

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

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

RECOMMANDATION DE LA CEI

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

(affiliated to the International Organization for Standardization — ISO)

IEC RECOMMENDATION

Publication 61-2B

1971

Deuxième complément à la Publication 61-2 (1969)

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

Deuxième partie: Douilles

Second supplement to Publication 61-2 (1969)

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

Part 2. Lampholders

Les feuilles de ce Complément sont à insérer
dans la Publication 61-2 (1969)



The sheets contained in this Supplement
are to be inserted in Publication 61-2 (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 60061-2B:1971

**INSTRUCTIONS POUR L'INSERTION DES
NOUVELLES PAGES ET FEUILLES DE NORMES
DANS LA PUBLICATION 61-2**

- 1 Retirer la page 2 existante et insérer la nouvelle page 2
- 2 Retirer la feuille existante 7005-90-1 et insérer la nouvelle feuille 7005-90-2
- 3 Insérer la nouvelle feuille 7005-94-1

**INSTRUCTIONS FOR THE INSERTION
OF NEW PAGES AND SHEETS
IN PUBLICATION 61-2**

- 1 Remove existing page 2 and insert in its place new page 2
- 2 Remove existing sheet 7005-90-1 and insert in its place new sheet 7005-90-2
- 3 Insert new sheet 7005-94-1

[IECNORM.COM](#) : Click to view the full PDF of IEC 60061-2B:1971

SOMMAIRE

CONTENTS

	Pages		Page
PRÉAMBULE	4	FOREWORD	5
PRÉFACE	4	PREFACE	5
	Feuilles		Sheet
Douilles à baïonnette B15 & B22	7005-10-5	Bayonet lampholders B15 & B22	7005-10-5
Douille à baïonnette B22d-3 (90°/135°)	7005-10A-2	Bayonet lampholder B22d-3 (90°/135°)	7005-10A-2
Douille pour culots à baïonnette pour automobiles BA7	7005-11-1	Lampholder for bayonet automobile caps BA7	7005-11-1
Douilles pour culots à baïonnette pour automobiles BA9	7005-12-1	Lampholders for bayonet automobile caps BA9	7005-12-1
Douilles pour culots à baïonnette pour automobiles BA15 & BAY15	7005-13-1	Lampholders for bayonet automobile caps BA15 & BAY15	7005-13-1
Douilles pour culots à baïonnette pour automobiles BA20	7005-14-1	Lampholders for bayonet automobile caps BA20	7005-14-1
Douilles pour culots à baïonnette pour automobiles BA21	7005-15-1	Lampholders for bayonet automobile caps BA21	7005-15-1
Douille à baïonnette pour lampes à vapeur de sodium BY22d	7005-17-1	Bayonet lampholder for sodium lamps BY22d	7005-17-1
Position de la chemise filetée de la douille par rapport au contact central	7005-20-2	Position of holder thread in relation to central contact of the lampholder	7005-20-2
Position de la chemise filetée par rapport aux contacts central et intermédiaire de la douille E26d	7005-29-1	Position of holder thread in relation to the central and intermediate contacts of the lampholder E26d	7005-29-1
Douille préfocus P28	7005-42-3	Prefocus lampholder P28	7005-42-3
Douille préfocus P40	7005-43-3	Prefocus lampholder P40	7005-43-3
Douille de précision P30s pour culot préfocus P30s-10 3	7005-44-2	Precision holder P30s for prefocus cap P30s-10 3	7005-44-2
Douilles pour lampes automobiles P14 5s	7005-46-1	Lampholder for automobile lamps P14 5s	7005-46-1
Distance de montage pour ensemble de deux douilles inflexibles G13	7005-50-1	Mounting of combined pair of inflexible lampholders G13	7005-50-1
Distance de montage pour ensemble de deux douilles inflexibles G5	7005-51-1	Mounting of combined pair of inflexible lampholders G5	7005-51-1
Combinaison de deux douilles R7s	7005-52-1	Combined pair of lampholders R7s	7005-52-1
Douille pour lampes tubulaires à fluorescence Fa6	7005-55-1	Lampholder for tubular fluorescent lamps Fa6	7005-55-1
Douille pour lampes circulaires à fluorescence G10q	7005-56-1	Holder for circular fluorescent lamps G10q	7005-56-1
Principes pour la construction des douilles SV7 et SV8 5	7005-80-2	Principles for design of lampholders SV7 and SV8 5	7005-80-2
Douille pour lampes flash W10 6×8 5d	7005-90-2	Lampholder for photo-flash lamps W10 6×8 5d	7005-90-2
Douille rigide pour socle de lampe W2×4 6d	7005-94-1	Rigid lampholder for lamp base W2×4 6d	7005-94-1

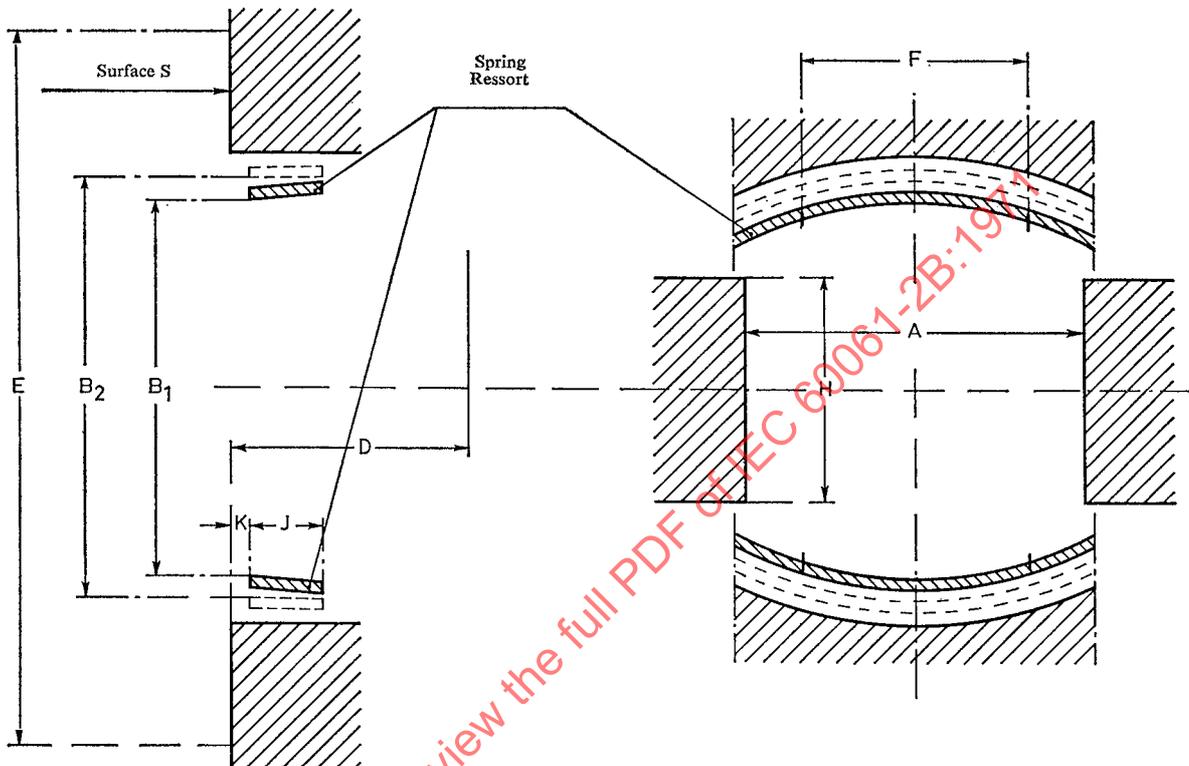
IECNORM.COM : Click to view the full PDF file IEC 60061-2:1971

LAMPHOLDER FOR PHOTO-FLASH LAMPS

DOUILLE POUR LAMPES FLASH

W10 6 × 8 5d

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



Scale 5: 1
 Echelle 5: 1

** Depth of holder
 *** Minimum contact width
 **** Minimum limit for surface S

- (1) This dimension is checked with gauge 7006-90A
- (2) The contact force is checked with gauges 7006-90B and 7006-90C
- (3) This dimension is checked with gauge 7006-90C
- (4) Contact making is checked with gauge 7006-90D If the holder is equipped with an ejector for flashed lamps, the ejector shall be so designed as to operate satisfactorily with any combination of tolerances as given on sheet 7004-90

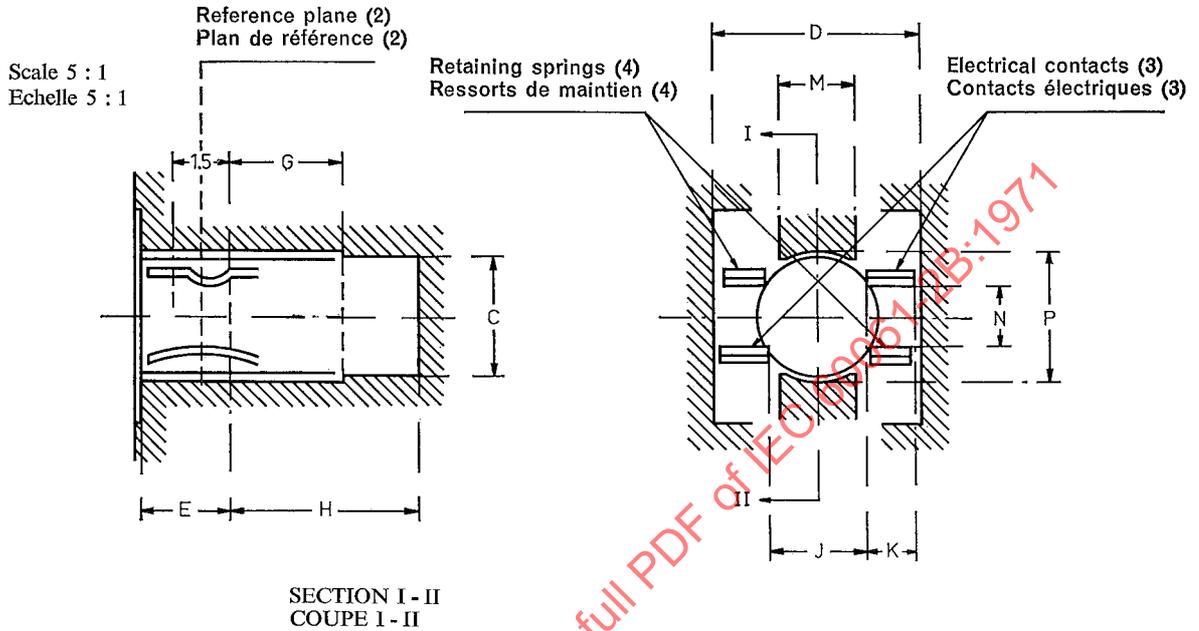
Dimension	Min	Max
A (1) (3)	8 6	9 2
B ₁ (2)	9 8	10 2
B ₂ (1) (2)	10 9	—
D (1) **	16 2	—
E (1) ****	17 0	—
F (4) ***	6 0	—
H	6 0	—
J	2 0	—
K	—	0 5

** Profondeur de la douille
 *** Largeur minimale du contact
 **** Limite minimale pour la surface S

- (1) Cette dimension est contrôlée avec le calibre 7006-90A
- (2) La force de contact est contrôlée avec les calibres 7006-90B et 7006-90C
- (3) Cette dimension est contrôlée avec le calibre 7006-90C
- (4) La réalité du contact est contrôlée avec le calibre 7006-90D Si la douille est équipée d'un éjecteur, il faut que le bon fonctionnement de cet éjecteur soit garanti pour toutes les combinaisons possibles des tolérances de la feuille 7004-90

RIGID LAMPHOLDER FOR LAMP BASE
DOUILLE RIGIDE POUR SOCLE DE LAMPE
W2 × 4 6d

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



- (1) In the rest position, dimension "N" shall be not more than 1.6 mm while in the fully opened position it shall be not less than 2.3 mm
 - (2) The reference plane is the objective position of the centre of the lamp base groove to which the indicated dimension of "1.5" corresponds (see sheet 7004-94)
 - (3) The electrical contact members and the opposing retaining springs shall not be of opposite polarity
 - (4) The means of retention may take the form of separate metal springs or be formed as part of the inside walls of the lamp-holder
- (1) Dans la position de repos, la dimension « N » ne doit pas excéder 1,6 mm tandis que dans la position complètement ouverte elle ne doit pas être inférieure à 2,3 mm
 - (2) Le plan de référence est la position visée du plan médian de la rainure du socle de lampe (voir feuille 7004-94) à laquelle correspond la dimension indiquée du « 1,5 »
 - (3) Les pièces assurant le contact électrique et les ressorts de maintien leur faisant face ne doivent pas être de polarités différentes

Dimension	Min	Max
C	3.2	—
D	5.1	5.4
E	—	2.4
G	2.9	—
H	4.9	—
J	2.4	2.6
K	Nom 13	
M	—	2.3
N	(1)	
P	3.2	—

- (4) Les dispositifs de maintien peuvent être réalisés par des ressorts métalliques séparés ou être constitués par une partie de la face interne de la douille