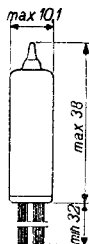
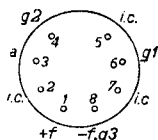
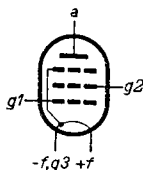


OUTPUT PENTODE for hearing aids
 PENTHODE DE SORTIE pour appareils de sourds
 ENDPENTHODE für Schwerhörigergeräte

Heating: direct by D.C.;
 series or parallel supply
 Chauffage: direct par C.C.;
 alimentation en série ou en parallèle
 Heizung: direkt durch Gleichstrom;
 Serien- oder Parallelspeisung

$V_f = 1,25 \text{ V}$
 $I_f = 25 \text{ mA}$

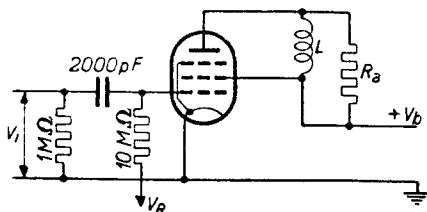
Dimensions in mm
 Dimensions en mm
 Abmessungen in mm



Operating conditions
 Caractéristiques d'utilisation
 Betriebsdaten

V_b	=	45 V
V_R	=	-1,25 V
I_a	=	0,6 mA
I_{g2}	=	0,15 mA
S	=	0,5 mA/V
μ_{g2g1}	=	15 -
R_i	=	0,35 M Ω
R_a	=	0,1 M Ω
V_1 ($I_{g1} = +0,3 \mu\text{A}$)	=	0,9 V_{eff}
W_o ($I_{g1} = +0,3 \mu\text{A}$)	=	6 mW
d_{tot} ($I_{g1} = +0,3 \mu\text{A}$)	=	10 %

V_b	=	30	22,5	V		
R_a	=	0,1	0,1	M Ω		
R_{g1}	=	10	10	M Ω		
V_R	=	0	0	V		
V_1	=	0	0,9	V _{eff}		
I_a	=	0,54	0,27			
I_{g2}	=	0,14	0,12	0,26	0,18	mA
W_o	=	0	3	0	1	mW
d_{tot}	=	-	10	-	10	%



Limiting values
Caractéristiques limites
Grenzdaten

V_a	= max.	45	V
W_a	= max.	0,03	W
V_{g2}	= max.	45	V
W_{g2}	= max.	0,01	W
I_k	= max.	0,75	mA
V_{g1} ($I_{g1} = +0,3 \mu A$)	= max.	-0,2	V
R_{g1}	= max.	10	M Ω
V_f	= max.	1,5	V
V_i	= min.	1,1	V

The valve can also be supplied with wires of a length of 6 mm

Le tube peut également être livré avec des fils de 6 mm de longueur

Die Röhre kann auch geliefert werden mit Drähten von 6 mm Länge

PHILIPS



*Electronic
Tube*

HANDBOOK

page	DL71 sheet	date
1	1	1949.01.05
2	2	1949.01.05
3	FP	1999.08.22