PHILIPS „MINIWATT“ A 441

Gloeispanning \( v_f \) = 4,0 V
Gloeistroom \( i_f \) = 0,08 A
Anodespanning \( v_a \) = 2-20 V
Hulproosterspanning \( v'_g \) = 2-20 V
Verzadigingsstroom \( i_s \) = 20 mA
Versterkingsfactor \( g \) = 4,5
Steilheid \( S \) = 1,0 mA/V
Inwendige weerstand \( R_t \) = 4500 Ω
Negatieve roosterspanning \( v_g \) = 3 V
Normale anodestroom \( i_a \) = 0,9 mA
Anode-roostercapaciteit \( C_{ag} \) = 2,0 cm
Grootste diameter \( d \) = 42 mm
Grootste lengte \( l \) = 82 mm

Dubbelroosterlamp, die zich onderscheidt door haar zeer lage anodespanning. Zij is geschikt voor detectie en voor hoog- en laagfrequent-versterking en wordt aanbevolen voor speciale schakelingen.

Bovendien is zij zeer goed bruikbaar als oscillator-modulatorlamp in supheterodyne-apparaten van Fransche constructie; in dergelijke apparaten wordt zeer dikwijls van een dubbelroosterlamp gebruik gemaakt. De anodespanning moet in dit laatste geval tot circa 50 volt verhoogd worden.