

Heemaf Philips gelijkrichtlampen



Heemaf adverteerde voor het eerst in Radio Nieuws nr. 5 d.d. 1 mei 1920 met gelijkrichtsets voor professioneel gebruik.

Van de volgende 2 sets leverde Philips deze gelijkrichtlampen t.w.

Een gelijkricht lamp. Output 16,5 Volt, 1,5 Amp (max 6 cellen laden)

Twee gelijkrichtlampen. Output 75 Volt – 6 Amp.

De gelijkrichtlampen waren gasgevuld.

Van de gelijkrichtsets is dus wel de output bekend. Maar van deze lampen is feitelijk niets bekend. De max diameter is 68 mm en de lengte is 175 mm.

En op de bol is Philips afgedrukt.

Uit een tekening van Heemaf blijkt duidelijk dat op beide hulzen een gloeidraad is aangesloten. Een gloeidraad diende als anode. Als de funktionerende gloeidraad doorbrandde dan werd de lamp gedraaid zodat de doorgebrande gloeidraad als anode kon worden gebruikt.

Behalve de twee bovengenoemde sets heeft Heemaf meer gelijkrichtsets gemaakt, maar werden de gelijkrichtbuizen niet door Philips gemaakt.

Wel werd door Philips de hoogspanningsgelijkrichter geleverd (gelijkrichtspanning tot 100.000 Volt bij 200 mA) voor de Heemaf kabeltester. **Zie hiervoor echter HEEMAF in Band 3.**