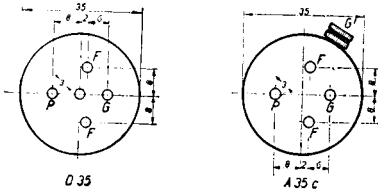
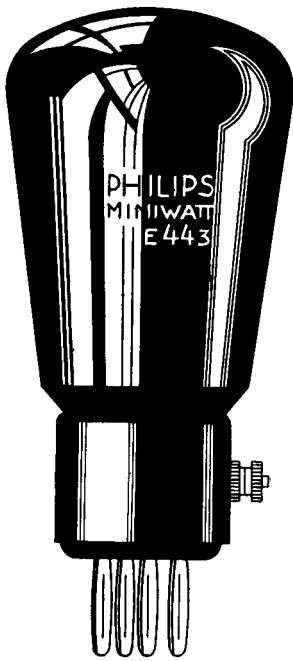


# Philips Wisselstroomlamp

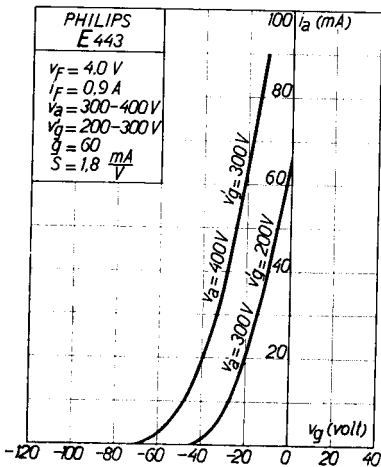
„Miniwatt”

E 443

Penthode-eindlamp met direct verhitte kathode



E 443 kan met bovenstaande hulzen geleverd worden.



Dit is een penthode-eindlamp voor zeer groot vermogen.

Zij leent zich bij uitstek voor gebruik in versterkers voor het geven van demonstraties in zalen e.d.

Het bij 400 V in den anodekring opgenomen vermogen bedraagt 12 watt, terwijl door de bijzondere eigenschappen van de penthode-lamp de afgegeven energie aanzienlijk grooter is dan die van een normale eindlamp bij hetzelfde in den anodekring opgenomen vermogen.

Deze lamp wordt toegepast in de Philips 10-watt versterkers.

Gloeispanning	$v_f$	4,0 V
Gloeistroom	$i_f$	0,9 A
Anodespanning	$v_a$	300—400 V
Schermroosterspanning	$v'_g$	200—300 V
Versterkingsfactor	$g$	60
Steilheid	$S$	1,8 mA/V
Inwendige weerstand	$R_i$	33000 $\Omega$
Negatieve roosterspanning	$v_g$	30 V
Normale anodestroom	$i_a$	28 mA
Grootste lengte	$l$	110 mm
Grootste diameter	$d$	55 mm

Prijs: fl. 22,50