

PHILIPS „MINIWATT” A 409

Gloeispanning	$v_f = 4,0 \text{ V}$
Gloeistroom	$i_f = 0,06 \text{ A}$
Anodespanning	$v_a = 20\text{--}150 \text{ V}$
Versterkingsfactor	$g = 9$
Steilheid	$S = 1,2 \text{ mA/V}$
Inwendige weerstand	$R_i = 7500 \Omega$
Negatieve roosterspanning....	$v_g = 9 \text{ V}$
Normale anodestroom	$i_a = 2,5 \mu\mu\text{F}$
Anode-roostercapaciteit	$C_{ag} = 3,5 \text{ mA}$
Lengte (zonder pennen)	$l = 42 \text{ mm}$
Grootste diameter	$d = 42 \text{ mm}$

Deze 4-volt ontvanglamp is geschikt voor detectie en voor hoog- en laagfrequent-versterking met transformator koppeling.

Voor de gloeidraadvoeding kan gebruik gemaakt worden van een 4-volt accu.

DETECTOR

Bij gebruik van deze lamp als detector wordt een roostercondensator van 150—300 $\mu\mu\text{F}$ aanbevolen; het rooster moet over een lekweerstand van 0,3—3 megohm met de positieve zijde van den gloeidraad, of, nog beter, met het schuifcontact van een over den gloeidraad geschakelden potentiometer worden verbonden. Een anodespanning van 20 volt geeft reeds goede resultaten; deze spanning kan desgewenscht tot 60 volt worden opgevoerd.

Bescherm Uw ontvanglampen met Philips gloeidraadveiligheid!

Onmisbaar bij gebruik van een anodebatterij!

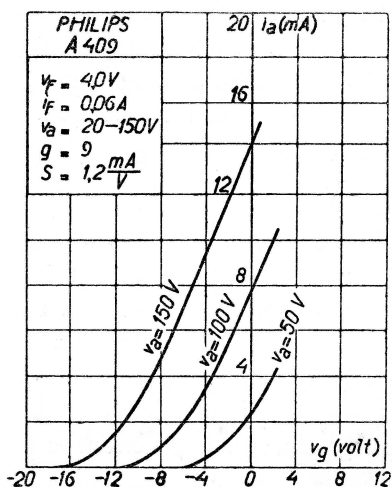
VERSTERKER

Bij gebruik als versterker moet een negatieve roosterspanning worden toegepast van:

4,5	volt	bij een anodespanning van	80	volt,
6	"	"	"	"
7,5	"	"	"	"
9	"	"	"	"

De positieve pool van de roosterspanningsbron moet met de negatieve zijde van den gloeidraad verbonden worden.

Uit onderstaande karakteristieken zijn de voornaamste gegevens omtrent deze lamp af te lezen.



Deze lamp is eerst na zorgvuldige
beproeving verpakt.