

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

(affiliée à l'Organisation Internationale de Normalisation — ISO)

RECOMMANDATION DE LA C E I

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

(affiliated to the International Organization for Standardization — ISO)

IEC RECOMMENDATION

Publication 61-1A

1970

Premier complément à la Publication 61-1 (1969)

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

Première partie: Culots de lampes

First supplement to Publication 61-1 (1969)

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

Part 1: Lamp caps

Les feuilles de ce Complément sont à insérer
dans la Publication 61-1 (1969).



The sheets contained in this Supplement
are to be inserted in Publication 61-1 (1969).

Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale

1, rue de Varembe
Genève, Suisse

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1A:1970

**INSTRUCTIONS POUR L'INSERTION DES
NOUVELLES PAGES ET FEUILLES DE NORMES
DANS LA PUBLICATION 61-1**

1. Retirer la page 2 existante et insérer la nouvelle page 2.
2. Insérer la nouvelle feuille 7004-29-1.

**INSTRUCTIONS FOR THE INSERTION
OF NEW PAGES AND SHEETS
IN PUBLICATION 61-1**

1. Remove existing page 2 and insert in its place new page 2.
2. Insert new sheet 7004-29-1.

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1A:1970

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1A:1970

SOMMAIRE

	Pages
PRÉAMBULE	4
PRÉFACE	4
INTRODUCTION	8
	Feuilles
Culots à baïonnette B22	7004-10-4
Culot à baïonnette B22d-3 (90°/135°)/25×26	7004-10A-2
Culots à baïonnette B15	7004-11-4
Culots à baïonnette pour automobiles BA15	7004-11A-4
Culot à baïonnette pour automobiles BAY15d	7004-11B-3
Culots à baïonnette pour automobiles BA20	7004-12-5
Culots à baïonnette pour automobiles BA21-3 (120°)	7004-13-4
Culots à baïonnette pour automobiles BA9	7004-14-5
Culot à baïonnette pour automobiles BA7s/11	7004-15-1
Culot en céramique B22d-54	7004-16-2
Culot en céramique B22d-68	7004-16A-2
Culot à baïonnette pour lampes à vapeur de sodium BY22d	7004-17-1
Culots à vis E27	7004-21-5
Culots à vis E10	7004-22-4
Culots à vis E14	7004-23-4
Culots à vis E40	7004-24-4
Culots à vis E5	7004-25-1
Culot à vis E17/20	7004-26-1
Culot à vis E27/51×39	7004-27-1
Culot à vis à double contact E26d	7004-29-1
Culot à vis préfocus EP10/14×11	7004-30-1
Culot préfocus P13.5s	7004-40-1
Culot préfocus P38s	7004-41-2
Culot préfocus P46s	7004-41A-2
Culot préfocus et bague P28/25	7004-42-4
Culot préfocus et bague P40/41	7004-43-4
Culot préfocus P30s-10.3 assemblage sur lampes terminées	7004-44-2
Culots de lampe de projection sur lampes terminées G17q-7, GX17q-7 & GY17q-7	7004-45-1
Culot préfocus pour lampes automobiles — Assemblage de la collerette et du culot sur la lampe terminée P14.5s	7004-46-1
Culot Fc6.4-0.8	7004-46A-1
Collerette pour culot préfocus P14.5s	7004-46B-1
Culots préfocus P36	7004-49-3
Culot à deux broches G19	7004-50-3
Culot à deux broches G13	7004-51-3
Culot à deux broches G5	7004-52-3
Culot à deux broches G20	7004-53-2
Culot à brches pour lampes circulaires à fluorescence G10q	7004-54-2
Culot à broche pour lampes tubulaires à fluorescence Fa6	7004-55-1
Culot à deux contacts en retrait pour lampes tubulaires à fluorescence R17d	7004-56-1
Culot à broche pour lampes tubulaires à fluorescence Fa8	7004-57-1
Culot à broche et extrémité de la lampe pour lampes tubulaires Fa4	7004-58-1
Socle de lampe à deux broches GY6.35-13	7004-59-1
Socle de lampe à deux broches G6.35-15	7004-59A-1
Culots pour lampes tubulaires à deux culots S15s et S19s	7004-60-2
Culots pour lampes plafonnier SV7	7004-80-5
Culots pour lampes plafonnier SV8.5	7004-81-2
Encombrement de la lampe flash sans culot	7004-90-1
Socle de lampe W2.1×9.5d	7004-91-1
Culot à un contact encastré et extrémité de la lampe R7s	7004-92-1
Culot préfocus P45t-41: assemblage de la collerette et de la lampe terminée	7004-95-1
Culot G16t	7004-95A-1
Collerette pour culot préfocus P45t-41	7004-95B-1

CONTENTS

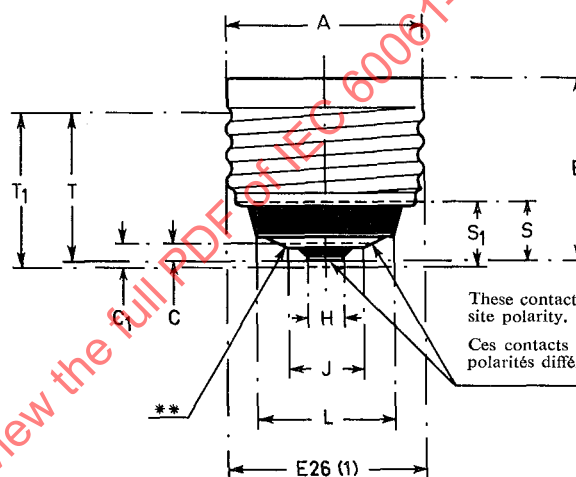
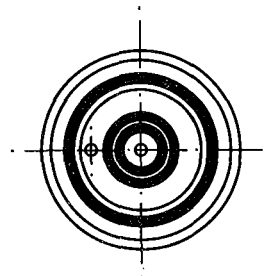
	Page
FOREWORD	5
PREFACE	5
INTRODUCTION	9
	Sheet
Bayonet caps B22	7004-10-4
Bayonet cap B22d-3 (90°/135°)/25×26	7004-10A-2
Bayonet caps B15	7004-11-4
Bayonet automobile caps BA15	7004-11A-4
Bayonet automobile cap BAY15d	7004-11B-3
Bayonet automobile caps BA20	7004-12-5
Bayonet automobile caps BA21-3 (120°)	7004-13-4
Bayonet automobile caps BA9	7004-14-5
Bayonet automobile cap BA7s/11	7004-15-1
Ceramic cap B22d-54	7004-16-2
Ceramic cap B22d-68	7004-16A-2
Bayonet cap for sodium lamps BY22d	7004-17-1
Screw caps E27	7004-21-5
Screw caps E10	7004-22-4
Screw caps E14	7004-23-4
Screw caps E40	7004-24-4
Screw caps E5	7004-25-1
Screw cap E17/20	7004-26-1
Screw cap E27/51×39	7004-27-1
Double contact screw cap E26d	7004-29-1
Prefocus screw cap EP10/14×11	7004-30-1
Prefocus cap P13.5s	7004-40-1
Prefocus cap P38s	7004-41-2
Prefocus cap P46s	7004-41A-2
Prefocus cap and liner P28/25	7004-42-4
Prefocus cap and liner P40/41	7004-43-4
Prefocus cap P30s-10.3 assembly on finished lamps	7004-44-2
Projector lamp caps on finished lamps G17q-7, GX17q-7 & GY17q-7	7004-45-1
Prefocus cap for automobile lamps—assembly of ring and cap on finished lamp P14.5s	7004-46-1
Cap Fc6.4-0.8	7004-46A-1
Ring for prefocus cap P14.5s	7004-46B-1
Prefocus caps P36	7004-49-3
Bi-pin cap G19	7004-50-3
Bi-pin cap G13	7004-51-3
Bi-pin cap G5	7004-52-3
Bi-pin cap G20	7004-53-2
Pin cap for circular fluorescent lamps G10q	7004-54-2
Single pin cap for tubular fluorescent lamps Fa6	7004-55-1
Recessed double contact cap for tubular fluorescent lamps R17d	7004-56-1
Single pin cap for tubular fluorescent lamps Fa8 .	7004-57-1
Single pin cap and end of lamp for tubular lamps Fa4	7004-58-1
Bi-pin lamp base GY6.35-13	7004-59-1
Bi-pin lamp base G6.35-15	7004-59A-1
S15s and S19s caps for double capped tubular lamps	7004-60-2
Festoon caps SV7	7004-80-5
Festoon caps SV8.5	7004-81-2
Plug part of capless photo-flash lamp	7004-90-1
Lamp base W2.1×9.5d	7004-91-1
Recessed single contact cap and end of lamp R7s	7004-92-1
Prefocus cap P45t-41: assembly position of ring on finished lamp	7004-95-1
Cap G16t	7004-95A-1
Ring for prefocus cap P45t-41	7004-95B-1

DOUBLE CONTACT SCREW CAP CULOT A VIS A DOUBLE CONTACT

E26d

Page 1

Dimensions in millimetres — Dimensions en millimètres
The drawing is intended only to indicate the dimensions to be controlled.
Le dessin a pour seul but d'indiquer les dimensions à contrôler.



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

** The intermediate contact may be either circular or non-circular, and, in addition, either conical or flat. Non-circular contacts shall have their periphery confined between two imaginary circles having diameters of L max. and L min. respectively.

* Ces dimensions s'appliquent seulement au culot et ne doivent pas être vérifiées sur la lampe terminée.

** 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 de diamètres respectifs L max. et L min.

These contacts shall not be of opposite polarity.

Ces contacts ne doivent pas être de polarités différentes.

C, S, T without solder
sans soudure

C₁, S₁, T₁ with solder
avec soudure

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 (4)	0.23	2.67	—	—	0.009	0.105	—	—
C ₁ (4)	—	—	0.79	3.17	—	—	0.031	0.125
H (2)	4.37	5.16	4.37	5.16	0.172	0.203	0.172	0.203
J (2)	8.38	10.41	8.38	10.41	0.330	0.410	0.330	0.410
L (2)	15.49	19.30	15.49	19.30	0.610	0.760	0.610	0.760
S (3)	5.08	7.75	—	—	0.200	0.305	—	—
S ₁ (3)	—	—	5.08	8.25	—	—	0.200	0.325
T (5)	19.56	—	—	—	0.770	—	—	—
T ₁ (5)	—	—	19.56	—	—	—	0.770	—