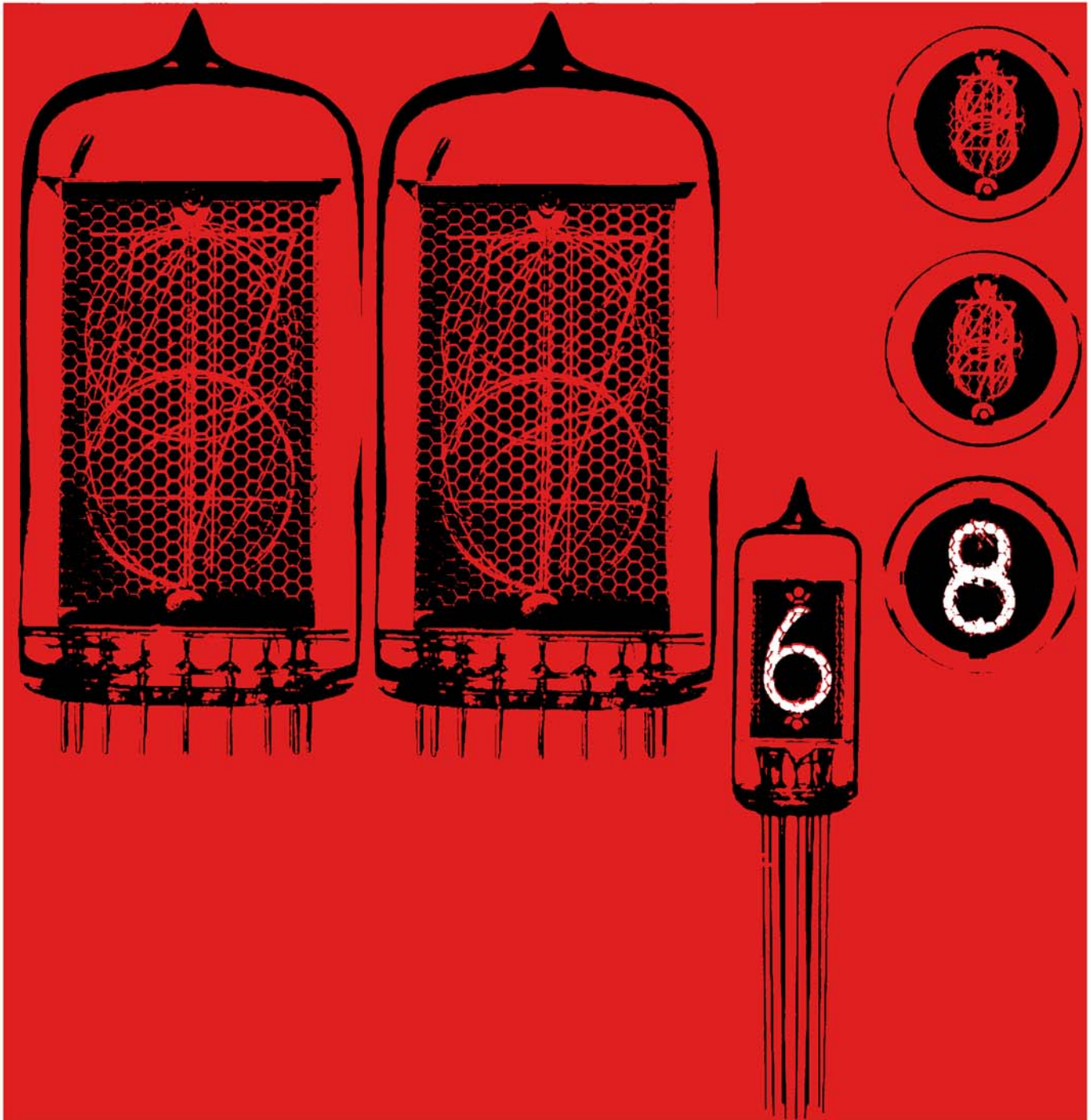
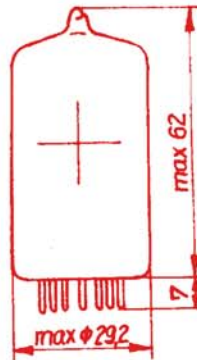


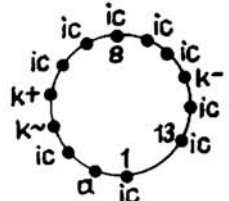
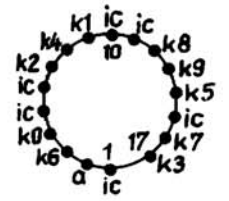
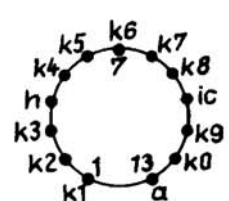


Ziffern- und Zeichenanzeigeröhren



Typ mit Farbfilter ohne Farbfilter	Z 567 M Z 5670 M	Z 568 M Z 5680 M	Z 570 M Z 5700 M
			
Sockelschaltbild			
Anzeige Symbol Leserichtung Höhe der Symbole in mm Betrachtungsabstand (max.) in m Kennwerte Anodenzündspannung U_{zo} in V Anodenbrennspannung U_{Bo} in V Anodenlöschspannung U_{Lo} in V Grenzwerte (absolut) Betriebsspannung U_b min in V Katodenstrom I_k min in mA I_k max in mA Katodenspitzenstrom I_{ks} max in mA Umgebungstemperatur δ_{amb} min in °C δ_{amb} max in °C Fassung Einbau ²⁾ Kolbenabmessungen max. Höhe in mm max. Durchmesser in mm	 + - ~ seitlich 18 ≈ 18 150 140 120 170 3 6 20 - 10 ¹⁾ + 50 13 - 17 TGL 68-87 Stift 8 vorn 62 29,2	 0 bis 9 seitlich 50 ≈ 30 150 140 120 200 4 7 25 - 10 ¹⁾ + 50 17 - 35 Stift 10 vorn 100 50,0	 0 bis 9 seitlich 13 ≈ 8 150 140 120 170 1,5 2,5 12 - 50 ¹⁾ + 70 Draht 7 vorn 47,6 19

with contrast filter coating		Z 560 M	Z 566 M	Z 568 M	Z 570 M
without contrast filter coating		Z 5600 M	Z 5660 M	Z 5680 M	Z 5700 M
Display					
Symbols		0 to 9	0 to 9	0 to 9	0 to 9
Viewing direction		end	side	side	side
Character height (mm)		15.5	30	50	13
Maximum viewing distance (m)		~10	~18	~30	~8
Typical values					
Ignition voltage	V_{ign}	145	150	150	150
Maintaining voltage	V_{maint}	135	140	140	140
Extinguishing voltage	V_{ext}	120	120	120	120
Absolute limiting values					
Minimum supply voltage	V_{supply}	170	170	200	170
Continuous current (mA)	I_k min.	1	3	4	1.5
	I_k max.	2.5	6	7	2.5
Pulse current (mA)	I_{kp} max.	10	20	25	12
Ambient temperature (°C)					
Storage	t_{amb} min.	-50	-50	-50	-50
	t_{amb} max.	70	70	70	70
Operating	t_{amb} min.	-10	-10	-10	-10
	t_{amb} max.	50	50	50	50
Installation		Pin 8 at top	Pin 8 at front	Pin 10 at front	Wire 7 at front