

NORME
INTERNATIONALE

CEI
IEC

INTERNATIONAL
STANDARD

60061-1

1969

AMENDEMENT 26

AMENDMENT 26

2001-02

Amendement 26

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

**Première partie:
Culots de lampes**

Amendment 26

**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 2001 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

International Electrotechnical Commission
Telefax: +41 22 919 0300

3, rue de Varembé Geneva, Switzerland
e-mail: inmail@iec.ch IEC web site <http://www.iec.ch>



CODE PRIX
PRICE CODE

N

*Pour prix, voir catalogue en vigueur
For price, see current catalogue*

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD26:2007

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 la page de titre existante, les pages 1, 2 et 3 existantes et le sommaire par désignation existant (pages 1/3, 2/3 et 3/3), et insérer la nouvelle page de titre, les nouvelles pages 1, 2 et 3 et le nouveau sommaire par désignation (pages 1/3, 2/3 et 3/3).

2. Retirer les feuilles existantes
7004-21-8 (pages 1/3, 2/3, et 3/3)
7004-29-1 (pages 1/2 et 2/2)
7004-57-1 (page 1)
7004-73A-1 (page 1)
7004-73B-1 (page 1)
7004-109-1 (pages 1/3, 2/3 et 3/3)

et les remplacer par les nouvelles feuilles

7004-21-9 (pages 1/2 et 2/2)
7004-29-2 (pages 1/2 et 2/2)
7004-57-2 (page 1)
7004-73A-2 (page 1)
7004-73B-2 (page 1)
7004-109-2 (pages 1/3, 2/3 et 3/3)

3. Insérer la nouvelle feuille
7004-123-1 (pages 1/2 et 2/2)
7004-124-1 (pages 1/2 et 2/2)
7004-125-1 (pages 1/2 et 2/2)
7004-126-1 (page 1)

1. Remove existing title page, existing pages 1, 2 and 3 and existing contents by designation (pages 1/3, 2/3 and 3/3) and insert in their place new title page, new pages 1, 2 and 3 and new contents by designation (pages 1/3, 2/3 and 3/3).

2. Remove existing sheets
7004-21-8 (pages 1/3, 2/3, and 3/3)
7004-29-1 (pages 1/2 and 2/2)
7004-57-1 (page 1)
7004-73A-1 (page 1)
7004-73B-1 (page 1)
7004-109-1 (pages 1/3, 2/3 and 3/3)

and insert in their place new sheets

7004-21-9 (pages 1/2 and 2/2)
7004-29-2 (pages 1/2 and 2/2)
7004-57-2 (page 1)
7004-73A-2 (page 1)
7004-73B-2 (page 1)
7004-109-2 (pages 1/3, 2/3 and 3/3)

3. Insert new sheets
7004-123-1 (pages 1/2 and 2/2)
7004-124-1 (pages 1/2 and 2/2)
7004-125-1 (pages 1/2 and 2/2)
7004-126-1 (page 1)

AVANT-PROPOS

Cet amendement a été préparé par le sous-comité 34B: Culots et douilles, du comité d'études n° 34 de la CEI: Lampes et équipements associés.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants

FDIS	Rapport de vote
34B/906/FDIS	34B/930/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 la publication de base et de ses amendements ne sera pas modifié avant 2002-01. 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/906/FDIS	34B/930/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 the base publication and its amendments will remain unchanged until 2002-01. At this date, the publication will be

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

NORME
INTERNATIONALE

CEI
IEC

INTERNATIONAL
STANDARD

60061-1

Troisième édition
Third edition
1969

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/amendments 21(1998), 22 (1999), 23 (1999),
24 (2000), 25 (2001) et/and 26 (2001)

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

**Première partie:
Culots de lampes**

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

**Part 1:
Lamp caps**

© IEC 2001 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 photo-
copie 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
Telefax: +41 22 919 0300

3, rue de Varembé Geneva, Switzerland
e-mail: inmail@iec.ch IEC web site <http://www.iec.ch>



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD26:2007

SOMMAIRE

SOMMAIRE PAR DÉSIGNATION	Pages
PRÉAMBULE	4
PRÉFACE	4

	Feuilles
Culots à deux broches G1.27 et GX1.27	7004-2-2
Culots à deux broches G2.54 et BX2.54	7004-3-2
Culots à deux broches G3.17	7004-4-2
Culot préfocus PX26d	7004-5-4
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 à baïonnette B22d	7004-10-6
Culot à baïonnette B22d-3(90°/135°)/25 x 26	7004-10A-2
Culots à baïonnette B15	7004-11-5
Culots à baïonnette BA15	7004-11A-9
Culots à baïonnette BAY15d	7004-11B-7
Culots à baïonnette BAZ15d	7004-11C-2
Culots à baïonnette BA15s-3	7004-11D-1
Culots à baïonnette BA20	7004-12-7
Culots à baïonnette pour automobiles BA21-3 (120°)	7004-13-4
Culots à baïonnette pour automobiles BA9	7004-14-7
Culot à baïonnette pour automobiles BA7	7004-15-2
Culot à baïonnette BY22d	7004-17-3
Culots à baïonnette BAX15d	7004-18-1
Culots à baïonnette BAU15s	7004-19-1
Connecteur des lampes terminées G16d	7004-20-2
Culots à vis E27	7004-21-9
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 E17/20	7004-26-2
Culot à vis E27/51 x 39	7004-27-3
Culot à vis E12	7004-28-2
Culot à vis à double contact E26d	7004-29-2
Culot 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	7004-33-2
Culots 2G13	7004-33-3
Culot préfocus PX43t. Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées	7004-34-2
Culot préfocus PX13.5s	7004-35-2
Culot préfocus P26s sur lampe terminée	7004-36-1
Culot préfocus PK22s. Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées	7004-37-2
Culot préfocus P18s. Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées	7004-38-3

CONTENTS

CONTENTS BY DESIGNATION	Page
FOREWORD	5
PREFACE	5

	Sheet
Bi-pin caps G1.27 and GX1.27	7004-2-2
Bi-pin caps G2.54 and GX2.54	7004-3-2
Bi-pin caps G3.17	7004-4-2
Prefocus cap PX26d	7004-5-4
Screw caps E11	7004-6-1
Screw caps EY10	7004-7-1
Bayonet caps BAX9s	7004-8-1
Bayonet caps BAY9s	7004-9-1
Bayonet caps B22d	7004-10-6
Bayonet cap B22d-3(90°/135°)/25 x 26	7004-10A-2
Bayonet caps B15	7004-11-5
Bayonet caps BA15	7004-11A-9
Bayonet caps BAY15d	7004-11B-7
Bayonet caps BAZ15d	7004-11C-2
Bayonet caps BA15s-3	7004-11D-1
Bayonet caps BA20	7004-12-7
Bayonet automobile caps BA21-3 (120°)	7004-13-4
Bayonet automobile caps BA9	7004-14-7
Bayonet automobile cap BA7	7004-15-2
Bayonet cap BY22d	7004-17-3
Bayonet caps BAX15d	7004-18-1
Bayonet caps BAU15s	7004-19-1
Termination on finished lamps G16d	7004-20-2
Screw caps E27	7004-21-9
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 E17/20	7004-26-2
Screw cap E27/51 x 39	7004-27-3
Screw cap E12	7004-28-2
Double contact screw cap E26d	7004-29-2
Prefocus screw cap EP10	7004-30-2
Prefocus caps P20d, PX20d, PY20d & PZ20d	7004-31-2
Prefocus caps P22d & PX22d	7004-32-2
Caps 2G13	7004-33-2
Caps 2G13	7004-33-3
Prefocus cap PX43t. Assembly of ring and cap on finished lamps	7004-34-2
Prefocus cap PX13.5s	7004-35-2
Prefocus cap P26s on finished lamp	7004-36-1
Prefocus caps PKX22s. Assembly of ring and cap on finished lamps	7004-37-2
Prefocus cap P18s. Assembly of collar and cap on finished lamps	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
Culot préfocus P38s.....	7004-41-2	Prefocus cap P38s.....	7004-41-2
Culot préfocus P46s.....	7004-41A-2	Prefocus cap P46s.....	7004-41A-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
Culot préfocus. Assemblage de la collerette et du culot sur la lampe terminée P14.5s.....	7004-46-2	Prefocus cap. Assembly of ring and cap on finished lamp P14.5s.....	7004-46-2
Culot préfocus. Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées PK22s.....	7004-47-3	Prefocus cap. Assembly of ring and cap on finished lamp PK22s.....	7004-47-3
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
Culot à deux broches G13.....	7004-51-8	Bi-pin cap G13.....	7004-51-8
Culot à deux broches G5.....	7004-52-5	Bi-pin cap G5.....	7004-52-5
Culot à deux broches G20.....	7004-53-2	Bi-pin cap G20.....	7004-53-2
Culot G10q.....	7004-54-3	Cap G10q.....	7004-54-3
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 de lampe à deux broches prévus ou non pour l'emploi de refroidisseurs G6.35, GX6.35 & GY6.35.....	7004-59-5	Bi-pin lamp bases with and without provision for use with heat sinks G6.35, GX6.35, & GY6.35.....	7004-59-5
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 et S19s.....	7004-60-2	S15s and S19s caps for double-capped tubular lamps.....	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
Culot sur lampe terminée G12.....	7004-63-1	Cap on finished lamps G12.....	7004-63-1
Culot sur lampe terminée PG12.....	7004-64-3	Cap on finished lamps PG12.....	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 sur lampe terminée GR8.....	7004-68-3	Cap on finished lamps 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
Culot à deux broches GY9.5 & GZ9.5 sur lampes terminées.....	7004-70B-2	Bi-pin caps GY9.5 & GZ9.5 on finished lamps.....	7004-70B-2
Socle du cube flash.....	7004-71-3	Base of flashcube.....	7004-71-3
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.....	7004-75-3	Bi-pin cap and base G22.....	7004-75-3
Culots et socle de lampe à deux broches G38.....	7004-76-1	Bi-pin caps and lamp base G38.....	7004-76-1
Culot sur lampe terminée GR10q.....	7004-77-2	Cap on finished lamp GR10q.....	7004-77-2
Culots sur lampes terminées G24, GX24 et GY24 ..	7004-78-4	Caps on finished lamps G24, GX24 and GY24.....	7004-78-4
Culot P11.5d.....	7004-79-1	Cap P11.5d.....	7004-79-1

	Feuilles		Sheet
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	7004-82-1	Cap 2G11	7004-82-1
Culots pour lampes tubulaires à radiation infrarouge SK15s.....	7004-83-1	Caps for tubular infra-red lamps SK15s.....	7004-83-1
Culot GX10q	7004-84-2	Cap GX10q.....	7004-84-2
Culot GY10q	7004-85-2	Cap 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
Culot préfocus PY43d. Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées	7004-88-2	Prefocus cap PY43d. Assembly of ring and cap on finished lamps.....	7004-88-2
Culot préfocus PZ43t. Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées	7004-89-2	Prefocus cap PZ43t. Assembly of ring and cap on finished lamps.....	7004-89-2
Socle de lampe flash W10.6 x 8.5d.....	7004-90-2	Base of photo-flash lamp W10.6 x 8.5d	7004-90-2
Socle de lampe W2.1 x 9.5d	7004-91-3	Lamp base W2.1 x 9.5d	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 WP4 x 9d	7004-93-1	Prefocus lamp base WP4 x 9d	7004-93-1
Socle de lampe W2 x 4.6d	7004-94-2	Lamp base W2 x 4.6d	7004-94-2
Culot préfocus P45t-41. Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées	7004-95-5	Prefocus cap P45t-41. Assembly of ring and cap on finished lamps.....	7004-95-5
Socle de lampe W3.3 x 10.4d	7004-96-1	Lamp base W3.3 x 10.4d	7004-96-1
Culot à collet 5 x 4s/4.....	7004-97-1	Flanged cap 5 x 4s/4.....	7004-97-1
Culots à collet SY4s/7	7004-97A-1	Flanged caps SY4s/7	7004-97A-1
Culot du magicube type X	7004-98-1	Base of magicube type X.....	7004-98-1
Culot préfocus et extrémité de la lampe pour lampes pour automobiles X511	7004-99-2	Prefocus caps 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	7004-102-1	Cap 2G7	7004-102-1
Culot 2GX7	7004-103-1	Cap 2GX7.....	7004-103-1
Socles W2.5 x 16.....	7004-104-1	Wedge bases W2.5 x 16.....	7004-104-1
Socles WX2.5 x 16	7004-104A-1	Wedge bases WX2.5 x 16.....	7004-104A-1
Socles W3x16d & WX3x16d.....	7004-105-2	Lamp bases W3x16d & WX3x16d	7004-105-2
Socles W3x16q & WX3x16q.....	7004-106-2	Lamp bases W3x16q & WX3x16q	7004-106-2
Culots PG13 & PGJ13	7004-107-3	Caps PG13 & PGJ13	7004-107-3
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	7004-110-1	Caps PGJ19	7004-110-1
Culots préfocus P32d & PK32d.....	7004-111-2	Prefocus caps P32d & PK32d.....	7004-111-2
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 W4.3 x 8.5d	7004-115-1	Cap W4.3 x 8.5d	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	7004-118-1	Cap 2G10	7004-118-1
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.....	7004-121-1	Bi-pin lamp base GU10	7004-121-1
Socle G8.5	7004-122-1	Base G8.5	7004-122-1
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

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD26:2007

	LAMP CAPS AND LAMP BASES CULOTS ET SOCLES DE LAMPES	Page 1/3																																																																																																																														
	<table><tr><td>BA7</td><td>7004-15-2</td></tr><tr><td>BA9</td><td>7004-14-7</td></tr><tr><td>BAX9s</td><td>7004-8-1</td></tr><tr><td>BAY9s</td><td>7004-9-1</td></tr><tr><td>B15</td><td>7004-11-5</td></tr><tr><td>BA15</td><td>7004-11A-9</td></tr><tr><td>BAU15s</td><td>7004-19-1</td></tr><tr><td>BAX15d</td><td>7004-18-1</td></tr><tr><td>BAY15</td><td>7004-11B-7</td></tr><tr><td>BAZ15d</td><td>7004-11C-2</td></tr><tr><td>BA15s-3(100°/130°)</td><td>7004-11D-1</td></tr><tr><td>BA20</td><td>7004-12-7</td></tr><tr><td>BA21-3(120°)</td><td>7004-13-4</td></tr><tr><td>B22d</td><td>7004-10-6</td></tr><tr><td>B22d-3(90°/135°)/25x26</td><td>7004-10A-2</td></tr><tr><td>BY22d</td><td>7004-17-3</td></tr><tr><td>E5</td><td>7004-25-3</td></tr><tr><td>E10</td><td>7004-22-6</td></tr><tr><td>EP10</td><td>7004-30-2</td></tr><tr><td>EY10</td><td>7004-7-1</td></tr><tr><td>EZ10</td><td>7004-11E-1</td></tr><tr><td>E11</td><td>7004-6-1</td></tr><tr><td>E12</td><td>7004-28-2</td></tr><tr><td>E14</td><td>7004-23-6</td></tr><tr><td>E17</td><td>7004-26-2</td></tr><tr><td>E26</td><td>7004-21A-2</td></tr><tr><td>E26d</td><td>7004-29-2</td></tr><tr><td>E27</td><td>7004-21-9</td></tr><tr><td>E27/51x39</td><td>7004-27-3</td></tr><tr><td>E39</td><td>7004-24A-1</td></tr><tr><td>E40</td><td>7004-24-6</td></tr><tr><td>Fc2</td><td>7004-114-1</td></tr><tr><td>Fa4</td><td>7004-58-1</td></tr><tr><td>Fa6</td><td>7004-55-3</td></tr><tr><td>Fa8</td><td>7004-57-2</td></tr><tr><td>G1.27 & GX1.27</td><td>7004-2-2</td></tr><tr><td>G2.54 & GX2.54</td><td>7004-3-2</td></tr><tr><td>G3.17</td><td>7004-4-2</td></tr><tr><td>G4</td><td>7004-72-3</td></tr><tr><td>GU4</td><td>7004-108-2</td></tr><tr><td>GY4</td><td>7004-72A-1</td></tr><tr><td>GZ4</td><td>7004-67-3</td></tr><tr><td>G5</td><td>7004-52-5</td></tr><tr><td>G5.3</td><td>7004-73-2</td></tr><tr><td>G5.3-4.8</td><td>7004-126-1</td></tr><tr><td>GU5.3</td><td>7004-109-2</td></tr><tr><td>GX5.3</td><td>7004-73A-2</td></tr><tr><td>GY5.3</td><td>7004-73B-2</td></tr><tr><td>G6.35, GX6.35 & GY6.35</td><td>7004-59-5</td></tr><tr><td>GZ6.35</td><td>7004-59A-3</td></tr><tr><td>2G7</td><td>7004-102-1</td></tr><tr><td>GU7</td><td>7004-113-1</td></tr><tr><td>2GX7</td><td>7004-103-1</td></tr><tr><td>GR8</td><td>7004-68-3</td></tr><tr><td>G8.5</td><td>7004-122-1</td></tr><tr><td>G9.5</td><td>7004-70-2</td></tr><tr><td>GX9.5</td><td>7004-70A-1</td></tr><tr><td>GY9.5, GZ9.5, GX9.5, GZY9.5 & GZZ9.5</td><td>7004-70B-3</td></tr><tr><td>G10q</td><td>7004-54-3</td></tr><tr><td>GR10q</td><td>7004-77-2</td></tr><tr><td>GRX10q</td><td>7004-101-1</td></tr><tr><td>GU10</td><td>7004-121-1</td></tr><tr><td>GU10q</td><td>7004-123-1</td></tr></table>	BA7	7004-15-2	BA9	7004-14-7	BAX9s	7004-8-1	BAY9s	7004-9-1	B15	7004-11-5	BA15	7004-11A-9	BAU15s	7004-19-1	BAX15d	7004-18-1	BAY15	7004-11B-7	BAZ15d	7004-11C-2	BA15s-3(100°/130°)	7004-11D-1	BA20	7004-12-7	BA21-3(120°)	7004-13-4	B22d	7004-10-6	B22d-3(90°/135°)/25x26	7004-10A-2	BY22d	7004-17-3	E5	7004-25-3	E10	7004-22-6	EP10	7004-30-2	EY10	7004-7-1	EZ10	7004-11E-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	E27	7004-21-9	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	G3.17	7004-4-2	G4	7004-72-3	GU4	7004-108-2	GY4	7004-72A-1	GZ4	7004-67-3	G5	7004-52-5	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	7004-59-5	GZ6.35	7004-59A-3	2G7	7004-102-1	GU7	7004-113-1	2GX7	7004-103-1	GR8	7004-68-3	G8.5	7004-122-1	G9.5	7004-70-2	GX9.5	7004-70A-1	GY9.5, GZ9.5, GX9.5, GZY9.5 & GZZ9.5	7004-70B-3	G10q	7004-54-3	GR10q	7004-77-2	GRX10q	7004-101-1	GU10	7004-121-1	GU10q	7004-123-1	
BA7	7004-15-2																																																																																																																															
BA9	7004-14-7																																																																																																																															
BAX9s	7004-8-1																																																																																																																															
BAY9s	7004-9-1																																																																																																																															
B15	7004-11-5																																																																																																																															
BA15	7004-11A-9																																																																																																																															
BAU15s	7004-19-1																																																																																																																															
BAX15d	7004-18-1																																																																																																																															
BAY15	7004-11B-7																																																																																																																															
BAZ15d	7004-11C-2																																																																																																																															
BA15s-3(100°/130°)	7004-11D-1																																																																																																																															
BA20	7004-12-7																																																																																																																															
BA21-3(120°)	7004-13-4																																																																																																																															
B22d	7004-10-6																																																																																																																															
B22d-3(90°/135°)/25x26	7004-10A-2																																																																																																																															
BY22d	7004-17-3																																																																																																																															
E5	7004-25-3																																																																																																																															
E10	7004-22-6																																																																																																																															
EP10	7004-30-2																																																																																																																															
EY10	7004-7-1																																																																																																																															
EZ10	7004-11E-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																																																																																																																															
E27	7004-21-9																																																																																																																															
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																																																																																																																															
G3.17	7004-4-2																																																																																																																															
G4	7004-72-3																																																																																																																															
GU4	7004-108-2																																																																																																																															
GY4	7004-72A-1																																																																																																																															
GZ4	7004-67-3																																																																																																																															
G5	7004-52-5																																																																																																																															
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	7004-59-5																																																																																																																															
GZ6.35	7004-59A-3																																																																																																																															
2G7	7004-102-1																																																																																																																															
GU7	7004-113-1																																																																																																																															
2GX7	7004-103-1																																																																																																																															
GR8	7004-68-3																																																																																																																															
G8.5	7004-122-1																																																																																																																															
G9.5	7004-70-2																																																																																																																															
GX9.5	7004-70A-1																																																																																																																															
GY9.5, GZ9.5, GX9.5, GZY9.5 & GZZ9.5	7004-70B-3																																																																																																																															
G10q	7004-54-3																																																																																																																															
GR10q	7004-77-2																																																																																																																															
GRX10q	7004-101-1																																																																																																																															
GU10	7004-121-1																																																																																																																															
GU10q	7004-123-1																																																																																																																															
	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
	GX10q GY10q GZ10 GZ10q 2G10 2G11 G12 G13 2G13 2GX13 G16d G16t GY16 G17q-7, GX17q-7 & GY17q-7 G17.5t-1 G20 G22 GY22 G23 GX23 G24, GX24 & GY24 G32, GX32 & GY32 G38 GX38q P11.5d PG12 & PGX12 PG13 & PGJ13 P13.5s PX13.5s P14.5s P18s PGJ19 P20d, PX20d, PY20d & PZ20d P22d & PX22d PG22-6.35 PK22s PKX22s P26s PX26d P28s P29t P30s-10.3 P32d & PK32d P36 P38s P40s P43t PX43t PY43d PZ43t P45t P46s R7s RX7s R17d SX4s/4 SY4s/7 S5.7s SX6s SV7 SV8.5 S14 S15s & S19s SK15s 7004-84-2 7004-85-2 7004-120-1 7004-124-1 7004-118-1 7004-82-1 7004-63-1 7004-51-8 7004-33-3 7004-125-1 7004-20-2 7004-100-3 7004-74-2 7004-45-3 7004-117-1 7004-53-2 7004-75-3 7004-119-1 7004-69-1 7004-86-1 7004-78-3 7004-87-2 7004-76-1 7004-65-1 7004-79-1 7004-64-3 7004-107-3 7004-40-2 7004-35-2 7004-46-2 7004-38-3 7004-110-1 7004-31-2 7004-32-2 7004-48-1 7004-47-4 7004-37-2 7004-36-1 7004-5-4 7004-42-7 7004-66-1 7004-44-3 7004-111-1 7004-49-3 7004-41-2 7004-43-5 7004-39-6 7004-34-2 7004-88-2 7004-89-2 7004-95-5 7004-41A-2 7004-92-3 7004-92A-4 7004-56-2 7004-97-1 7004-97A-1 7004-62-1 7004-61-1 7004-80-7 7004-81-4 7004-112-1 7004-60-2 7004-83-1	
	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																										
	<table><tr><td>W2x4.6d</td><td>7004-94-2</td></tr><tr><td>W2.1x9.5d</td><td>7004-91-3</td></tr><tr><td>W2.5x16</td><td>7004-104-1</td></tr><tr><td>WX2.5x16</td><td>7004-104A-1</td></tr><tr><td>W3x16d & WX3x16d</td><td>7004-105-2</td></tr><tr><td>W3x16q & WX3x16q</td><td>7004-106-2</td></tr><tr><td>W3.3x10.4d</td><td>7004-96-1</td></tr><tr><td>WP4x9d</td><td>7004-93-1</td></tr><tr><td>W4.3x8.5d</td><td>7004-115-1</td></tr><tr><td>W10.6x8.5d</td><td>7004-90-2</td></tr><tr><td>X511</td><td>7004-99-2</td></tr><tr><td>Flashcube/Cube Flash</td><td>7004-71-3</td></tr><tr><td>Magicube Type X</td><td>7004-98-1</td></tr></table>	W2x4.6d	7004-94-2	W2.1x9.5d	7004-91-3	W2.5x16	7004-104-1	WX2.5x16	7004-104A-1	W3x16d & WX3x16d	7004-105-2	W3x16q & WX3x16q	7004-106-2	W3.3x10.4d	7004-96-1	WP4x9d	7004-93-1	W4.3x8.5d	7004-115-1	W10.6x8.5d	7004-90-2	X511	7004-99-2	Flashcube/Cube Flash	7004-71-3	Magicube Type X	7004-98-1	
W2x4.6d	7004-94-2																											
W2.1x9.5d	7004-91-3																											
W2.5x16	7004-104-1																											
WX2.5x16	7004-104A-1																											
W3x16d & WX3x16d	7004-105-2																											
W3x16q & WX3x16q	7004-106-2																											
W3.3x10.4d	7004-96-1																											
WP4x9d	7004-93-1																											
W4.3x8.5d	7004-115-1																											
W10.6x8.5d	7004-90-2																											
X511	7004-99-2																											
Flashcube/Cube Flash	7004-71-3																											
Magicube Type X	7004-98-1																											
CONTENTS BY DESIGNATION SOMMAIRE PAR DESIGNATION		IEC 60061-1 CEI 60061-1																										

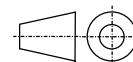
IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD26:2001

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD26:2007

DOUBLE CONTACT SCREW CAP

CULOT A VIS A DOUBLE CONTACT

E26d

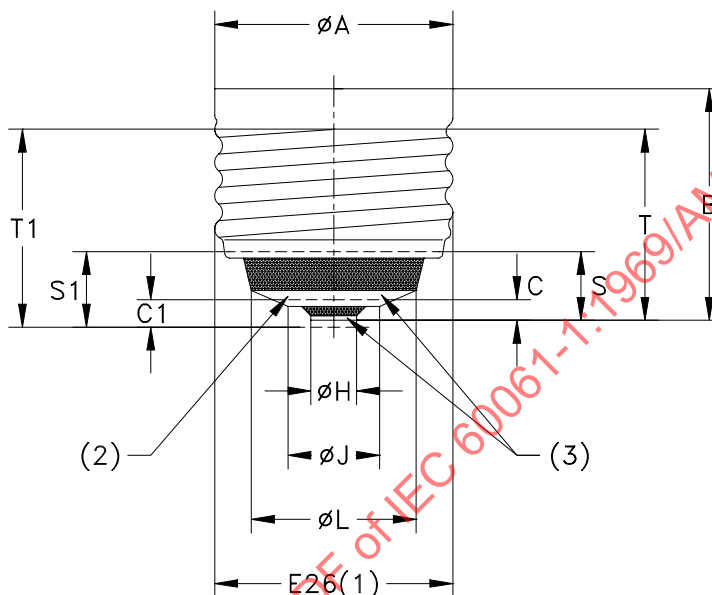


Page 1/2

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 E26d, see sheet 7005-29.
Pour les détails de la douille E26d, voir feuille 7005-29.



Caps may be made with a flare*, the diameter of which shall be not more than 27,56 mm (1,085 in).

Les culots peuvent être munis d'un évasement* à condition que le diamètre de cet évasement n'excède pas 27,56 mm (1,085 in).

* These dimensions are solely for cap design and are not to be gauged.

* Ces dimensions s'appliquent seulement à la forme du culot et n'ont pas à être vérifiées.

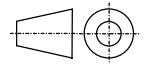
Dimension	Standard dimensions Dimensions normalisées				Nearest equivalents in inches Equivalents arrondis en pouces			
	Unmounted caps* Culots non-assemblés*		Caps on finished lamps Culots sur lampes terminées		Unmounted caps* Culots non-assemblés*		Caps on finished lamps Culots sur lampes terminées	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
A*	--	26,2	--	--	--	1,031	--	--
B*	23,29	24,31	--	--	0,917	0,957	--	--
C (6)(9)	0,23	2,67	--	--	0,009	0,105	--	--
C1 (6)(9)	--	--	0,79	3,17	--	--	0,031	0,125
H (4)	4,37	5,16	4,37	5,16	0,172	0,203	0,172	0,203
J (4)	8,38	10,41	8,38	10,41	0,330	0,410	0,330	0,410
L (4)	15,49	19,30	15,49	19,30	0,610	0,760	0,610	0,760
S (5)(9)(11)	5,08	7,75	--	--	0,200	0,305	--	--
S1 (5)(9)(11)	--	--	5,08	8,25	--	--	0,200	0,325
T (7)(9)	19,56	--	--	--	0,770	--	--	--
T1 (8)(9)	--	--	19,56	--	--	--	0,770	--

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD26:2007

	DOUBLE CONTACT SCREW CAP CULOT A VIS A DOUBLE CONTACT E26d	Page 2/2
Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres (1) Screw thread E26 to be in accordance with sheet 7004-21A. (2) The intermediate contact may be either circular or non-circular and either conical or flat. Non-circular contacts shall have their periphery confined between two imaginary circles having diameters of Lmax. and Lmin. respectively. (3) These contacts shall not be of opposite polarity. (4) This dimension is checked with a millimetre scale. (5) These dimensions are checked at a reference diameter of 23 mm (0,906 in). (6) The limits shown for these dimensions are applicable at all points between the reference diameters of 10,4 mm (0,410 in) and 13,2 mm (0,520 in). (7) "T" is the distance from the central contact plate to the completion of the effective thread on unmounted caps. In North America some manufacturers use a dimension of 19,27 mm for Tmin. The future goal for Tmin. is 19,56 mm. (8) "T1" is the distance from the central contact plate to the completion of the effective thread on finished lamps. (9) Dimensions C, S and T apply to the unmounted cap; dimensions C1, S1 and T1 apply to the finished lamp. (10) For information regarding creepage distances, see IEC 60061-4, sheet 7007-6. (11) Compliance to this dimension is not required in North America and Japan. (1) Le filetage E26 doit être conforme à celui qui est donné à la feuille 7004-21A. (2) Le contact intermédiaire peut être circulaire ou non et il peut être conique ou plat. Les contacts non circulaires doivent être compris entre deux cercles fictifs de diamètres respectifs Lmax. et Lmin. (3) Ces contacts ne doivent pas être de polarités différentes. (4) Cette dimension est vérifiée avec une règle millimétrée. (5) Ces dimensions sont mesurées sur un diamètre de référence de 23 mm (0,906 in). (6) Les limites indiquées pour ces dimensions sont applicables à toutes les positions entre les diamètres de référence de 10,4 mm (0,410 in) et de 13,2 mm (0,520 in). (7) «T» est la distance entre la plaquette du contact central et l'endroit où le filetage du culot non assemblé s'arrête. En Amérique du Nord, certains fabricants utilisent une dimension Tmin. de 19,27 mm. L'objectif, pour le futur, est de porter Tmin. à 19,56 mm. (8) «T1» est la distance entre la plaquette du contact central et l'endroit où le filetage du culot de la lampe terminée s'arrête. (9) Les dimensions C, S et T s'appliquent au culot non assemblé, les dimensions C1, S1 et T1 s'appliquent au culot de la lampe terminée. (10) Pour les informations concernant les lignes de fuite et distances dans l'air, voir la CEI 60061-4, feuille 7007-6. (11) La conformité à cette dimension n'est pas requise en Amérique du Nord et en Japon.		
7004-29-2		IEC 60061-1 CEI 60061-1

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD26:2007

CAP
CULOT
GZ10q

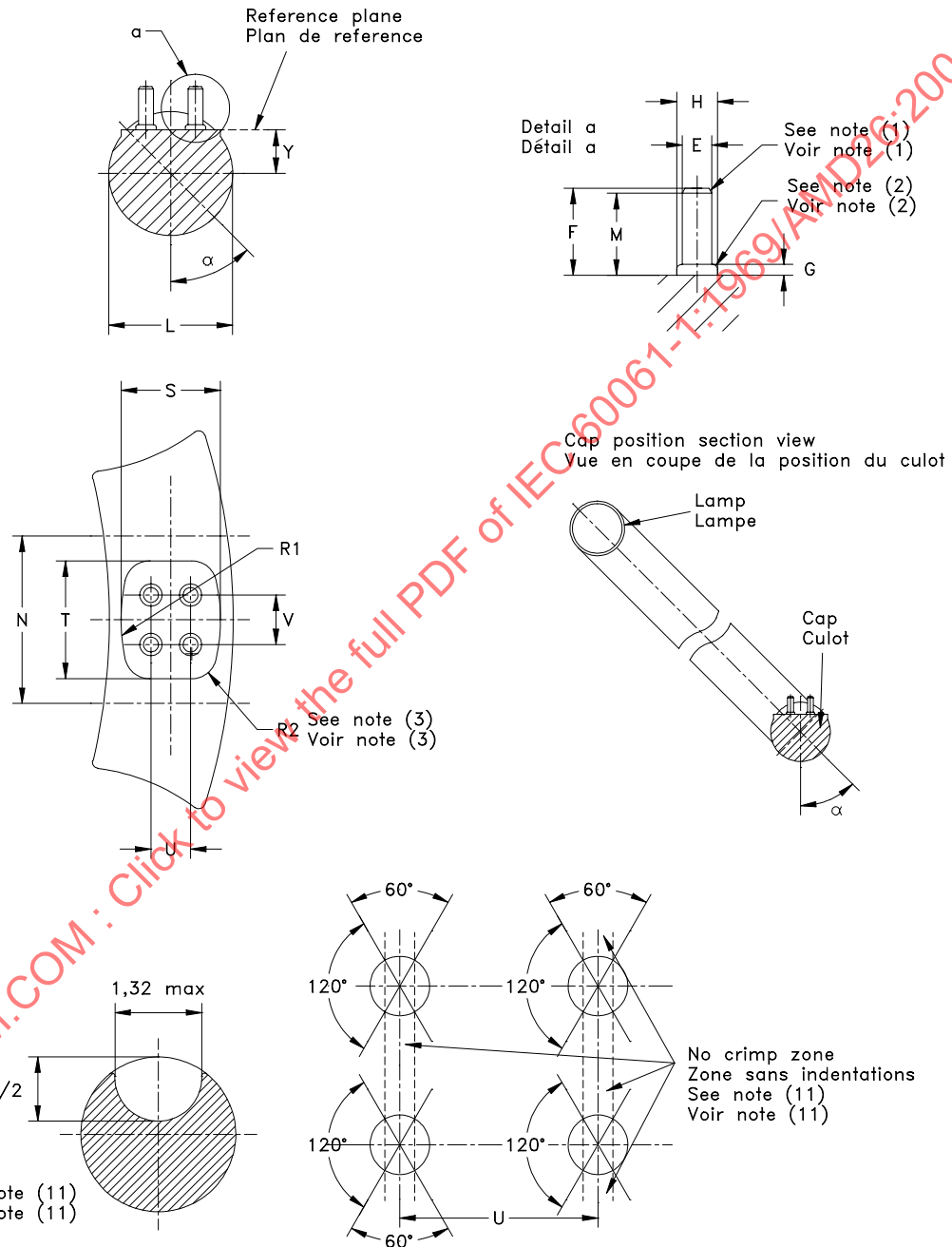


Page 1/2

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 GZ10q, see sheet 7005-124.
Pour les détails de la douille GZ10q, voir feuille 7005-124.



IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD26:2007

CAP
CULOT
GZ10q

Page 2/2

Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres

Dimension	Min.	Max.	Max. on finished lamps Max. sur lampes terminées
E (11)	2,29	2,44	2,67
F	6,35	--	7,62
G	--	1,27	1,27
H	--	3,30	3,30
L (5)(6)	--	20,00	20,50
M* (7)	5,59	--	--
N (5)(6)	26,10	--	--
R1 (4)	11,61	--	--
R2 (3)(4)	--	4,20	4,20
S (4)	--	15,80	--
T (4)	18,20	--	--
U (8)(9)	6,35		--
V (8)(9)	7,92		--
Y*	6,50	7,50	7,50
α (10)	Nom.45°		

* These dimensions are solely for cap design and are not to be gauged.

* Ces dimensions s'appliquent seulement à la forme du culot et n'ont pas à être vérifiées.

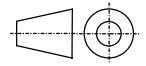
- (1) The edge of the ends of the pins shall be chamfered or rounded.
 - (2) The contour of the boss is checked in combination with other dimensions by the gauge shown on sheet 7006-79.
 - (3) Dimension R2, if present, is the radius of the arc of the rounded corner, located to be tangent to the sides.
 - (4) In the case where the design option is exercised which allows unrestricted expansion of dimensions S and/or T, the features defined by dimensions R1 and R2 may not be present.
 - (5) Dimension N denotes the distance over which diameter L applies.
 - (6) Irregularities are permitted on the cap surface provided the dimension L is maintained from the centre line to the reference plane (dimension Y) and along dimension N for proper mating to full-size lampholders (providing both holder and connector functions).
 - (7) Dimension M denotes the minimum distance from the reference plane within which the pin shall be cylindrical, with the exception of the boss height, dimension G.
 - (8) The diameter of the circle on which the four pins are located is approximately 10 mm.
 - (9) This dimension is checked in combination with other dimensions by the gauge shown on sheet 7006-79.
 - (10) The cap on a finished lamp shall be capable of being rotated, without difficulty, over at least an arc of +5° and -5° about the nominal angle α to the plane through the lamp tube. The lead wires shall not short-circuit during maximum rotation of the cap.
 - (11) Indentations or grooves in the surface of the pins are allowed providing that they do not extend into that part of the pin radius bounded by the 60° arc shown in the figure and that they do not extend into a zone of 0,4 mm measured from the end of the pin.
 - a) They shall be such that the depth of the indentation is not greater than one-half of the original pin diameter.
 - b) Burrs at the corners of the crimp, which may hang-up in lampholder contacts, should be avoided.
 - c) The cross-sectional shape of the indentation is not limited to the shape shown in the figure.
- (1) Le bord de l'extrémité des broches doit être chanfreiné ou arrondi.
 - (2) Le contour du renflement est vérifié en combinaison avec d'autres dimensions par le calibre selon la feuille 7006-79.
 - (3) La dimension R2, si elle existe, correspond au rayon de l'arc de cercle tangent aux côtés.
 - (4) Au cas où l'on choisirait de profiter du fait que les dimensions S et/ou T n'ont pas de limite supérieure, les caractéristiques définies par les dimensions R1 et R2 pourraient ne pas apparaître.
 - (5) La dimension N indique l'espace au long duquel le diamètre L est applicable.
 - (6) Des irrégularités sur la surface du culot sont permises à condition que la dimension L soit observée depuis le plan médian, jusqu'au plan de référence (dimension Y) et le long de la dimension N assurant un ajustement convenable aux douilles complètes (exerçant à la fois les fonctions de support et de connecteur).
 - (7) La dimension M indique l'espace minimal à partir du plan de référence à l'intérieur duquel les broches doivent être cylindriques, exception faite du renflement de hauteur G.
 - (8) Le diamètre du cercle sur lequel sont situées les quatre broches est approximativement de 10 mm.
 - (9) Cette dimension est vérifiée en combinaison avec d'autres dimensions à l'aide du calibre selon la feuille 7006-79.
 - (10) Le culot sur une lampe terminée doit pouvoir pivoter, sans difficultés, d'un angle au moins égal à +5° et -5°, centré sur l'angle nominal α , mesuré à partir du plan médian du culot. Les conducteurs ne doivent pas se toucher lors de la rotation maximale du culot.
 - (11) Les indentations ou les rainures à la surface des broches sont autorisées pourvu qu'elles ne s'étendent pas à la partie de la broche limitée par le rayon d'arc 60° comme il est montré sur la figure et qu'elles ne s'étendent pas à la zone de 0,4 mm mesurée à partir de l'extrémité de la broche.
 - a) Elles doivent être telles que la profondeur de l'indentation ne soit pas plus importante que la moitié du diamètre initial de la broche.
 - b) Il convient d'éviter les bavures aux intersections des indentations susceptibles d'accrocher les contacts du culot.
 - c) La forme de la section droite de l'indentation ne se limite pas à la forme montrée dans la figure.

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD26:2007

CAP

CULOT

2GX13

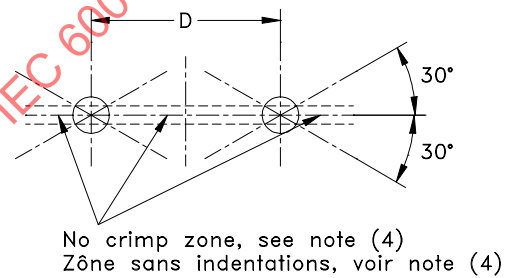
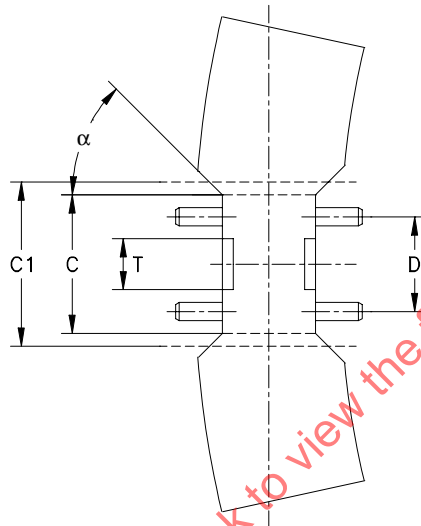
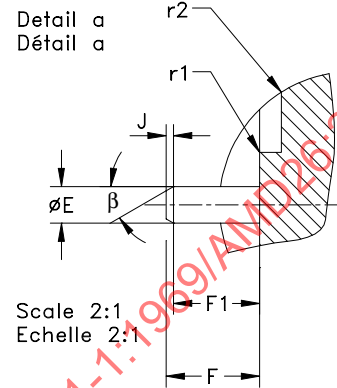
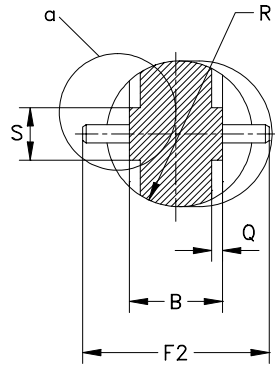


Page 1/2

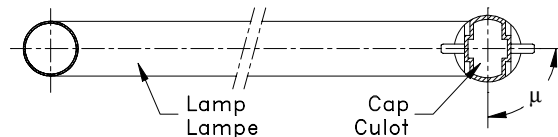
Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres

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 2GX13, see sheet 7005-125.
Pour les détails de la douille 2GX13, voir feuille 7005-125.



Cap position section view
Vue en coupe de la position du culot

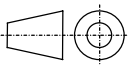


Dimension	Min.	Max.
B (1)	12,6*	13
C (1)		19
C1 (1)		22,5
D (2)		13
E (2)(3)	2,29	2,67
F	6,0	6,8
F1	5,5	--
F2	24,6	--
J	0,4	--
Q (5)	1,5	--
R (1)	--	9,25
S	7,0	7,4
T (5)	7,0	--
r1 (5)	0,3	0,5
r2 (5)	0,2	0,5
alpha (1)		45°
beta		Approx. 30°
mu (6)		Nom. 90°

* This dimension is solely for cap design and is not to be gauged on the finished lamp.

- (1) Dimensions B and R are only applicable within the area bounded by dimension C. Outside C and up to C1, the contour is further defined by angle α . Outside C1 there are no contour requirements for the cap.
- (2) The combined displacement and the diameter of the pins, the minimum and the maximum diameter of the individual pins and the minimum and maximum pin lengths are checked by the "Go" and "Not Go" gauges for caps 2GX13 on finished lamps shown on sheets 7006-125A and 7006-125B.
- (3) On unmounted caps $E_{max.} = 2,44$ mm.
- (4) Indentations or grooves in the surface of the pins are allowed provided that they do not extend into that part of the pin-radius which is bounded by the two angles of 30° to the plane through the centre of the pins (see drawing). The diameter of the pins measured in the direction perpendicular to the plane through the centre lines of the pins shall not be less than 2,29 mm in every plane parallel to the cap face.
- (5) Dimensions Q, r1 and r2 apply within the area bounded by dimension T (width of notch).
- (6) The cap on the finished lamp may be rotated, without using undue force, about the nominal angle μ to the plane through the lamp tube. The lead-wires shall not short-circuit during maximum rotation of the cap.

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD26:2007

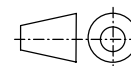
	CAP CULOT 2GX13	 Page 2/2
Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres * Cette dimension s'applique seulement à la forme du culot, et n'est pas à être vérifiée sur la lampe finie. (1) Les dimensions B et R sont applicables seulement dans la zone délimitée par la dimension C. A l'extérieur de C et jusqu'à C1, le contour est préférentiellement défini plus loin par l'angle α. Au-delà de C1 il n'y a pas de spécifications de contour du culot. (2) Le déplacement combiné et le diamètre des broches, le diamètre minimal et le diamètre maximal des broches seules ainsi que la longueur maximale et la longueur minimale des broches sont contrôlées par les calibres "entre" et "entre pas" des culots 2GX13 sur la lampe finie, définis dans les feuilles de normes 7006-125A et 7006-125B. (3) Sur les culots non montés, $E_{max} = 2,44$ mm. (4) Les indentations ou les rainures sur la surface des broches sont autorisées pourvu qu'elles ne s'étendent pas à la partie arrondie de la broche qui est limitée par les deux angles de 30° par rapport au plan du centre des broches (voir dessin). Le diamètre des broches, mesuré dans la direction perpendiculaire au plan du centre des broches, ne doit pas être inférieur à 2,29 mm dans chaque plan parallèle à la face du culot. (5) Les dimensions Q, r1 et r2 sont applicables dans la zone délimitée par la dimension T (largeur de l'encoche). (6) Les culots des lampes finies peuvent tourner, sans effort anormal, d'un angle nominal μ par rapport au plan du tube de la lampe. Les entrées de courant ne doivent pas entrer en court-circuit lors de la rotation maximale du culot.		
	7004-125-1	IEC 60061-1 CEI 60061-1

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD26:2007

SCREW CAPS

CULOTS A VIS

E27

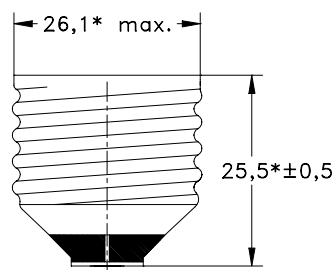


Page 1/2

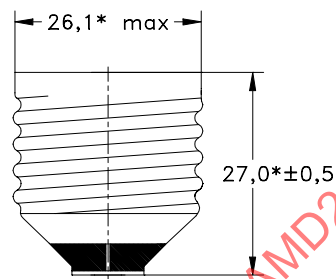
Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres

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.

E27/25

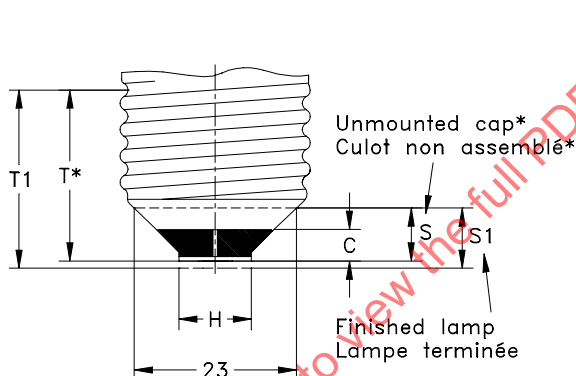


E27/27

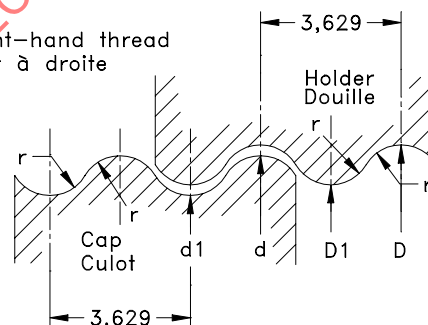


Caps may be made with a flare*, the diameter of which shall be not more than 1 mm greater than the maximum permissible diameter of the corresponding cap without a flare.

Les culots peuvent être munis d'un évasement* à condition que le diamètre de cet évasement n'excède pas de plus de 1 mm le diamètre maximal permis du culot correspondant sans évasement.



Right-hand thread
Filet à droite



* These dimensions are solely for cap design and are not to be gauged.

Dimension	Unmounted caps* Culots non-assemblés*		Caps on finished lamps Culots sur lampes terminées	
	Min.	Max.	Min.	Max.
C	(5)	--	(5)	--
H (1)	4,8 (6)	11,5	4,8 (6)	11,5
S	7,0	7,8	--	--
S1	--	--	7,0	8,5
T* (2)	22,0	--	--	--
T1 (3)	--	--	22,0	--
d	26,05	26,38	26,05	26,45
d1	--	24,19	--	24,26
r (4)	1,025			

HOLDER DIMENSIONS / DIMENSIONS DE LA DOUILLE		
Dimension	Min.	Max.
D	26,55	--
D1	24,36	24,66
r (4)	1,025	

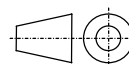
- (1) This dimension is checked with a millimetre scale.
- (2) "T" is the distance from the contact plate to the completion of the effective thread on unmounted caps.
- (3) "T1" is the distance from the contact plate to the completion of the effective thread on finished lamps.
- (4) This dimension, which is derived from the theoretical thread profile, is for gauge design and is not to be checked on the cap.
- (5) For information regarding creepage distances, see IEC 60061-4, sheet 7007-6.
- (6) A finishing process with high heat load (for example welding), might require a minimum H value of 9,5 mm.

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD26:2007

SCREW CAPS

CULOTS A VIS

E27



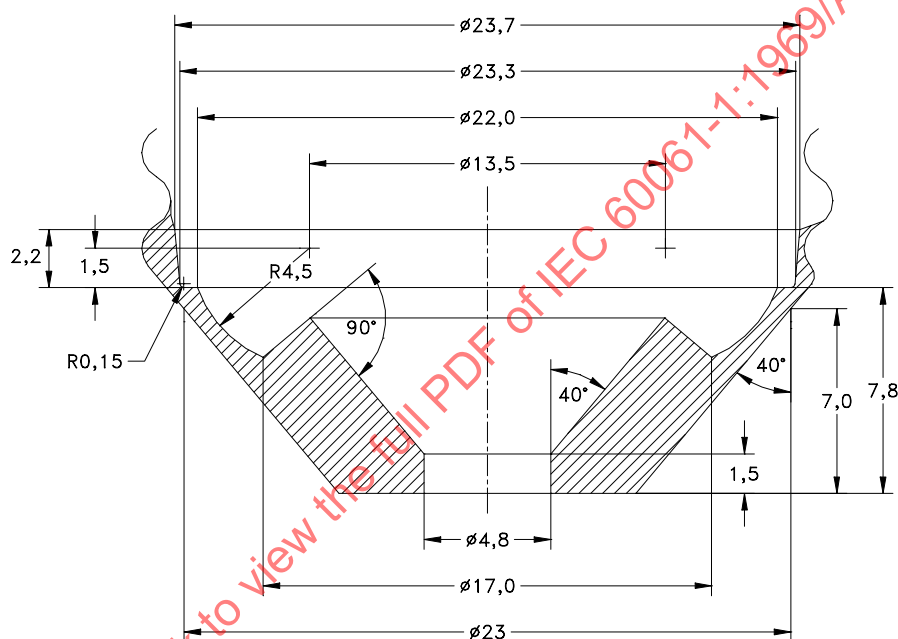
Page 2/2

Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres

* Ces dimensions s'appliquent seulement à la forme du culot et n'ont pas à être vérifiées.

- (1) Cette dimension est vérifiée avec une règle millimétrée.
- (2) «T» s'entend depuis la plaquette de contact jusqu'à l'endroit où le filetage du culot non assemblé s'arrête.
- (3) «T1» s'entend depuis la plaquette de contact jusqu'à l'endroit où le filetage du culot de la lampe terminée s'arrête.
- (4) Cette dimension est dérivée du profil théorique de filetage et s'applique au calibre. Elle ne doit pas être vérifiée sur le culot.
- (5) Pour des informations concernant les lignes de fuite et distances dans l'air, voir la CEI 60061-4, feuille 7007-6.
- (6) Un procédé de finition à haute température (soudure électrique par exemple) peut nécessiter une valeur H minimale de 9,5 mm.

CAP E27 END-FORM AREA – ZONE DE L'EXTREMITÉ DU CULOT E27



Nominal cap design dimensions** shall lie within the hachured area.

Because of manufacturing tolerances it is not required that every specimen will lie within the contours shown.

** These dimensions are for cap design only and the contours shall not be used for cap gauging purposes.

Les dimensions nominales** du culot doivent être contenues dans la zone hachurée.

Du fait des tolérances de fabrication, il n'est pas exigé que le profil de chaque pièce s'inscrive dans le contour représenté.

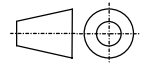
**** Ces dimensions s'appliquent seulement à la conception du culot et les profils n'ont pas à être utilisés à des fins de calibrage.**

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD26:2007

SINGLE PIN CAPS

CULOTS A BROCHE

Fa8



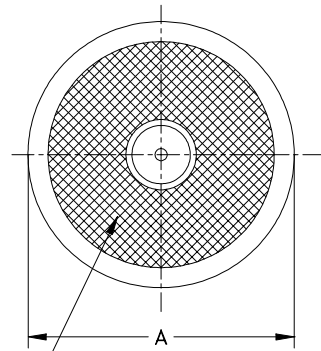
Page 1/1

Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres

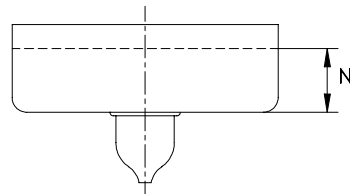
The drawing is intended only to illustrate the dimensions essential for interchangeability.
Le dessin a pour seul but d'illustrer les dimensions essentielles pour l'interchangeabilité.

For details of holders Fa8, see sheet 7005-...

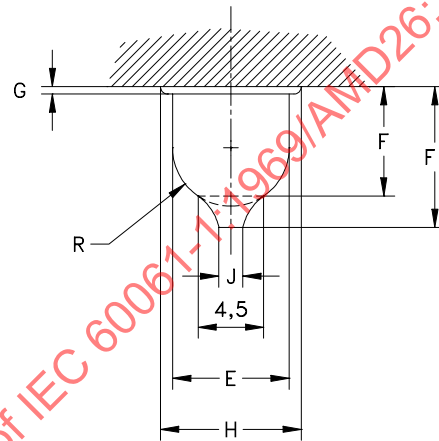
Pour les détails de la douille Fa8, voir feuille 7005-...



Insulation (shape optional)
Pièce isolante (de forme arbitraire)



Detail of pin
Détail de la broche



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

The end of the pin may either be hemispherical in shape or may have a tip falling within the limits shown.

Les culots peuvent être munis d'un évasement, à condition que le diamètre de cet évasement n'excède pas de plus de 1 mm le diamètre maximal du culot correspondant sans évasement.

L'extrémité de la broche centrale peut être soit hémisphérique, soit avoir un embout dont les dimensions sont comprises dans les limites indiquées.

- (1) This dimension is checked with a millimetre scale.
- (2) This dimension is checked by means of the gauge shown on sheet 7006-40.
- (3) This dimension is checked by means of the gauge shown on sheet 7006-40A.
- (4) Dimension N denotes the minimum length over which dimension A shall be observed.
- (5) Intended for use on tubular fluorescent lamps with a nominal tube diameter of 38 mm. See IEC 60081.
- (6) Intended for use on tubular fluorescent lamps with a nominal tube diameter of 26 mm. See IEC 61549.
- (7) Intended for use on tubular fluorescent lamps with a nominal tube diameter of 19 mm. See IEC 61549.

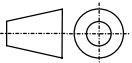
- (1) Cette dimension est vérifiée avec une règle millimétrée.
- (2) Cette dimension est vérifiée avec le calibre selon la feuille 7006-40.

Standard dimensions			Nearest equivalent in inches	
Dimensions normalisées			Equivalents arrondis en pouces	
Dimension	Min.	Max.	Min.	Max.
A (4)	--	36,52 (5)	--	1,438 (5)
		25,83 (6)		1,017 (6)
		19,05 (7)		0,750 (7)
E	7,62 (3)	8,26 (2)	0,300 (3)	0,325 (2)
F	6,88	8,20 (2)	0,271	0,323 (2)
F1 (1)	--	9,65	--	0,380
G	--	0,51 (2)	--	0,020 (2)
H	--	9,65 (2)	--	0,380 (2)
J	--	1,65	--	0,065
N (4)	8,71	--	0,343	--
R	3,81	4,13	0,150	0,163

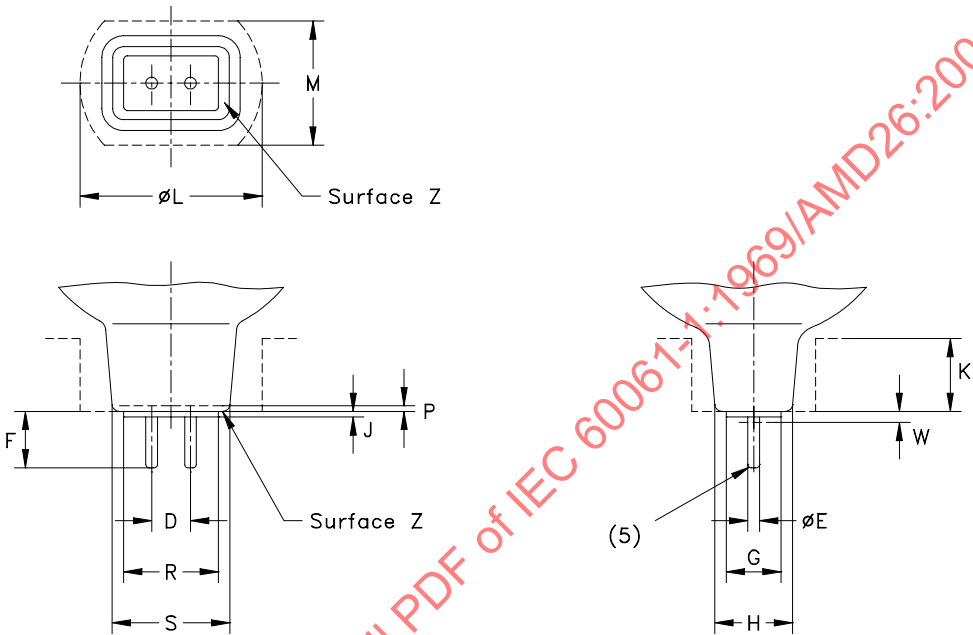
- (3) Cette dimension est vérifiée avec le calibre selon la feuille 7006-40A.
- (4) La dimension N définit l'intervalle minimal le long duquel la dimension A doit être respectée.
- (5) Pour utilisation avec des lampes fluorescentes tubulaires d'un diamètre nominal de 38 mm. Voir CEI 60081.
- (6) Pour utilisation avec des lampes fluorescentes tubulaires d'un diamètre nominal de 26 mm. Voir CEI 61549.
- (7) Pour utilisation avec des lampes fluorescentes tubulaires d'un diamètre nominal de 19 mm. Voir CEI 61549.

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD26:2007

BI-PIN BASE
SOCLE A DEUX BROCHES
GX5.3



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 holder GX5.3, see sheet 7005-73A.
Pour les détails de la douille GX5.3, voir feuille 7005-73A.



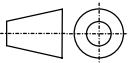
- (1) Dimensions H and S are measured at distance P from surface Z.
(2) Dimensions K, L and M delineate the demarcation between the space which may be occupied by parts of the lamp and the space which may be occupied by parts of the lampholder and/or luminaire.
(3) Emax does not apply within distance W.
(4) In Europe this value is 7,62 mm.
(5) Ends of pins chamfered.

- (1) Les dimensions H et S sont mesurées à la distance P de la surface Z.
(2) Les dimensions K, L et M définissent 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 luminaire.
(3) Emax ne s'applique pas à l'intérieur de la dimension W.
(4) En Europe, cette valeur est égale à 7,62 mm.
(5) Extrémité des broches chanfreinée.

Dimension	Min.	Max.
D		5,33
E	1,45	1,60 (3)
F	5,21	6,73 (4)
G	--	7,49
H (1)	9,02	10,54
J	--	0,76
K (2)		10,0
L (2)		25,0
M (2)		19
P (1)		0,76
R	--	13,08
S (1)	15,24	16,76
W (3)	--	1,27

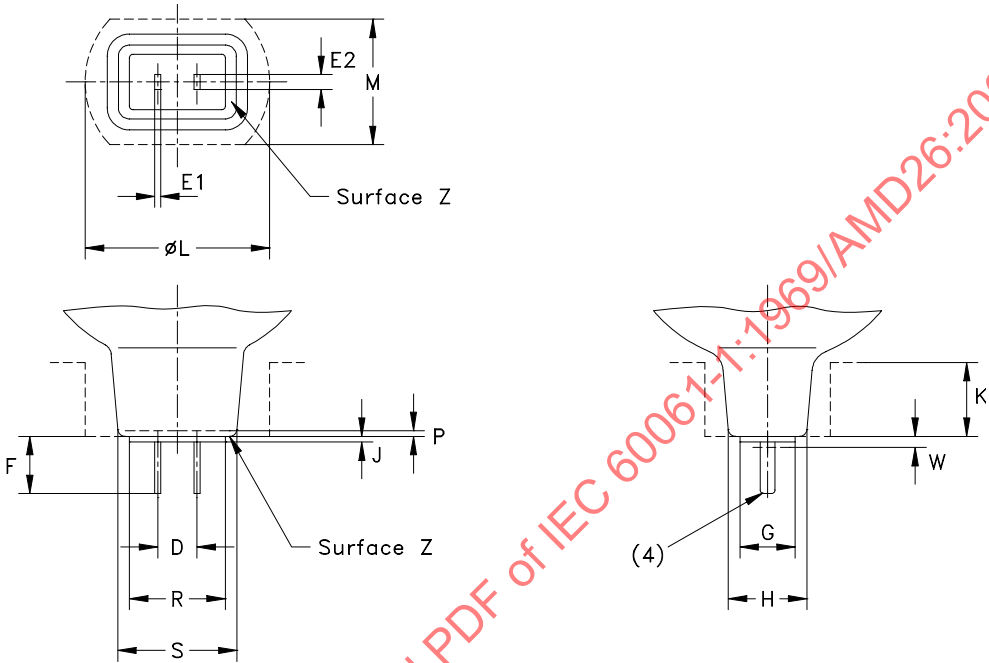
IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD26:2007

BI-PIN BASE
SOCLE A DEUX BROCHES
GY5.3



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 holder GY5.3, see sheet 7005-73B.
Pour les détails de la douille GY5.3, voir feuille 7005-73B.



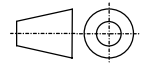
- (1) Dimensions H and S are measured at distance P from surface Z.
(2) Dimensions K, L and M delineate the demarcation between the space which may be occupied by parts of the lamp and the space which may be occupied by parts of the lampholder and/or luminaire.
(3) E1max and E2max do not apply within distance W.
(4) Ends of pins chamfered.

- (1) Les dimensions H et S sont mesurées à la distance P de la surface Z.
(2) Les dimensions K, L et M définissent 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 luminaire.
(3) E1max et E2max ne s'appliquent pas à l'intérieur de la dimension W.
(4) Extrémité des broches chanfreinée.

Dimension	Min.	Max.
D		5,33
E1	0,58	0,79 (3)
E2	1,78	2,29 (3)
F	5,21	6,73
G	--	7,49
H (1)	9,02	10,54
J	--	0,76
K (2)		10,0
L (2)		25,0
M (2)		19
P (1)		0,76
R	--	13,08
S (1)	15,24	16,76
W (3)	--	1,27

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD26:2007

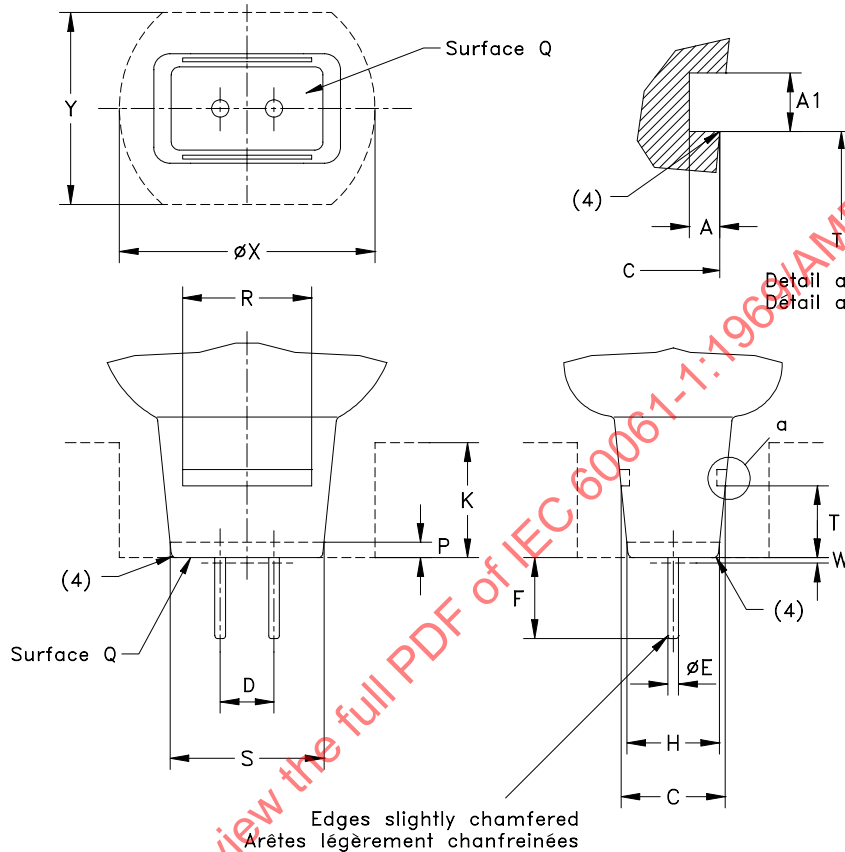
BI-PIN BASES
SOCLES A DEUX BROCHES
GU5.3



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 holder GU5.3, see sheet 7005-109.
 Pour les détails de la douille GU5.3, voir feuille 7005-109.



The International Electrotechnical Commission calls attention to the fact that it is claimed that the slotted base is the subject of patent rights owned by GE Lighting Limited.

Although these patents appear to cover the subject of parts of this standard sheet, the International Electrotechnical Commission takes no position with respect to their validity.

The patent owner has assured the International Electrotechnical Commission that he is willing to negotiate licences under these patents on reasonable and non-discriminatory terms and conditions to bona fide lamp manufacturers wishing to obtain such licences.

The patent holder's undertakings in this respect are on file with the International Electrotechnical Commission and licence details may be obtained from GE Lighting Limited whose address is:

La Commission Electrotechnique Internationale attire l'attention sur le fait qu'il est signalé que ce socle avec encoche(s) fait l'objet d'un brevet dont les droits appartiennent à la compagnie GE Lighting Limited.

Bien que ces brevets semblent couvrir l'objet de cette publication de la CEI, la Commission Electrotechnique Internationale ne prend pas position quant à leur validité.

Le titulaire de ces brevets a donné l'assurance à la Commission Electrotechnique Internationale qu'il est disposé à négocier les licences à des conditions raisonnables et non discriminatoires aux fabricants de lampes de bonne foi qui souhaitent obtenir de telles licences.

Les assurances données par le titulaire du brevet à cet égard sont enregistrées à la Commission Electrotechnique Internationale et les éléments de la licence peuvent être obtenus auprès de la GE Lighting Limited dont l'adresse est:

GE Lighting Limited
 Technology Department
 Melton Road
 LEICESTER
 LE4 7PD
 United Kingdom

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD26:2007

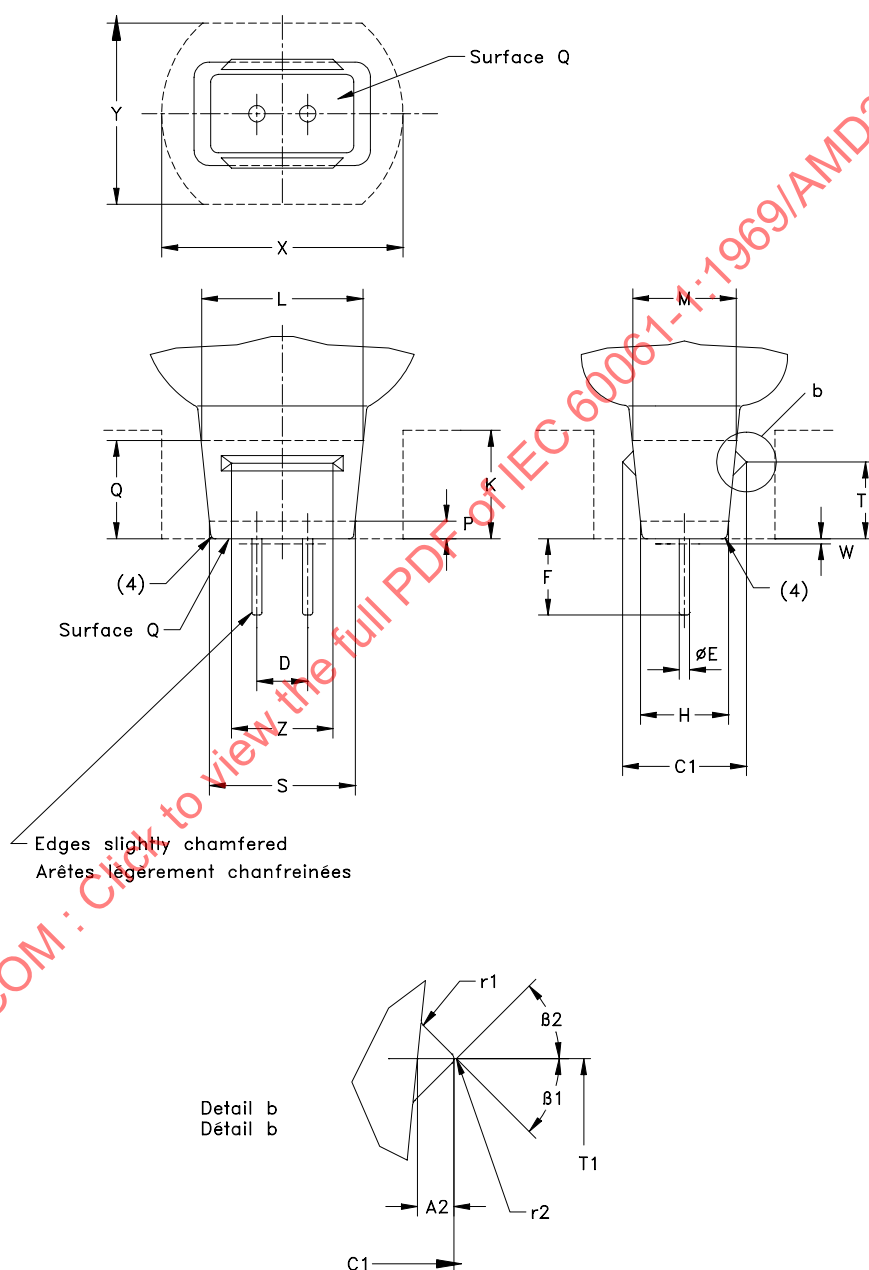
BI-PIN BASES
SOCLES A DEUX BROCHES
GU5.3



Page 2/3

Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres

Alternative base GU5.3 with retention bosses.
 Socle de lampe GU5.3 alternatif avec des bossages de retenue.



IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD26:2007