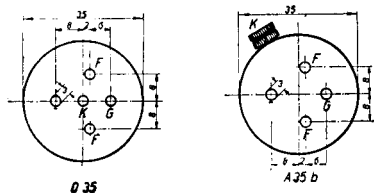


E 442



**PHILIPS
E 442**

$v_F = 4.0 \text{ V}$
 $i_F = 0.5 \text{ A}$
 $v_a = 150-200 \text{ V}$
 $v_g = 60-100 \text{ V}$
 $S = 1.0 \frac{\text{mA}}{\text{V}}$

Y-axis: $i_a \text{ (mA)}$ (0 to 5)
X-axis: $v_g \text{ (volt)}$ (-5 to 3)

Curves shown for v_a and v_g :

- Curve 3: $v_a = 200 \text{ V}$, $v_g = 100 \text{ V}$
- Curve 2: $v_a = 150 \text{ V}$, $v_g = 75 \text{ V}$
- Curve 1: $v_a = 150 \text{ V}$, $v_g = 60 \text{ V}$

Bij juiste montage wordt geen burenstoring veroorzaakt. Uitvoerige aanwijzingen vindt men in het pakbriefje. De eigenschappen van deze lamp zijn:

Gloeispanning	v_f	=	4,0 V
Gloeistroom	i_f	=	0,9 A
Anodespanning	v_a	=	150—200 V
Schermroosterspanning	v_g'	=	60—100 V
Steilheid	S	=	1,0 mA/V
Negatieve roosterspanning	v_g	=	0,75 V
Normale anodestroom	i_a	=	1,8 mA
Anode-rooster capaciteit	C_{ag}	=	0,001 $\mu\mu\text{F}$
Grootste lengte	l	=	112 mm
Grootste diameter	d	=	47 mm

Prijs: fl. 12,50