

# PHILIPS MODULATOR LAMP



## E 408

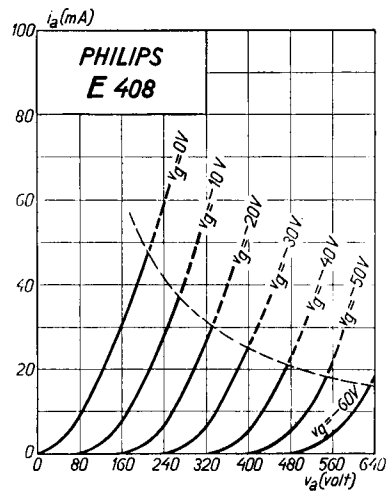
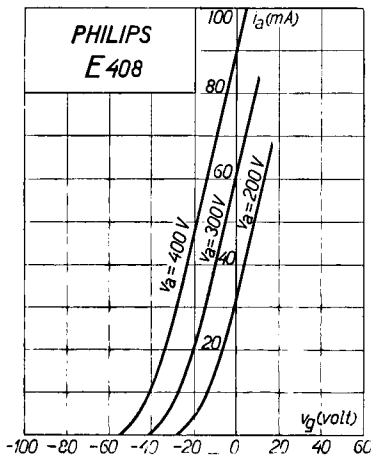
Schaal 2 : 3

Deze eindversterkerlamp kan gebruikt worden als modulatorlamp voor anodespannings-(Heising) modulatie. De maximale anodedissipatie van 10 W mag niet worden overschreden.

Bij de normale anodespanning van 400 V mag dus de anodestroom hoogstens 25 mA bedragen, hetgeen bij een negatieve roosterspanning van ca. 30 V het geval is. Indien smoorspoelkoppeling wordt toegepast zijn er voor het moduleren van één TC 04/10 twee E 408 nodig.

# PHILIPS MODULATORLAMP

## E 408



Gloeispanning .....	$v_f = 4,0 \text{ V}$
Gloeistroom .....	$i_f = \text{ca. } 0,9 \text{ A}$
Verzadigingsstroom .....	$i_s = \text{ca. } 400 \text{ mA}$
Anodespanning .....	$v_a = 200\text{--}400 \text{ V}$
Maximale anodedissipatie .....	$w_a = 10 \text{ W}$
Anodedissipatie beproefd op .....	$w_{at} = 20 \text{ W}$
Versterkingsfactor .....	$g = \text{ca. } 8$
Steilheid .....	$S = \text{ca. } 2,0 \text{ mA/V}$
Inwendige weerstand .....	$R_i = \text{ca. } 4000 \ \Omega$
Grootste diameter .....	$d = 55 \text{ mm}$
Grootste lengte .....	$l = 120 \text{ mm}$