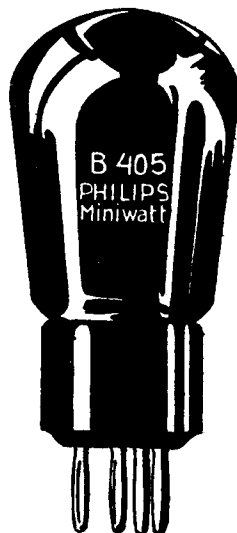


PHILIPS „MINIWATT“ B 405

| | |
|---------------------------|--|
| 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 mA/V** en haar hooger 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.

