

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC

60061-1

AMENDEMENT 50
AMENDMENT 50

2014-02

Amendement 50

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

**Partie 1:
Culots de lampes**

Amendment 50

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

**Part 1:
Lamp caps**

*Les feuilles de cet amendement sont à insérer dans la
CEI 60061-1 (1969)*

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

© IEC 2014 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**

**CEI
IEC**

**INTERNATIONAL
STANDARD**

60061-1

Edition 3.50
2014-02

Modifiée selon les Compléments:

Amended in accordance with Supplements:

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

H(1977), J(1980), K(1983), L(1987), M(1989), N(1992), P(1994)

Q(1994), R(1995), S(1996), T(1996), U(1996), V(1997),

et les amendements/and amendments 21(1998), 22(1999), 23(1999), 24(2000), 25(2001),
26(2001), 27(2001), 28(2002), 29(2002), 30(2002), 31(2003), 32(2003), 33(2003), 34(2004),
35(2004), 36(2005), 37(2006), 38(2007), 39(2007), 40(2008), 41(2009), 42(2009), 43(2010),
44(2010) 45(2010), 46(2011), 47(2011), 48(2012), 49(2013) et/and 50(2014)

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

**Partie 1:
Culots de lampes**

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

**Part 1:
Lamp caps**

© IEC 2014 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 Varembe, 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

SOMMAIRE PAR DÉSIGNATION	Pages
PRÉAMBULE	4
PRÉFACE	4

	Feuilles
Culots à deux broches G1.27, GX1.27 & GY1.3	7004-2-2
Culots à deux broches G2.54, GX2.54 & GY2.5	7004-3-2
Culots à deux broches G3.17 & GY3.2	7004-4-2
Culots PX26d	7004-5-6
Culots à vis E11	7004-6-1
Culots à vis EY10	7004-7-1
Culots à baïonnette BAX9s	7004-8-1
Culots à baïonnette BAY9s	7004-9-1
Culots B22d	7004-10-7
Culot à baïonnette B22d-3(90°/135°)/25x26	7004-10A-2
Culots B15d	7004-11-6
Culots à baïonnette BA15	7004-11A-9
Culots à baïonnette BAY15d	7004-11B-7
Culots BAZ15	7004-11C-3
Culots à baïonnette BA15s-3	7004-11D-1
Culots BAW15	7004-11E-1
Culots à baïonnette BA20	7004-12-7
Culots à baïonnette pour automobiles BA21-3(120°)	7004-13-4
Culot à baïonnette BA9	7004-14-9
Culot à baïonnette BA7	7004-15-2
Culot à baïonnette BY22d	7004-17-3
Culots à baïonnette BAX15d	7004-18-1
Culots BAU15	7004-19-2
Connecteur des lampes terminées G16d	7004-20-2
Culots à vis E27	7004-21-10
Culots à vis E26	7004-21A-2
Culots à vis E10	7004-22-6
Culots à vis E14	7004-23-6
Culots à vis E40	7004-24-6
Culots à vis E39	7004-24A-1
Culot à vis E5	7004-25-3
Culot à vis E17	7004-26-2
Culot à vis E27/51x39	7004-27-3
Culot à vis E12	7004-28-2
Culot à vis à double contact E26d	7004-29-2
Culots à vis préfocus EP10	7004-30-2
Culots préfocus P20d, PX20d, PY20d & PZ20d	7004-31-2
Culots préfocus P22d & PX22d	7004-32-2
Culots 2G13	7004-33-4
Culots préfocus - Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées PX43t	7004-34-2
Culot préfocus PX13.5s	7004-35-2
Culot préfocus P26s sur la lampe terminée	7004-36-1
Culots préfocus - Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées PKX22s	7004-37-2
Culots préfocus - Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées P18s	7004-38-3

CONTENTS

CONTENTS BY DESIGNATION	Page
FOREWORD	5
PREFACE	5

	Sheet
Bi-pin caps G1.27, GX1.27 & GY1.3	7004-2-2
Bi-pin caps G2.54, GX2.54 & GY2.5	7004-3-2
Bi-pin caps G3.17 & GY3.2	7004-4-2
Caps PX26d	7004-5-6
Screw caps E11	7004-6-1
Screw caps EY10	7004-7-1
Bayonet caps BAX9s	7004-8-1
Bayonet caps BAY9s	7004-9-1
Caps B22d	7004-10-7
Bayonet cap B22d-3(90°/135°)/25x26	7004-10A-2
Caps B15d	7004-11-6
Bayonet caps BA15	7004-11A-9
Bayonet caps BAY15d	7004-11B-7
Caps BAZ15	7004-11C-3
Bayonet caps BA15s-3	7004-11D-1
Caps BAW15	7004-11E-1
Bayonet caps BA20	7004-12-7
Bayonet automobile caps BA21-3(120°)	7004-13-4
Bayonet caps BA9	7004-14-9
Bayonet cap BA7	7004-15-2
Bayonet cap BY22d	7004-17-3
Bayonet caps BAX15d	7004-18-1
Caps BAU15	7004-19-2
Termination on finished lamps G16d	7004-20-2
Screw caps E27	7004-21-10
Screw caps E26	7004-21A-2
Screw caps E10	7004-22-6
Screw caps E14	7004-23-6
Screw caps E40	7004-24-6
Screw caps E39	7004-24A-1
Screw cap E5	7004-25-3
Screw cap E17	7004-26-2
Screw cap E27/51x39	7004-27-3
Screw cap E12	7004-28-2
Double contact screw cap E26d	7004-29-2
Prefocus screw caps EP10	7004-30-2
Prefocus caps P20d, PX20d, PY20d & PZ20d	7004-31-2
Prefocus caps P22d & PX22d	7004-32-2
Caps 2G13	7004-33-4
Prefocus caps - Assembly of ring and cap on finished lamps PX43t	7004-34-2
Prefocus cap PX13.5s	7004-35-2
Prefocus cap P26s on finished lamp	7004-36-1
Prefocus caps - Assembly of ring and cap on finished lamps PKX22s	7004-37-2
Prefocus caps - Assembly of collar and cap on finished lamps P18s	7004-38-3

	Feuilles		Sheet
Culots préfocus P43t.....	7004-39-6	Prefocus caps P43t.....	7004-39-6
Culot préfocus P13.5s.....	7004-40-2	Prefocus cap P13.5s.....	7004-40-2
Culots préfocus P28s.....	7004-42-7	Prefocus caps P28s.....	7004-42-7
Culots préfocus P40s.....	7004-43-5	Prefocus caps P40s.....	7004-43-5
Culot préfocus P30s-10.3. Assemblage sur lampes terminées.....	7004-44-3	Prefocus cap P30s-10.3. Assembly on finished lamps.....	7004-44-3
Culots de lampes de projection sur lampes terminées G17q-7, GX17q-7 & GY17q-7.....	7004-45-3	Projector lamp caps on finished lamps G17q-7, GX17q-7 & GY17q-7.....	7004-45-3
Culots préfocus - Assemblage de la collerette et du culot sur la lampe terminée P14.5s.....	7004-46-2	Prefocus caps - Assembly of ring and cap on finished lamp P14.5s.....	7004-46-2
Culot préfocus PK22s.....	7004-47-4	Prefocus cap PK22s.....	7004-47-4
Culot préfocus PG22-6.35. Assemblage de la collerette et du culot sur la lampe terminée.....	7004-48-1	Prefocus cap PG22-6.35. Assembly of collar and cap on finished lamp.....	7004-48-1
Culots préfocus P36.....	7004-49-3	Prefocus caps P36.....	7004-49-3
Culots à deux broches G13.....	7004-51-9	Bi-pin caps G13.....	7004-51-8
Culots à deux broches G5.....	7004-52-7	Bi-pin caps G5.....	7004-52-7
Culots à deux broches GX5.....	7004-52A-1	Bi-pin caps GX5.....	7004-52A-1
Culot à deux broches G20.....	7004-53-2	Bi-pin cap G20.....	7004-53-2
Culot G10q.....	7004-54-4	Cap G10q.....	7004-54-4
Culot à broche Fa6.....	7004-55-3	Single-pin cap Fa6.....	7004-55-3
Culot à deux contacts en retrait R17d sur lampes terminées.....	7004-56-2	Recessed double contact cap R17d on finished lamps.....	7004-56-2
Culots à broche Fa8.....	7004-57-2	Single-pin caps Fa8.....	7004-57-2
Culot à broche et extrémité de la lampe pour lampes tubulaires Fa4.....	7004-58-1	Single-pin cap and end of lamp for tubular lamps Fa4.....	7004-58-1
Socles à deux broches prévus ou non pour l'emploi de refroidisseurs G6.35, GX6.35 & GY6.35.....	7004-59-6	Bi-pin bases with and without provision for use with heat sinks G6.35, GX6.35, & GY6.35.....	7004-59-6
Socle à deux broches GZ6.35.....	7004-59A-3	Bi-pin lamp base GZ6.35.....	7004-59A-3
Culots pour lampes tubulaires à deux culots S15s & S19s.....	7004-60-2	Caps for double-capped tubular lamps S15s & S19s.....	7004-60-2
Culot à collet SX6s.....	7004-61-1	Flanged cap SX6s.....	7004-61-1
Culot à rainure S5.7s.....	7004-62-1	Grooved cap S5.7s.....	7004-62-1
Culots sur lampe terminée G12.....	7004-63-2	Caps on finished lamps G12.....	7004-63-2
Culots sur lampe terminée PG12 & PGX12.....	7004-64-3	Caps on finished lamps PG12 & PGX12.....	7004-64-3
Culot et socle de lampe à quatre broches GX38q.....	7004-65-1	Four-pin cap and lamp base GX38q.....	7004-65-1
Culots préfocus P29t.....	7004-66-1	Prefocus caps P29t.....	7004-66-1
Socle de lampe à deux broches GZ4.....	7004-67-3	Bi-pin lamp base GZ4.....	7004-67-3
Culot GR8.....	7004-68-3	Cap GR8.....	7004-68-3
Culot à deux broches G23.....	7004-69-1	Bi-pin cap G23.....	7004-69-1
Culot à deux broches G9.5.....	7004-70-2	Bi-pin cap G9.5.....	7004-70-2
Culot à deux broches GX9.5.....	7004-70A-1	Bi-pin cap GX9.5.....	7004-70A-1
Culots à deux broches GY9.5, GZ9.5, GZX9.5, GZY9.5 & GZZ9.5.....	7004-70B-4	Bi-pin caps GY9.5, GZ9.5, GZX9.5, GZY9.5 & GZZ9.5.....	7004-70B-4
Socle de lampe à deux broches G4.....	7004-72-3	Bi-pin lamp base G4.....	7004-72-3
Socle de lampe à deux broches GY4.....	7004-72A-1	Bi-pin lamp base GY4.....	7004-72A-1
Culot à deux broches G5.3.....	7004-73-2	Bi-pin cap G5.3.....	7004-73-2
Socle à deux broches GX5.3.....	7004-73A-2	Bi-pin base GX5.3.....	7004-73A-2
Socle à deux broches GY5.3.....	7004-73B-2	Bi-pin base GY5.3.....	7004-73B-2
Culot à deux broches GY16.....	7004-74-2	Bi-pin cap GY16.....	7004-74-2
Culot et socle à deux broches G22.....	7004-75-4	Bi-pin cap and base G22.....	7004-75-4
Culots et socle de lampe à deux broches G38.....	7004-76-1	Bi-pin caps and lamp base G38.....	7004-76-1
Culot GR10q.....	7004-77-2	Cap GR10q.....	7004-77-2
Culots G24, GX24 & GY24.....	7004-78-5	Caps G24, GX24 & GY24.....	7004-78-5

	Feuilles		Sheet
Culots P11.5d.....	7004-79-1	Caps P11.5d.....	7004-79-1
Culots pour lampes plafonnier SV7.....	7004-80-7	Festoon caps SV7.....	7004-80-7
Culots pour lampes plafonnier SV8.5.....	7004-81-4	Festoon caps SV8.5.....	7004-81-4
Culot 2G11.....	7004-82-2	Cap 2G11.....	7004-82-2
Culot 2GX11.....	7004-82A-2	Cap 2GX11.....	7004-82A-2
Culots pour lampes tubulaires à radiation infrarouge SK15s.....	7004-83-1	Caps for tubular infra-red lamps SK15s.....	7004-83-1
Culots sur lampes terminées GX10q.....	7004-84-2	Caps on finished lamps GX10q.....	7004-84-2
Culots sur lampes terminées GY10q.....	7004-85-2	Caps on finished lamps GY10q.....	7004-85-2
Culot à deux broches GX23.....	7004-86-1	Bi-pin cap GX23.....	7004-86-1
Culots sur lampes terminées G32, GX32 & GY32...	7004-87-2	Caps on finished lamps G32, GX32 & GY32.....	7004-87-2
Culots préfocus - Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées PY43d.....	7004-88-2	Prefocus caps - Assembly of ring and cap on finished lamps PY43d.....	7004-88-2
Culot préfocus - Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées PZ43t.....	7004-89-2	Prefocus cap - Assembly of ring and cap on finished lamps PZ43t.....	7004-89-2
Socle de lampe flash W10.6x8.5d.....	7004-90-2	Base of photo-flash lamp W10.6x8.5d.....	7004-90-2
Socle de lampe W2.1x9.5d.....	7004-91-3	Lamp base W2.1x9.5d.....	7004-91-3
Culot à un contact encastré et extrémité de la lampe R7s.....	7004-92-3	Recessed single contact cap and end of lamp R7s.....	7004-92-3
Culot à un contact encastré et extrémité de la lampe RX7s.....	7004-92A-4	Recessed single contact cap and end of lamp RX7s.....	7004-92A-4
Socle de lampe préfocus WP4x9d.....	7004-93-1	Prefocus lamp base WP4x9d.....	7004-93-1
Socle de lampe W2x4.6d.....	7004-94-2	Lamp base W2x4.6d.....	7004-94-2
Culot préfocus P45t.....	7004-95-5	Prefocus cap P45t.....	7004-95-5
Culots à collet SX4s/4.....	7004-97-2	Flanged caps SX4s/4.....	7004-97-2
Culots à collet SY4s/7.....	7004-97A-1	Flanged caps SY4s/7.....	7004-97A-1
Culot préfocus et extrémité de la lampe pour lampes pour automobiles X511.....	7004-99-2	Prefocus cap and end of lamp for automobile lamps X511.....	7004-99-2
Connecteur des lampes terminées G16t.....	7004-100-3	Termination on finished lamps G16t.....	7004-100-3
Culots GRX10q.....	7004-101-1	Caps GRX10q.....	7004-101-1
Culot 2G7.....	7004-102-2	Cap 2G7.....	7004-102-2
Culot 2GX7.....	7004-103-2	Cap 2GX7.....	7004-103-2
Socles W2.5x16.....	7004-104-1	Wedge bases W2.5x16.....	7004-104-1
Socles WX2.5x16.....	7004-104A-1	Wedge bases WX2.5x16.....	7004-104A-1
Socle WY2.5x16.....	7004-104B-1	Wedge base WY2.5x16.....	7004-104B-1
Socle WZ2.5x16.....	7004-104C-1	Wedge base WZ2.5x16.....	7004-104C-1
Socle WU2.5x16.....	7004-104D-1	Wedge base WU2.5x16.....	7004-104D-1
Socles W3x16d & WX3x16d.....	7004-105-2	Lamp bases W3x16d & WX3x16d.....	7004-105-2
Socles W3x16q, WX3x16q & WY3x16q.....	7004-106-3	Lamp bases W3x16q, WX3x16q & WY3x16q.....	7004-106-3
Culots PG13 & PGJ13.....	7004-107-4	Caps PG13 & PGJ13.....	7004-107-4
Socles de lampe à deux broches GU4.....	7004-108-2	Bi-pin lamp bases GU4.....	7004-108-2
Socles à deux broches GU5.3.....	7004-109-2	Bi-pin bases GU5.3.....	7004-109-2
Culots PGJ19.....	7004-110-2	Caps PGJ19.....	7004-110-2
Culots prefocus P32d & PK32d.....	7004-111-4	Prefocus caps P32d & PK32d.....	7004-111-4
Culots S14.....	7004-112-1	Caps S14.....	7004-112-1
Socle de lampe à deux broches GU7.....	7004-113-1	Bi-pin lamp base GU7.....	7004-113-1
Culot et extrémité de la lampe Fc2.....	7004-114-1	Cap and end of lamp Fc2.....	7004-114-1
Culot W4.3x8.5d.....	7004-115-1	Cap W4.3x8.5d.....	7004-115-1
Culot à vis EZ10.....	7004-116-1	Screw cap EZ10.....	7004-116-1
Culot G17.5t-1.....	7004-117-1	Cap G17.5t-1.....	7004-117-1
Culot 2G10.....	7004-118-2	Cap 2G10.....	7004-118-2
Culot à deux broches GY22.....	7004-119-1	Bi-pin cap GY22.....	7004-119-1
Socle de lampe à deux broches GZ10.....	7004-120-1	Bi-pin lamp base GZ10.....	7004-120-1
Socle de lampe à deux broches GU10.....	7004-121-2	Bi-pin lamp base GU10.....	7004-121-2

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

LAMP CAPS AND LAMP BASES		Page 1/3
CULOTS ET SOCLES DE LAMPES		
BA7	7004-15-2	
B8.4d & BX8.4d	7004-140-1	
BA9	7004-14-9	
BAX9s	7004-8-1	
BAY9s	7004-9-1	
BAU9s	7004-150A-1	
BAUZ9s	7004-150B-1	
BAW9s	7004-149-1	
BAZ9s	7004-150-1	
B15d	7004-11-6	
BA15	7004-11A-9	
BAU15	7004-19-2	
BAW15	7004-11E-1	
BAX15d	7004-18-1	
BAY15d	7004-11B-7	
BAZ15	7004-11C-3	
BA15s-3(100°/130°)	7004-11D-1	
BA20	7004-12-7	
BA21-3(120°)	7004-13-4	
B22d	7004-10-7	
B22d-3(90°/135°)/25x26	7004-10A-2	
BY22d	7004-17-3	
CH14.65d	7004-162-1	
E5	7004-25-3	
E10	7004-22-6	
EP10	7004-30-2	
EY10	7004-7-1	
EZ10	7004-116-1	
E11	7004-6-1	
E12	7004-28-2	
E14	7004-23-6	
E17	7004-26-2	
E26	7004-21A-2	
E26d	7004-29-2	
E26/50x39 & E26/51x39	7004-130-1	
E27	7004-21-10	
E27/51x39	7004-27-3	
E39	7004-24A-1	
E40	7004-24-6	
Fc2	7004-114-1	
Fa4	7004-58-1	
Fa6	7004-55-3	
Fa8	7004-57-2	
G1.27 & GX1.27	7004-2-2	
G2.54 & GX2.54	7004-3-2	
GUX2.5d, GUY2.5d & GUZ2.5d	7004-137-1	
G3.17	7004-4-2	
G4	7004-72-3	
GU4	7004-108-2	
GY4	7004-72A-1	
GZ4	7004-67-3	
G5	7004-52-7	
GX5	7004-52A-1	
G5.3	7004-73-2	
G5.3-4.8	7004-126-1	
GU5.3	7004-109-2	
GX5.3	7004-73A-2	
GY5.3	7004-73B-2	
G6.35, GX6.35 & GY6.35	7004-59-6	
GZ6.35	7004-59A-3	
GU6.5	7004-152-1	
2G7	7004-102-2	
GU7	7004-113-1	
2GX7	7004-103-2	
GZX7d, GZY7d & GZZ7d	7004-136-1	
CONTENTS BY DESIGNATION SOMMAIRE PAR DESIGNATION		IEC 60061-1 CEI 60061-1

LAMP CAPS AND LAMP BASES CULOTS ET SOCLES DE LAMPES		Page 2/3
G7.9 & GX7.9	7004-139-1	
2G8	7004-141-2	
GR8	7004-68-3	
G8.5	7004-122-3	
GU8.5	7004-166-1	
GX8.5	7004-143-1	
G9	7004-129-3	
G9.5	7004-70-2	
GX9.5	7004-70A-1	
GY9.5, GZ9.5, GZX9.5, GZY9.5 & GZZ9.5	7004-70B-4	
G10q	7004-54-4	
GR10q	7004-77-2	
GRX10q	7004-101-1	
GRZ10d	7004-131-1	
GRZ10t	7004-132-1	
GU10	7004-121-2	
GU10q	7004-123-1	
GUZ10	7004-170-1	
GX10	7004-144-2	
GX10q	7004-84-2	
GY10q	7004-85-2	
GZ10	7004-120-1	
GZ10q	7004-124-1	
2G10	7004-118-2	
2G11	7004-82-2	
2GX11	7004-82A-2	
G12	7004-63-2	
GX12	7004-135-1	
G13	7004-51-9	
2G13	7004-33-4	
2GX13	7004-125-1	
GR14q	7004-157-1	
G16d	7004-20-2	
G16t	7004-100-3	
GU16d/GX16d	7004-154-2	
GY16	7004-74-2	
G17q-7, GX17q-7 & GY17q-7	7004-45-3	
G17.5t-1	7004-117-1	
G20	7004-53-2	
G22	7004-75-4	
GY22	7004-119-1	
G23	7004-69-1	
GX23	7004-86-1	
G24, GX24 & GY24	7004-78-5	
G28d	7004-161-1	
G32, GX32 & GY32	7004-87-2	
G38	7004-76-1	
GX38	7004-172-1	
GX38q	7004-65-1	
GX51	7004-167-1	
G53	7004-134-1	
GX53	7004-142-2	
K12s	7004-168-1	
PGJ5	7004-153-1	
P11.5d	7004-79-1	
PG12 & PGX12	7004-64-3	
PGZ12	7004-148-2	
PG13 & PGJ13	7004-107-4	
P13.5s	7004-40-2	
PX13.5s	7004-35-2	
P14.5s	7004-46-2	
P18s	7004-38-3	
PGZ18 & PGZX18	7004-163-2	
PG18.5d	7004-147-1	
PGJ19	7004-110-2	
PGJY19	7004-146-1	
CONTENTS BY DESIGNATION SOMMAIRE PAR DESIGNATION		IEC 60061-1 CEI 60061-1

LAMP CAPS AND LAMP BASES CULOTS ET SOCLES DE LAMPES		Page 3/3
P20d, PX20d, PY20d & PZ20d	7004-31-2	
PG20 & PGU20	7004-127-2	
PU20d	7004-158-1	
PGJ21t	7004-165-1	
P22d & PX22d	7004-32-2	
PG22-6.35	7004-48-1	
PK22s	7004-47-4	
PKX22s	7004-37-2	
P23t	7004-138-2	
PGJ23t	7004-155-1	
PX23t	7004-138A-1	
P26s	7004-36-1	
PX26d	7004-5-6	
P(X)(Y)26.4t & PJ26.4t	7004-128-3	
P28s	7004-42-7	
PGJX28	7004-169-1	
P29t	7004-66-1	
P30s-10.3	7004-44-3	
P32d & PK32d	7004-111-4	
P36	7004-49-3	
P38t	7004-133-1	
P40s	7004-43-5	
P43t	7004-39-6	
PU43t	7004-171-1	
PX43t	7004-34-2	
PY43d	7004-88-2	
PZ43t	7004-89-2	
P45t	7004-95-5	
PGJ(X)50	7004-156-1	
R7s	7004-92-3	
RX7s	7004-92A-4	
R17d	7004-56-2	
SX4s/4	7004-97-2	
SY4s/7	7004-97A-1	
S5.7s	7004-62-1	
SX6s	7004-61-1	
SV7	7004-80-7	
SV8.5	7004-81-4	
SFc10-4 & SFc15.5-6	7004-160-1	
S14	7004-112-1	
S15s & S19s	7004-60-2	
SK15s	7004-83-1	
SFa21-12	7004-159-1	
W2x4.6d	7004-94-2	
W2.1x9.5d	7004-91-3	
W2.5x16	7004-104-1	
WU2.5x16	7004-104D-1	
WX2.5x16	7004-104A-1	
WY2.5x16	7004-104B-1	
WZ2.5x16	7004-104C-1	
W3x16d & WX3x16d	7004-105-2	
W3x16q, WX3x16q & WY3x16q	7004-106-3	
WZ3x16q	7004-151-1	
WP3.3x14.5	7004-164-2	
WP4x9d	7004-93-1	
W4.3x8.5d	7004-115-1	
W10.6x8.5d	7004-90-2	
X511	7004-99-2	
CONTENTS BY DESIGNATION SOMMAIRE PAR DESIGNATION		IEC 60061-1 CEI 60061-1

INSTRUCTIONS POUR L'INSERTION DES
NOUVELLES PAGES ET FEUILLES DE NORMES
DANS LA CEI 60061-1

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

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

et insérer
les nouvelles pages de titre (2 pages),
le nouveau sommaire (4 pages),
le nouveau sommaire par désignation (3 pages)
ainsi que
l'avant-propos existant (1 page).
2. Retirer les feuilles existantes
—
3. Retirer les feuilles existantes
7004-163-1 (2 pages)

et les remplacer par les feuilles
7004-163-2 (2 pages)
4. Insérer les nouvelles feuilles
—

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

and insert in their place
new title pages (2 pages),
new contents (4 pages),
new contents by designation (3 pages) and
new foreword (1 page).
2. Remove existing sheets
—
3. Remove existing pages
7004-163-1 (2 pages)

and replace them with sheets
7004-163-2 (2 pages)
4. Insert the new sheets
—

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/1710A/FDIS	34B/1727/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/1710A/FDIS	34B/1727/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.

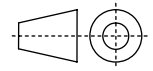
The committee has decided that the contents of this publication will remain unchanged until the stability date indicated on the IEC web site under "<http://webstore.iec.ch>" in the data related to the specific publication. At this date, the publication will be

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

CAPS

CULOTS

PGZ18 & PGZX18

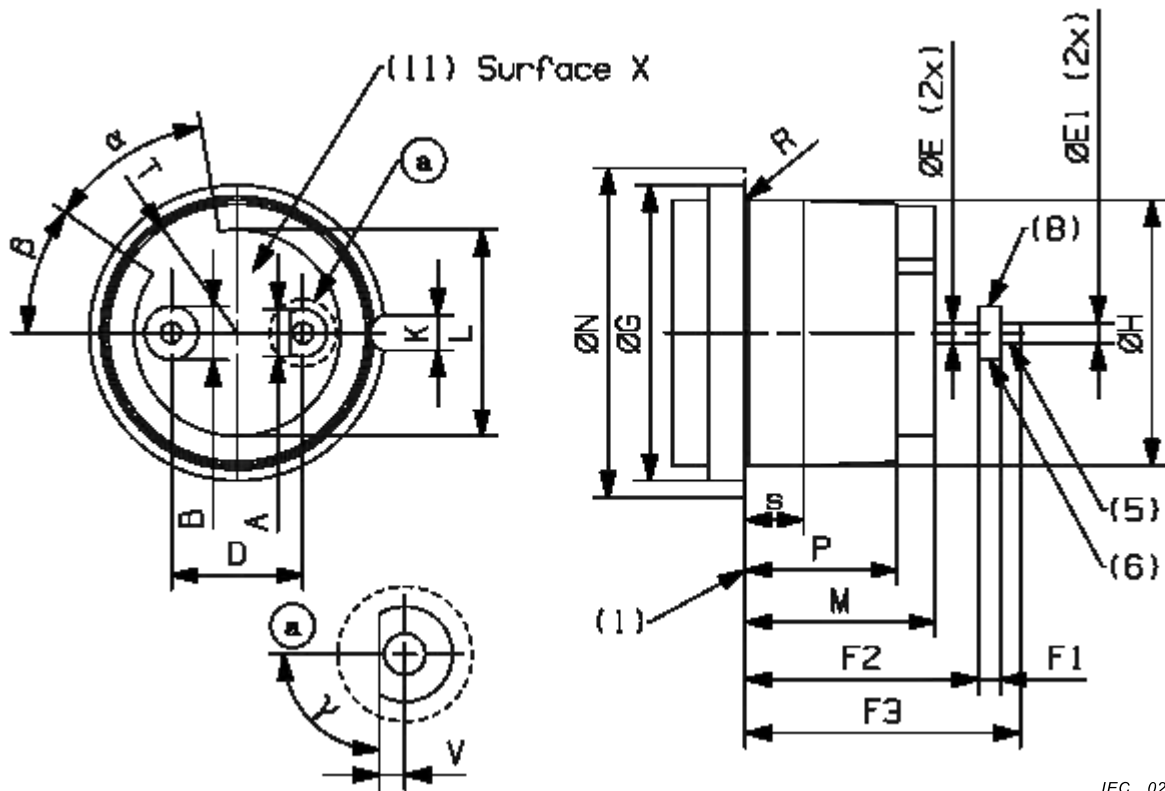


Page 1/2

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 holders PGZ18 and PGZX18, see sheet 7005-163.
Pour les détails des douilles PGZ18 et PGZX18, voir feuille 7005-163.



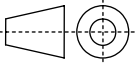
IEC 0238/14

Dimension	Min.	Max.
A	6,4	6,6
B	7,2	7,4
D (3)	18	
E	2,5	3,1
E1 (5)	—	3,1
F1	2,9	3,1
F2	31,5	32,3
F3	—	37,6
G (7)	40,4	—
H (2)(10)	35,8	36,8
K (7)	5	
L	—	28,2
M	25,2	26,4
N (4)	45	
P	—	20,8
R	—	0,5
S (10)	8	
T (9)	17,4	17,9
V	1,65	1,85
α (9)	43°	47°
β (9)	33°	37°
γ	88°	92°

The drawing represents the PGZ18 cap. For the PGZX18 cap, see note (9).

Le dessin représente le culot PGZ18. Pour le culot PGZX18, voir la note (9).

- (1) Reference plane.
- (2) H min needs not to be complied with over the whole diameter, provided that there are at least three areas in compliance with this dimension evenly distributed over the circumference.
- (3) To be checked by means of a gauge, see sheet 7006-163.
- (4) Dimension N 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 lampholder and/or luminaire.
- (5) Free space for allowance for soldering or welding. The maximum diameter shall be smaller than or equal to E1 max.
- (6) Contact-making area on the outer surface of the bosses of the pins.
- (7) Within the area defined by dimension K it is allowed to have a position mark for ease of insertion of the lamp into the lampholder.
- (8) Edge of both pin bosses may be rounded with a radius of max. 0,2 mm.
- (9) Dimensions T, α and β are valid for the designation PGZ18 only. For the designation PGZX18, the key, dimensioned with T, α and β is not allowed.
- (10) Within dimension S, dimension H shall fulfil the requirements for H as given in the table. Outside dimension S, dimension H shall be equal or smaller than the related H dimension within S.
- (11) Surface X does not need to be continuous, but the bounding circumference of surface X shall be continuous for PGZ18.

	CAPS CULOTS PGZ18 & PGZX18	 Page 2/2
Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres (1) Plan de référence. (2) La dimension H min ne nécessite pas d'être satisfaite sur la totalité du diamètre, il suffit qu'elle soit satisfaite dans au moins trois zones de la circonférence également réparties. (3) Doit être contrôlée au moyen d'un calibre, voir la feuille 7006-163. (4) La dimension N spécifie la limite entre l'espace qui peut être occupé par les parties de la lampe et l'espace qui peut être occupé par les parties de la douille et/ou du luminaire. (5) Espace libre pour permettre la soudure. Le diamètre maximum doit être inférieur ou égal à E1 max. (6) Zone où le contact doit se réaliser sur la surface extérieure des bossages des broches. (7) Dans la zone définie par la dimension K il est autorisé d'avoir un pointeur de positionnement pour faciliter l'introduction de la lampe dans la douille. (8) Les bords des deux bossages des broches peuvent être arrondis avec un rayon de 0,2 mm max. (9) Les dimensions T, α et β sont uniquement valables pour la désignation PGZ18. Pour la désignation PGZX18, le détrompeur de dimensions T, α et β n'est pas permis. (10) A l'intérieur de la dimension S, la dimension H devra satisfaire aux exigences de H données dans le tableau. Au-delà de la dimension S, la dimension H devra être égale ou plus petite que la dimension H correspondante à l'intérieur de la dimension S. (11) La surface X n'a pas besoin d'être continue, mais le bord de la circonférence de la surface X doit être continu pour PGZ18. SYSTEM REQUIREMENTS : The fit system is designed for high pressure gas-discharge lamps requiring 4 kV resonant ignition voltages in combination with high frequency pulses of 140 kHz. EXIGENCES DU SYSTEME: Le système de fixation est conçu pour des lampes à décharge haute pression nécessitant une tension d'amorçage de 4 kV en combinaison avec des impulsions hautes fréquences de 140 kHz.		
	7004-163-2	IEC 60061-3 CEI 60061-3

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
www.iec.ch