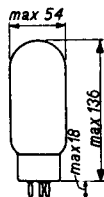
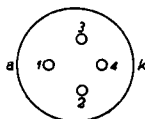


VOLTAGE STABILISER
 TUBE STABILISATEUR DE TENSION
 SPANNUNGSSTABILISIERUNGSRÖHRE

Dimensions in mm
 Dimensions en mm
 Abmessungen in mm



Starting voltage
 Tension d'amorçage
 Zündspannung

< 140 V

Operating voltage
 Tension de régime
 Brennspannung

90-110 V

Mean current
 Courant moyen
 Mittlerer Strom

max. 100 mA

Operating current
 Courant de service
 Arbeitsstrom

max. 200 mA
 min. 15 mA

Average voltage variation
 Variation de tension moyenne (15-200 mA)
 Mittlere Spannungsänderung

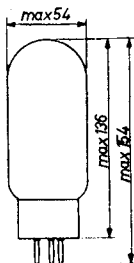
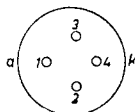
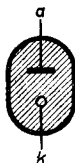
12 V

A.C. resistance
 Résistance C.A.
 Wechselstromwiderstand

max. 90 Ω

VOLTAGE STABILISER
TUBE STABILISATEUR DE TENSION
SPANNUNGSSTABILISIERUNGSRÖHRE

Dimensions in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: A

Typical characteristics
Caractéristiques types
Kenndaten

V_a	=	100 V ¹⁾
V_a ($I_a = 100\text{mA}$)	= min.	90 V
	= max.	110 V
V_{ign}	= max.	140 V ²⁾

Regulation
Variation de tension ($I_a = 15\text{--}200\text{mA}$) = max. 20 V
Spannungsänderung

¹⁾ Average operating voltage
Tension de régime moyenne
Mittlere Betriebsspannung

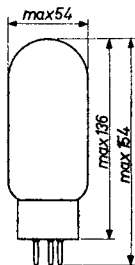
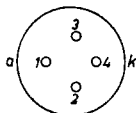
²⁾ In the presence of some ambient illumination. In complete darkness there may be considerable delay in igniting the tube

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

VOLTAGE STABILISER
 TUBE STABILISATEUR DE TENSION
 SPANNUNGSSTABILISIERUNGSRÖHRE

Dimensions in mm
 Dimensions en mm
 Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: A

Typical characteristics
 Caractéristiques types
 Kenndaten

V_a	=	100 V ¹⁾
$V_a (I_a = 100\text{mA})$	=	100 V
V_{ign}	= max.	140 V ²⁾

Regulation
 Variation de tension ($I_a = 15\text{--}200\text{mA}$) = max. 20 V
 Spannungsänderung

1) Average operating voltage
 Tension de régime moyenne
 Mittlere Betriebsspannung

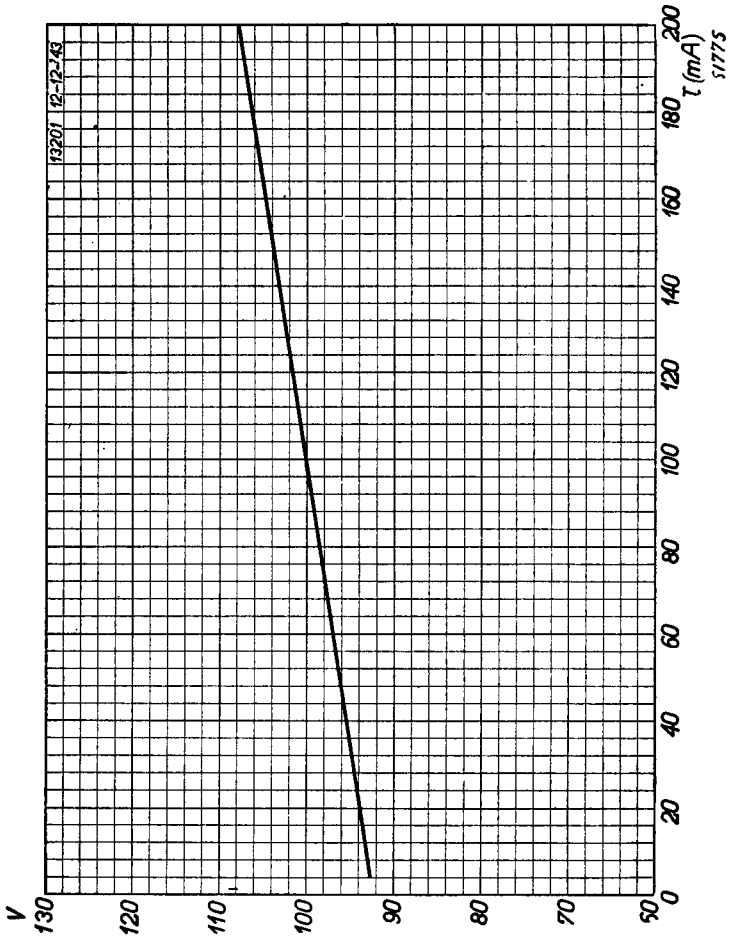
2) In the presence of some ambient illumination. In complete darkness there may be considerable delay in igniting the tube

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 kann eine erhebliche Zündungsverzögerung der Röhre auftreten

13201

PHILIPS



13201**PHILIPS**

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

I_a = max. 200 mA

I_a = min. 15 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

13201**PHILIPS**

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

I_a = max. 200 mA

I_a = min. 15 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	13201 sheet	date
1	1	1948.11.18
2	1	1954.04.04
3	1	1956.02.02
4	2	1948.11.18
5	2	1954.04.04
6	2	1956.02.02
7	FP	1999.09.03