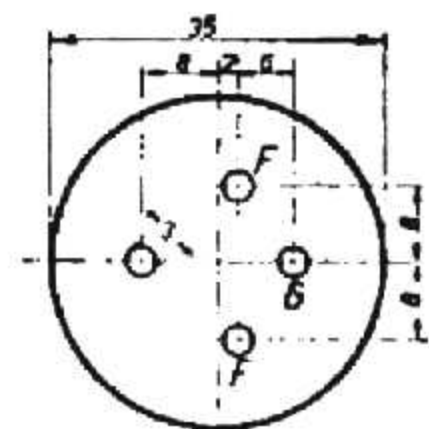


# Philips Wisselstroomlamp

„Miniwatt“

## C 142

Scheragrooster-hoogfrequentversterkerlamp  
met direct verhitte kathode



A35

**D**eze schermroosterlamp met specialen wisselstroomgloeidraad is ontworpen voor hoogfrequentversterking.

Een zeer groote versterking en een goede selectiviteit kunnen met deze lamp bereikt worden, terwijl, indien de lamp op de juiste wijze gebruikt wordt, geen burenstoring wordt veroorzaakt, indien de detectorlamp genereert.

De C 142 is in het bijzonder bestemd om te worden gebruikt in het Philips ontvangtoestel No. 2501.

C 142 wordt met bovenstaande huls geleverd.

Gloeispanning . . . . .	$v_f = 1,0 \text{ V}$
Gloeistroom . . . . .	$i_f = 0,25 \text{ A}$
Anodespanning . . . . .	$v_a = 50-150 \text{ V}$
Scheragroosterspanning . . . . .	$v'_g = 25-75 \text{ V}$
Steilheid . . . . .	$S_{og} = 0,8 \text{ mA/V}$
Negatieve roosterspanning . . . . .	$v_{g'} = 1,5 \text{ V}$
Normale anodestroom . . . . .	$i_a = 1,7 \text{ mA}$
Anode-roostercapaciteit . . . . .	$C_{ag} = 0,01 \mu\mu\text{F}$
Grootste lengte . . . . .	$l_{\bar{a}} = 102 \text{ mm}$
Grootste diameter . . . . .	$d = 45 \text{ mm}$

Prijs: fl. 12,50

