

# PHILIPS „MINIWATT” EM 1

**EM 1**

Röhrentype: Abstimmanzeigeröhre mit Fluoreszenzschirm.  
Type de tube: Indicateur d'accord avec écran fluorescent.  
Type of tube: Tuning indicator with fluorescent screen.

Heizung ind., Gleich- oder Wechselstrom,  
Parallel- oder Serienschaltung.  
Chauffage ind., CC ou CA, alimentation Vf 6,3 V  
en parallele ou en serie. If 0,200 A  
Heating ind., A.C. or D.C., parallel or  
series filament supply

Betriebsdaten als Abstimmanzeigeröhre.  
Caracteristiques de service, utilisation comme indi-  
cateur d'accord.  
Operating conditions for use as tuning indicator.

Vb	200 V	250 V
Ra	2,0 M $\Omega$	2,0 M $\Omega$
Is (Vg = 0 V)	0,13 mA	0,13 mA
Ia (Vg = 0 V)	75 $\mu$ A	95 $\mu$ A
Vg ( $\theta = 16^\circ$ )	-	0 V
Vg ( $\theta = 20^\circ$ )	0 V	-
Vg ( $\theta = 90^\circ$ )	-4 V	-5 V

- 1) Winkel jedes Lichtstreifens gemessen am Rande  
des Schirmes.  
Angle de chaque tache fluorescente mesurée au  
bord de l'écran.  
Angle of each fluorescent patch measured on the  
edge of the screen.

Grenzdaten.  
Limites fixées pour les caractéristiques.  
Limiting values.

Vao	max. 550 V
Va	max. 275 V
Vso	max. 550 V
Vs	max. 275 V
Vg (I <sub>g</sub> = +0,3 $\mu$ A)	max. -1,3 V
Rgk	max. 3 M $\Omega$
Rfk	max. 5000 $\Omega$
Vfk	max. 100 V <sup>2</sup> )

- 1) Gleichspannung oder Effektivwert der Wechselspannung.  
Tension continue ou valeur efficace de la tension  
alternative.  
D.C. voltage or R.M.S. value of the A.C. voltage.

**EM 1**

# PHILIPS „MINIWATT” EM 1

Elektrodenanordnung, Sockelanschlüsse und max. Abmessungen in mm.

Disposition des électrodes, connexions du culot et dimensions max. en mm.

Electrode arrangement, base connections and max. dimensions in mm.

Richtung des Trägers der Abschirmkappe

Direction de la barrette de support de la coupelle

Direction of cathode-light screen supporting rod

