

PHILIPS „MINIWATT” B 405

Gloeispanning	$v_f = 4,0 \text{ V}$
Gloeistroom	$i_f = 0,15 \text{ A}$
Anodespanning	$v_a = 50-150 \text{ V}$
Verzadigingsstroom	$i_s = 50 \text{ mA}$
Versterkingsfactor	$g = 5$
Steilheid	$S = 2,4 \text{ mA/V}$
Inwendige weerstand	$R_i = 2100 \ \Omega$
Negatieve roosterspanning	$v_g = 18 \text{ V}$
Normale anodestroom	$i_a = 10 \text{ mA}$
Grootste diameter	$d = 45 \text{ mm}$
Grootste lengte	$l = 92 \text{ mm}$



De B 405 is een luidsprekerlamp voor groote geluidsterkte. Zij onderscheidt zich van de B 403 door haar buitengewoon groote steilheid van $2,4 \text{ mA/V}$ en haar hooger en versterkingsfactor. Daardoor wordt een zeer krachtige versterking en bovendien groote zuiverheid in de reproductie bereikt.

Een verder voordeel van de B 405 ten opzichte van het type B 403 is de lagere roosterspanning, die bij 150 volt slechts 18 volt bedraagt.

