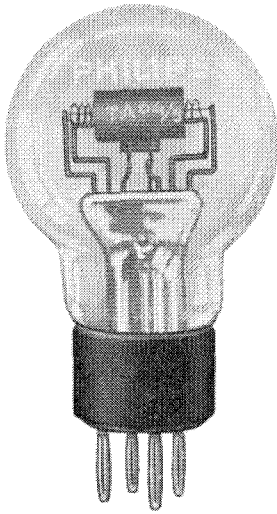


PHILIPS AMATEURZENDLAMP TA 04/5

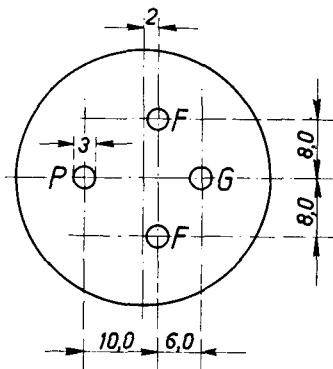


Deze lamp is bij uitstek geschikt voor experimenteerdoeleinden.

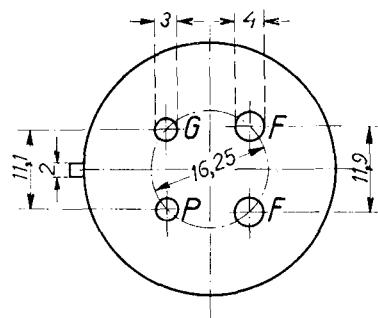
Bij de normale anodespanning van 400 V. kan een nuttig vermogen van 5 W verkregen worden. De TA 04/5 heeft een wolframgloeidraad en munt uit door haar geringe afmetingen en mechanisch zeer sterke constructie. De toelaatbare anodedissipatie, welke de lamp in ononderbroken bedrijf uithouden kan, is 10 W, terwijl de anode beproefd wordt op een warmteopname van 20 W. Een overbelasting van deze lamp is dan ook praktisch uitgesloten.

Amateurs, die met geringe middelen goede resultaten behalen willen, kan het gebruik van deze lamp bijzonder worden aanbevolen.

De TA 04/5 is voorzien van de normale Philips huls met 4 pennen, type A 34. Op verzoek kan zij echter ook met de Amerikaansche standaardhuls G 34 geleverd worden.

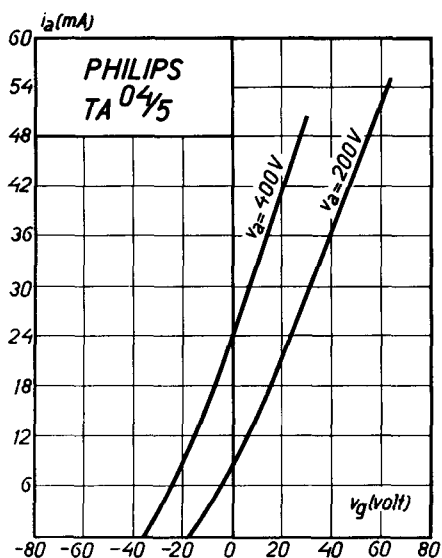


Huls A 34



Huls G 34

PHILIPS AMATEURZENDLAMP TA 04/5



Gloeispanning	$v_f = 5,0 \text{ V}$
Gloeistroom	$i_f = \text{ca. } 1,6 \text{ A}$
Verzadigingsstroom	$i_s = \text{ca. } 75 \text{ mA}$
Anodespanning	$v_a = 400 \text{ V}$
Anodedissipatie	$W_a = 10 \text{ W}$
Anodedissipatie beproefd op	$W_{at} = 20 \text{ W}$
Versterkingsfactor	$g = \text{ca. } 10$
Steilheid	$S = \text{ca. } 0,9 \text{ mA/V}$
Inwendige weerstand	$R_i = \text{ca. } 11000 \text{ ohm}$
Grootste lengte	$d = 55 \text{ mm}$
Grootste diameter	$l = 110 \text{ mm}$

Bij de zendlamp TA 04/5 behoort de gelijkrichtlamp DA 04/5.