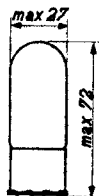
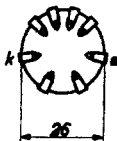


Type of tube Voltage stabiliser
Type de tube Tube stabilisateur de tension
Röhrentyp Spannungsstabilisierungsröhre



Electrode arrangement, base connections and max. dimensions in mm.
 Disposition des électrodes, connexions du culot et dimensions max. en mm.
 Elektrodenanordnung, Sockelanschlüsse und max. Abmessungen in mm.

Starting voltage
 Tension d'amorçage
 Zündspannung

max. 205 V

Operating voltage at the indicated quiescent current
 Tension de régime pour le courant de repos indiqué
 Brennspannung bei dem angegebenen Ruhestrom

150 - 170 V

Quiescent current
 Courant de repos
 Ruhestrom

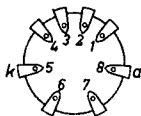
4 mA

Upper current limit for the stabilisation
 Limite supérieure de courant pour la stabilisation
 Obere Stromgrenze für die Stabilisierung

max. 8 mA

VOLTAGE STABILISER
TUBE STABILISATEUR DE TENSION
SPANNUNGSSTABILISIERUNGSRÖHRE

Dimensions in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: P

Typical characteristics
Caractéristiques types
Kenndaten

V_a	=	150 V ¹⁾
$V_a(I_a=4 \text{ mA})$	= min.	144 V
	= max.	164 V
Vign	= max.	205 V ²⁾

Regulation

Variation de tension ($I_a=1-8\text{mA}$) = max. 8 V
Spannungsänderung

¹⁾ Average operating voltage
Tension de régime moyenne
Mittlere Betriebsspannung

²⁾ In the presence of some ambient illumination. In complete darkness there may be considerable delay in igniting the tube

En présence d'un éclairage léger. Dans une obscurité totale un délai considérable dans l'amorçage du tube peut se présenter

Bei einer schwachen Beleuchtung. In kompletter Finsternis kan eine erhebliche Zündungsverzögerung der Röhre auftreten

Lower current limit for the
stabilisation
Limite inférieure de courant min. 1 mA
pour la stabilisation
Untere Stromgrenze für die
Stabilisierung

Average regulation
Réglage moyen
Durchschnittliche Flachheit) 1 - 8 mA) 4 V
der Kennlinië

A.C. resistance
Résistance CA 1140 Ω
Wechselstromwiderstand

In order to obtain a satisfying tube life
the mean current flowing through the tube
should not exceed 4 mA.

Afin d'obtenir une durée de vie satisfai-
sante le courant moyen qui traverse le
tube ne devra pas dépasser la valeur de
4 mA.

Um eine befriedigende Lebensdauer zu er-
reichen, ist der mittlere Strom, welche
durch die Röhre fließt, nicht grösser
als 4 mA zu wählen.

Limiting values (absolute values)
Caractéristiques limites (valeurs absolues)
Grenzdaten (Absolutwerte)

I_a = max. 8 mA
 I_a = min. 1 mA

Remarks

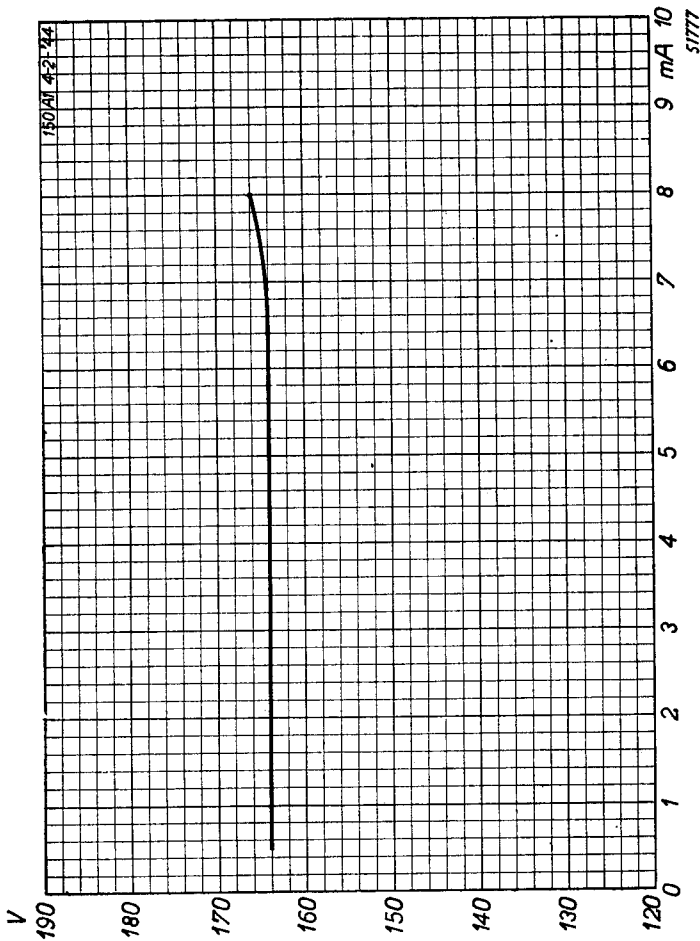
1. The tube should be operated only with the cathode negative and the anode positive
2. The tube should not be subjected to severe shock or continuous vibration

Observations

1. Le tube ne doit être utilisé qu'avec la cathode négative et l'anode positive
2. Le tube ne sera pas soumis à des chocs ou à une vibration permanente

Bemerkungen

- 1 Die Röhre ist nur mit negativer Katode und positiver Anode zu verwenden
2. Die Röhre muss nicht an schweren Stößen oder andauernden Schwingungen unterworfen werden



PHILIPS



*Electronic
Tube*

HANDBOOK

page	150A1 sheet	date
1	1	1948.01.01
2	1	1954.04.04
3	2	1948.01.01
4	2	1954.04.04
5	3	1948.01.01
6	FP	1999.08.31