

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

IEC

60061-1

AMENDEMENT 56
AMENDMENT 56

2017-05

Amendement 56

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

**Partie 1:
Culots de lampes**

Amendment 56

**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
l'IEC 60061-1 (1969)*

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

© IEC 2017 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

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

NORME INTERNATIONALE INTERNATIONAL STANDARD

IEC

60061-1

Edition 3.56
2017-05

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), 50(2013), 51(2014), 52(2015), 53(2015), 54(2016), 55(2016)
et/and 56(2017)

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 2017 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

CONTENTS

SOMMAIRE PAR DÉSIGNATION

	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 PX26d, PY26d-1 ... PY26d-7	7004-5-7
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-10
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-3
Culots à vis E10	7004-22-6
Culots à vis E14	7004-23-7
Culots à vis E40	7004-24-7
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

CONTENTS BY DESIGNATION

	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
Caps PX26d, PY26d-1 ... PY26d-7	7004-5-7
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-10
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-3
Screw caps E10	7004-22-6
Screw caps E14	7004-23-7
Screw caps E40	7004-24-7
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

	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 à deux broches G13.....	7004-51-10	Bi-pin caps G13.....	7004-51-10
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.....	7004-75-5	Bi-pin cap and base G22.....	7004-75-5
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 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.....	7004-105-3	Lamp bases W3x16d & WX3x16d.....	7004-105-3
Socles W3x16q, WX3x16q & WY3x16q.....	7004-106-4	Lamp bases W3x16q, WX3x16q & WY3x16q.....	7004-106-4
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 préfocus P32d & PK32d.....	7004-111-5	Prefocus caps P32d & PK32d.....	7004-111-5
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 Fe2.....	7004-114-1	Cap and end of lamp Fe2.....	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 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.....	7004-151-2	Base WZ3x16q	7004-151-2
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.....	7004-156-2	Caps PGJ(X)50.....	7004-156-2
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.....	7004-171-2	Caps PU43t.....	7004-171-2
Culots GX38.....	7004-172-1	Caps GX38	7004-172-1
Culots à baïonnette BA15d-3 (100°/130°)	7004-173-1	Caps BA15d-3 (100°/130°).....	7004-173-1

	Feuilles		Sheets
Culots G(X)14.5	7004-174-1	Caps G(X)14.5	7004-174-1
Culot GUZ5.3	7004-175-2	Cap GUZ5.3	7004-175-2
Socle WUX2.5x16d	7004-176-1	Wedge base WUX2.5x16d	7004-176-1
Socle WUY2.5x16d	7004-177-1	Wedge base WUY2.5x16d	7004-177-1
Socle WUZ2.5x16d	7004-178-1	Wedge base WUZ2.5x16d	7004-178-1
Socle WUU2.5x16d	7004-179-1	Wedge base WUU2.5x16d	7004-179-1
Socle WZX2.5x16q	7004-180-1	Wedge base WZX2.5x16q	7004-180-1
Socle WZY2.5x16q	7004-181-1	Wedge base WZY2.5x16q	7004-181-1
Culots préfocus PGJY50	7004-182-1	Prefocus caps PGJY50	7004-182-1
Culots GX16t-5	7004-183-1	Caps GX16t-5	7004-183-1
Culots PGJX36	7004-184-1	Caps PGJX36	7004-184-1
Culots préfocus PGJ18.5d/t	7004-185-1	Prefocus caps PGJ18.5d/t	7004-185-1
Culots GR6d	7004-187-1	Caps GR6d	7004-187-1

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD56:2017

	LAMP CAPS AND LAMP BASES CULOTS ET SOCLES DE LAMPES	Page 1/4
	BA7 B8.4d & BX8.4d BA9 BAX9s BAY9s BAU9s BAUZ9s BAW9s BAZ9s B15d BA15 BAU15 BAW15 BAX15d BAY15d BAZ15 BA15s-3(100°/130°) BA15d-3(100°/130°) BA20 BA21-3(120°) B22d B22d-3(90°/135°)/25x26 BY22d CH14.65d E5 E10 EP10 EY10 EZ10 E11 E12 E14 E17 E26 E26d E26/50x39 & E26/51x39 E27 E27/51x39 E39 E40 Fc2 Fa4 Fa6 Fa8 G1.27 & GX1.27 G2.54 & GX2.54 GUX2.5d, GUY2.5d & GUZ2.5d G4 GU4 GY4 GZ4 G5 GX5 G5.3 G5.3-4.8 GU5.3 GUZ5.3 GX5.3 GY5.3 7004-15-2 7004-140-1 7004-14-9 7004-8-1 7004-9-1 7004-150A-1 7004-150B-1 7004-149-1 7004-150-1 7004-11-6 7004-11A-10 7004-19-2 7004-11E-1 7004-18-1 7004-11B-7 7004-11C-3 7004-11D-1 7004-173-1 7004-12-7 7004-13-4 7004-10-7 7004-10A-2 7004-17-3 7004-162-1 7004-25-3 7004-22-6 7004-30-2 7004-7-1 7004-116-1 7004-6-1 7004-28-2 7004-23-7 7004-26-2 7004-21A-3 7004-29-2 7004-130-1 7004-21-10 7004-27-3 7004-24A-1 7004-24-7 7004-114-1 7004-58-1 7004-55-3 7004-57-2 7004-2-2 7004-3-2 7004-137-1 7004-72-3 7004-108-2 7004-72A-1 7004-67-3 7004-52-7 7004-52A-1 7004-73-2 7004-126-1 7004-109-2 7004-175-2 7004-73A-2 7004-73B-2	
	CONTENTS BY DESIGNATION SOMMAIRE PAR DESIGNATION	IEC 60061-1

	LAMP CAPS AND LAMP BASES CULOTS ET SOCLES DE LAMPES	Page 2/4
	GR6d G6.35, GX6.35 & GY6.35 GZ6.35 GU6.5 2G7 GU7 2GX7 GZX7d, GZY7d & GZZ7d G7.9 & GX7.9 2G8 GR8 G8.5 GU8.5 GX8.5 G9 G9.5 GX9.5 GY9.5, GZ9.5, GZX9.5, GZY9.5 & GZZ9.5 G10q GR10q GRX10q GRZ10d GRZ10t GU10 GU10q GUZ10 GX10 GX10q GY10q GZ10 GZ10q 2G10 2G11 2GX11 G12 GX12 G13 2G13 2GX13 G14.5 & GX14.5 GR14q G16d G16t GU16d/GX16d GX16t-5 GY16 G17q-7, GX17q-7 & GY17q-7 G20 G22 GY22 G23 GX23 G24, GX24 & GY24 G28d G32, GX32 & GY32 G38 GX38 GX38q GX51 G53 GX53 K12s	7004-187-1 7004-59-6 7004-59A-3 7004-152-1 7004-102-2 7004-113-1 7004-103-2 7004-136-1 7004-139-1 7004-141-2 7004-68-3 7004-122-3 7004-166-1 7004-143-1 7004-129-3 7004-70-2 7004-70A-1 7004-70B-4 7004-54-4 7004-77-2 7004-101-1 7004-131-1 7004-132-1 7004-121-2 7004-123-1 7004-170-1 7004-144-2 7004-84-2 7004-85-2 7004-120-1 7004-124-1 7004-118-2 7004-82-2 7004-82A-2 7004-63-2 7004-135-1 7004-51-10 7004-33-4 7004-125-1 7004-174-1 7004-157-1 7004-20-2 7004-100-3 7004-154-2 7004-183-1 7004-74-2 7004-45-3 7004-53-2 7004-75-5 7004-119-1 7004-69-1 7004-86-1 7004-78-5 7004-161-1 7004-87-2 7004-76-1 7004-172-1 7004-65-1 7004-167-1 7004-134-1 7004-142-2 7004-168-1
	CONTENTS BY DESIGNATION SOMMAIRE PAR DESIGNATION	IEC 60061-1

	LAMP CAPS AND LAMP BASES CULOTS ET SOCLES DE LAMPES	Page 3/4
	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 PGZ18 & PGZX18 7004-163-2 PG18.5d 7004-147-1 PGJ18.5d/t 7004-185-1 PGJ19 7004-110-2 PGJY19 7004-146-1 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, PY26d-1 ... PY26d-7 7004-5-7 P(X)(Y)26.4t & PJ26.4t 7004-128-3 P28s 7004-42-7 PGJX28 7004-169-1 PGJX36 7004-184-1 P29t 7004-66-1 P30s-10.3 7004-44-3 P32d & PK32d 7004-111-5 P38t 7004-133-1 P40s 7004-43-5 P43t 7004-39-6 PU43t 7004-171-2 PX43t 7004-34-2 PY43d 7004-88-2 PZ43t 7004-89-2 P45t 7004-95-5 PGJ(X)50 7004-156-2 PGJY50 7004-182-1 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	
	CONTENTS BY DESIGNATION SOMMAIRE PAR DESIGNATION	IEC 60061-1

LAMP CAPS AND LAMP BASES
CULOTS ET SOCLES DE LAMPES

Page 4/4

W2x4.6d	7004-94-2
W2.1x9.5d	7004-91-3
W2.5x16	7004-104-1
WU2.5x16	7004-104D-1
WUU2.5x16d	7004-179-1
WUX2.5x16d	7004-176-1
WUY2.5x16d	7004-177-1
WUZ2.5x16d	7004-178-1
WX2.5x16	7004-104A-1
WY2.5x16	7004-104B-1
WZ2.5x16	7004-104C-1
WZX2.5x16q	7004-180-1
WZY2.5x16q	7004-181-1
W3x16d & WX3x16d	7004-105-3
W3x16q, WX3x16q & WY3x16q	7004-106-4
WZ3x16q	7004-151-2
WP3.3x14.5	7004-164-2
W4.3x8.5d	7004-115-1
W10.6x8.5d	7004-90-2
X511	7004-99-2

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD56:2017

INSTRUCTIONS POUR L'INSERTION DES
NOUVELLES PAGES ET FEUILLES DE NORMES
DANS L'IEC 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 (5 pages),
le sommaire par désignation existant (4 pages) et
l'avant-propos existant (1 page)

et insérer
les nouvelles pages de titre (2 pages),
le nouveau sommaire (5 pages),
le nouveau sommaire par désignation (4 pages)
ainsi que
le nouvel avant-propos (1 page).
2. Retirer les feuilles existantes
-
3. Retirer les feuilles existantes
7004-23-6 (2 pages)
7004-24-6 (2 pages)
7004-175-1 (2 pages)

et les remplacer par les feuilles
7004-23-7 (2 pages)
7004-24-7 (2 pages)
7004-175-2 (2 pages)
4. Insérer les nouvelles feuilles
7004-187-1 (4 pages)

1. Remove
existing title pages (2 pages),
existing contents (5 pages),
existing contents by designation (4 pages) and
existing foreword (1 page)

and insert in their place
new title pages (2 pages),
new contents (5 pages),
new contents by designation (4 pages)
and
new foreword (1 page).
2. Remove existing sheets
-
3. Remove existing sheets
7004-23-6 (2 pages)
7004-24-6 (2 pages)
7004-175-1 (2 pages)

and replace them with sheets
7004-23-7 (2 pages)
7004-24-7 (2 pages)
7004-175-2 (2 pages)
4. Insert the new sheets
7004-187-1 (4 pages)

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD56:2017

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/1894/FDIS	34B/1901/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 cet amendement et de la publication de base ne sera pas modifié avant la date de maintenance 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.

Le contenu du corrigendum de novembre 2017 a été pris en considération dans cet exemplaire.

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/1894/FDIS	34B/1901/RVD

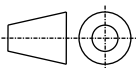
Full information on the voting for the approval of this amendment can be found in the report on voting indicated in the above table.

The committee has decided that the contents of this amendment and the base publication will remain unchanged until the maintenance result 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.

The contents of the corrigendum of November 2017 have been included in this copy.

SCREW CAPS
CULOTS À VIS
E14

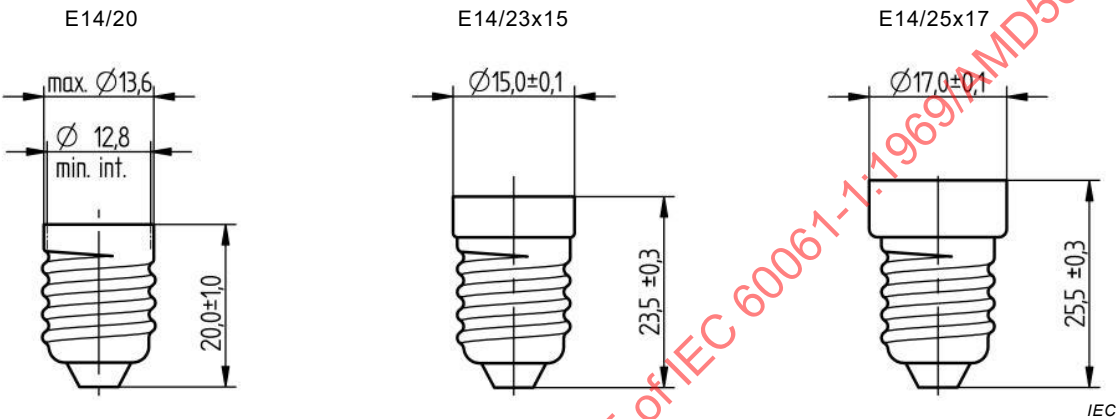


Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres

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 holder E14, see sheet 7005-20.
Pour les détails de la douille E14, voir feuille 7005-20.

Unmounted caps *
Culots non assemblés *

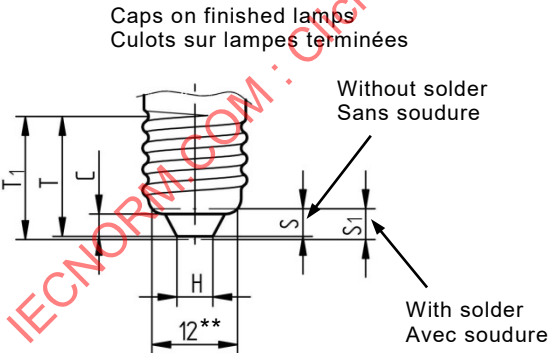


Caps may be made with a flare the diameter of which shall not be more than 1 mm greater than the maximum permissible diameter of the corresponding cap without a flare.

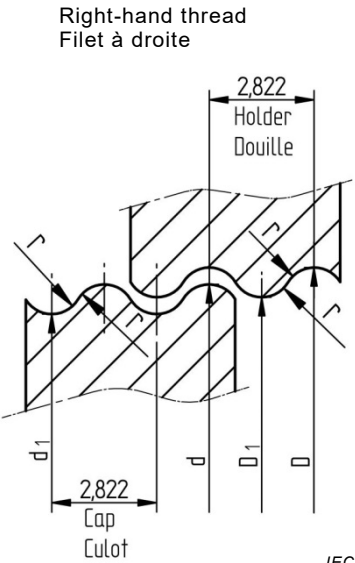
Note The shape of the caps shown in the drawings has been chosen only for the purpose of illustration and does not constitute a requirement.

Les culots peuvent être munis d'un évasement dont le diamètre ne doit pas excéder de plus de 1 mm le diamètre maximal permis du culot correspondant sans évasement.

Note La forme du culot représenté dans ces dessins a été uniquement choisie pour les besoins de l'illustration et ne constitue pas une exigence.

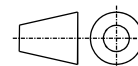


IEC



IEC

** This value denotes the diameter of the reference circle to which dimension S and S1 are referred.
** Cette valeur correspond au diamètre du cercle de référence auquel les dimensions S et S1 se réfèrent.

SCREW CAPS**CULOTS À VIS****E14**

Page 2/2

Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres

Dimension		Unmounted caps * Culots non assemblés *		Caps on finished lamps Culots sur lampes terminées	
		Min.	Max.	Min.	Max.
Cap Culot	C	3,0	—	3,0	—
	H	4,8	6,2	4,8 (1)	6,2 (1)
	S	3,2	3,7	—	—
	S1	—	—	3,5	4,5
	T (2)	16,0	—	—	—
	T1 (3)	—	—	16,0	—
	d	13,6	13,84	13,6	13,89
	d1	—	12,24	—	12,29
	r (4)	0,822		0,822	

Dimension		Min.	Max.
Holder Douille	D	13,97	—
	D1	12,37	12,56
	r (4)	0,822	

* These dimensions are solely for cap design and are not to be gauged on the finished lamp.

- (1) This dimension is checked with a millimetre scale.
- (2) Dimension "T" is the distance from the contact plate to the completion of the effective thread.
- (3) Dimension "T1" is the distance from the soldered contact plate to the completion of the effective thread.
- (4) This dimension, which is derived from the theoretical thread profile, is for gauge design and is not to be checked on the cap or the holder.
- (5) For information regarding creepage distances and clearances, see IEC 60061-4, sheet 7007-6.

* Ces dimensions ne s'appliquent qu'au culot et n'ont pas à être vérifiées sur la lampe terminée.

- (1) Cette dimension est vérifiée avec une règle millimétrée.
- (2) La dimension "T" est la distance qui sépare la plaquette de contact de l'endroit où le filetage cesse d'être effectif.
- (3) La dimension "T1" est la distance qui sépare la plaquette de contact soudée de l'endroit où le filetage cesse d'être effectif.
- (4) Cette dimension est dérivée du profil théorique du filetage et s'applique au calibre. Elle ne doit pas être vérifiée sur le culot ni sur la douille.
- (5) Pour des informations concernant les lignes de fuite et distances dans l'air, voir l'IEC 60061-4, feuille 7007-6.

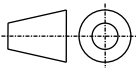
SYSTEM REQUIREMENTS

For E14 based products, i.e. lamps and any associated attachment provided by the lamp manufacturer, the mass and the bending moment imparted by the lamp at the lampholder shall not exceed 0,5 kg and 1,0 Nm respectively.

EXIGENCES DU SYSTÈME

Pour les produits à embase E14, c'est à dire la lampe et tous dispositifs associés fournis par le fabricant de la lampe, la masse et le moment de flexion imposés par la lampe à la douille ne doivent pas dépasser respectivement 0,5 kg et 1,0 Nm.

SCREW CAPS
CULOTS À VIS
E40



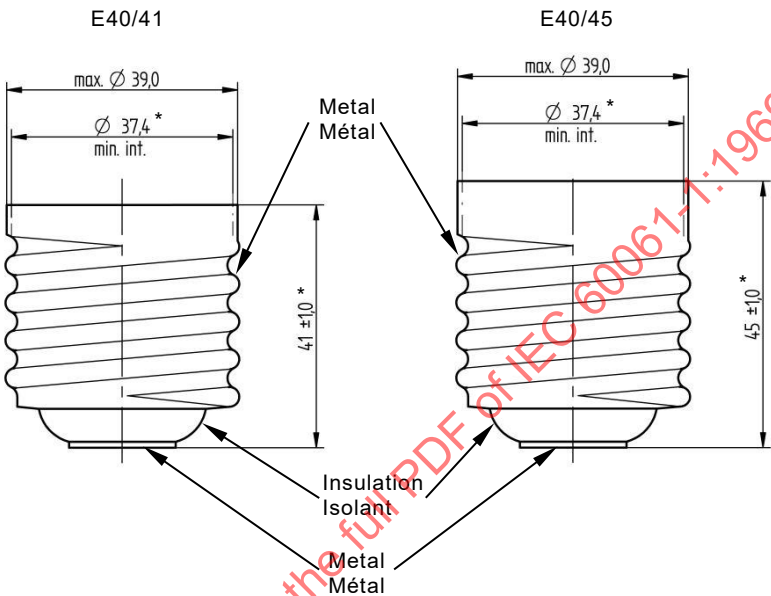
Page 1/2

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 holder E40, see sheet 7005-20.
Pour les détails de la douille E40, voir feuille 7005-20.

Unmounted caps *
Culots non assemblés *



IEC

The E40/41 cap shall be the basis for all new designs of lamps and used for lampholder design in so far as contact-making is concerned. (Because lamps with E40/45 caps may still be used for a considerable time, the lampholder safety gauges will have to continue, to be based on the E40/45 cap.)

The E40/45 cap shall be used only on lamps in situations where no other solution is feasible, particularly where lampholders in existing installations would create contact-making problems with shorter caps.

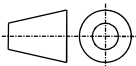
Caps may be made with a flare the diameter of which shall not be more than 1 mm greater than the maximum permissible diameter of the corresponding cap without a flare.

Tous les nouveaux modèles de lampes doivent être basés sur l'emploi du culot E40/41, de même pour la réalisation de la douille dans la mesure où le contact électrique est concerné. (Du fait que les lampes à culot E40/45 seront encore longtemps utilisées, les calibres de sécurité des douilles doivent rester basés sur le culot E40/45.)

Les culots E40/45 ne sont utilisés sur les lampes que lorsque nulle autre solution n'est envisageable, particulièrement lorsque les douilles dans les installations existantes créeraient des problèmes de contact avec des culots plus courts.

Les culots peuvent être munis d'un évasement dont le diamètre ne doit pas excéder de plus de 1 mm le diamètre maximal permis du culot correspondant sans évasement.

SCREW CAPS
CULOTS À VIS
E40



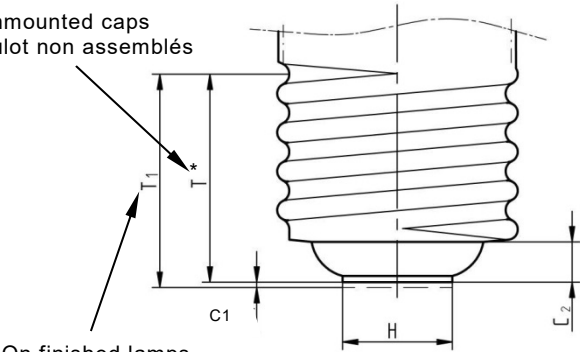
Page 2/2

Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres

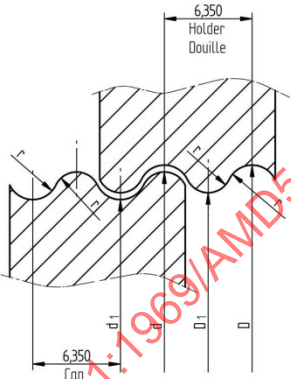
Caps on finished lamps
Culots sur lampes terminées

Right-hand thread
Filet à droite

Unmounted caps
Culot non assemblés



On finished lamps
Sur lampes terminées



Detail of thread
Détail du filetage

IEC

IEC

Dimension		Min.	Max.
Cap Culot	H (1)	14,0	18,0
	C1	—	1,5
	C2	4,7	—
	T* (2)	34,0	—
	T1 (3)	34,0	—
	d	39,05	39,50
	d1	35,45	35,90
r (4)		1,85	

Dimension		Min.	Max.
Holder Douille	D	39,60	40,05
	D1	36,00	36,45
	r (4)	1,85	

* These dimensions are solely for cap design and are not to be gauged on the finished lamp.

- (1) This dimension is checked with a millimetre scale.
- (2) "T" is the distance from the contact plate of the unmounted cap to the completion of the thread.
- (3) "T1" is the distance from the contact plate of the cap on finished lamps to the completion of the thread.
- (4) This dimension, which is derived from the theoretical thread profile, is for gauge design and is not to be gauged on the cap or the holder.
- (5) For information regarding creepage distances and clearances, see IEC 60061-4, sheet 7007-6.

* Ces dimensions ne s'appliquent qu'au culot et n'ont pas à être vérifiées sur la lampe terminée.

- (1) Cette dimension est vérifiée avec une règle millimétrée.
- (2) "T" s'entend depuis la plaquette de contact sur culot non assemblés jusqu'à l'endroit où le filetage cesse d'être effectif.
- (3) "T1" s'entend depuis la plaquette de contact sur lampes terminées jusqu'à l'endroit où le filetage cesse d'être effectif.
- (4) Cette dimension est dérivée du profil théorique du filetage et s'applique au calibre, et elle ne doit pas être vérifiée sur le culot ni sur la douille.
- (5) Pour des informations concernant les lignes de fuite et distances dans l'air, voir l'IEC 60061-4, feuille 7007-6.

SYSTEM REQUIREMENTS

For E40 based products, i.e. lamps and any associated attachment provided by the lamp manufacturer, the mass and the bending moment imparted by the lamp at the lampholder shall not exceed 1,5 kg and 3,0 Nm respectively.

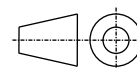
EXIGENCES DU SYSTÈME

Pour les produits à embase E40, c'est à dire la lampe et tous dispositifs associés fournis par le fabricant de la lampe, la masse et le moment de flexion imposés par la lampe à la douille ne doivent pas dépasser respectivement 1,5 kg et 3,0 Nm.

CAPS

CULOTS

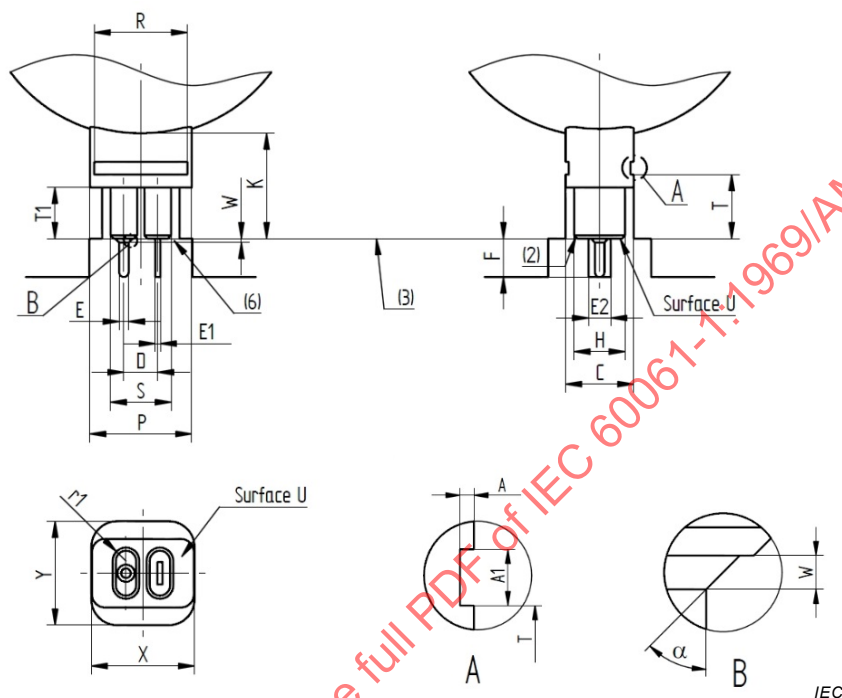
GUZ5.3-..



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 holder GUZ5.3-..., see sheet 7005-175.
 Pour les détails de la douille GUZ5.3-..., voir feuille 7005-175.



- * Only the GUZ5.3-1 cap is shown. For caps with different key designations see next page
 * Est montré uniquement le culot GUZ5.3-1. Pour les culots avec des désignations de détrompeurs différentes voir page suivante.

Dimension	Min.	Max.
A	0,5	—
A1 (4)	2,0	—
C	9,87	11,5
D	5,33	
E	1,4	1,6
E1	0,75	0,85
E2	3,45	3,55
F	5,21	6,73
H	7,95	8,05
K (1)	14,0	
P	15,24	16,76
R	15,0	—
S	9,3	9,8
T	7,7	8,2
T1	6,0	6,1
W	—	0,6
X (1)	16,2	
Y (1)	16,2	
r1	2,1	
α	45°	

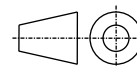
- (1) Dimensions K, X, and Y delineate the demarcation between the space which may be occupied by parts of the lamp and the space to be occupied by parts of the lampholder or luminaire.
 (2) Edges may be chamfered or rounded.
 (3) Reference plane.
 (4) Dimension A1 shall be observed to a depth of 0,5 mm.
 (5) Caps GUZ5.3 shall fulfil the tests of the gauge shown on sheet 7006-175.
 (6) Within dimension W, E_{max} does not apply. To be checked by means of the gauge in sheet 7006-175.

- (1) Les dimensions K, X, et Y délimitent l'espace qui peut être occupé par des parties de la lampe et l'espace qui peut être occupé par des parties de la douille ou du luminaire.
 (2) Les bords peuvent être chanfreinés ou arrondis.
 (3) Plan de référence.
 (4) La dimension A1 doit être observée à une profondeur de 0,5 mm.
 (5) Les culots GUZ5.3 doivent satisfaire aux essais du calibre de la feuille 7006-175.
 (6) Dans la dimension W, E_{max} ne s'applique pas. A vérifier au moyen du calibre de la feuille 7006-175.

CAPS

CULOTS

GUZ5.3-..



Page 2/2

Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres

SYSTEM REQUIREMENTS

The maximum mass of a GUZ 5.3 capped product, i. e. lamp and any associated attachment provided by the lamp manufacturer shall not exceed 80 g (u. c).

Note 1: This cap has originally been designed for LED lamps operated on voltage up to 50 V (ELV).

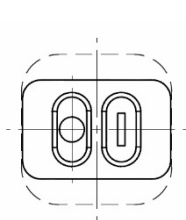
Note 2: Refer to sheet 7005-175 for polarity designation.

EXIGENCES DU SYSTÈME:

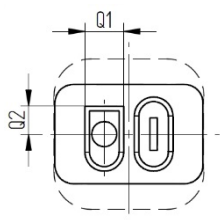
La masse d'un produit à culot GUZ 5.3, c'est-à-dire la lampe et la fixation associée fournie par le fabricant de la lampe, ne doit pas dépasser 80 g (à l'étude).

Note 1: Ce culot a été initialement conçu pour des lampes LED à courant continu fonctionnant avec une tension maximale de 50 V (TBT).

Note 2: Voir la feuille 7005-175 pour la désignation de polarité.

KEYS – DETROMPEURS

GUZ5.3-1



GUZ5.3-2

IEC

Dimension	Min.	Max.
Q1	3,95	4,05
Q2	2,95	3,05

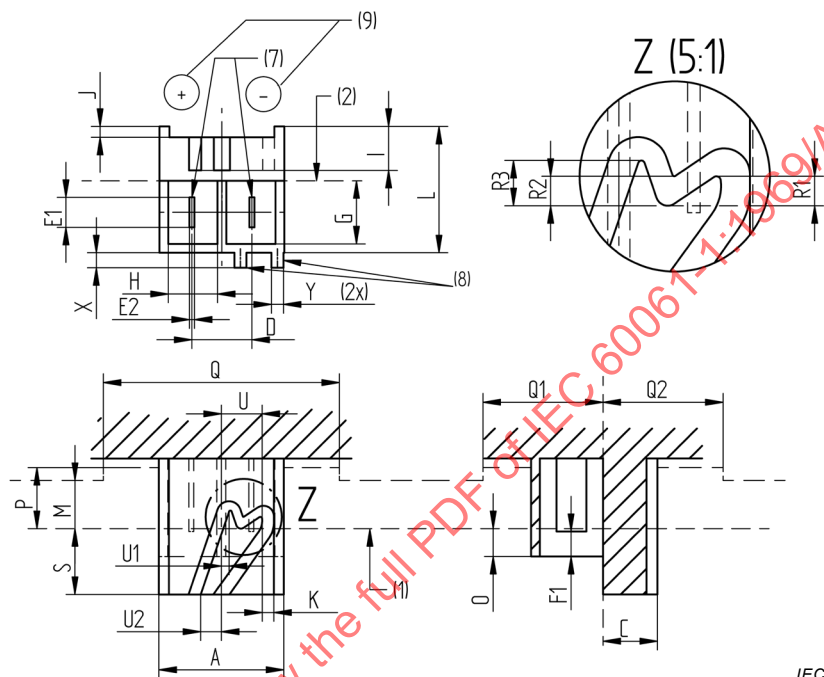
CAPS**CULOTS****GR6d-..**

Page 1/4

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 holder GR6d-..., see sheet 7005-187.
Pour les détails de la douille GR6d-..., voir feuille 7005-187.

SUPPLY CAP - CULOT D'ALIMENTATION

IEC

Dimension	Min.	Max.
A	12	12,5
C	5,1	5,5
D	6,0	
E1	2,8	3,2
E2	0,45	0,55
F1	1,9	2,3
G	6,2	6,7
H	4,8	5,2
I	4,2	--
J	0,9	1,3
K (5)	0,9	--
L	12,3	12,8
M (6)	4,8	
O	2,5	3
P (6)	6,1	
Q (6)	23,6	
Q1 (6)	12,0	
Q2 (6)	8,0	
R1 (4)	1,2	--
R2 (4)	--	1,1
R3 (3)(4)	1,7	2
S	--	6,6
U	--	4,5
U1 (3)	0,7	--
U2	1,5	2,3
X	1,4	1,6
Y	1,1	1,3

- (1) Reference plane retention system.
 - (2) Reference plane fit system.
 - (3) Retention spring needs to pass beyond level point U1/R3.
 - (4) Dimensions R1, R2 and R3 define functional level points for retention spring function.
 - (5) Dimension K is the minimum width of the guiding groove.
 - (6) Dimensions P, M, Q, Q1 and Q2 delineate 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.
 - (7) Contacts. Edges chamfered or rounded.
 - (8) Key GR6d-1 is shown, for further keys and designation see below.
 - (9) Polarity is applicable for keys -1 to -5 as shown in Table 1.
- (1) Système de retenue du plan de référence.
 - (2) Système d'ajustement du plan de référence.
 - (3) Le ressort de retenue doit passer au-delà du point de niveau U1/R3.
 - (4) Les dimensions R1, R2 et R3 définissent des points de niveau fonctionnel pour la fonction de ressort de retenue.
 - (5) La dimension K est la largeur minimale de la rainure de guidage.
 - (6) Les dimensions P, M, Q, Q1 et Q2 définissent la ligne de séparation entre l'espace qui peut être occupé par des parties de la lampe et de l'espace qui peut être occupé par des parties rigides de la douille de lampe et/ou du luminaire.
 - (7) Contacts. Les bords peuvent être chanfreinés ou arrondis.
 - (8) Le détrompeur GR6d-1 est représenté, pour d'autres détrompeurs et désignation voir ci-dessous.
 - (9) La polarité est applicable aux détrompeurs de -1 à -5, comme illustré dans le Tableau 1.