

## 5-444.

Deze lamp bestaat uit een schermroosterlamp (tetrode), in combinatie met een diode.

De toepassing van deze diode als detector maakt een beter vervormingsvrije detectie mogelijk daar overbelasting bij een diodedetector practisch niet mogelijk is.

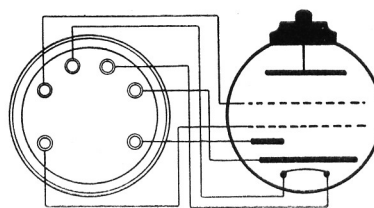
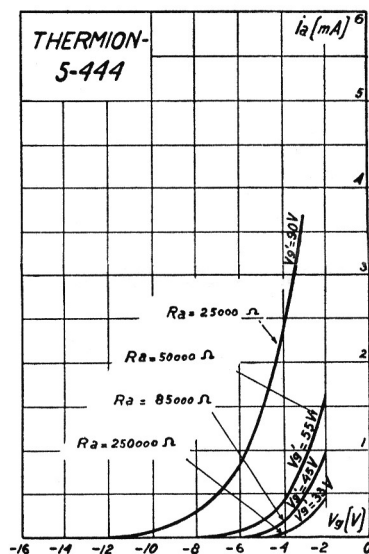
Het tetrodedeel is hoofdzakelijk bestemd om als weerstandsversterker dienst te doen.

Ook kan bij gebruik van een laagfrequent-transformator de stroomlooze schakeling toegepast worden, mits een zeer goede transformator gebruikt wordt. Volledige gegevens, waarin de waarden der te gebruiken onderdeelen, worden op aanvraag gratis door ons verstrekt.

### Technische gegevens:

Gloeispanning . . . . .	4 Volt
Gloeistroom . . . . .	circa 1 Amp.
Anodespanning . . . . .	200 Volt
Schermroosterspanning . . . . .	circa 30 Volt
Versterkingsfactor . . . . .	1.000
Steilheid max . . . . .	3 m.A./V.
„ min . . . . .	0.3 m.A./V.
Inwendige weerstand . . . . .	2.5 M. $\Omega$
Negatieve roosterspanning . . . . .	2.3 Volt
Anodestroom . . . . .	0.35 m.Amp.
Kathodeweerstand . . . . .	4.000 $\Omega$
Anode-roostercapaciteit . . . . .	0.003 $\mu - \mu$ F.

Sokkel: Normale 6 pens Europa-sokkel.



Tekst uit Thermion Nieuws van April 1934; grafiek en lampvoet uit andere documentatie.