

TRIODE for use as H.F. amplifier and oscillator  
 TRIODE pour utilisation comme amplificatrice H.F. et oscillatrice  
 TRIODE zur Verwendung als HF-Verstärker und Oszillator

Filament : tungsten  
 Filament : tungstène  
 Heizfaden: Wolfram

Heating : direct  $V_f = 23 \text{ V}$   
 Chauffage: direct  $I_f = 14,7 \text{ A}$   
 Heizung : direkt

Capacitances  $C_a = 0,9 \text{ pF}$   
 Capacités  $C_g = 11 \text{ pF}$   
 Kapazitäten  $C_{ag} = 8 \text{ pF}$

Typical characteristics  $\mu = 41$   
 Caractéristiques typiques  $S (I_a=125 \text{ mA}) = 4,5 \text{ mA/V}$   
 Kenndaten  $I_{sat} = 2,9 \text{ A}$

$\lambda$	Freq.	C telegr.		B teleph.		C an.mod.		C osc. <sup>1)</sup>	
		$V_a$ (V)	$W_o$ (W)	$V_a$ (V)	$W_o$ (W)	$V_a$ (V)	$W_o$ (W)	$V_a$ (V)	$W_o$ (W)
150	2	4000	1530	4000	260	3000	710		
		3500	1310	3500	250	2500	583		
		3000	1105	3000	240				
		2500	925						
6	50							$4000^2$ )	510

Limiting values  
 Caractéristiques limites  
 Grenzdaten

$V_a = \text{max. } 4000 \text{ V}$   
 $W_a = \text{max. } 500 \text{ W}$   
 $W_g = \text{max. } 60 \text{ W}$   
 $R_g = \text{max. } 100 \text{ k}\Omega$

<sup>1)</sup> Diathermy; Diathermie

<sup>2)</sup> R.M.S. value; valeur efficace; effektiver Wert

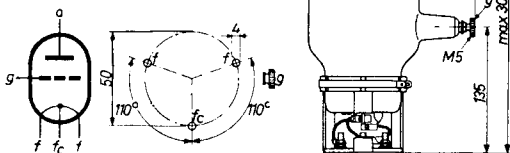
TA 4/800

# PHILIPS

Dimensions in mm

Dimensions en mm

Abmessungen in mm



Mounting position: vertical

Montage : vertical

Einbau : senkrecht

Net weight

Poids net 620 g

Nettogewicht

Shipping weight

Poids brut 3,3 kg

Bruttogewicht

**PHILIPS**



*Electronic  
Tube*

**HANDBOOK**

	<b>TA4/800</b>	
<b>page</b>	<b>sheet</b>	<b>date</b>
1	1	1954.07.07
2	2	1954.07.07
3	FP	2000.01.16