



Gegevens van de L424 met doos:

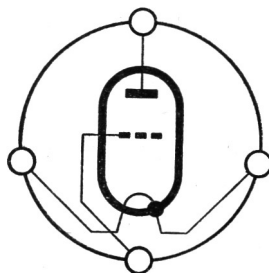
- Bakelieten B4 voet
- Op kop glas: dubbele cirkel met in midden logo; tussen de cirkels
- Zenith L424, Aergonautica
- Loden zegel op rand glas-voet
- Gloeidraad goed

Volgens het Philips Miniwatt boekje is de Philips equivalent = B424
Volgens Morg is de equivalent = RE084, maar dit lijkt me niet waarschijnlijk.

Voor data zie blad 3.

Gegevens van de triode hiernaast:

- Verchroomde B4 voet, groenkleurig glas
- Op glas: Zenith
- Gloeidraad onderbroken



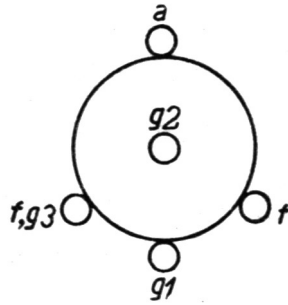
Het diagram geldt voor beide lampen.



Gegevens van deze TP4100:

- Bakelieten B5 voet
- Op glas: in cirkel: Zenith, TP4100; onder cirkel: 102. Aan achterzijde belasting zegel **Philips Italië**
- Gloeidraad goed

Volgens het Philips Miniwatt boekje is de equivalent E443N

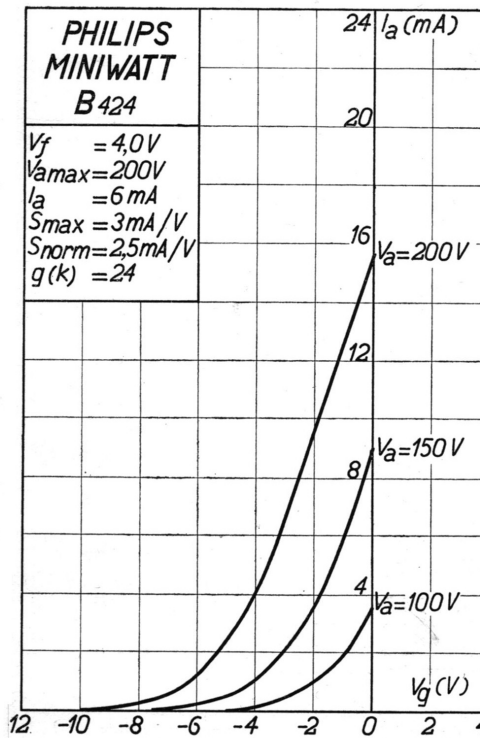


Voor data zie blad 3.

B 424

PHILIPS „MINIWATT“

Heizspannung	v_f	= 4,0 V
Tension de chauffage		
Filament voltage		
Heizstrom	i_f	= 0,100 A
Courant de chauffage		
Filament current		
Anodenspannung	v_a max.	= 200 V
Tension anodique		
Anode voltage		
Normaler Anodenstrom	i_a	= 6 mA
Courant anodique normal		
Normal anode current		
Neg. Gittervorspannung	v_g	= ca. 3 V
Polarisation négative de grille		
Negative grid bias		
Verstärkungsfaktor	$g(k)$	= 24
Coefficient d'amplification		
Amplification factor		
Steilheit (max.)	S_{max}	= 3 mA/V
Inclinaison (max.)		
Slope (max.)		
Steilheit (norm.)	S_{norm}	= 2,5 mA/V
Inclinaison (norm.)		
Slope (norm.)		
Innerer Widerstand (norm.)	R_i	= 9000 Ohm
Résistance intérieure (norm.)		
Internal resistance (norm.)		
Anoden-Gitterkapazität	C_{ag}	= 4 μ F
Capacité grille-plaque		
Anode-grid capacity		
Max. Länge	l	= 92 mm
Longueur max.		
Overall length		
Grösster Durchmesser	d	= 46 mm
Diamètre max.		
Max. diameter		
Sockel		= A 35
Culot		
Base		
Sockelschaltung		= S. I
Connexion du culot		
Base connection		
Anwendung:		
Applications:		
Function:		



E 443N

PHILIPS „MINIWATT“

Heizspannung	v_f	= 4,0 V
Tension de chauffage		
Filament voltage		
Heizstrom	i_f	= env. 1,0 A
Courant de chauffage		
Filament current		
Anodenspannung	v_a max.	= 400 V
Tension anodique		
Anode voltage		
Schirmgitterspannung	$v_{g'}$	= 200 V
Tension de grille-écran		
Screen-grid voltage		
Normaler Anodenstrom	i_a	= 30 mA
Courant anodique normal		
Normal anode current		
Neg. Gittervorspannung	v_g	= ca. 40 V
Polarisation négative de grille		
Negative grid bias		
Verstärkungsfaktor	$g(k)$	= 75
Coefficient d'amplification		
Amplification factor		
Steilheit (max.)	S_{max}	= 3,5 mA/V
Inclinaison (max.)		
Slope (max.)		
Steilheit (norm.)	S_{norm}	= 1,9 mA/V
Inclinaison (norm.)		
Slope (norm.)		
Innerer Widerstand (norm.)	R_i	= 40000 Ohm
Résistance intérieure (norm.)		
Internal resistance (norm.)		
Anodenverlustleistung	w_a max.	= 12 W
Dissipation anodique		
Anode dissipation		
Max. Länge	l	= 110 mm
Longueur max.		
Overall length		
Grösster Durchmesser	d	= 57 mm
Diamètre max.		
Max. diameter		
Sockel		= O 40
Culot		
Base		
Sockelschaltung		= S. VIII
Connexion du culot		
Base connection		
Anwendung:		
Applications:		
Function:		

