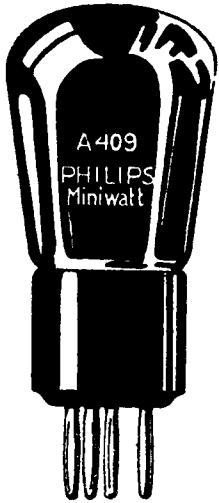
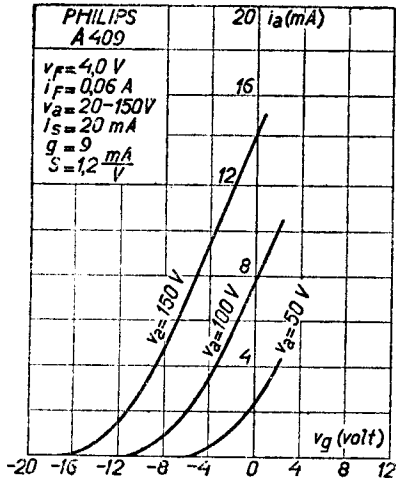


## PHILIPS „MINIWATT" A 409



Gloeispanning	$v_f = 4,0 \text{ V}$
Gloeistroom	$i_f = 0,06 \text{ A}$
Anodespanning	$v_a = 20-150 \text{ V}$
Verzadigungsstroom	$i_s = 20 \text{ mA}$
Versterkingsfactor	$g = 9$
Steilheid	$S = 1,2 \text{ mA/V}$
Inwendige weerstand	$R_i = 7500 \Omega$
Negatieve roosterspanning	$v_g = 9 \text{ V}$
Normale anodestroom	$i_a = 3,5 \text{ mA}$
Anode-roostercapaciteit	$C_{ag} = 2,5 \text{ cm}$
Grootste diameter	$d = 42 \text{ mm}$
Grootste lengte	$l = 82 \text{ mm}$



De A 409 is een zeer goede detector- en laagfrequent-versterkerlamp.