

TRIODE for use as modulator, L.F. amplifier  
 TRIODE pour utilisation comme modulatrice, amplifi-  
 catrice B.F.  
 TRIODE zur Verwendung als Modulator, N.F. Verstärker

Filament : tungsten  
 Filament : tungstène  
 Heizfaden: Wolfram

Heating : direct  
 Chauffage: direct  
 Heizung : direkt

Vf = 17,0 V  
 If = 9,6 A

Capacitances  
 Capacités  
 Kapazitäten

Ca = 1,2 pF  
 Cg = 11,3 pF  
 Cag = 12 pF

Typical characteristics  
 Caractéristiques typiques  
 Kenndaten

$\mu$  = 7,5  
 S (Ia=175 mA) = 1,5 mA/V  
 Isat = 0,6 A

A mod.		B mod. 1)	
Va (V)	Wo (W)	Va (V)	Wo (W)
4000	152	4000	950

1) two valves  
 deux tubes  
 zwei Röhren

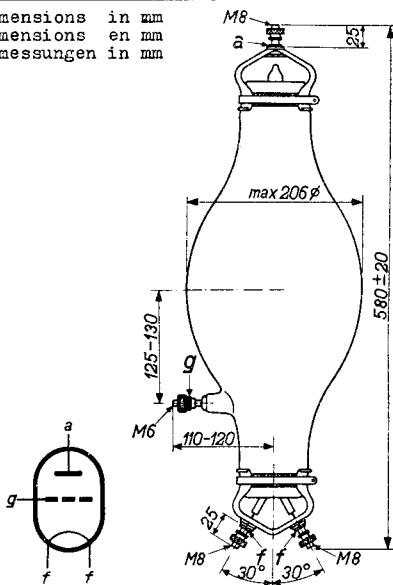
Limiting values  
 Caractéristiques limites  
 Grenzdaten

Va = max. 4000 V  
 Wa = max. 500 W  
 Wg = max. 50 W  
 Rg = max. 50 k $\Omega$

MA 4/500

# PHILIPS

Dimensions in mm  
Dimensions en mm  
Abmessungen in mm



Mounting position: vertical  
Montage : vertical  
Aufstellung : senkrecht

Net weight  
Poids net  
Nettogewicht

1,8 kg

Shipping weight  
Poids brut  
Bruttogewicht

7 kg

**PHILIPS**



*Electronic  
Tube*

**HANDBOOK**

**MA4-500**

<b>page</b>	<b>sheet</b>	<b>date</b>
1	1	1954.07.07
2	2	1954.07.07
3	FP	1999.09.04