'aucune force dans la direction de l'axe de référence ne s'exerce à l'intérieur de cette zone.

(9) L'échancrure a pour but d'empêcher l'insertion des culots de référence différente, ceci étant uniquement applicable à PY26d.

(10) Uniquement applicable à PY26d.

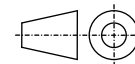
Gauging: Lampholders PX26 and PY26d shall fulfil the test of the gauge shown on sheet 7006-5C.

Vérification: Les douilles PX26 et PY26d doivent satisfaire à l'essai avec le calibre selon la feuille 7006-5C.

LAMP HOLDERS

DOUILLES

P32d & PK32d



Page 1/3

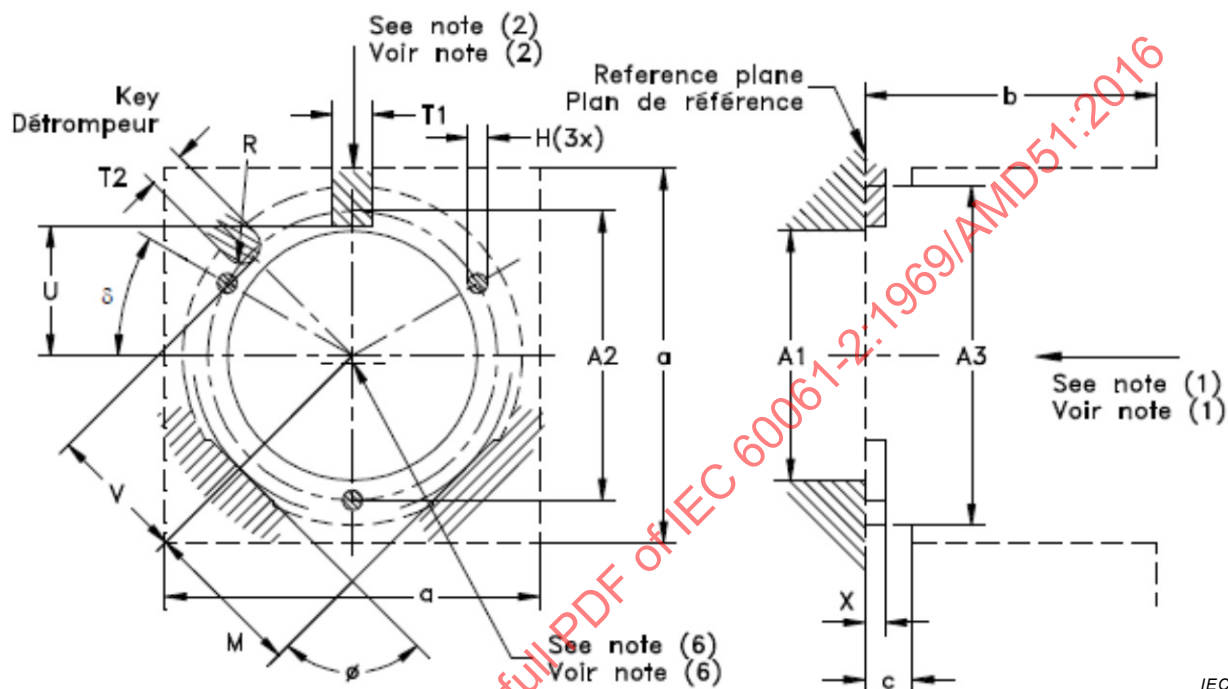
Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres

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 P32d and PK32d, see sheet 7004-111.

Pour les détails des culots P32d and PK32d, voir feuille 7004-111.



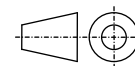
Only the P32-1 (PK32-1) holder is shown. For holders with different designations, see below.

Seule la douille P32-1 (PK32-1) est représentée. Pour les douilles d'autres désignations, voir ci-dessous.

LAMP HOLDERS

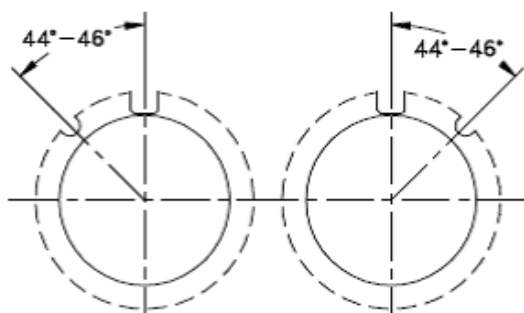
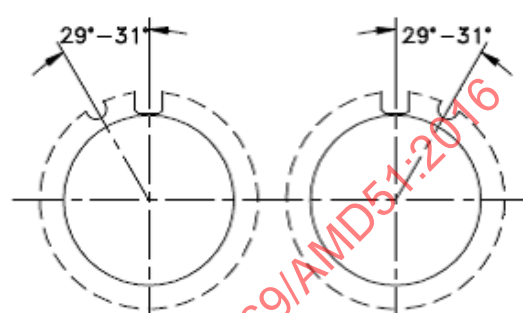
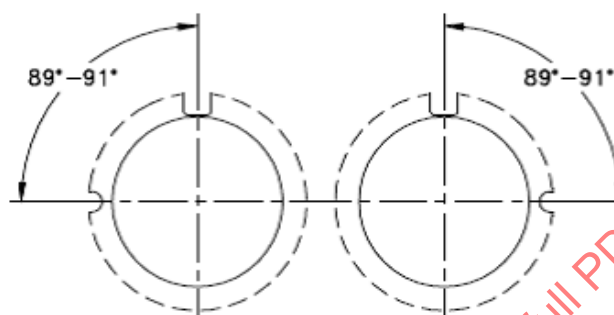
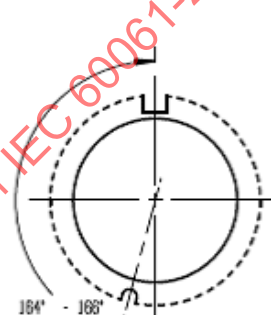
DOUILLES

P32d & PK32d

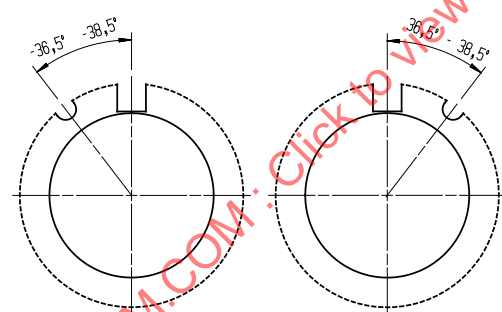


Page 2/3

Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres

KEYS
DETROMPEURSP32d-1
PK32d-1P32d-2
PK32d-2P32d-3
PK32d-3P32d-4
PK32d-4P32d-5
PK32d-5P32d-6
PK32d-6

PK32d-7

P32d-8
(PK 32d-8)P32d-9
(PK 32d-9)

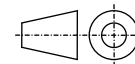
IEC

Dimension	Min.	Max.
A1 (4)	25	
A2	28,5	29,5
A3	32,1	--
H (3)	2	--
M (6)	16	
R (7)	1/2T2	
T1 (5)	3,8	3,9
T2 (7)	2	2,6
U	13,1	14,0
V	14,1	14,3
X (8)	1,5	--
a (9)	45	
b (9)	35	
c (9)	5,7	
δ	29°	31°
∅ (6)	89° 30'	90° 30'

IEC

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 with the ring of the cap.

- (1) The lamp shall be inserted in the direction of the arrow (axial direction), bulb first.
The retention force in this direction, exerted when the lamp is in position, shall be not less than 15 N and not greater than 30 N.
This force should preferably be applied later than the force mentioned in note (2), to ensure that the ring of the lamp cap is pushed against the supporting area (V-block).

LAMPHOLDERS**DOUILLES****P32d & PK32d**

Page 3/3

- (2) The lamp shall be pushed in the direction of the arrow (radial direction).
The force exerted when the lamp is in position shall be not less than 2 N and not greater than 10 N.
- (3) These areas determine the reference plane.
- (4) This dimension delineates the demarcation between the space which may be occupied by parts of the lamp and the space which may be occupied by parts of the holder/reflector.
- (5) The hachured part may have a different shape, for example a round or oval pin, as long as its width complies with dimension T1. This part is intended to prevent rotation of the lamp cap.
- (6) The supporting area for the ring of the cap is formed by the tangents of the circle with radius M at angle ϕ . The tangents (V-block supporting area) should be positioned such that the axis of a cylinder having a diameter of 32 mm placed in the V-block, coincides with the theoretical optical axis of the headlamp.
- (7) The shape of the key need not be as shown. It may, for example, be cylindrical.
- (8) Dimension X is also applicable to the key.
- (9) These free space dimensions are only applicable to PK32 holders.

La douille doit être conçue de telle sorte que le moyen de retenue de la lampe ne puisse être appliqué que lorsque la lampe est dans la position correcte. Le moyen de retenue doit faire contact avec la collerette du culot.

- (1) La lampe doit être insérée, l'ampoule en premier, dans le sens de la flèche (direction axiale).
La force de retenue exercée dans cette direction lorsque la lampe est en position ne doit pas être inférieure à 15 N ni supérieure à 30 N.
Afin d'assurer la pression de la collerette du culot de la lampe sur la zone d'appui (bloc en "V"), il convient que cette force soit, de préférence, appliquée après celle mentionnée dans la note (2).
- (2) La lampe doit être glissée dans le sens de la flèche (direction radiale).
La force exercée lorsque la lampe est en position ne doit pas être inférieure à 2 N ni supérieure à 10 N.
- (3) Ces zones déterminent le plan de référence.
- (4) Cette dimension définit la démarcation entre l'espace qui peut être occupé par des parties de la lampe et celui qui peut être occupé par des parties de la douille/du réflecteur.
- (5) La partie hachurée peut avoir une forme différente, par exemple une broche ronde ou ovale, à condition que sa largeur soit conforme à la dimension T1. Cette partie est destinée à empêcher la rotation du culot de la lampe.
- (6) La zone d'appui pour la collerette du culot est formée par les tangentes au cercle de rayon M et à l'angle ϕ . Il convient que les tangentes (zone d'appui du bloc en "V") se positionnent de telle sorte que l'axe d'un cylindre de diamètre 32 mm placé dans le bloc en "V" coïncide avec l'axe optique théorique du projecteur avant.
- (7) La forme du détrompeur n'est pas nécessairement telle que représentée. Il peut, par exemple, être cylindrique.
- (8) La dimension X s'applique également au détrompeur.
- (9) Ces dimensions d'espace libre sont uniquement applicables aux douilles PK32.