

TELEFUNKEN LAMPEN.

Importeur: Siemens & Halske, Den Haag.

De Telefunken lampen worden eveneens voor verschillende doeleinden gemaakt, waarvan speciaal aanbevolen worden de volgende typen:

Serie: hoogfre- quentversterking	Detectie:	1e trap laagfrequent- versterking	Verdere trappen L. F. versterking
1-volts R.E.96 (2-volts-accu)	R. E. 96	R. E. 95	R. E. 95
4-volts RE 79 (4-volts- accu) RE 054	RE 79 RE 064	RE 89 RE 154	RE 89 RE 209 RE 154 RE 209
4-volts RE 212	RE 212	RE 212 dubbelrooster, voor droge bat- terijen.	

De lampen van de één-volts serie zijn oxyd-lampen met z.g. oxyd gloeidraden. Zij hebben een zeer lage gloeidraadspanning, doch een vrij hoog stroomverbruik, ongeveer 0.2 Amp., zoodat zij minder geschikt zijn voor gebruik op droge batterijen, doch voor een 2-volts accu voldoen zij zeer goed, bij toepassing van voorschakelweerstand.

Ook voor wisselstroomvoeding van den gloeidraad voldoen zij uitstekend.

Voor een 4-volts accu is de beste combinatie RE 054, RE 064, RE 154 en RE 209.

De voornaamste gegevens betreffende deze lampen kunnen worden samengevat in de volgende tabel:

	Lamp	RE 96	RE 95	RE 79	R.E.89
Vf	Gloeispanning	11 volt	12 volt	2.5 volt	2.5volt
If	Gloeistroom	0.2 Amp.	0.2 Amp.	0.2 Amp.	0.2 Amp.
Va	Plaatspanning				
Ri	Inw. weerstand				
g	Versterkingsfactor	13	3		

	Lamp	RE 212	RE 054
Vf	Gloeispanning	3 volt	
If	Gloeistroom	0.06 Amp	
Va	Plaatspanning	4—12 volt	
Ri	Inw. weerstand		
g	Versterkingsfactor		

	Lamp	RE 064	RE 154	RE 209
Vf	Gloeispanning	3.5 volt	3.5 volt	3.5 volt
If	Gloeistroom	0.06 Amp.	0.15 Amp.	0.5 Amp.
Va	Plaatspanning	40—100 volt	50—120 volt	80—220 volt
Ri	Inw. weerstand	20000 Ohm	8000 Ohm	
g	Versterkingsfactor	10	5	5