

Philips ontvanglamp D 2

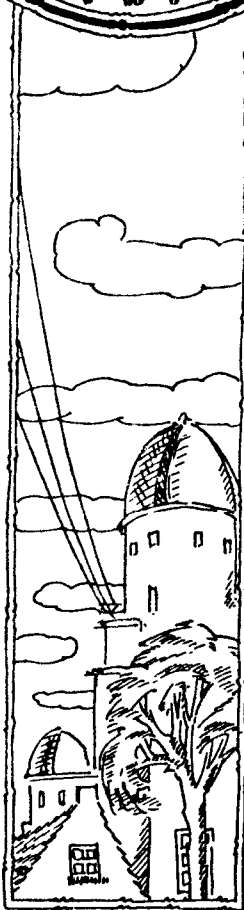
Gloespanning $v_f = 3,5$ volt

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*, zowel geschikt voor *detectie*, als voor *hoog- en laagfrequentie-versterking*.

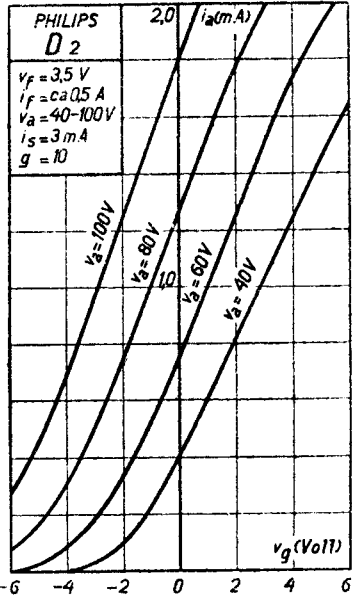
Bij gebruik van een *4-volts accu* moet een regelbare gloeistroom-weerstand van *6 ohm* voorgeschakeld worden.



PHILIPS

Philips ontvanglamp D 2

Gloeispanning	v_f	= 3,5 volt
Gloeistroom	i_f	= ca. 0,5 amp.
Anodespanning	v_a	= 40—100 volt
Verzadigingsstroom . . .	i_s	= 3 milliamp.
Ruststroom (max.) . . .	i_{a_0}	= 2 milliamp.
Versterkingsfactor. . .	g	= 10
Steilheid (max.) . . .	S_{max}	= 0,25 mA/V
Inwendige weerst. (min.)	Ri_{min}	= 40000 ohm
Grootste diameter . . .	d	= 30 mm
Langte	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 volt bij een anodespanning van 60 volt,
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.

Prijs f 3,75