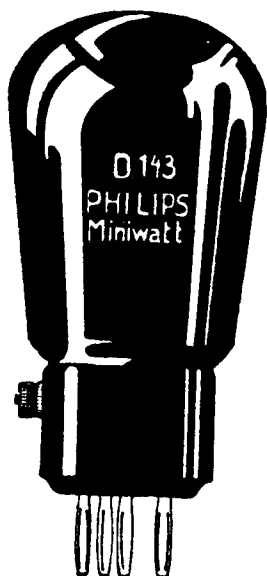
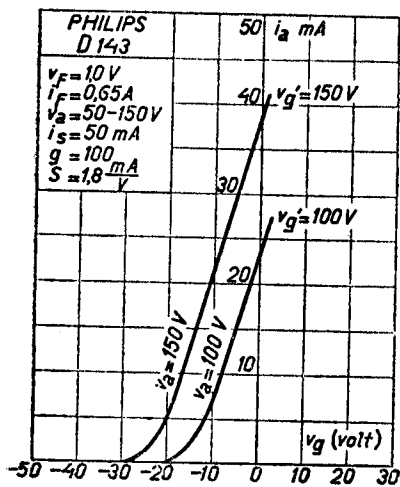


## PHILIPS „MINIWATT” D 143



Gloeispanning	$v_f = 1,0 \text{ V}$
Gloeistroom	$i_f = 0,65 \text{ A}$
Anodespanning	$v_a = 50-150 \text{ V}$
Hulproosterspanning	$v_g' = 50-150 \text{ V}$
Verzadigingsstroom	$i_s = 50 \text{ mA}$
Versterkingsfactor	$g = 100$
Steilheid	$S = 1,8 \text{ mA/V}$
Inwendige weerstand	$R_i = 55500 \Omega$
Negatieve roosterspanning	$v_g = 15 \text{ V}$
Normale anodestroom	$i_a = 12 \text{ mA}$
Grootste diameter	$d = 52 \text{ mm}$
Grootste lengte	$l = 102 \text{ mm}$



Deze lamp is naar dezelfde beginselen geconstrueerd als de B 443 (blz. 34), het is dus een drie-roosterlamp, speciaal geschikt als eindlamp voor een bijzonder zuivere en krachtige versterking. De versterkingsfactor bedraagt 100.