

D I O

Philips ontvanglamp D 2

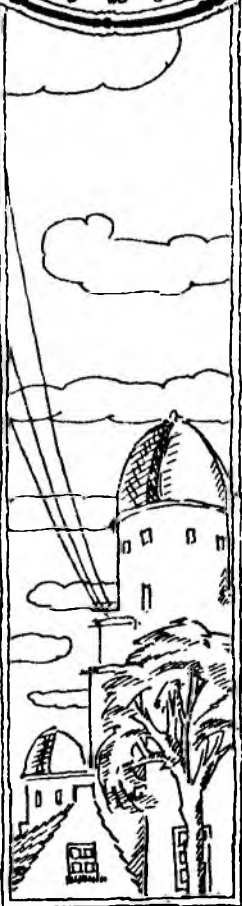
Gloespanning $v_f = 3,5$ volt

Gloeistroom $i_f = \text{ca. } 0,5$ amp.

Anodespanning $v_a = 40-100$ volt

D 2 is een *hoogvacuum-ontvanglamp* (triode) voor een *4-volts accu*, zoowel geschikt voor *detectie*, als voor *hoog- en laagfrequentie-versterking*.

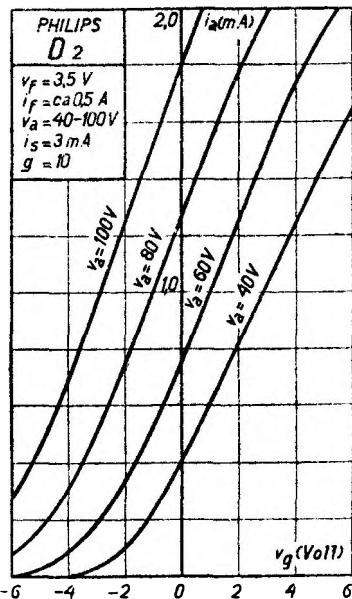
Bij gebruik van een *4-volts accu* moet een regelbare *gloeistroom-weerstand* van *6 ohm* voorgeschakeld worden.



PHILIPS

Philips ontvanglamp D 2

- Gloeispanning $v_f = 3,5$ volt
 Gloestroom $i_f = \text{ca. } 0,5$ amp.
 Anodespanning $v_a = 40-100$ volt
 Verzadigingsstroom $i_s = 3$ milliamp.
 Ruststroom (max.) $i_{a0} = 2$ milliamp.
 Versterkingsfactor. $g = 10$
 Steilheid (max.) $S_{max} = 0,25$ mA/V
 Inwendige weerst. (min.) $R_{i_{min}} = 40000$ ohm
 Grootste diameter $d = 30$ mm
 Lengte $l = 70$ mm



DETECTOR

Bij gebruik van deze triode als *detector* is een anodespanning van 40—60 volt voldoende.

VERSTERKER

Bij gebruik als *eerste* lamp in een laagfrequentie-versterker behoort een negatieve roosterspanning te worden toegepast en wel:

ca. 1,5	"	"	"	"	"	80	"
1,5—3	"	"	"	"	"	80	"
3 —4,5	"	"	"	"	"	100	"

HULS

De triode D 2 is voorzien van de normale Philips huls met 4 pennen (huls A); zij kan echter ook met elke andere gebruikelijke huls geleverd worden.