

5-499.

Deze lamp is een triode met een tot nu toe ongekend hooge versterkingsfactor.

Ook vroeger was het mogelijk geweest de versterkingsfactor zoo hoog op te voeren, doch eerst door de laatste perfectionneering van de lampconstructie is het mogelijk, naast deze hooge versterkingsfactor voldoende steilheid te bereiken, waardoor de inwendige weerstand een practisch bruikbare waarde krijgt.

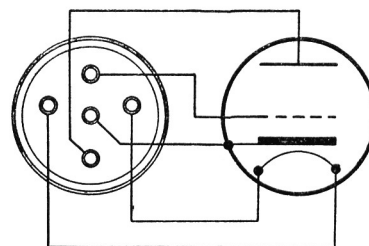
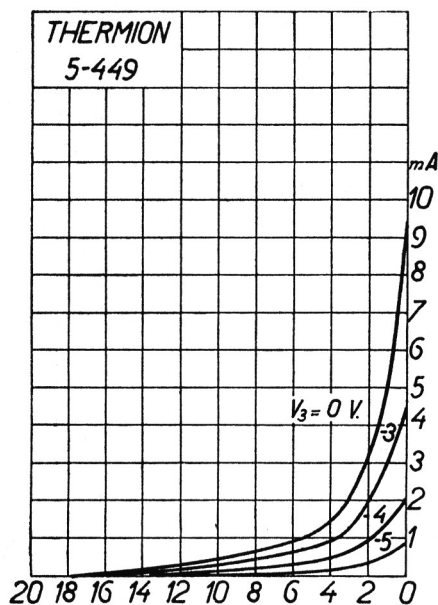
Als voorversterkerlamp in een gramfoonversterker is deze lamp zeer geschikt en kan dikwijls 2 versterkertrappen van oudere constructie vervangen. Zoowel weerstandskoppeling als transformator koppeling met parallelvoeding is bruikbaar.

Verder leent deze lamp zich zeer goed voor toepassing als plaatdetector, in welke functie zij ook in apparaten als „silent-tuning” lamp dienst kan doen.

Technische gegevens:

Gloeispanning	4 Volt
Gloeistroom	circa 1 Amp.
Versterkingsfactor	100
Steilheid max	4 m.A./V.
„ min	2.5 m.A./V.
Inwendige weerstand	25.000 Ω
Anodespanning	200 Volt
Negatieve roosterspanning	1 Volt
Anodestroom	2.5 m.Amp.
Kathodeweerstand	400 Ω
Anode-roostercapaciteit	1.5 μ - μ F.

Sokkel: Normale 5 pens Europa sokkel.



5-499

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