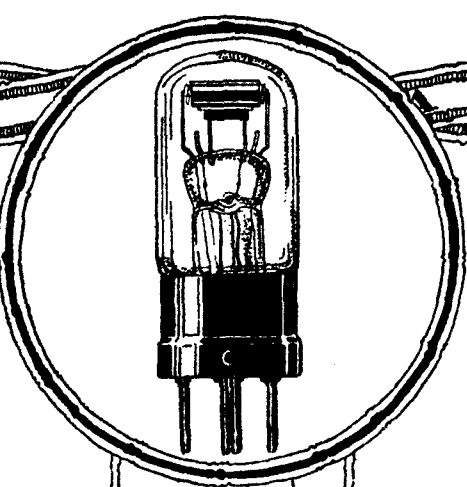




## Philips ontvanglamp D 2

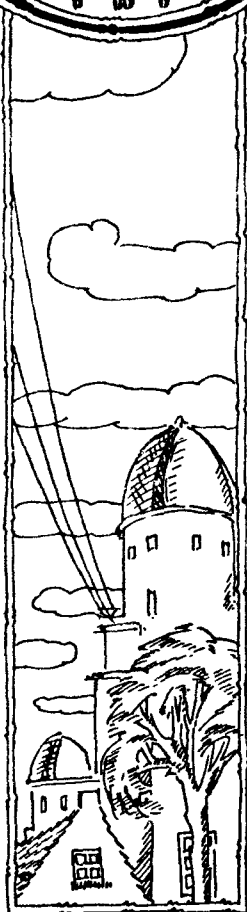
Gloeispanning  $v_f = 3,5$  volt

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.



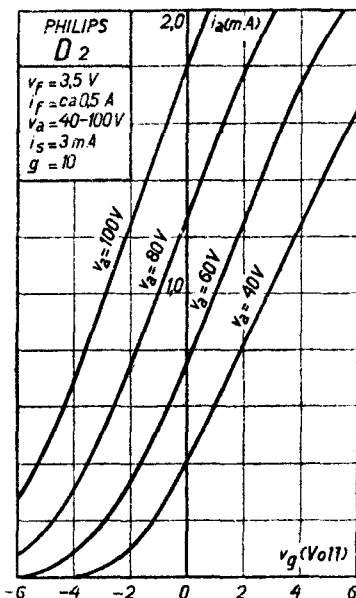
PHILIPS

## Philips ontvanglamp D 2

---

|                          |               |                |
|--------------------------|---------------|----------------|
| Gloeispanning . . . . .  | $v_f$         | = 3,5 volt     |
| 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.) | $R_{i_{min}}$ | = 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