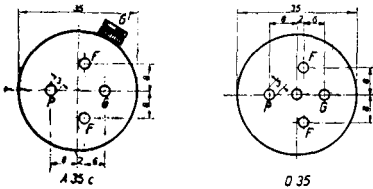
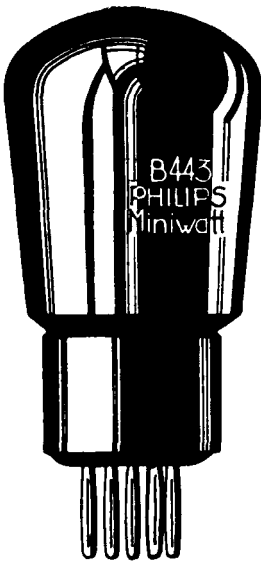


Philips Wisselstroomlamp

„Miniwatt”

B 443

Penthode-eindlamp met direct verhitte
kathode



B 443 kan met bovenstaande hulzen
geleverd worden.

Deze lamp met normalen gloeidraad is
zoowel voor wisselstroom- als voor accu-
voeding te gebruiken, en speciaal voor ge-
bruik als eindlamp ontworpen.

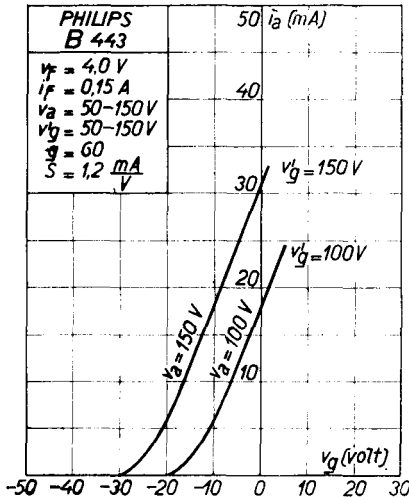
Zij kan een grooter vermogen afgeven dan
elke andere eindlamp voor dezelfde anode-
spanning en wel als gevolg van de bijzondere
constructie.

In deze vijf-electrodenlamp (penthode) is nl.
een geheel nieuw principe toegepast, waar-
door o.m. de hooge tonen op natuurlijke
sterkte worden gereproduceerd, wat bij nor-
male eindlampen niet het geval is.

De B 443 kan elke andere eindlamp onmid-
dellijk vervangen; slechts aansluiting van het
schroefje aan de huls aan de anodespanning
is vereischt.

De eigenschappen van deze lamp zijn:

Gloeispanning	$v_f = 4,0 \text{ V}$
Gloeistroom	$i_f = 0,15 \text{ A}$
Anodespanning	$v_a = 50-150 \text{ V}$
Schermroosterspanning	$v'_g = 50-150 \text{ V}$
Versterkingsfactor	$g = 60$
Steilheid	$S = 1,2 \text{ mA/V}$
Inwendige weerstand	$R_i = 50000 \Omega$
Negatieve roosterspanning	$v_g = 15 \text{ V}$
Normale anodestroom	$i_a = 12 \text{ mA}$
Grootste lengte	$l = 92 \text{ mm}$
Grootste diameter	$d = 52 \text{ mm}$



Prijs: fl. 12,50