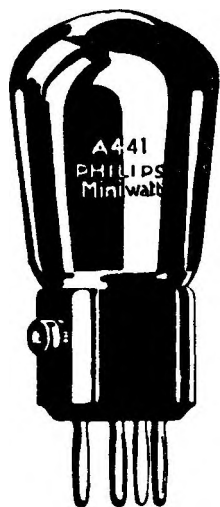
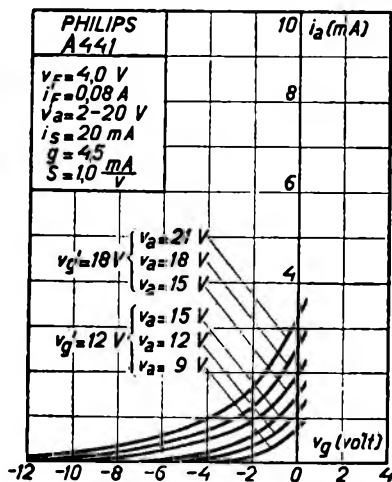


PHILIPS „MINIWATT” A 441



Gloeispanning	$v_f = 4,0 \text{ V}$
Gloeistroom	$i_f = 0,08 \text{ A}$
Anodespanning	$v_a = 2-20 \text{ V}$
Hulproosterspanning	$v'_g = 2-20 \text{ V}$
Verzadigingsstroom	$i_s = 20 \text{ mA}$
Versterkingsfactor	$g = 4,5$
Steilheid	$S = 1,0 \text{ mA/V}$
Inwendige weerstand	$R_t = 4500 \Omega$
Negatieve roosterspanning	$v_g = 3 \text{ V}$
Normale anodestroom	$i_a = 0,9 \text{ mA}$
Anode-roostercapaciteit	$C_{ag} = 2,0 \text{ cm}$
Grootste diameter	$d = 42 \text{ mm}$
Grootste lengte	$l = 82 \text{ mm}$



Dubbelroosterlamp, die zich onderscheidt door haar zeer lage anodespanning. Zij is geschikt voor detectie en voor hoog- en laagfrequent-versterking en wordt aanbevolen voor speciale schakelingen.

Bovendien is zij zeer goed bruikbaar als oscillator-modulatorlamp in superheterodyne-apparaten van Fransche constructie; in dergelijke apparaten wordt zeer dikwijls van een dubbelroosterlamp gebruik gemaakt. De anodespanning moet in dit laatste geval tot circa 50 volt verhoogd worden.