

PHILIPS „MINIWATT“

Heizspannung	V_f	= ca.
Tension de chauffage		= env. 5,0 V
Filament voltage		appr.
Heizstrom	I_f	= 0,100 A
Courant de chauffage		
Filament current		
Anodenspannung	$V_{a \text{ max.}}$	= 200 V
Tension anodique		
Anode voltage		
Schirmgitterspannung	V_g^I	= 150 V
Tension de grille-écran		
Screen-grid voltage		
Normaler Anodenstrom	I_a	= 12 mA
Courant anodique normal		
Normal anode current		
Neg. Gittervorspannung	V_g	= ca.
Polarisation négative de grille		= env. 15 V
Negative grid bias		appr.
Verstärkungsfaktor	$g(k)$	= 60
Coefficient d'amplification		
Amplification factor		
Steilheit (max.)	$S_{\text{max.}}$	= 1,5 mA/V
Inclinaison (max.)		
Slope (max.)		
Steilheit (norm.)	$S_{\text{norm.}}$	= 1,3 mA/V
Inclinaison (norm.)		
Slope (norm.)		
Innerer Widerstand (norm.)	R_i	= 45000 Ohm
Résistance intérieure (norm.)		
Internal resistance (norm.)		
Max. Länge	l	= 92 mm
Longueur max.		
Overall length		
Grösster Durchmesser	d	= 51 mm
Diamètre max.		
Max. diameter		
Sockel		= 0 35
Culot		
Base		
Sockelschaltung		= S. VIII
Connexion du culot		
Base connection		

Anwendung: Endstufe
 Application: Tube final
 Function: Power valve

**PHILIPS
MINIWATT
B 543**

$I_f = 0,100 A$
 $V_{amax} = 200V$
 $V_{g'} = 150V$
 $I_a = 12 mA$
 $S_{max} = 1,5 mA/V$
 $S_{norm} = 1,3 mA/V$
 $g(k) = 60$

