

Heussen, Fama, Fairy lampen ??

Lokatie: 7,5

Het probleem met de identificatie van Heussen, Fama, Fairy, Frelat lampen is, dat er (bijna) nooit een merk of typenummer op staat.



Gegevens van deze lamp:

Fama 2? Heussen / Frelat Locatie: 7,5-14

Koperen huls, geperst, B4 voet, tip, helder, zwarte kit

P en G op voet gedrukt; verder geen opschriften;

komt uit Engeland

Equivalent aan Heussen LVS (zie Heussen LVS)

Gloeidraad goed

Gezien de koperen voet met inpersing, stamt deze lamp uit eind 1923-begin 1924 omdat Heussen vanaf midden-eind 1924 met verchromde voeten werkt.



Gegevens van deze lamp:

Fama 1 Heussen / Frelat Lokatie: 7,5-13

Koperen huls, geperst, B4 voet, tip, helder, zwarte kit

Fama, P en G in onderrand huls geperst;

komt uit Engeland

Geen verdere opschriften

Equivalent aan Heussen LVL of HVL

Gloeidraad onderbroken

Gezien de koperen voet met inpersing, stamt deze lamp uit eind 1923-begin 1924 omdat Heussen vanaf midden-eind 1924 met verchromde voeten werkt.



Beide lampen hierboven hebben dezelfde bol als de lamp met ingeperste FAMA.



Gegevens lamp links boven:

Heussen, Fama enz ? Lokatie: 7,5

Verchroomde B4 huls, geperst, aandrukkingen, tip, ingeperste P en G in huls.

Opschriften op huls 3,5-4, 50-80, bolvorm als FAMA lamp

Gloeidraad defect

Op basis van de witte kit en bolvorm wordt deze door mij aan Heussen toegeschreven.

Gegevens lamp rechts boven:

Fama 5? Heussen/Frelat Lokatie: 7,5-17

Verchroomde B4 huls, geperst, aandrukkingen, tip, ingeperste P en G

Opschriften geen; gasbinder, bolvorm als FAMA lamp

Gloeidraad goed

Op basis van de huls en bolafmeting wordt deze door mij aan Heussen toegeschreven. Midden 1924 of iets later.

Gegevens lamp hiernaast:

Fama 3? Heussen/Frelat Lokatie: 7,5-15

Verchroomde B4 huls, punt, aandrukkingen gesoldeerd, tip, helder

Opschriften: geen; kit wit, bolvorm; grootte van anode wijst op detector

Gloeidraad onderbroken

Kleinere boldiameter. Door de witte kit wordt deze door mij aan Heussen toegeschreven.



Gegevens van deze lamp:

Amplifier Fairy /Heussen/Frelat Lokatie : 7,5-19
 Verchroomde B4 huls, tip, geperst, aandrukkingen
Opschriften op glas: Fairy, Amplifier
 Gloeidraad goed

Electrische gegevens uit advertentie Radio Wereld nr. 34 van 20 aug. 1925:
 Gloeidraad 3,8-4 Volt, 0,5 Amp
 Anode 30-100 Volt

De Lampen Nomoclatuur uit Radio Wereld no. 6 van 10 Februari 1927 geeft nog:
 Neg roosterspanning bij 100 Volt anodespanning = 4-8 Volt
 Ruststroom 4 mA
 Verzadigingstroom 20 mA
 Steilheid 0,4 mA/V
 Versterkingsfactor = 8
 Inwendige weerstand = 20.000 Ohm.



Gegevens van deze lamp:

Amplifier ? Fairy/Heussen/Frelat ? Lokatie : 7,5-20
 Verchroomde B4 huls, tip, bodem in ril, gesoldeerd
 Opschriften geen; P en G geperst in voet
 Gloeidraad goed

Deze lamp is exact hetzelfde als de bovenstaande Fairy Amplifier, alleen de vorm van de voet verschilt iets. Ik ga er dan ook vanuit dat dit een Fairy Amplifier is.



November 14, 1925

WIRELESS. 465

**2 VOLT
·3 AMP.
4/11**



Refuse Imitations.
The Genuine Frelat
has the name etched
on the glass.

REGD.
TRADE MARK

A MISERLY FELLOW IS *Frelat* K

HE likes to save you money. He saves you money when you first buy him; he costs less than any other first class valve. He treats the current in your accumulator with niggardly care—and yet he is generous to a fault with the power he gives. With him a charge in your accumulator lasts twice as long as when you use ordinary bright emitter valves—and he costs less.

Truly a delightful fellow to meet. Your dealer will introduce him to you to-day; if he cannot, we will do so with pleasure. **MEET HIM TO-DAY.**

K. Detector 1·8-2 volt ·3 amp. 20-30 plate voltage
K. Amplifier 1·8-2 volt ·3 amp. 30-100 plate voltage
Both types. Price **4/11**

TYPE D.P. THE POWER VALVE.
3·5-5 volt ·3 amp. 100-250 plate voltage.
Price **10/6** each.



If your Dealer cannot supply, write to the Distributors :—
CONTINENTAL RADIO IMPORT CO., LTD.
8, PATAL SQUARE, LONDON, E.1
Write for free list giving details of 12 different types.



Lamp hierboven: is dit een Frelat type K?

Gegevens lamp hierboven:

Fama 4? Heussen/Frelat Lokatie: 7,5-16

- Verchroomde B4 huls, geperst, aandrukringen, tip, helder
- Opschriften geen; kit wit, buisvorm; grootte van anode wijst op versterker
- Gloeidraad goed

Op basis van de voet en witte kit door mij als Heussen gekwalificeerd.

Gegevens van lamp hiernaast:

Fama 6? Heussen/Frelat

DATA BLAD

Verchroomde B4 huls, geperst, aandrukringen, tip witachtige kit
Opschriften geen; wel Engelstalig label, gasbinder, buisvorm
Gloeidraad goed

Tekst op label:

Filament voltage: 3,5-4 Volts

Anode: 30-80 Volts

Amp.: 0,06

Take care never to give more tension if the reproduction is sufficient clear

Ne augmentez jamais la tension si la reproduction est suffisamment audible.

Deze laatste lamp is het minst waarschijnlijk een Heussen van alle bovenstaande lampen !!