

Type	Allgemeine Daten General data		Betriebswerte Typical operation	Grenzwerte Maximum ratings
UM 80 Abstimm- anzeigeröhre Tuning indicator	Pico 9 Noyal Größe 10 Outlines 10 Stift · Pin 1 g 2 k 3 — 4 f 5 f 6 — 7 a 8 — 9 L	$I_f = 100 \text{ mA}$ $U_f \text{ ca. } 18 \text{ V}$ indirekt geheizt indir. heated	$U_L = U_b = 100 \text{ ... } 170 \text{ ... } 200 \text{ V}$ $R_a = 0,5 \text{ ... } 0,5 \text{ M}\Omega$ $U_g = 0 \dots -7 \text{ ... } 0 \dots -13 \text{ ... } 0 \dots -15 \text{ V}$ $I_L = 1,1 \dots 2 \text{ ... } 2,1 \dots 4 \text{ ... } 2,7 \dots 5 \text{ mA}$ $I_a = 190 \dots 35 \text{ ... } 325 \dots 50 \text{ ... } 380 \dots 60 \mu\text{A}$ $\alpha^1) = 0 \dots 26 \text{ ... } 0 \dots 26 \text{ ... } 0 \dots 26 \text{ mm}$	$U_a = 250 \text{ V}$ $N_a = 0,2 \text{ W}$ $U_{L\max} = 250 \text{ V}$ $U_{L\min} = 90 \text{ V}$ $R_g = 3 \text{ M}\Omega$ $U_{f/k} = 200 \text{ V}$

1) Bogen des Leuchtwinkels in mm  
Arc of fluorescent angle in mm

