

PHILIPS „MINIWATT“ A 435

Gloeispanning	$v_f = 4,0 \text{ V}$
Gloeistroom	$i_f = 0,06 \text{ A}$
Anodespanning	$v_a = 50-150 \text{ V}$
Verzadigingsstroom	$i_s = 20 \text{ mA}$
Versterkingsfactor	$g = 35$
Steilheid	$S = 1,2 \text{ mA/V}$
Inwendige weerstand	$R_i = 29000 \text{ } \Omega$
Normale anodestroom	$i_a = 1,2 \text{ mA}$
Anode-roostercapaciteit	$C_{ag} = 0,3 \text{ cm}$
Grootste diameter	$d = 42 \text{ mm}$
Grootste lengte	$l = 102 \text{ mm}$



Deze lamp komt in de plaats van de A 430 en is speciaal vervaardigd voor hoogfrequent-versterking in schakelingen met afgestemden anodekring. De anode is aan de bovenzijde van den ballon naar buiten gevoerd; door deze speciale opstelling is de inwendige capaciteit buitengewoon gering, waardoor elke genereer-neiging onderdrukt is. Bovendien waarborgt de hoge inwendige weerstand een groote selectiviteit, terwijl de versterking ook bij korte golven zeer krachtig is.

