

---

Subject: Aw: Philips 2848/04-/06

Posted by [Radio926](#) on Sun, 30 Oct 2016 08:59:08 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Meine Info habe ich von Jogis Röhrenbude, da steht bei der AX50 Quecksilber- im Datenblatt gasgefüllt.

Hier steht auch noch folgendes: "Die Timerschaltung wartet also nach dem Einschalten etwa 2 Minuten. In dieser Zeit verdampft das Quecksilber in der AX50. Die Heizung der anderen Röhren und die Anodenspannung sind derweil ausgeschaltet. Ist die 2Minutenmarke erreicht, schaltet ein Relais den Haupttrafo an. Die Gleichrichterröhre leuchtet durch den Stromstoß, vom laden der Elkos, hell auf. Gemach heizen nun auch die anderen Röhren an. So entsteht automatisch das, was man unter Soft-Start versteht."

Meine Neugier war dann doch größer als die Angst. Ich habe die Spannung gaaanz langsam erhöht und siehe da, ein magisches blaues Leuchten in der Röhre. Also wohl doch Quecksilber.

Möglicherweise ging der Verfasser des Datenblatts davon aus, dass Quecksilberdampf auch ein Gas ist?

Viele Grüße

Ralf

---