

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

Heizung direkt, durch Batteriestrom,
 gleichgerichteten Netzwechselstrom
 oder Netzgleichstrom, Parallel- oder
 Serienparallelspeisung

Chauffage direct, par courant de batterie, courant redressé du secteur alternatif ou courant du secteur continu, alimentation en parallèle ou en série-parallèle

Vf	1,4 V
If	0,025 A

Heating direct, by battery current, rectified alternating mains current or D.C. mains current, parallel or series-parallel filament supply

Betriebsdaten zur Verwendung als Abstimmanzeigeröhre
 Caractéristiques de service, utilisation comme indicateur d'accord

Operating conditions for use as tuning indicator

Vb	90	120	V		
Ra	2	2	MΩ		
Vg	0	-3	0	-4	V
Il	150	190	250	315	μA
Ia 1)	25°	18°	45°	22°	μA
	60°	5°	60°	5°	

1) Winkel jedes der beiden beweglichen Schatten gemessen am Rande des Schirmes.

Angle de chacun des deux taches d'ombre variables mesuré au bord de l'écran.

Angle of each of both moving shadows measured on the edge of the screen.

Grenzwerte für den Betrieb
 Limites fixées pour l'utilisation
 Limit ratings for operation

Va	max. 135 V
Vl	max. 135 V
Vl	min. 90 V
Vg (I _g = +0,3 μA)	max. 0 V
Rgk	max. 3 MΩ

Grenzwerte für die Heizspannung
 Limites fixées pour la tension de chauffage
 Limit ratings for the filament voltage

Vf	max. 1,5 V
Vf	min. 1,1 V

DM 21**PHILIPS „MINIWATT“**

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.

