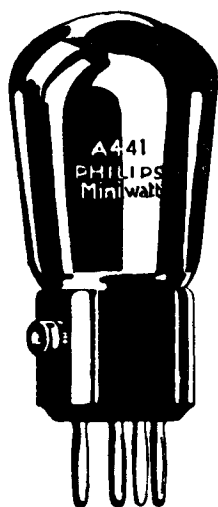
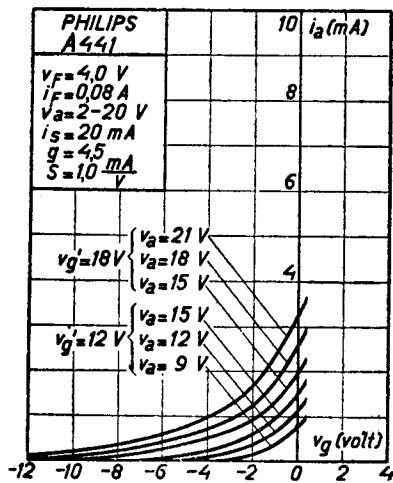


PHILIPS „MINIWATT” A 441



| | |
|---------------------------|---------------------------|
| 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.