UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE • Frederick H. Mueller, *Secretary*
NATIONAL BUREAU OF STANDARDS • A. V. Astin, *Director*

Tabulation of Data on Receiving Tubes

C. P. Marsden, W. J. Keery, and J. K. Moffitt

The National Bureau of Standards
Electron Devices Data Service

C10032
27368

P1216
2349

BIBLIOTHEEK TU Delft
P 1216 2349
C 322736

1216 2349

National Bureau of Standards Handbook 68
Issued November 1, 1959

For sale by the Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington 25, D.C.
Price $1

4. Numerical Listing of Data on Receiving Tubes

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
0A2WA	S*	DIO	SIN	T5	REG	GAS	RC	C			185	30		151	18						5BO
0A3A	S	DIO	SIN	T9	REG	GAS	RA	C			105	40		75	22						4AJ
0A4G	S	TRI	SIN	ST12	TRG	GAS	SY	C			225	100		225	25						4V
0B2WA	S*	DIO	SIN	T5	REG	GAS	RA	C			133	30		108	18						5BO
0B3A		DIO	SIN	T9	REG	GAS	RA	C			130	30		90	18						4AJ
0C2		DIO	SIN	T5	REG	GAS	RC	C			115	30		75	18						5BO
0C3A	S	DIO	SIN	T9	REG	GAS	RA	C			133	40		105	22						4AJ
0D3A	S	DIO	SIN	T9	REG	GAS	RA	C			185	40		150	22						4AJ
0Z4G	S	DIO	TWN	T7	REC	GAS	RA	C			1K	200		300	75						4R
1AD2		DIO	SIN	T9	REC	VAC	GE	H	1.2	200	22K	50		225	7					1.60	12DQ
1AH4	S	PND	SIN	T3X2	RFA	SCO	RA	F	1.2	40	90	2		68	1	800		2M	3.50	4.50	FL
1AJ2		DIO	SIN	T9	REC	VAC	≠TS	F	1.2	200	26K	50		140	7					1.80	12EL
1AK4	S	PND	SIN	T3X2	RFA	SCO	RA	F	1.2	20	90	1		68	750U	800		2M	3.50	4.50	FL
1AU2	S	DIO	SIN	T6	REC	VAC	RA	F	1.1	190	8K	11									9U
1AU3		DIO	SIN	T12	REC	VAC	SY	F	1.2	200	30K	50		225	7						7C
1AY2	S	DIO	SIN	T9	REC	VAC	≠TS	F	1.2	200	26K	50		75	7					1.40	
1B3GT	S	DIO	SIN	T9	REC	VAC	RC	F	1.2	200	30K	17		35	2						3C
1BC2	S	DIO	SIN	T6	REC	VAC	GE	F	1.2	200	15K	45		80	7					1.00	9RG
1BH2		DIO	SIN	T6	REC	VAC	GE	F	1.2	200	15K	45		80	7					1.00	9RG
1BK2		DIO	SIN	T6	REC	VAC	NN	F	1.4	550	24K			100	11					1.20	9Y
1BL2		DIO	SIN	T6	REC	VAC	GE	F	1.2	200	18K	45		130	7					1.50	
1DN5	OBS	DIO	PND	T5	DET	VAC	≠TS	F	1.4	50					250U						6BW
1DN5	OBS	PND	DIO	T5	AFA	SRC	≠TS	F	1.4	50	90	3		68	2	600		600K			6BW
1DY4A		TRI	SIN	T5	UHF	SCO	SY	H	1.6	600	135	20	1.5	90	10	11000	28		3.50	1.15	7DK
1G3GT	S	DIO	SIN	T9	REC	VAC	RC	F	1.2	200	33K	30		25	1						3C
1H2		DIO	SIN	T6	REC	VAC	GE	H	1.4	550	24K	50		10	500U					1.00	9LX
1J3A	S	DIO	SIN	T9	REC	VAC	GE	F	1.2	200	28K	50		225	7						3C
1K3	S	DIO	SIN	T9	REC	VAC	GE	F	1.2	200	26K	50		50	500U					1.60	3C
1L4	S	PND	SIN	T5	RFA	SCO	RC	F	1.4	50	110	6		90	3	900		600K	3.60	7.50	6AR
1L6		PTG	SIN	T5	CON		SY	F	1.4	50	110	4		90	500U			650K			7DC
1M3		TRI	SIN	T3	IND		AM	F	1.4	25	90	300U	0.4	85	170U						FL
1R5WA	+	PTG	SIN	T5	CON		RC	F	1.2	50	100		0.1	90	900U					7.50	7AT
1S2A		DIO	SIN	T6	REC	VAC	RE	H	1.4	550	22K	40								1.80	9DT
1S4	OBS	PND	SIN	T5	PA	SRC	RC	F	1.4	100	90	11		68	7	1600		100K			7AV
1S5	S	DIO	PND	T5	DET	VAC	RC	F	1.4	50					250U						6AU
1S5	S	PND	DIO	T5	VA	SCO	RC	F	1.4	50	90	3		68	2	600		600K	2.20	2.40	6AU
1T4WA	S+	PND	SIN	T5	IFA	SRC	RA	F	1.2	50	100	5	0.4	90	4	900		170K	3.80	6.50	6AR
1U4WA	S+	PND	SIN	T5	VA	SCO	≠TS	F	1.2	50	135	2	0.2	90	2	900			3.60	6.60	6AR
1U5WA	S	DIO	PND	T5	DET	VAC	≠NU	F	1.4	50					250U						6BW
1U5WA	S	PND	DIO	T5	AFA	SCO	≠NU	F	1.4	50	90	3		68	2	600		600K			6BW
1U6		PTG	SIN	T5	CON		SY	F	1.4	25	110	4		90	600U			500K	2.00	6.50	7CD
1V2		DIO	SIN	T6	REC	VAC	RC	F	0.6	300	8K	10		25	500U					0.80	9U
1X2A	S	DIO	SIN	T6	REC	VAC	≠HY	F	1.2	200	20K	11		14K	175U					1.00	9Y
1X2B	S	DIO	SIN	T6	REC	VAC	SY	F	1.2	200	22K	45		18K	100U					1.00	9Y

1U6		DIO	SIN	T6	REC	VAC	RC	F	0.6	300	8K	10							1.00	9Y
1V2		DIO	SIN	T6	REC	VAC	≠HY	F	1.2	200	20K	11	14K	175U					1.00	9Y
1X2A	S	DIO	SIN	T6	REC	VAC	SY	F	1.2	200	22K	45	18K	100U						
1X2B	S	DIO	SIN	T6	REC	VAC	SY	F	1.2	200	22K	45	18K	100U						

NUMERICAL LISTING - CONTINUED

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
2A3	OBS	TRI	SIN	ST16	PA	RCO	RC	F	2.5	2500	300		15.0	250	60	5200	4	800	7.50	5.50	4D
2AF4B	S	TRI	SIN	T5	UHF	SRC	SY	H	2.4	600	150	28	2.2	80	16	6600	15	2270			7DK
2AH2		DIO	SIN	T9	REC	VAC	GE	H	2.5	300	24K	80		100	7					1.40	12DG
2AS2		DIO	SIN	T9	REC	VAC	GE	H	2.5	330	24K	80		100	7					1.40	12EW
2AV2		DIO	SIN	T6	REC	VAC	RC	F	1.8	300	8K	11		7K	600U					0.19	9U
2AZ2		DIO	SIN	T6	REC	VAC	SY	F	2.1	275	22K	45		70	7					1.10	9Y
2B22		DIO	SIN	L1T	REC	HIP	GE	H	6.3	750	300			100	5						
2BA2		DIO	SIN	T6	REC	VAC	SY	H	1.8	300	7K	50		55	7					0.80	9U
2BJ2		DIO	SIN	T6	REC	VAC	RC	H	2.3	300	20K	80		80	7				1.00		9RT
2BN4A		TRI	SIN	T5	VHF	SCO	GE	H	2.3	600	275	22	2.2	150	9	6800	43	6300	3.20	1.40	7EG
2C51	S	TRI	TWN	T6	GEN	SRC	WE	H	6.3	300	300	18	1.5	150	8	5500	35		2.20	1.00	8CJ
2CW4	S	TRI	SIN	MT4	RFA	SCO	RC	H	2.0	450	135		1.5	70	7	12500	68	5440	4.30	1.80	12AQ
2CY5	S	TET	SIN	T5	VHF	SCO	WH	H	2.4	600	180	20	2.0	125	10	8000		100K	4.50	3.00	7EW
2D21W	S+	TET	SIN	T5	THY	GAS	≠TS	H	6.3	600	1K	500		650	100						7BN
2DF4		PND	SIN	T6	PA	RCO	GE	F	2.5	345	250	50	4.5	120	37	6900			7.50	5.50	9JL
2DS4	S+	TRI	SIN	MT4	RFA	SRC	RC	H	2.1	450	300	15	1.0	110	7	9000	63	7000	4.30	1.80	12AQ
2DV4	+	TRI	SIN	MT4	OSC	SCO	RC	H	2.1	450	125	15	1.0	75	10	11500	35	3100	4.40	1.90	12EA
2DX4	OBS	TRI	SIN	T5	UHF		WH	H	2.4	600	150	20	2.2	85	10	11000	30	2700	3.70	0.38	7DK
2DY4A		TRI	SIN	T5	UHF	SCO	SY	H	2.0	450	135	20	1.5	90	10	11000	28		3.50	1.15	7DK
2D74	S+	TRI	SIN	T5	UHF	SRC	SY	H	2.4	600	135	20	2.3	80	15	6700	14	2000	2.20	1.30	7DK
2E24	OBS	BEA	SIN	T9	PA	RCO	RC	F	6.3	650	500	75	13.5	250	40	3200			9.50	7.00	7CL
2E26	S	BEA	SIN	T9	PA	RCO	RC	H	6.3	800	600	75	17.0	250	42	3500			12.50	7.00	7CK
2E30	OBS	BEA	SIN	T5	PA	RCO	≠TS	F	6.0	650	250		10.0	250	44	3700		63K	9.50	6.60	7CQ
2EG4		TRI	SIN	MT4	VHF	SRC	RC	H	1.7	600	135	15	1.5	110	6	9000	63	7000	4.30	1.80	12AQ
2EN5		DIO	TWN	T5	DET	VAC	≠PL	H	2.1	450		5							3.70		7FL
2ER5	S+	TRI	SIN	T5	VHF	SRC	RE	H	2.1	600	250	20	2.2	200	10	10500	80		4.40	4.00	7FP
2ES5	OBS	TRI	SIN	T5	AFA	SCO	≠PL	H	2.4	600	250	22	2.2	200	10	9000	75	8000	3.20	3.20	7FP
2EV5	OBS	TET	SIN	T5	VHF	SCO	WH	H	2.4	600	275	20	3.2	250	12	8800		150K	4.50	2.90	7EW
2FH5	S	TRI	SIN	T5	VHF	SCO	≠PL	H	2.4	600	150	22	2.2	135	11	9000	50	5600	3.20	3.20	7FP
2FK5	OBS	TRI	SIN	T5	RFA		SY	H	2.3	600	200	22	2.3	135	12	15000	75	5000	4.40	2.60	7GM
2FQ5A	OBS	TRI	SIN	T5	VHF	SCO	SY	H	2.3	600	200	22	2.5	135	9	12000	74	6300	5.00	3.50	7FP
2FS5		BEA	SIN	T5	RFA	SCO	GE	H	2.4	600	300	20	3.2	275	10	10000		240K	4.80	2.00	7GA
2FY5	S	TRI	SIN	T5	VHF	RCO	AM	H	2.4	600	200	20	2.2	135	11	13000	70		4.75	3.30	7FP
2GK5	S	TRI	SIN	T5	VHF	SCO	SY	H	2.3	600	200	22	2.5	135	12	15000	78	5400	5.00	3.50	7FP
2GU5		BEA	SIN	T5	RFA	SCO	GE	H	2.4	600	300	20	3.0	275	10	15500		165K	7.00	3.20	7GA
2GW5	OBS	TRI	SIN	T5	VHF	SCO	SY	H	2.4	600	200	25	2.5	135	12	15000	70	5800	5.50	4.00	7GK
2HA5		TRI	SIN	T5	RFA		AM	H	2.2	600	220	22	2.6	135	12	14500	72				7GM
2HK5	S	TRI	SIN	T5	VHF	SRC	SY	H	2.3	600	200	22	2.3	135	12	15000	75	5000	4.40	2.60	7GM
2HM5	S	TRI	SIN	T5	VA	SRC	WH	H	2.4	600	200	20	2.6	120	15	18000	82		4.50	3.00	7GM
2HQ5		TRI	SIN	T5	VHF	SCO	WH	H	2.4	600	200	22	2.5	135	12	15000	78	5400	5.00	3.50	7GM
2T4	OBS	TRI	SIN	T5	OSC	SRC	SY	H	2.4	600	200	30	3.5	80	18	7000	13	1860	2.90	0.20	7DK

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
3A2	S	DIO	SIN	T6	REC	VAC	RC	H	3.2	220	18K	80		25	2					1.00	9DT
3A3	S	DIO	SIN	T9	REC	VAC	RC	H	3.2	220	30K	80		35	2					1.50	8EZ
3A3A		DIO	SIN	T9	REC	VAC	RC	H	3.2	220	30K	100			2					1.50	8EZ
3A4		PND	SIN	T5	PA	RCO	RC	F	2.8	100	150	18	2.0	135	15	1900		90K	4.80	4.20	7BB
3A5		TRI	TWN	T5	VA	SRC	RC	F	2.8	110	135	5	0.5	90	4	1800	15	8300	0.90	1.00	7BC
3AF4B		TRI	SIN	T5	OSC	SRC	SY	H	3.2	450	150	28	2.2	100	20	7500	16	2130	2.20	0.45	7DK
3AJ8		TRI	PTG	T6	GEN		RE	H	3.6	600	550	6	0.8	100	14	3700	22		2.60	2.10	9CA
3AJ8		PTG	TRI	T6	CON		RE	H	3.6	600	550	12	1.7	200	4			1M	4.80	7.90	9CA
3AL5		DIO	TWN	T5	DET	HIP	GE	H	3.2	600	330	54		117	9					2.50	6BT
3AT2	S	DIO	SIN	T9	REC	VAC	RA	H	3.2	220	30K	88			2						
3AU6	S	PND	SIN	T5	IFA	SCO	GE	H	3.2	600	300		3.0	250	8	4500		2M	5.50	5.00	7BK
3AV6		DWD	TRI	T5	DET	VAC	SY	H	3.2	600					1						7BT
3AV6		TRI	DWD	T5	VA	SCO	SY	H	3.2	600	300		0.5	250	1	1600	100	62K	2.20	0.80	7BT
3AW2	S	DIO	SIN	T9	REC	VAC	GE	H	3.2	350	30K	110		60	7					1.60	12HA
3AW3	S	DIO	SIN	T9	REC	VAC	RA	H	3.2	220	30K	88			2					1.50	8EZ
3B2	S	DIO	SIN	T12	REC	VAC	RC	H	3.2	220	35K	80		30	1					1.80	8GH
3B4WA		REA	SIN	T5	PA	RCO	≠HY	F	2.5	165	150	25	3.0	150	25	1900			4.60	7.60	7CY
3B24WB	*	DIO	SIN	T12	REC	VAC	WE	F	5.0	3000	20K	300		200	140						3K
3BA6	S	PND	SIN	T5	RFA	RCO	GE	H	3.2	600	300		3.0	250	11	4400		1M	5.50	5.00	7BK
3BC5		PND	SIN	T5	RFA	SRC	GE	H	3.2	600	300		2.0	250	8	5700		800K	6.50	1.80	7BD
3BE6		PTG	SIN	T5	CON		GE	H	3.2	600	300	14	1.0	250	3			1M	5.50	8.00	7CH
3BF2		DIO	SIN	T9	REC	VAC	SY	H	3.6	225	35K	115			2						12GQ
3BN2	S	DIO	SIN	T9	REC	VAC	GE	H	3.2	300	27K	88		150	7					1.50	12FV
3BN4		TRI	SIN	T5	VHF	SCO	GE	H	3.0	450	275	22	2.2	150	9	6800	43	6300	3.20	1.40	7EG
3BN6		GTB	SIN	T5	DIS		GE	H	3.2	600	300	12		121	440U				4.20		7DF
3BU8A	S	PND	TWN	T6	VHF	SCO	GC	H	3.2	600	300	12	1.1	100	2	1500			6.00	3.00	9FG
3BX6		PND	SIN	T6	GEN	SCO	RE	H	3.4	600	550		2.5	250	10	6800		650K	7.50	3.30	9AQ
3BY6	S	PTG	SIN	T5	GA	SRC	GE	H	3.2	600	300		2.0	250	6	1900			5.40	7.60	7CH
3BY7		PND	SIN	T6	PA		RE	H	3.4	600	550		2.5			6000		600K			9AQ
3BZ6		PND	SIN	T5	IFA	RCO	SY	H	3.2	600	330		2.3	125	14	8000		260K	7.00	2.00	7CM
3C23		TRI	SIN	ST16	THY	GAS	GE	F	2.5	7000	1K	6000		600	2000						3G
3CA3		DIO	SIN	T9	REC	VAC	RC	H	3.6	225	30K	100		100	11					1.60	8EZ
3CB6	S	PND	SIN	T5	IFA	SCO	GE	H	3.2	600	300		2.3	200	10	6200		600K	6.50	2.00	7CM
3CE5		PND	SIN	T5	RFA	SCO	≠PL	H	3.2	600	300		2.0	125	11	7600		300K	6.50	1.90	7BD
3CF6	S	PND	SIN	T5	IFA	SCO	RC	H	3.2	600	300		2.0	200	10	6200		600K	6.50	2.00	7CM
3CN3		DIO	SIN	T9	REC	VAC	GE	H	3.2	480	30K	110		60	7					1.60	8MN
3CS6	S	PTG	SIN	T5	GA	SCO	GE	H	3.2	600	300	14	1.0	100	1	1100		1M	5.50	7.50	7CH
3CY5	S	TET	SIN	T5	VHF	SCO	WH	H	2.9	450	180	20	2.0	125	10	8000		100K	4.50	3.00	7EW
3D21WB	*	PND	SIN	ST14	OSC	RCO	≠HY	H	12.6	850	4K		15.0	600	30	5500					6BU
3DG4		DIO	TWN	T12	REC	VAC	GE	F	3.3	3800	1K	1200		275	350						5DE
3DK6		PND	SIN	T5	IFA	SCO	WH	H	3.2	600	330		2.3	125	12	9800		350K	6.30	1.90	7CM
3DT6A		PND	SIN	T5	DET	SCO	RC	H	3.2	600	330		1.7	150	1	800		150K	5.80		7EN
3DX4	ORS	TRI	SIN	T5	UHF		WH	H	3.0	450	150	20	2.2	85	10	11000	30	2700	3.70	0.38	7DK
3DY4A		TRI	SIN	T5	UHF	SCO	SY	H	2.9	300	135	20	1.5	90	10	11000	28		3.50	1.15	7DK
3DZ4	S	TRI	SIN	T5	UHF	SRC	SY	H	3.2	450	135	20	2.3	80	15	6700	14	2000	2.20	1.30	7DK

3D16A		PND	SIN	T5	DET	SCO	WH	H	3,0	450	150	20	2,2	85	10	11000	30	2700	3,70	0,00	7DK
3DX4	OBS	TRI	SIN	T5	UHF		WH	H	2,9	300	135	20	1,5	90	10	11000	28		3.50	1.15	7DK
3DY4A		TRI	SIN	T5	UHF	SCO	SY	H	2,9	300	135	20	1,5	90	10	11000	28		3.50	1.15	7DK
3DZ4	S	TRI	SIN	T5	UHF	SRC	SY	H	3,2	450	135	20	2,3	80	15	6700	14	2000	2.20	1.30	7DK

NUMERICAL LISTING - CONTINUED

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
3EA5	S	TET	SIN	T5	VHF	SCO	≠PL	H	3,0	450	250	20	3,2	250	10	8000		150K	3,80	2,30	7EW
3EH7	S	PND	SIN	T6	IFA		RE	H	3,4	600	500		2,5			12500		500K			9AQ
3EJ7	S	PND	SIN	T6	IFA		RE	H	3,4	600	550		2,5			15000		350K			9AQ
3ER5	S	TRI	SIN	T5	VHF	SRC	RE	H	2,8	450	250	20	2,2	200	10	10500	80		4.40	4.00	7FP
3ES5	S	TRI	SIN	T5	AFA	SCO	≠PL	H	3,0	450	250	22	2,2	200	10	9000	75	8000	3.20	3.20	7FP
3EV5	OBS	TET	SIN	T5	VHF	SCO	WH	H	2,9	450	275	20	3,2	250	12	8800		150K	4.50	2.90	7EW
3FH5	S	TRI	SIN	T5	VHF	SCO	≠PL	H	3,0	450	150	22	2,2	135	11	9000	50	5600	3.20	3.20	7FP
3FK5	S	TRI	SIN	T5	RFA		SY	H	2,9	450	200	22	2,3	135	12	15000	75	5000	4,40	2,60	7GM
3F05A	OBS	TRI	SIN	T5	VHF	SCO	SY	H	2,8	450	200	22	2,5	135	9	12000	74	6300	5,00	3,50	7FP
3FS5		BEA	SIN	T5	RFA	SCO	GE	H	2,9	450	300	20	3,2	275	10	10000		240K	4,80	2,00	7GA
3FW7		TRI	DIS	T3	MIX	SCO	TO	H	3,5	600	150	20		90	7	6000	36	6000	2,60	1,80	8LM
3FW7		TRI	DIS	T3	OSC	SRC	TO	H	3,5	600	150	20		90	9	9500	36	3800	3.00	1,40	8LM
3FX7		TRI	TWN	T3	AFA	SCO	TO	H	3,5	600	100	20	1,7	90	9	9500	36	3800	3.10	1.05	8LK
3FY5	S	TRI	SIN	T5	VHF	RCO	AM	H	3,1	450	200	20	2,2	135	11	13000	70		4.75	3.30	7FP
3GK5	S	TRI	SIN	T5	VHF	SCO	SY	H	2,8	450	200	22	2,5	135	12	15000	78	5400	5,00	3,50	7FP
3GS8	S	PND	TWN	T6		SCO	SY	H	3,2	600	300	12	1,1	100	8	1200			6,00	3,20	9FG
3GU5		BEA	SIN	T5	RFA	SCO	GE	H	3,1	450	300	20	3,0	275	10	15500		165K	7,00	3,20	7GA
3GW5	OBS	TRI	SIN	T5	VHF	SCO	SY	H	3,0	450	200	25	2,5	135	12	15000	70	5800	5.50	4,00	7GK
3HA5	S	TRI	SIN	T5	RFA		AM	H	2,7	450	220	22	2,6	135	12	14500	72				7GM
3HK5	S	TRI	SIN	T5	VHF	SRC	SY	H	2,9	450	200	22	2,3	135	12	15000	75	5000	4,40	2,60	7GM
3HM5	S	TRI	SIN	T5	VA	SRC	WH	H	2,9	450	200	20	2,6	120	15	18000	82		4,50	3,00	7GM
3HM6	S	PND	SIN	T6	IFA	SCO	WH	H	3,2	600	250	25	2,5	125	13	15000		156K	8,70	2,10	9PM
3HQ5		TRI	SIN	T5	VHF	SCO	WH	H	3,0	450	200	22	2,5	135	12	15000	78	5400	5,00	3,50	7GM
3HS8	S	PND	TWN	T6		SCO	GE	H	3,2	300	300	12	1,1	100	2	1100					9FG
3HT6	S	PND	SIN	T6	IFA	SRC	WH	H	3,2	600	250	25	2,5	125	15	14000		143K			9PM
3JC6	S	PND	SIN	T6	IFA	SCO	RC	H	3,5	600	330		2,5	125	13	15000		180K	8,20	3,00	9PM
3JC6A	S	PND	SIN	T6	IFA	SCO	RC	H	3,5	600	330		3,1	125		16000		180K	8,50	3,00	9PM
3JD6		PND	SIN	T6	IFA	SCO	RC	H	3,5	600	330		2,5	125	15	14000		160K	8,20	3,00	9PM
3KF8	S	PND	TWN	T6	VHF	SCO	RA	H	3,2	600	300	12	1,1	100	3	1800			6,00	3,00	9FG
3KT6	S	PND	SIN	T6	IFA	SRC	RC	H	3,5	600	330		3,1	170	17	18000		160K	9,50	3,00	9PM
3LF4	OBS	BEA	SIN	T9	PA	SRC	SY	F	2,8	50	110	12		110	8	2000		110K			6BB
3Q4	S	PND	SIN	T5	PA	SRC	RC	F	2,8	50	90	12		90	8	2000		120K			7BA
3Q5G	OBS	BEA	SIN	T9	PA	SRC	SY	F	2,8	50	110	12		90	10	2200		90K	8.00	6,50	7AP
3S4	S	PND	SIN	T5	PA	SRC	RC	F	2,8	50	90	12		68	6	1400		100K			7BA
3V4WA	S+	PND	SIN	T5	PA	SRC	≠NU	F	1,2	100	90	8						120K	5,50	3,80	6BX
4AU6	S	PND	SIN	T5	IFA	SCO	RC	H	4,2	450	300		3,0	250	8	4500		2M	5,50	5,00	7BK
4AV6		DWD	TRI	T5	DET	VAC	RC	H	4,2	450					1						7BT
4AV6		TRI	DWD	T5	VA	SCO	RC	H	4,2	450	330		0,6	250	1	1600	100	62K	2,20	0,80	7BT
4B32	S*	DIO	SIN	T18	REC	GAS	CH	F	5,0	7250	10K	5000		3K	1250						4AT
4BA6	S	PND	SIN	T5	RFA	RCO	GE	H	4,2	450	300		3,0	250	11	4400		1M	5,50	5,00	7BK
4BC5		PND	SIN	T5	RFA	SRC	GE	H	4,2	450	300		2,0	250	8	5700		800K	6,50	1,80	7BD
4BC8	S	TRI	TWN	T6	CA	SRC	SY	H	4,2	600	250	22	2,2	150	10	6200	35	5300	2,60	1,30	9AJ
4BL8		TRI	PND	T6	CON		RE	H	4,6	600	550		1,5	100	14	5000	20		2,50	1,80	9DC
4BL8		PND	TRI	T6	CON		RE	H	4,6	600	550		1,7	170	10	6200		400K	5,20	3,40	9DC
4BN6		GTB	SIN	T5	DIS		GE	H	4,2	450	300	12		121	440U				4.20		7DF

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
4BQ7A	S	TRI	TWN	T6	CA	SCO	SY	H	4,2	600	250	20	2,0	150	9	6400	38	5900	2.60	1.20	9AJ
4BS8	S	TRI	TWN	T6	CA	SCO	WH	H	4,2	600	150	20	2,0	150	10	7200	36	5000	2.60	1.40	9AJ
4BU8	S	PND	TWN	T6	VHF	SCO	GE	H	4,2	450	300	12	1.1	100	2	1500			6.00	3.00	9FG
4BX8	OBS	TRI	TWN	T6	CA	SCO	WH	H	4,5	600	150	20	2,0	65	9	6700	25		2.40	1.25	9AJ
4BZ6	S	PND	SIN	T5	IFA	RCO	GE	H	4,2	450	330		2,3	125	14	8000		260K	7.00	2.00	7CM
4BZ7	S	TRI	TWN	T6	CA	SCO	SY	H	4,2	600	250	20	2,0	150	10	6800	36	5300	2.60	1.20	9AJ
4CB6	S	PND	SIN	T5	IFA	SCO	GE	H	4,2	450	300		2,3	200	10	6200		600K	6.50	2.00	7CM
4CS6		PTG	SIN	T5	GA	SCO	SY	H	4,2	450	300	14	1,0	100	1	1100		1M		7.50	7CH
4CX7	OBS	TRI	TWN	T6	CA	SRC	SY	H	4,2	600	250	20	2,0	150	9	6400	39		2.40	1.30	9FC
4CY5		TET	SIN	T5	VHF	SCO	WH	H	4,5	300	180	20	2,0	125	10	8000		100K	4.50	3.00	7EW
4DE6	S	PND	SIN	T5	IFA	SRC	SY	H	4,2	450	330		2,3	125	16	8000		250K	6.50	2.00	7CM
4DK6		PND	SIN	T5	IFA	SCO	WH	H	4,2	450	330		2,3	125	12	9800		350K	6.30	1.90	7CM
4DT6A		PND	SIN	T5	DET	SCO	RC	H	4,2	450	330		1,7	150	1	800		150K	5.80		7EN
4EH7		PND	SIN	T6	IFA		RE	H	4,4	450	500		2,5			12500		500K			9AQ
4EJ7		PND	SIN	T6	IFA		RE	H	4,4	450	550	25	2,5	200	10	15000		350K	10.00	3.00	9AQ
4ES8		TRI	TWN	T6	CA	SRC	RE	H	4,5	600	130	22	1,8	90	15	12500		2500			9AJ
4EW6	S	PND	SIN	T5	IFA	SCO	GE	H	4,2	600	330		3,1	125	11	14000		200K	10.00	2,40	7CM
4FK5	S	TRI	SIN	T5	RFA		SY	H	4,0	300	200	22	2,3	135	12	15000	75	5000	4.40	2.60	7GM
4FS7		TRI	PND	T5	RFA	SCO	MU	H	4,6	600	125	15	1.5	100	14	5500	17		2.40	1.10	9MP
4FS7		PND	TRI	T5	CON	SCO	MU	H	4,6	600	250	18	2,0	170	10	12000			6.00	3.50	9MP
4GJ7	S	TRI	PND	T6	OSC		AM	H	4,1	600	140	22	1,8	100	15	9000	20				9QA
4GJ7	S	PND	TRI	T6	MIX		AM	H	4,1	600	275	20	2,4	170	10	11000		350K	6.20	3.50	9QA
4GK5		TRI	SIN	T5	VHF	SCO	SY	H	4,0	300	200	22	2,5	135	12	15000	78	5400	5.00	3.50	7FP
4GM6	S	PND	SIN	T5	IFA	SRC	RC	H	4,2	600	330		3,1	125	14	13000		200K	10.00	2.40	7CM
4GS7		TRI	PND	T6	OSC	SCO	MT	H	4,0	600	125	15	1,5	100	14	5500	17				9GF
4GS7		PND	TRI	T6	RFA	SCO	MT	H	4,0	600	250	18	2,0	170	10	12000		350K			9GF
4GS8	S	PND	TWN	T6		SCO	SY	H	4,2	450	300	12	1,1	100	8	1200			6.00	3.20	9FG
4GW5	OBS	TRI	SIN	T5	VHF	SCO	SY	H	4,2	300	200	25	2,5	135	12	15000	70	5800	5.50	4.00	7GK
4GX7	S	TRI	PND	T6	OSC	SCO	WH	H	4,2	600	275	20	1,5	125	13	8500	40	4700	2.30	1.90	9QA
4GX7	S	PND	TRI	T6	MIX	SCO	WH	H	4,2	600	275	20	2,2	125	8	11000		200K	5.40	3.30	9QA
4GZ5		PND	SIN	T5	AFA		≠TS	H	4,0	600	300		4,8	250	16	8400		150K	8.50	3.80	7CV
4HA5		TRI	SIN	T5	RFA		AM	H	3,9	300	220	22	2,6	135	12	14500	72				7GM
4HA7		TRI	DIS	T9	GEN	SCO	GE	H	4,2	600	330		0,3	250	1	1600	100	62K	1.70	1.80	12FQ
4HA7		TRI	DIS	T9	GEN	RCO	GE	H	4,2	600	330	20	2,8	250	10	2200	17	7700	1.90	1.90	12FQ
4HC7		TRI	DIS	T9		SRC	≠TS	H	4,2	600	330		3,0	150	18	4400	23	5200	2.00	0.70	12FR
4HC7		TRI	DIS	T9	GA	SCO	≠TS	H	4,2	600	330		1,2	150	1	1900	100	53K	1.90	0.56	12FR
4HG8		TRI	PND	T6	OSC	SCO	TO	H	4,5	600	125	15	1,5	100	14	6000	17				9MP
4HG8		PND	TRI	T6	CON	SCO	TO	H	4,5	600	250	18	2,0	150	10	12000		350K	6.00	3.60	9MP
4HK5	S	TRI	SIN	T5	VHF	SRC	SY	H	4,0	300	200	22	2,3	135	12	15000	75	5000	4.40	2.60	7GM
4HM5	S	TRI	SIN	T5	VA	SRC	WH	H	4,0	300	200	20	2,6	120	15	18000	82		4.50	3.00	7GM
4HM6		PND	SIN	T6	IFA	SCO	WH	H	4,2	450	250	25	2,5	125	13	15000		156K	8.70	2.10	9PM
4HQ5	S	TRI	SIN	T5	VHF	SCO	WH	H	4,2	300	200	22	2,5	135	12	15000	78	5400	5.00	3.50	7GM
4HS8	S	PND	TWN	T6		SCO	GE	H	4,2	450	300	12	1,1	100	2	1100					9FG
4HT6		PND	SIN	T6	IFA	SRC	WH	H	4,2	450	250	25	2,5	125	15	14000		143K			9PM
4JC6A	S	PND	SIN	T6	IFA	SCO	RC	H	4,5	450	330		3,1	125		16000		180K	8.50	3.00	9PM

4HQ5	S	TRI	SIN	T5	VHF	SCO	WH	H	4,2	300	200	27	2,5	100	2	1100				9FG
4HS8	S	PND	TWN	T6		SCO	GE	H	4,2	450	300	12	1,1	100	2	1100				9PM
4HT6		PND	SIN	T6	IFA	SRC	WH	H	4,2	450	250	25	2,5	125	15	14000	143K			9PM
4JC6A	S	PND	SIN	T6	IFA	SCO		H	4,5	450	330		3,1	125		16000	180K	8.50	3.00	

NUMERICAL LISTING - CONTINUED

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
4JD6	S	PND	SIN	T6	IFA	SCO	RC	H	4,5	450	330		2,5	125	15	14000		160K	8.20	3.00	9PM
4JH6	S	PND	SIN	T5	IFA	SRC	SY	H	4,2	450	300		2,3	125	14	8000		260K	7.00	2.00	7CM
4JK6		PND	SIN	T5	IFA	SCO	SY	H	3,7	600	275	22	2,5	125	12	18000		150K	9.50	2.70	7CM
4JL6	S	PND	SIN	T5	IFA	SCO	SY	H	3,7	600	275	22	2,5	125	12	15500		120K	9.30	2.70	7CM
4KE8		TRI	PND	T6	OSC	SRC	RC	H	4,5	600	280		2,0		13	8000	40	5000	2.40	2.00	9DC
4KE8		PND	TRI	T6	MIX	SCO	RC	H	4,5	600	280		2,0			12000		125K	5.00	3.40	9DC
4KF8	S	PND	TWN	T6	VHF	SCO	RA	H	4,2	450	300	12	1,1	100	3	1800			6.00	3.00	9FG
4KN8		TRI	TWN	T6	VHF	SCO	HI	H	4,2	600	220	22	2,2	110	16	16000	45	2800			9AJ
4KT6	S	PND	SIN	T6	IFA	SRC	RC	H	4,5	430	330		3,1	170	17	18000		160K	9.50	3.00	9PM
4LJ8		TRI	PND	T6	OSC	SRC	SY	H	4,3	600	288	20	2,0	125	13	8000	40	5000	2.40	2.00.	9GF
4LJ8		PND	TRI	T6	MIX	SCO	SY	H	4,3	600	280	20	2,0	125	12	13000		125K	5.50	3.40	9GF
5AM8		DIO	PND	T6	DET	HIP	SY	H	4,7	600					5						9CY
5AM8		PND	DIO	T6	IFA	SRC	SY	H	4,7	600	300		2,8	200	12	7000		600K	6.00	2.60	9CY
5AN8	S	TRI	PND	T6	GEN	RCO	SY	H	4,7	600	300		2,6	200	13	3300	19	5750	2.00	0.27	9DA
5AN8	S	PND	TRI	T6	GEN	SRC	SY	H	4,7	600	300		2,0	200	10	6200		300K	7.00	2.30	9DA
5A05		BEA	SIN	T5	PA	RCO	GE	H	4,7	600	250		12,0	250	47	4100		52K	8.00	8.50	7BZ
5AR4		DIO	TWN	T9	REC	VAC	GE	H	5,0	1900	2K	825									5DA
5AS4A	S	DIO	TWN	ST16	REC	VAC	RC	F	5,0	3000	2K	1000		450	275						5T
5AS8		DIO	PND	T6	DET	HIP	RC	H	4,7	600	330	50			5					3.00	9DS
5AS8		PND	DIO	T6	VHF	SRC	RC	H	4,7	600	300		2,5	200	10	6200		300K	7.00	2.40	9DS
5AT4A	OBS	DIO	TWN	ST16	REC	VAC	≠CH	H	5,0	4250	2K	2000		550	800						5L
5AT8	S	TRI	PND	T6	OSC	SRC	RC	H	4,7	600	250		1,5	100	8	5800	40	6900	2.00	0.50	9DW
5AT8	S	PND	TRI	T6	MIX	SRC	RC	H	4,7	600	250		2,0	250	8	4600		750K	4.50	0.90	9DW
5AU4	S	DIO	TWN	T12	REC	VAC	GE	F	5,0	3750	1K	1075		400	325						5T
5AV8	S	TRI	PND	T6	GEN	RCO	SY	H	4,7	600	300		2,5	200	13	3300	19	5750	2.00	0.27	9DZ
5AV8	S	PND	TRI	T6	GEN	SRC	SY	H	4,7	600	300		2,0	200	10	6200		300K	7.00	2.30	9DZ
5AZ3	OBS	DIO	TWN	T12	REC	VAC	≠HY	H	5,0	3000	2K	1000		450	275						12BR
5AZ4	OBS	DIO	TWN	T9	REC	VAC	SY	F	5,0	2000	1K	375		500	125						5T
5B8	S	TRI	PND	T6	GEN	RCO	SY	H	4,7	600	300		2,5	200	13	3300	19	5750	1.90	1.40	9EC
5B8	S	PND	TRI	T6	GEN	SRC	SY	H	4,7	600	300		2,0	200	10	6200		300K	6.00	2.60	9EC
5BC3A		DIO	TWN	T12	REC	VAC	RC	F	5,0	3000	2K	1000		1K							9NT
5BE8	OBS	TRI	PND	T6	OSC	SRC	SY	H	4,7	600	300		2,5	150	18	8500	40	5000	2.80	1.50	9EG
5BE8	OBS	PND	TRI	T6	MIX	SRC	SY	H	4,7	600	300		2,8	250	10	5200		400K	4.40	2.60	9EG
5BK7A		TRI	TWN	T6	CA	SRC	GE	H	4,7	600	300		2,7	150	18	9300	43	4600	3.00	1.00	9AJ
5BQ7A	S	TRI	TWN	T6	CA	SCO	GE	H	5,6	450	300	20	2,0	150	9	6400	38	5900	2.60	1.20	9AJ
5BR8A	S	TRI	PND	T6	OSC	SRC	≠TS	H	4,7	600	300		2,7	150	18	8500	40	5000			9FA
5BR8A	S	PND	TRI	T6	MIX	SRC	≠TS	H	4,7	600	300		2,8	250	10	5200		400K	5.00	2.60	9FA
5BS8	OBS	TRI	TWN	T6	CA	SCO	WH	H	5,6	450	150	20	2,0	150	10	7200	36	5000	2.60	1.40	9AJ
5BT8	OBS	DWD	PND	T6	DET	VAC	WH	H	4,7	600					1					1.30	9FE
5BT8	OBS	PND	DWD	T6	IFA	SRC	WH	H	4,7	600	300		2,0	200	10	6200		300K	7.00	2.30	9FE
5BW8		DWD	PND	T6	DET	VAC	GE	H	4,7	600					5					1.30	9HK

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
5BW8		PND	DWD	T6	IFA	SRC	GE	H	4,7	600	330		3,0	250	10	5200		250K	4.80	2.60	9HK
5CG8	S	TRI	PND	T6	OSC	SRC	RC	H	4,7	600	250		1,5	100	8	5800	40	6900			9GF
5CG8	S	PND	TRI	T6	MIX	SRC	RC	H	4,7	600	250		2,0	250	8	4600		750K	4.80	0.90	9GF
5CL8A	S	TRI	TET	T6	OSC	SRC	GE	H	4,7	600	330		2,5	125	14	8000	40	5000	2.80	1.50	9FX
5CL8A	S	TET	TRI	T6	MIX	SRC	GE	H	4,7	600	330		3,0	125	12	6500		200K	5.00	2.00	9FX
5CM6	S	BEA	SIN	T6	PA	RCO	SY	H	4,7	600	315		12,0	250	47	4100		50K	8.00	8.50	9CK
5CM8	S	TRI	PND	T6	GEN	SCO	SY	H	4,7	600	300		1,0	250	2	2000	100	50K	1.60	0.22	9FZ
5CM8	S	PND	TRI	T6	GEN	SRC	SY	H	4,7	600	300		2,0	200	10	6200		600K	6.00	2.60	9FZ
5CQ8	S	TRI	TET	T6	OSC	SCO	RC	H	4,7	600	300		2,7	125	15	8000	40	5000			9GE
5CQ8	S	TET	TRI	T6	MIX	SCO	RC	H	4,7	600	300		2,8	125	12	5800		140K			9GE
5CU4	OBS	DIO	TWN	T12	REC	WIP	RA	H	5,0	3300	800	425		260	385						8KD
5CZ5		BEA	SIN	T6	PA	RCO	RC	H	4,7	600	350		12,0	250	48	4800		73K	6,00	6.00	9HN
5DH8		TRI	PND	T6	GEN	SRC	GE	H	5,2	600	300		2,0	250	7	4400	53	12K	2.40	1.40	9EG
5DH8		PND	TRI	T6	IFA	SCO	GE	H	5,2	600	300		2,2	125	14	8600		150K	6.50	2.20	9EG
5DJ4	S	DIO	TWN	T12	REC	VAC	SY	F	5,0	3000	2K	1000		550	275						8KS
5DN4	S	DIO	TWN	T12	REC	VAC	RA	F	5,0	3300	1K	1300		425	350						8KS
5EA8	S	TRI	PND	T6	OSC	SRC	GE	H	4,7	600	330		3,0	150	18	8500	40	5000	3.00	0.30	9AE
5EA8	S	PND	TRI	T6	MIX	SRC	GE	H	4,7	600	330		3,1	125	12	6400		80K	5.00	2.60	9AE
5EH8	OBS	TRI	PND	T6	OSC	SRC	SY	H	4,7	600	300		2,5	125	14	7500	40		2.80	1.70	9JG
5EH8	OBS	PND	TRI	T6	MIX	SRC	SY	H	4,7	600	300		2,8	125	12	6000		170K	4.80	2.40	9JG
5ES8		TRI	TWN	T6	CA	SRC	RE	H	5,6	450	130	22	1,8	90	15	12500		2500			9AJ
5EU8	S	TRI	PND	T6	OSC	SRC	RA	H	4,7	600	330		3,0	150	18	8500	40	5000	3.00	1.60	9JF
5EU8	S	PND	TRI	T6	MIX	SRC	RA	H	4,7	600	330		3,1	125	12	6400		80K	5.00	2.60	9JF
5EW6		PND	SIN	T5	IFA	SCO	RC	H	5,6	450	330		3,1	125	11	14000		200K	10,00	2.40	7CM
5FG7		TRI	PND	T6	OSC	SCO	GE	H	4,7	600	330		2,5	125	13	7500	43	5700	3.00	1.30	9GF
5FG7		PND	TRI	T6	MIX	SRC	GE	H	4,7	600	330		3,0	125	11	6000		180K	5.00	2.40	9GF
5FV8	S	TRI	PND	T6	VDO	SRC	SY	H	4,7	600	330	70	2,0	125	14	8000	40	5000	2.80	1.50	9FA
5FV8	S	PND	TRI	T6	IFA	SRC	SY	H	4,7	600	330		2,3	125	12	6500		200K	5.00	2.00	9FA
5GH8	S	TRI	PND	T6	VA	SRC	GE	H	4,7	600	330		2,5	125	14	8500	46	5400	3.40	0.30	9AE
5GH8	S	PND	TRI	T6	OSC	SRC	GE	H	4,7	600	350	20	2,5	125	12	7500		200K	5.50	2.60	9AE
5GJ7		TRI	PND	T6	OSC		AM	H	5,5	450	140	22	1,8	100	15	9000	20				9QA
5GJ7		PND	TRI	T6	MIX		AM	H	5,5	450	275	20	2,4	170	10	11000		350K	6.20	3.50	9QA
5GM6		PND	SIN	T5	IFA	SRC	RC	H	5,6	450	330		3,1	125	14	13000		200K	10.00	2.40	7CM
5GS7		TRI	PND	T6	OSC		MT	H	5,4	450	125	15	1,5	100	14	5500	17				9GF
5GS7		PND	TRI	T6	RFA		MT	H	5,4	450	250	18	2,0	170	10	12000		350K			9GF
5GX6		PND	SIN	T5		SCO	≠TS	H	4,7	60	300		1,7	150	4			140K			7EN
5GX7		TRI	PND	T6	OSC	SCO	WH	H	5,6	450	275	20	1,5	125	13	8500	40	4700	2.30	1.90	9QA
5GX7		PND	TRI	T6	MIX	SCO	WH	H	5,6	450	275	20	2,2	125	8	11000		200K	5.40	3.30	9QA
5HA7		TRI	DIS	T9		SCO	GE	H	5,6	450	330		0,3	250	1	1600	100	62K	1.70	1.80	12FQ
5HA7		TRI	DIS	T9		RCO	GE	H	5,6	450	330	20	2,8	250	10	2200	17	7700	1.90	1.90	12FQ
5HB7		PND	TRI	T6	MIX	SCO	WH	H	4,7	600	330		3,1	125	12	6400		200K	5.00	3.40	9QA
5HB7		TRI	PND	T6	OSC	SRC	WH	H	4,7	600	330		2,5	150	18	8500	40	5000	3.00	1.90	9QA
5HC7		TRI	DIS	T9		SRC	≠TS	H	5,6	450	330		3,0	150	18	4400	23	5200	2.00	0.70	12FR
5HC7		TRI	DIS	T9	GA	SCO	≠TS	H	5,6	450	330		1,2	150	1	1900	100	53K	1.90	0.56	12FR
5HG8		TRI	PND	T6	VHF	SCO	SY	H	5,3	450	125	17	1,9	100	14	5500	17	3100	2.40	1.10	9MP

5HB7		TRI	PND	T6	OSC	SRC	WH	H	4,7	600	330			3,0	150	18	4400	23	5200	1.90	0.56	12FR
5HB7		TRI	DIS	T9		SRC	≠TS	H	5,6	450	330			1,2	150	1	1900	100	53K	2.40	1.10	9MP
5HC7		TRI	DIS	T9	GA	SCO	≠TS	H	5,6	450	330											
5HC7		TRI	PND	T6	VHF	SCO		H	5,3	450	125	17	1,9	100	14	5500	17	3100			
5HG8																						

NUMERICAL LISTING - CONTINUED

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
5HG8		PND	TRI	T6	VHF		SY	H	5,3	450	250	20	2,2	170	10	12000		350K	6.00	3.50	9MP
5HZ6		PND	SIN	T5	AFD	SRC	RC	H	4,8	600	300		1,7	150	3	3400		110K	8.20		7EN
5J6		TRI	TWN	T5	RFA	SCO	GE	H	4,7	600	300	15	1,5	100	8	5300	38	7100	2.20	0.40	7BF
5JK6		PND	SIN	T5	IFA	SCO	SY	H	4,9	450	275	22	2,5	125	12	18000		150K	9.50	2.70	7CM
5JL6	S	PND	SIN	T5	IFA	SCO	SY	H	4,9	450	275	22	2,5	125	12	15500		120K	9.30	2.70	7CM
5KD8		TRI	PND	T6	OSC	SRC	SY	H	5,6	450	330		2,5	125	14	7500	40		2.80	1.50	9AE
5KD8		PND	TRI	T6	MIX	SRC	SY	H	5,6	450	330		3,0	125	10	5000		200K	5.00	2.60	9AE
5KE8	S+	TRI	PND	T6	OSC	SRC	RC	H	5,6	450	280	20		125	13	8000	40	5000	2.40	2.00	9DC
5KE8	S+	PND	TRI	T6	MIX	SCO	RC	H	5,6	450	280	20		125	10	12000		125K	5.00	3.40	9DC
5KZ8	S	TRI	PND	T6	OSC		GE	H	4,7	600	330		2,5	125	14	8500	46	5400	3.20	1.80	9FZ
5KZ8	S	PND	TRI	T6	MIX	SCO	GE	H	4,7	600	330		2,5	125	12	7500		200K	5.50	3.40	9FZ
5LJ8		TRI	PND	T6	OSC	SRC	SY	H	5,6	450	280	20	2,0	125	13	8000	40	5000	2.40	2.00	9GF
5LJ8		PND	TRI	T6	MIX	SCO	SY	H	5,6	450	280	20	2,0	125	12	13000		125K	5.50	3.40	9GF
5MB8		TRI	PND	T6	RFA	SCO	SY	H	5,6	450	280	20	2,0	125	13	8000	40	5000	2.20	1.90	9FA
5MB8		PND	TRI	T6	RFA	SCO	SY	H	5,6	450	280	20	2,0	125	10	12000		125K	5.50	3.40	9FA
5R4WGB	S*	DIO	TWN	T16	REC	VAC	≠TS	F	5,0	2000	950	165		900	165						5T
5T4	OBS	DIO	TWN	T10	REC	VAC	RC	F	5,0	2000	2K	675		550	225						5T
5T8		TRD	TRI	T6	DET	HIP	GE	H	4,7	600					5						9E
5T8		TRI	TRD	T6	AFA	SCO	GE	H	4,7	600	300		1,0	250	1	1200	70	58K	1.60	1.10	9E
5U4GB	S	DIO	TWN	T11	REC	VAC	GE	F	5,0	3000	2K	900		450	250						5T
5U8	S	TRI	PND	T6	OSC	SRC	GE	H	4,7	600	300		2,7	150	18	8500	40	5000	2.50	0.40	9AE
5U8	S	PND	TRI	T6	MIX	SRC	GE	H	4,7	600	300		2,8	250	10	5200		400K	5.00	2.60	9AE
5U9		TRI	PND	T6	GEN	SRC	AM	H	5,9	450	250	18		100	14	5000	17		2.50	3.00	10K
5U9		PND	TRI	T6	IFA	SRC	AM	H	5,9	450	250	18	2,1	160	13	12000			6.50	3.50	10K
5V3A	S	DIO	TWN	T12	REC	VAC	≠TS	F	5,0	3000	2K	1400		425	350						5T
5V4G	S	DIO	TWN	ST14	REC	VAC	SY	H	5,0	2000	1K	525		375	175						5L
5V6GT	S	REA	SIN	T9	PA	RCO	GE	H	4,7	600	315		12,0	250	47	4100		50K	9.00	7.50	7S
5X4G	OBS	DIO	TWN	ST16	REC	VAC	SY	F	5,0	3000	2K	675		550	225						5Q
5X8	S	TRI	PND	T6	OSC	SRC	SY	H	4,7	600	250		1,5	100	8	5800	40	6900	2.00	0.50	9AK
5X8	S	PND	TRI	T6	MIX	SRC	SY	H	4,7	600	250		2,0	250	8	4600		750K	4.30	0.70	9AK
5X9	S	TRI	PND	T6	GEN	SCO	AM	H	5,9	450	275	20	1,8	170	8	4800	55		2.50	3.00	10K
5X9	S	PND	TRI	T6	IFA	SCO	AM	H	5,9	450	250	18	2,1	160	13	14000			6.50	3.50	10K
5Y3WGTA	S*	DIO	TWN	T9	REC	VAC	RC	F	5,0	2000	1K	400		400	125						5T
5Y4GT	S	DIO	TWN	T12	REC	VAC	SY	F	5,0	2000	1K	400		350	125						5Q
5Z3	ORS	DIO	TWN	ST16	REC	VAC	RC	F	5,0	3000	1K	675		450	225						4C
5Z4	ORS	DIO	TWN	MT8	REC	VAC	RC	H	5,0	2000	1K	375		350	125						5L

NUMERICAL LISTING - CONTINUED

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
6A7	OBS	PTG	SIN	ST12	CON		RC	H	6,3	300	300	14	1,0	250	4			360K	7.00	9.00	7C
6AB4	S	TRI	SIN	T5	GEN	SRC	GE	H	6,3	150	300		2,5	250	10	5500	60	11K	2.20	0.50	5CE
6AB7	S	PND	SIN	MT8	RFA	SRC	RC	H	6,3	450	300		3,8	300	12	5000		700K	8.00	5.00	8N
6AB9		TET	TWN	T6	CON		MT	H	6,3	365	250	20	2,0	125	8	10000		110K			10N
6AC7WA	S	PND	SIN	MT8	RFA	SCO	RC	H	6,3	450	300		3,0	300	10	9000		1M	11.00	5.00	8N
6AC9		DWD	PND	T9	DET	VAC	SY	H	6,3	600					5						12GN
6AC9		PND	DWD	T9	IFA	SCO	SY	H	6,3	600	330		2,5	125	12	10000		150K	8.00	2.20	12GN
6AC10		TRT		T9		SRC	GE	H	6,3	600	330		2,0	200	9	5800	62	11K	2.50		12FE
6AD4	OBS	TRI	SIN	T3	VA	SCO	SY	H	6,3	150	150	2	0,3	100	1	2000	70	35K	1.90	2.20	8DK
6AD10		PND	GTB	T9	DET		RC	H	6,3	1050	300		1,7	150	3	3400		110K			12EZ
6AD10		GTB	PND	T9	AFA		RC	H	6,3	1050	275		10,0	250	35	6500		100K	11.00	11.00	12EZ
6AF3		DIO	SIN	T6	DA	VAC	≠TS	H	6,3	1200	4K	750	6,0	20	185					6.00	9CB
6AF4A	S	TRI	SIN	T5	UHF	SRC	RC	H	6,3	225	150	28	2,2	100	20	7500	16	2130	2.20	0.45	7DK
6AF6G	S	TRI	DIS	T9	IND		RC	H	6,3	150	250			250	2						7AG
6AF10		PND	DIS	T9	IFA	SCO	SY	H	6,3	1200	300	25	3,0	200	10	10000			11.00	4.20	12GX
6AF10		PND	DIS	T9	RFA	SCO	SY	H	6,3	1200	300	35	5,0	200	22	23000		75K	13.00	4.80	12GX
6AF11		TDI	PND	T9		SCO	GE	H	6,3	600	330		1,1	200	7	5500	68	12K			12DP
6AF11		TDI	PND	T9	CON	SCO	GE	H	6,3	600	330		2,0	200	9	4400	41	9400			12DP
6AF11		PND	TDI	T9	IFA	SRC	GE	H	6,3	600	330		5,0	250	24	11000		68K			12DP
6AG5	S	PND	SIN	T5	VHF	SRC	RC	H	6,3	300	300		2,0	250	6	5000		800K	6.50	1.80	7BD
6AG7	S	PND	SIN	MT8	PA	SRC	RC	H	6,3	650	300		9,0	300	30	11000		130K	13.00	7.50	8Y
6AG9		TRI	PND	T9	GA	SRC	GE	H	6,3	820	330		1,1	150	6	4600	39	8500	3.60	2.20	12WE
6AG9		PND	TRI	T9	VHF	SCO	GE	H	6,3	820	330		10,0	250	28	30000		40K	17.00	6.50	12WE
6AG10		HEX	TWN	T9	CH		GE	H	6,3	750	300	37	2,0	100	5	10000			15.00	4.60	12GT
6AG11		DWD	TTR	T9	HF	VAC	GE	H	6,3	750		18								2.20	12DA
6AG11		TTR	DWD	T9	HF	SCO	GE	H	6,3	750	330		2,0	125	8	7800	66	8500	3.80	0.24	12DA
6AH4GT		TRI	SIN	T9	VDA	RCO	SY	H	6,3	750	500	180	7,5	250	30	4500	8	1780	7.00	1.70	8EL
6AH6WA	S*	PND	SIN	T5	IFA	SRC	RA	H	6,3	450	330	28	3,3	300	10	9000		500K	10.00	4.50	7BK
6AJ5	S	PND	SIN	T5	UHF	SCO	WE	H	6,3	175	180	18	1,7	28	3	2500		100K	4.00	2.10	7BD
6AK4	OBS	TRI	SIN	T3	UHF	RCO	SY	H	6,3	150	250	20	3,0	200	10	3800	20	5300	1.90	0.80	8DK
6AK5WB	S	PND	SIN	T5	UHF	SRC	WE	H	6,3	175	180	18	1,7	180	8	5100		500K	4.00	2.10	7BD
6AK6		PND	SIN	T5	PA	RCO	RC	H	6,3	150	300		2,8	180	15	2300		200K	3.60	4.20	7BK
6AL3		DIO	SIN	T6	DET	VAC	RE	H	6,3	1550	550	550	5,0	250	220					8.60	9CB
6AL5W	S	DIO	TWN	T5	DET	HIP	RC	H	6,3	300	330	54		117	9					2.50	6BT
6AL7GT		HEX	SIN	T9	IND		GE	H	6,3	150	365			315							8CH
6AL11		PND	DIS	T9	AFA	SCO	GE	H	6,3	900	330		1,7	150	1	1000		150K			12BU
6AL11		PND	DIS	T9	DET	SRC	GE	H	6,3	900	275		10,0	250	39	6500		100K	11.00	12.00	12BU
6AM4		TRI	SIN	T6	MIX	SCO	GE	H	6,3	225	200		2,0	200	10	9800	85	8700			9BX
6AM8A		DIO	PND	T6	DET	HIP	SY	H	6,3	450					5						9CY
6AM8A		PND	DIO	T6	IFA	SRC	SY	H	6,3	450	300		2,8	200	12	7000		600K	6.00	2.60	9CY
6AN4	S	TRI	SIN	T5	UHF	SCO	SY	H	6,3	225	300	30	4,0	200	13	10000	70		2.90	0.30	7DK
6AN5WA	S*	PND	SIN	T5	PA	SRC	RA	H	6,3	450	330	55	4,6	120	33	8500			9.00	5.50	7BD
6AN6	OBS	DIO	QUA	T5	REC	VAC	SY	H	6,3	200	210	45		75	3						7BJ
6AN8A	S	TRI	PND	T6	GEN	RCO	RC	H	6,3	450	300		2,6	200	13	3300	19	5750	2.00	0.27	9DA
6AN8A	S	PND	TRI	T6	GEN	SRC	RC	H	6,3	450	300		2,0	200	10	6200		300K	7.00	2.30	9DA

6AN5WA	S*	PND	SIN	T5	PA	SRC	RA	H	6,3	450	330	55	4,0	120							7BJ
6AN6	OBS	DIO	QUA	T5	REC	VAC	SY	H	6,3	200	210	45		75	3						9DA
6AN8A	S	TRI	PND	T6	GEN	RCO	RC	H	6,3	450	300		2,6	200	13	3300	19	5750	2.00	0.27	9DA
6AN8A	S	PND	TRI	T6	GEN	SRC		H	6,3	450	300		2,0	200	10	6200		300K	7.00	2.30	9DA

NUMERICAL LISTING - CONTINUED

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
6AQ5W	S	BEA	SIN	T5	PA	RCO	≠TS	H	6,3	450	250		12,0	250	47	4100		52K	8.00	8.50	7BZ
6AQ6	S	DWD	TRI	T5	DET	VAC	RC	H	6,3	150		1									7BT
6AQ6	S	TRI	DWD	T5	VA	SCO	RC	H	6,3	150	300			250	1	1200	70	58K	1.80	1.70	7BT
6AQ7GT		DWD	TRI	T9	DET	VAC	GE	H	6,3	300				10	4					2.30	8CK
6AQ7GT		TRI	DWD	T9	OSC	SRC	GE	H	6,3	300	250		1,0	250	2	1600	70	44K	2.80	3.20	8CK
6AQ8	S	TRI	TWN	T6	RFA	SCO	RE	H	6,3	435				230	10	6000	57	9700			9AJ
6AR5	OBS	PND	SIN	T5	PA	RCO	≠HY	H	6,3	400	250		8,5	250	33	2300		68K			6CC
6AR6WA	OBS	BEA	SIN	T11	PA	RCO	WE	H	6,3	1200	565	115	19,0	250	77	5400		21K	11.00	7.00	6BQ
6AR8	S	SHB	SIN	T6	DET	SRC	GE	H	6,3	300	300	30	2,0	250	10	4000				5.00	9DP
6AR11		PND	TWN	T9	IFA	RCO	GE	H	6,3	800	330		3,1	125	11	10500		200K	10.00	2.90	12DM
6AS5		BEA	SIN	T5	PA	RCO	RC	H	6,3	800	150		5,5	150	36	5600			12.00	6.20	7CV
6AS6W	S	PND	SIN	T5	VA	SRC	WE	H	6,3	175	180	18	1,7	120	5	3200		110K	3.90	2.20	7CM
6AS7GA	S	TRI	TWN	T12	REG	RCO	GE	H	6,3	2500	250	125	13,0	135	125	7000	2	280	6,50	2.20	8BD
6AS8		DIO	PND	T6	DET	HIP	RC	H	6,3	450	330	50			5					3.00	9DS
6AS8		PND	DIO	T6	VHF	SRC	RC	H	6,3	450	300		2,5	200	10	6200		300K	7.00	2.40	9DS
6AS11		TDI	PND	T9	CON	SCO	GE	H	6,3	1050	330		2,0	200	9	4400	41	9400	2,40	3.80	12DP
6AS11		TDI	PND	T9	IFA	SCO	GE	H	6,3	1050	330		1,5	200	7	5500	68	12K	3.00	2.20	12DP
6AS11		PND	TDI	T9	VHF	SRC	GE	H	6,3	1050	330		5,0	200	24	10500		70K	9,50	4.40	12DP
6AT6	S	DWD	TRI	T5	DET	VAC	RC	H	6,3	300					1						7BT
6AT6	S	TRI	DWD	T5	VA	SCO	RC	H	6,3	300	300		0,5	250	1	1200	70	58K	2,20	0.80	7BT
6AT8A	S	TRI	PND	T6	OSC	SRC	RC	H	6,3	450	250		1,5	100	8	5800	40	6900	2.00	0.50	9DW
6AT8A	S	PND	TRI	T6	MIX	SCO	RC	H	6,3	450	250		2,0	250	8	4600		750K	4,50	0.90	9DW
6AU4GTA	S	DIO	SIN	T9	DA	HIP	≠TS	H	6,3	1800	4K	1000	6,0	15	175					8.50	4CG
6AU5GT		BEA	SIN	T9	PA	RCO	RC	H	6,3	1250	550	400	10,0	115	60	5600		6000	11.30	7.00	6CK
6AU6WB	S*	PND	SIN	T5	IFA	SCO	RC	H	6,3	300	330		3,3	250	8	4500		2M	5,50	5.00	7BK
6AU7	OBS	TRI	TWN	T6	AFA	RCO	RC	H	6,3	300	300	60	2,8	250	10	2200	17	7700	1.60	0.40	9A
6AU8A	S	TRI	PND	T6	GEN	SCO	GE	H	6,3	600	300		2,5	150	9	4900	40	8200	2.60	0.34	9DX
6AU8A	S	PND	TRI	T6	GEN	SRC	GE	H	6,3	600	300		3,0	200	15	7000		150K	7,50	3.40	9DX
6AV5GA	S	BEA	SIN	T11	HDA	RCO	GE	H	6,3	1200	550	400	11,0	250	57	5900		14K	14.00	7.00	6CK
6AV6	S	DWD	TRI	T5	DET	VAC	≠NU	H	6,3	300					1						7BT
6AV6	S	TRI	DWD	T5	VA	SCO	≠NU	H	6,3	300	330		0,6	250	1	1600	100	62K	2.20	0.80	7BT
6AV11	S	TRT		T9	GEN	RCO	GE	H	6,3	600	330	20	2,8	250	10	2200	17	7700	1.90		12BY
6AW8A	S	TRI	PND	T6	VA	SCO	SY	H	6,3	600	300		1,0	200	4	4000	70	18K	3,20	0.32	9DX
6AW8A	S	PND	TRI	T6	VHF	SRC	SY	H	6,3	600	300		3,2	200	13	9000		400K	10.00	3.60	9DX
6AX3	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	GE	H	6,3	1200	5K	1000	5,3		165				7.50	5.50	12BL
6AX4GTB	S*	DIO	SIN	T9	DA	VAC	≠TS	H	6,3	1200	4K	750	4,8	21	125					5.00	4CG
6AX5GT	S	DIO	TWN	T9	REC	VAC	RC	H	6,3	1200	1K	375		350	125						6S
6AX7		TRI	TWN	T6	VA	SCO	SY	H	6,3	300	300		1,0	250	1	1600	100	62K	1,60	0.46	9A
6AX8	OBS	TRI	PND	T6	VA	SRC	≠PL	H	6,3	450	300		2,7	150	18	8500	40	5000	2.50	1.00	9AE
6AX8	OBS	PND	TRI	T6	VHF	SRC	≠PL	H	6,3	450	300		2,8	250	10	4800		400K	5.00	3,50	9AE
6AY3B	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	RC	H	6,3	1200	5K	1100	6,5	900	175					6,50	9HP
6AY11		DWD	TTR	T9	DET	VAC	GE	H	6,3	690		5									12DA
6AY11		TTR	DWD	T9	AFA	SCO	GE	H	6,3	690	330		1,0	250	1	1900	100	53K	2.00	0.22	12DA
6AZ8	S	TRI	PND	T6	OSC	RCO	RC	H	6,3	450	300		2,5	200	13	3300	19	5750	2.00	1.70	9ED
6AZ8	S	PND	TRI	T6	IFA	SRC	RC	H	6,3	450	300		2,0	200	10	6000		300K	6,50	2.20	9ED

NUMERICAL LISTING - CONTINUED

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
6B10		DWD	TTR	T9	DET	VAC	GE	H	6,3	600		5									12BF
6B10		TTR	DWD	T9	OSC	RCO	GE	H	6,3	600	330	20	3,0	250	10	2500	18	7200			12BF
6BA3	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	RC	H	6,3	1200	5K	1000	5,3	32	250					4.40	9HP
6BA6	S	PND	SIN	T5	RFA	RCO	RC	H	6,3	300	300		3,0	250	11	4400		1M	5.50	5.00	7BK
6BA7	S	PTG	SIN	T6	CON		RC	H	6,3	300	300	22	2,0	250	4			1M	6.70	8.30	8CT
6BA8A	S	TRI	PND	T6	VA	SRC	SY	H	6,3	600	300		2,0	200	8	2700	18	6700	2.50	0.40	9DX
6BA8A	S	PND	TRI	T6	VHF	SRC	SY	H	6,3	600	300		3,2	200	13	9000		400K	10.00	3.60	9DX
6BA11		TRI	TWP	T9	VDO	RCO	≠TS	H	6,3	300	300	20	1,5	250	5	1800	18		2.00	1.90	12ER
6BA11		TWP	TRI	T9	GA		≠TS	H	6,3	300	300	12	1,1	100		1700			6.00	3.00	12ER
6BC4		TRI	SIN	T6	UHF	SRC	RC	H	6,3	225	250	25	2,5	150	14	10000	48	4800	2.90	0.26	9DR
6BC5	S	PND	SIN	T5	RFA	SRC	≠PL	H	6,3	300	300		2,0	250	8	5700		800K	6.50	1.80	7BD
6BC7	S	TRD		T6	DET	HIP	≠PL	H	6,3	450	330	54		2	12					3.50	9AX
6BC8	S	TRI	TWN	T6	CA	SRC	SY	H	6,3	400	250	22	2,2	150	10	6200	35	5300	2.60	1.30	9AJ
6BD4A		BEA	SIN	T12	REG	SRC	RC	H	6,3	600	27K	2	25,0		1	100	2K		3.80	0.40	8FU
6BD6	S	PND	SIN	T5	IFA	RCO	RA	H	6,3	300	300	14	3,0	250	9	2000		800K	4.30	5.00	7BK
6BD11		TDI	PND	T9	GEN	SCO	GE	H	6,3	1050	330		1,5	200	7	5500	68	12K	3.00	2.20	12DP
6BD11		TDI	PND	T9	CON	SCO	GE	H	6,3	1050	330		2,0	200	9	4400	41	9400	2.40	3.80	12DP
6BD11		PND	TDI	T9	VHF	SCO	GE	H	6,3	1050	330		4,0	135	17	10400		45K	11.00	4.60	12DP
6BE3A	S	DIO	SIN	T9	DA		RA	H	6,3	1200	5K	200	6,5							8.00	12FX
6BE6	S	PTG	SIN	T5	CON		RC	H	6,3	300	300	14	1,0	250	3			1M	5.50	8.00	7CH
6BE8	OBS	TRI	PND	T6	OSC	SRC	SY	H	6,3	450	300		2,5	150	18	8500	40	5000	2.80	1.50	9EG
6BE8	OBS	PND	TRI	T6	MIX	SRC	SY	H	6,3	450	300		2,8	250	10	5200		400K	4.40	2.60	9EG
6BF5		BEA	SIN	T5	VDA	RCO	≠PL	H	6,3	1200	250	120	5,0	110	39	7500		12K	14.00	6.00	7BZ
6BF6	S	DWD	TRI	T5	DET	VAC	RC	H	6,3	300					1						7BT
6BF6	S	TRI	DWD	T5	AFA	RCO	RC	H	6,3	300	300		2,5	250	10	1900	16	8500	1.80	0.70	7BT
6BF7W	ORS	TRI	TWN	T3	GEN	SRC	SY	H	6,3	300	110		1,0	100	8	4800	35	7000	2.00	0.28	8DG
6BF8		DIO	SXT	T6	DET	VAC	GE	H	6,3	450	165	11			5					4.40	9NX
6BF11	S	PND	DIS	T9	DET	SCO	GE	H	6,3	1200	330		1,7	150	1	1000		150K			12EZ
6BF11	S	PND	DIS	T9	AFA		GE	H	6,3	1200	165	65	6,5	145	36	8600		30K	13.00	10.00	12EZ
6BG6GA		BEA	SIN	T12	HDA	RCO	GE	H	6,3	900	700	400	20,0	250	75	6000		25K	11.00	6.00	5BT
6BH3A	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	RC	H	6,3	1600	6K	1100	6,5							6.50	9HP
6BH6	S	PND	SIN	T5	RFA	SRC	RC	H	6,3	150	300		3,0	250	7	4600		1M	5.40	4.40	7CM
6BH8	S	TRI	PND	T6	GEN	SRC	GE	H	6,3	600	300		2,5	150	10	3300	17	5150	2.60	0.38	9DX
6BH8	S	PND	TRI	T6	GEN	SRC	GE	H	6,3	600	300		3,0	200	15	7000		150K	7.00	2.40	9DX
6BH11		TTR	PND	T9	GEN	RCO	GE	H	6,3	800	330		2,5	125	14	8500	46	5400			12FP
6BH11		PND	TTR	T9	OSC	SRC	GE	H	6,3	800	350		2,5	125	12	7500		200K			12FP
6BJ3		DIO	SIN	T9	DA	VAC	GE	H	6,3	1200	3K	840	4,0	21	250					5.50	12BL
6BJ6A	S	PND	SIN	T5	RFA	RCO	≠TS	H	6,3	150	300		3,0	250	9	3600		1M	4.50	5.50	7CM
6BJ7	S	TRD		T6	DET	VAC	GE	H	6,3	450	330	10			1					3.00	9AX
6BJ8		DWD	TRI	T6	REC	VAC	SY	H	6,3	600		54		3	9						9ER
6BJ8		TRI	DWD	T6	OSC	RCO	SY	H	6,3	600	330	22	4,0	250	8	2800	20	7150	2.80	0.31	9ER
6BK5		BEA	SIN	T6	PA	SRC	GE	H	6,3	1200	250		9,0	250	37	8500		100K	13.00	5.00	9BQ
6BK7B	S	TRI	TWN	T6	CA	SRC	GE	H	6,3	450	300		2,7	150	18	9300	43	4600	3.00	1.00	9AJ
6BK11		TRT		T9			SY	H	6,3	600	330		0,4	250	2	1600	70	45K	1.90	1.80	12BY
6BK11		TRT		T9			SY	H	6,3	600	330		0,4	250	1	1600	100	62K	1.80		12BY

6BK5		BEA	SIN	T6	PA	SRC	GE	H	6,3	1200	250		9,0	250	37	8500		100K	13.00	5.00	9BU
6BK7B	S	TRI	TWN	T6	CA	SRC	GE	H	6,3	450	300		2,7	150	18	9300	43	4600	3.00	1.00	9AJ
6BK11		TRT		T9			SY	H	6,3	600	330		0,4	250	2	1600	70	45K	1.90	1.80	12BY
6BK11		TRT		T9				H	6,3	600	330		0,4	250	1	1600	100	62K	1.80		12BY

NUMERICAL LISTING - CONTINUED

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
6BL4	OBS	DIO	SIN	T12	DA	VAC	RC	H	6,3	3000	4K	1200	8,0	12	200					11.50	8GB
6BL7GTA	S	TRI	TWN	T9	VDA	RCO	SY	H	6,3	1500	500	210	10,0	250	40	7000	15	2150	4.20	0.90	8BD
6BL8	S	TRI	PND	T6	CON	SCO	≠TS	H	6,3	450	250	14	1,5	100	14	5000	20		2.50	1.80	9DC
6BL8	S	PND	TRI	T6	CON		≠TS	H	6,3	450	250	14	1,7	170	10	6200		400K	5.50	3.80	9DC
6BM8		TRI	PND	T6	OSC	SCO	RE	H	6,3	780	300	15	1,0	100	4	2500	70		2.70	4.00	9EX
6BM8		PND	TRI	T6	AFA	RCO	RE	H	6,3	780	600	50	5,0		35	6400		20K	9.30	8.00	9EX
6BN4A		TRI	SIN	T5	VHF	SCO	GE	H	6,3	200	275	22	2,2	150	9	6800	43	6300	3.20	1.40	7EG
6BN6		GTB	SIN	T5	DIS		GE	H	6,3	300	300	12		121	440U				4.20		7DF
6BN8		DWD	TRI	T6	DET	VAC	SY	H	6,3	600		54		3	9					1.90	9ER
6BN8		TRI	DWD	T6	VHF	SCO	SY	H	6,3	600	330		1,7	250	2	2500	70	28K	3.60	0.25	9ER
6BN11		PND	TWN	T9	IFA	SCO	GE	H	6,3	800	330		3,1	125	11	13000		200K	12.00	2.80	12GF
6BQ5		BEA	SIN	T6	PA	SRC	SY	H	6,3	760	300	65	12,0	250	50	11300		38K	10.80	6.50	9CV
6BQ6GT	S	BEA	SIN	T9	HDA	RCO	≠HY	H	6,3	1200	550	400	11,0	250	55	5500		20K	15.00	7.50	6AM
6BQ7A	S	TRI	TWN	T6	CA	SCO	RC	H	6,3	400	250	20	2,0	150	9	6400	38	5900	2.60	1.20	9AJ
6BR3		DIO	SIN	T6	DA	VAC	TO	H	6,3	1200	6K	1200	6,5	19	250					8.50	9CB
6BR5	S	TRI	TWN	T6	IND		AM	H	6,3	300	300	3	0,2	250	370U						
6BR8A	S	TRI	PND	T6	OSC	SRC	SY	H	6,3	450	300		2,7	150	18	8500	40	5000			9FA
6BR8A	S	PND	TRI	T6	MIX	SRC	SY	H	6,3	450	300		2,8	250	10	5200		400K	5.00	2.60	9FA
6BS3A		DIO	SIN	T9	DA	VAC	RC	H	6,3	1200	5K	1100	6,0	12	140					6.50	9HP
6BS8	S	TRI	TWN	T6	CA	SCO	WH	H	6,3	400	150	20	2,0	150	10	7200	36	5000	2.60	1.40	9AJ
6BU8A	S	PND	TWN	T6	VHF	SCO	CG	H	6,3	300	300	12	1,1	100	2	1500			6.00	3.00	9FG
6BV8	OBS	DWD	TRI	T6	DET	VAC	GE	H	6,3	600					10					2.40	9FJ
6BV8	OBS	TRI	DWD	T6	VA	SRC	GE	H	6,3	600	330		2,7	200	11	5600	33	5900	3.60	0.40	9FJ
6BV11	S	PND	TWN	T9	CH	SCO	SY	H	6,3	900	300		1,7	150	4	3700		200K	7.50	6.50	12HB
6BW4	S	DIO	TWN	T6	REC	VAC	SY	H	6,3	900	1K	350		325	100						9DJ
6BW8		DWD	PND	T6	DET	VAC	GE	H	6,3	450					5					1.30	9HK
6BW8		PND	DWD	T6	IFA	SRC	GE	H	6,3	450	330		3,0	250	10	5200		250K	4.80	2.60	9HK
6BX7GT	S	TRI	TWN	T9	VDA	RCO	SY	H	6,3	1500	500	180	10,0	250	42	7600	10	1300	4.40	1.10	8BD
6BY5GA		DIO	TWN	T12	DA	VAC	SY	H	6,3	1600	3K	525			175						6CN
6BY6	S	PTG	SIN	T5	GA	SRC	RC	H	6,3	300	300		2,0	250	6	1900			5.40	7.60	7CH
6BY8		DIO	PND	T6	DET	HIP	≠PL	H	6,3	600	430	180			45					4.80	9FN
6BY8		PND	DIO	T6	VA	SCO	≠PL	H	6,3	600	300		3,0	250	11	5200		1M	5.50	5.00	9FN
6BZ6	S	PND	SIN	T5	IFA	RCO	SY	H	6,3	300	330		2,3	125	14	8000		260K	7.00	2.00	7CM
6BZ7	S	TRI	TWN	T6	CA	SCO	≠PL	H	6,3	400	250	20	2,0	150	10	6800	36	5300	2.60	1.20	9AJ
6C4WA	S*	TRI	SIN	T5	OSC	RCO	RC	H	6,3	150	330	28	3,8	250	10	2200	17	7700	1.70	1.10	6BG
6C5	OBS	TRI	SIN	MT8	GEN	RCO	RC	H	6,3	300	300		2,5	250	8	2000	20	10K	3.00	11.00	6Q
6C6	OBS	PND	SIN	ST12	GEN	SCO	GE	H	6,3	300	300		0,8	250	2	1200		1M	5.00	6.50	6F
6C9		TET	TWN	T6	VHF	SCO	SY	H	6,3	400	250	20	1,5	125	10	8000		100K			10F
6C10		TRT		T9	GEN		GE	H	6,3	450	330		1,0	250	1	1600	100	62K	1.60		12BQ
6CA4		DIO	TWN	T6	REC	VAC	RE	H	6,3	1000	1K	500		350	150						9M
6CA5		BEA	SIN	T5	PA	SRC	GE	H	6,3	1200	130		5,0	125	37	9200		15K	15.00	9.00	7CV
6CA7	OBS	PND	SIN	T9	PA	RCO	≠TS	H	6,3	1500	800	150	25,0	250	100	11000		15K			8ET
6CB5A	S	BEA	SIN	T12	HDA	RCO	RC	H	6,3	2500	800	770	23,0	175	90	8800		5000	22.00	10.00	8GD
6CB6A	S	PND	SIN	T5	IFA	SCO	RC	H	6,3	300	300		2,3	200	10	6200		600K	6.50	2.00	7CM

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
6CD3		DIO	SIN	T9	DA	VAC	≠TS	H	6,3	2500	6K	1500	12,0	350	18				16.00	14.00	12FX
6CD6GA	S	BEA	SIN	T12	HDA	RCO	GE	H	6,3	2500	700	700	20,0	175	75	7700		7200	22.00	8.50	5BT
6CE3		DIO	SIN	T9	REC	VAC	SY	H	6,3	2500	6K	350	11,0	20	680					13.00	12GK
6CE5	S	PND	SIN	T5	RFA	SCO	≠HY	H	6,3	300	300		2,2	125	11	7600		300K	6.50	1.90	7BD
6CF6	S	PND	SIN	T5	IFA	SCO	RC	H	6,3	300	300		2,0	200	10	6200		600K	6.50	2.00	7CM
6CG3	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	SY	H	6,3	1800	5K	2100	6,5	25	700					13.00	12HF
6CG7	S	TRI	TWN	T6	GEN	RCO	RC	H	6,3	600	300	20	3,5	250	9	2600	20	7700	2.30	2.20	9AJ
6CG8A	S	TRI	PND	T6	OSC	SRC	GE	H	6,3	450	250		1,5	100	8	5800	40	6900	2.60	0.05	9GF
6CG8A	S	PND	TRI	T6	MIX	SCO	GE	H	6,3	450	250		2,0	250	8	4600		750K	4.80	0.90	9GF
6CH3	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	SY	H	6,3	2500	6K	1500	11,0	20	680					13.00	9HP
6CH8	S	TRI	PND	T6	GEN	RCO	RC	H	6,3	450	300		2,6	200	13	3300	19	5750	1.90	1.60	9FT
6CH8	S	PND	TRI	T6	GEN	SRC	RC	H	6,3	450	300		2,0	200	10	6200		300K	7.00	2.25	9FT
6CJ3		DIO	SIN	T9	DA	VAC	GE	H	6,3	1800	6K	350	6,5	25	700					13.00	9HP
6CK3	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	RC	H	6,3	1200	5K	1200	6,5	16	350					6.50	9HP
6CK4		TRI	SIN	T9	VDA	RCO	SY	H	6,3	1250	550	350	12,0	250	40	5500	7	1200	8.00	1.80	8JB
6CL3	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	RC	H	6,3	1200	5K	1300	8,5	16	350					6.50	9HP
6CL6	S	PND	SIN	T6	PA	SRC	RC	H	6,3	650	300		7,5	250	31	11000		150K	11.00	5.50	9BV
6CL8A	S	TRI	TET	T6	OSC	SRC	GE	H	6,3	450	330		2,5	125	14	8000	40	5000	2.80	1.50	9FX
6CL8A	S	TET	TRI	T6	MIX	SRC	GE	H	6,3	450	330		3,0	125	12	6500		200K	5.00	2.00	9FX
6CM3		DIO	SIN	T9	REC	VAC	RC	H	6,3	2400	6K	400	12,0	10	350					20.00	9HP
6CM6	S	BEA	SIN	T6	PA	RCO	SY	H	6,3	450	315		12,0	250	47	4100		50K	8.00	8.50	9CK
6CM7		TRI	DIS	T6	VDA	RCO	RC	H	6,3	600	500	70	5,5	250	20	4400	18	4100	3.50	0.40	9ES
6CM7		TRI	DIS	T6	VDO	SRC	RC	H	6,3	600	500	70	1,2	200	5	2000	21	10K	2.00	0.50	9ES
6CM8	S	TRI	PND	T6	GEN	SCO	SY	H	6,3	450	300		1,0	250	2	2000	100	50K	1.60	0.22	9FZ
6CM8	S	PND	TRI	T6	GEN	SRC	SY	H	6,3	450	300		2,0	200	10	6200		600K	6.00	2.60	9FZ
6CN7	S	DWD	TRI	T6	DET	VAC	GE	H	6,3	300					5					3.60	9EN
6CN7	S	TRI	DWD	T6	VA	SCO	GE	H	6,3	300	300		1,0	250	1	1200	70	58K	1.50	0.50	9EN
6CQ4	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	WH	H	6,3	1600	6K	1200	6,5						8.50	11.50	4CG
6CQ8	S	TRI	TET	T6	OSC	SCO	RC	H	6,3	450	300		2,7	125	15	8000	40	5000	2.70	1.20	9GE
6CQ8	S	TET	TRI	T6	MIX	SCO	RC	H	6,3	450	300		2,8	125	12	5800		140K	5.00	3.30	9GE
6CR6	OBS	DIO	PND	T5	DET	VAC	≠TS	H	6,3	300					2						7EA
6CR6	OBS	PND	DIO	T5	AFA	RCO	≠TS	H	6,3	300	300		2,5	250	10	2200		800K			7EA
6CS6	S	PTG	SIN	T5	GA	SCO	SY	H	6,3	300	300	14	1,0	100	1	1100		1M	5.50	7.50	7CH
6CS7		TRI	DIS	T6	OSC	RCO	SY	H	6,3	600	500	70	1,2	250	10	2200	17	7700	1.80	0.50	9EF
6CS7		TRI	DIS	T6	VDA	RCO	SY	H	6,3	600	500	105	6,5	250	19	4500	16	3450	3.00	0.50	9EF
6CU5		BEA	SIN	T5	PA	RCO	RC	H	6,3	1200	135		6,0	120	50	7500		10K	13.00	8.50	7CV
6CU6	S	BEA	SIN	T11	HDA	RCO	≠HY	H	6,3	1200	600	400	11,0	250	57	5900		14K	15.00	7.00	6AM
6CU8	S	TRI	PND	T6	GEN	RCO	RC	H	6,3	450	300		2,6	200	13	3300	19	5750	1.90	1.60	9GM
6CU8	S	PND	TRI	T6	GEN	SRC	RC	H	6,3	450	300		2,0	200	10	6200		300K	7.00	2.40	9GM
6CW4	S	TRI	SIN	MT4	RFA	SCO	RC	H	6,3	130	135		1,5	70	7	12500	68	5440	4.30	1.80	12AQ
6CW5		PND	SIN	T6	AFA	RCO	RE	H	6,3	760	275	110	14,0	170	70	10000		23K	12.00	6.00	9CV
6CX8	S	TRI	PND	T6	GEN	SCO	GE	H	6,3	750	330		2,0	150	9	4600	40	8700	2.20	0.38	9DX
6CX8	S	PND	TRI	T6	VHF	SRC	GE	H	6,3	750	330		5,0	200	24	10000		70K	9.00	4.40	9DX
6CY5	S	TET	SIN	T5	VHF	SCO	WH	H	6,3	200	180	20	2,0	125	10	8000		100K	4.50	3.00	7EW
6CY7		TRI	DIS	T6	VDA	RCO	GE	H	6,3	750	350	120	5,5	150	30	5400	5	920	5.00	1.00	9EF

6CX8	S	PND	TRI	T6	VHF	SRC	GE	H	6,3	750	350	120	5,5	150	30	5400	5	920	5.00	1.00	9EF
6CY5	S	TET	SIN	T5	VHF	SCO	WH	H	6,3	200	180	20	2,0	125	10	8000		100K	4.50	3.00	7EW
6CY7		TRI	DIS	T6	VDA	RCO	GE	H	6,3	750	350	120	5,5	150	30	5400	5	920	5.00	1.00	9EF

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
6CY7		TRI	DIS	T6	VDO	SCO	GE	H	6,3	750	350		1,0	250	1	1300	68	52K	1.50	0.30	9EF
6CZ5	S	BEA	SIN	T6	PA	RCO	RC	H	6,3	450	350	140	12,0	250	48	4800		73K	6.00	6.00	9HN
6D4	S+	TRI	SIN	T5	THY	GAS	SY	H	6,3	250	350	110		300	25						5AY
6D10		TRT		T9	GEN	SCO	SY	H	6,3	450	330		2,0	125	4	4200	57	14K	2.20	0.50	12BQ
6DA4A	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	SY	H	6,3	1200	5K	900	8,0	30	185				9.00	7.00	4CG
6DA5	S	TRI	TWN	T6	IND		AM	H	6,3	300	300	3	0,2	250	370U						
6DB5	S	BEA	SIN	T6	VDA	RCO	≠HY	H	6,3	1200	300	200	10,0	200	47	8000		28K	15.00	9.00	9GR
6DB6	OBS	PND	SIN	T5	VHF	SCO	WH	H	6,3	300	300		3,0	150	6	2000		50K	6.00	5.00	7CM
6DC6	S	PND	SIN	T5	VA	SRC	RC	H	6,3	300	300		2,0	200	9	5500		500K	6.50	2.00	7CM
6DC8	OBS	DWD	PND	T6			RE	H	6,3	300	200	5			800U						9HE
6DC8	OBS	PND	DWD	T6			RE	H	6,3	300	300	16	2,2	200	11	4500		600K	5.00	5.20	9HE
6DE4	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	RC	H	6,3	1600	5K	1100	6,5		175						4CG
6DE6	S	PND	SIN	T5	IFA	SRC	≠PL	H	6,3	300	330		2,3	125	16	8000		250K	6.50	2.00	7CM
6DE7	S	TRI	DIS	T6	VDA	RCO	SY	H	6,3	900	275	175	7,0	150	35	6500	6	925	5.50	1.00	9HF
6DE7	S	TRI	DIS	T6	VDO	RCO	SY	H	6,3	900	330	77	1,5	250	6	2000	18	8750	2.20	0.52	9HF
6DG6GT	S	BEA	SIN	T9	PA	RCO	RA	H	6,3	1200	200		10,0	200	47	8000		28K	15.00	10.00	7S
6DJ8	S	TRI	TWN	T6	CA	SRC	RE	H	6,3	365	130	25	1,8	90	15	12500	33				9AJ
6DK6	S	PND	SIN	T5	VHF	SCO	RA	H	6,3	300	330		2,3	125	12	9800		350K	6.30	1.90	7CM
6DL4	S	TRI	SIN	T6	GGA	UHF	AM	H	6,3	165	230	13	2,0	160	12	13500	65		3.70	0.08	9NY
6DL5	OBS	PND	SIN	T5	PA	SRC	RE	H	6,3	200	300	35	6,0	250							7DQ
6DM4A	OBS	DIO	SIN	T9	DA	VAC	WH	H	6,3	1200	5K	1200	6,5	200						8,50	4CG
6DN6		BEA	SIN	T12	HDA	RCO	SY	H	6,3	2500	700	700	15,0	125	70	9000		4000	22.00	11.50	5BT
6DN7	S	TRI	DIS	T9	VDA	RCO	GE	H	6,3	900	550	150	10,0	250	41	7700	15	2000	4.60	1.00	8BD
6DN7	S	TRI	DIS	T9	VDO	RCO	GE	H	6,3	900	350		1,0	250	8	2500	22	9000	2.20	0.70	8BD
6DQ4	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	RA	H	6,3	1200	6K	1000	6,0		175					5.00	4CG
6DQ5		BEA	SIN	T12	PA	RCO	RC	H	6,3	2500	900	1000	24,0	175	110	10500		5500	23.00	11.00	8JC
6DQ6B		BEA	SIN	T12	HDA	RCO	GE	H	6,3	1200	770	610	18,0	250	65	7300		18K	15.00	7.00	6AM
6DR4	S	TRI	SIN	T5	VA	SCO	≠HY	H	6,3	150	330		1,2	250	1	1600	100	62K	1.60	0.46	6BG
6DR7	S	TRI	DIS	T6	VDA	RCO	SY	H	6,3	900	275	175	7,0	150	35	6500	6	925	5.50	1.00	9HF
6DR7	S	TRI	DIS	T6	VDO	SCO	SY	H	6,3	900	330	70	1,0	250	1	1600	68	40K	2.20	0.34	9HF
6DR8	OBS	DWD	PND	T6	DET	VAC	RE	H	6,3	300		5									9HE
6DR8	OBS	PND	DWD	T6	IFA		RE	H	6,3	300	50	5		25	2	2100		200K			9HE
6DS4	S+	TRI	SIN	MT4	RFA	SRC	RC	H	6,3	135	300	15	1,0	110	7	9000	63	7000	4.30	1.80	12AQ
6DS5		BEA	SIN	T5	PA	RCO	RC	H	6,3	800	250		8,0	250	32	5800		28K	9.50	6.30	7BZ
6DS8	OBS	TRI	PTG	T6	VA		RE	H	6,3	300	250	6	0,8	25	2	2200	20				9CA
6DS8	OBS	PTG	TRI	T6	CON		RE	H	6,3	300	50	5		25	1	1500		200K			9CA
6DT4	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	RA	H	6,3	1200	6K	1450	7,5						7.50	10.00	4CG
6DT5		BEA	SIN	T6	VDA	RCO	WH	H	6,3	1200	315	190	9,0	250	38	6200			12.50	4.90	9HN
6DT6A		PND	SIN	T5	DET	SCO	RC	H	6,3	300	330		1,7	150	1	800		150K	5.80		7EN
6DT8		TRI	TWN	T6	RFA	SRC	RC	H	6,3	300	300		2,5	250	10	5500	60	11K	2.70	1.60	9AJ
6DV4	+	TRI	SIN	MT4	OSC	SCO	RC	H	6,3	135	125	15	1,0		10	11500	35	3100	4.40	1.90	12EA
6DW4B	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	RC	H	6,3	1200	6K	1300	8,5	25	350					6.50	9HP

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
6DW5	S	BEA	SIN	T6	PA	RCO	SY	H	6,3	1200	330	225	11,0	200	55	5500		15K	14,00	9,00	9CK
6DX4		TRI	SIN	T5	UHF		WH	H	6,3	200	150	20	2,2	85	10	11000	30	2700	3,70	0,38	7DK
6DX8	S	TRI	PND	T6	PA	SCO	RE	H	6,3	720	300	12	1,0	200	3	4000	65				9HX
6DX8	S	PND	TRI	T6	PA	SCO	RE	H	6,3	720	300	40	4,0	170	18	11000		100K			9HX
6DY4A		TRI	SIN	T5	UHF	SCO	SY	H	6,3	125	135	20	1,5	90	10	11000	28		3,50	1,15	7DK
6DZ4	S	TRI	SIN	T5	UHF	SRC	SY	H	6,3	225	135	20	2,3	80	15	6700	14	2000	2,20	1,30	7DK
6DZ7		PND	TWN	T12	PA	SRC	GE	H	6,3	1520	440		13,2	250	48	11300		38K	11,00	5,00	8JP
6E5	S	TRI	DIS	T9	IND		RC	H	6,3	300	250			250	240U						6R
6EA4		BEA	SIN	T12	REG		GE	H	6,3	200	27K	2	30,0	200	1				1,90	0,63	12FA
6EA5	S	TET	SIN	T5	VHF	SCO	≠PL	H	6,3	200	250	20	3,2	250	10	8000		150K	3,80	2,30	7EW
6EA7	S	TRI	DIS	T9	VDA	RCO	GE	H	6,3	1050	550	50	10,0	175	48	6500	5	770	6,00	1,30	8BD
6EA7	S	TRI	DIS	T9	VDO	SCO	GE	H	6,3	1050	350		1,0	250	2	1900	65	34K	2,20	0,60	8BD
6EA8	S	TRI	PND	T6	OSC	SRC	GE	H	6,3	450	330		3,0	150	18	8500	40	5000	3,00	0,30	9AE
6EA8	S	PND	TRI	T6	MIX	SRC	GE	H	6,3	450	330		3,1	125	12	6400		80K	5,00	2,60	9AE
6EB8	S	TRI	PND	T6	VA	SCO	SY	H	6,3	750	330		1,0	250	2	2700	100	37K	2,40	0,36	9DX
6EB8	S	PND	TRI	T6	VHF	SRC	SY	H	6,3	750	330		5,0	200	25	12500		75K	11,00	4,20	9DX
6EF4		BEA	SIN	T12	REG	RCO	GE	H	6,3	200	27K	2	40,0		1				2,00	0,80	12HC
6EH5		PND	SIN	T5	PA	SCO	RC	H	6,3	1200	135		5,0	110	42	14600		11K	17,00	9,00	7CV
6EH7		PND	SIN	T6	IFA		RE	H	6,3	300	250	20	2,5	200	12	12500		500K	10,00	3,00	9AQ
6EH8	S	TRI	PND	T6	OSC	SRC	SY	H	6,3	450	300		2,5	125	14	7500	40		2,80	1,70	9JG
6EH8	S	PND	TRI	T6	MIX	SRC	SY	H	6,3	450	300		2,8	125	12	6000		170K	4,80	2,40	9JG
6EJ7		PND	SIN	T6	IFA		RE	H	6,3	300	250	25	2,5	200	10	15000		350K	10,00	3,00	9AQ
6EL7		PND	SIN	T6			AE	H	6,3	300	250		3,0	170	10	9200					9AQ
6EM5		BEA	SIN	T6	PA	RCO	RC	H	6,3	800	315	210	10,0	250	35	5100			10,00	5,10	9WN
6EM7	S	TRI	DIS	T9	VDA	RCO	SY	H	6,3	900	330	175	10,0	150	50	7200	5	750	7,00	1,80	8BD
6EM7	S	TRI	DIS	T9	VDO	SCO	SY	H	6,3	900	330	77	1,5	250	1	1600	68	40K	2,20	0,60	8BD
6EQ7		DIO	PND	T6	DET	VAC	RC	H	6,3	300				10	2						9LQ
6EQ7		PND	DIO	T6	RFA	RCO	RC	H	6,3	300	300		3,0	100	9	3800		250K	5,50	5,00	9LQ
6ER5	S	TRI	SIN	T5	VHF	SRC	AM	H	6,3	180	250	20	2,2	200	10	10500	80		4,40	4,00	7FP
6ES5	S	TRI	SIN	T5	AFA	SCO	≠PL	H	6,3	200	250	22	2,2	200	10	9000	75	8000	3,20	3,20	7FP
6ES6	OBS	PND	SIN	T5	RFA	RCO	RE	H	6,3	300	50	15	0,5	25	3	2100		50K			7EN
6ES8		TRI	TWN	T6	CA	SRC	RE	H	6,3	365	130	22	1,8	90	15	12500		2500			9AJ
6ET6	OBS	PND	SIN	T5	GEN	SCO	RE	H	6,3	300	50	15	0,5	25	2	2100		90K			7EN
6ET7		DIO	PND	T6	DET	VAC	SY	H	6,3	900					2						9LT
6ET7		PND	DIO	T6	VHF	SRC	SY	H	6,3	900	330		5,0	200	25	11500		60K	10,00	4,20	9LT
6EU7	◆	TRI	TWN	T6	AFA	SCO	RC	H	6,3	300	330		1,2	250	1	1600	100	62K	1,60	0,20	9LS
6EU8	S	TRI	PND	T6	OSC	SRC	RA	H	6,3	450	330		3,0	150	18	8500	40	5000	3,00	1,60	9JF
6EU8	S	PND	TRI	T6	MIX	SRC	RA	H	6,3	450	330		3,1	125	12	6400		80K	5,00	2,60	9JF
6EV5		TET	SIN	T5	VHF	SCO	WH	H	6,3	200	275	20	3,2	250	12	8800		150K	4,50	2,90	7EW
6EV7		TRI	TWN	T6	ONA	SRC	RC	H	6,3	600	300	20	2,5	250	9	5200	60	12K	0,30	0,33	9LP
6EW6	S	PND	SIN	T5	IFA	SCO	GE	H	6,3	400	330		3,1	125	11	14000		200K	10,00	2,40	7CM
6EW7	S	TRI	DIS	T9	VDA	RCO	SY	H	6,3	900	330	175	10,0	150	45	7500	6	800	7,00	1,20	9HF

6EV5		TET	SIN	T5	VHF	SCO	WH	H	6,3	200	275	20	3,2	250	12	8800		150K	4.50	2.90	7EW
6EV7		TRI	TWN	T6	ONA	SRC	RC	H	6,3	600	300	20	2,5	250	9	5200	60	12K	0.30	0.33	9LP
6EW6	S	PND	SIN	T5	IFA	SCO	GE	H	6,3	400	330		3,1	125	11	14000		200K	10.00	2.40	7CM
6EW7	S	TRI	DIS	T9	VDA	RCO		H	6,3	900	330	175	10,0	150	45	7500	6	800	7.00	1.20	9WF

NUMERICAL LISTING - CONTINUED

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
6EW7	S	TRI	DIS	T9	VDO	RCO	SY	H	6,3	900	330	77	1,5	250	6	2000	18	8750	2.20	0.40	9WF
6EY6		BEA	SIN	T9	VDA	RCO	GE	H	6,3	680	350	180	11,0	250	44	4400		60K	8.50	7.00	7S
6EZ5	S	BEA	SIN	T9	VDA	RCO	GE	H	6,3	800	350	75	12,0	250	43	4100		50K	9.00	7.00	7S
6EZ8	S	TRT		T6	GEN	SRC	GE	H	6,3	450	330		2,0	125	4	4200	57	14K	2.40		9KA
6F6GT	S	PND	SIN	T9	PA	RCO	RC	H	6,3	700	375		11,0	250	36	2500		80K			7S
6FA7		DIO	TET	T6		VAC	RC	H	6,3	300				10	1						9MR
6FA7		TET	DIO	T6		SCO	RC	H	6,3	300	330		1,5	100	4	3200		90K		1.80	9MR
6FC7		TRI	TWN	T6	CA	SCO	MU	H	6,3	340	130	22	1,8	90	15	12000			6.30	4.50	9DD
6FD6		PND	SIN	T5	IFA	SCO	RA	H	6,3	330	30	20		13	1	1400		500K	5,50	4.80	7BK
6FD7	S	TRI	DIS	T9	VDA	RCO	≠PL	H	6,3	925	330	175	10,0	150	40	7500	6	800	6.50	1.20	9WF
6FD7	S	TRI	DIS	T9	VDO	SCO	≠PL	H	6,3	925	330	70	1,5	250	1	1600	64	40K	2.20	0.40	9WF
6FE5	OBS	BEA	SIN	T9	AFA	RCO	RC	H	6,3	1200	175		14,5	130	88	9500		8000	15.00	9.00	8KB
6FG5		PND	SIN	T5	VHF	SCO	GE	H	6,3	200	275	20	2,8	250	9	9500		250K	4.20	2.80	7GA
6FG6		TRI	SIN	T6	IND		RE	H	6,3	270	300	3	0,5	250	2						
6FG7		TRI	PND	T6	OSC	SCO	GE	H	6,3	450	330		2,5	125	13	7500	43	5700	3.00	1.30	9GF
6FG7		PND	TRI	T6	MIX	SRC	GE	H	6,3	450	330		3,0	125	11	6000		180K	5.00	2.40	9GF
6FH5		TRI	SIN	T5	VHF	SCO	≠PL	H	6,3	200	150	22	2,2	135	11	9000	50	5600	3.20	3.20	7FP
6FH8		TRI	TET	T6	OSC	SCO	RC	H	6,3	450	275		1,7	100	8	5400	40	7400	1.40	2.60	9KP
6FH8		TET	TRI	T6	VA	SCO	RC	H	6,3	450	275			250	7	4400		750K	4.50	1.40	9KP
6FJ7		TRI	DIS	T9	VDA	RCO	GE	H	6,3	900	550	150	10,0	250	41	7700	15	2000	4.00	0.54	12BM
6FJ7		TRI	DIS	T9	VDO		GE	H	6,3	900	350		1,0	250	8	2500	22	9000	2.20	0.48	12BM
6FK5	S	TRI	SIN	T5	RFA		SY	H	6,3	190	200	22	2,3	135	12	15000	75	5000	4.40	2.60	7GM
6FM7		TRI	DIS	T9	VDA	RCO	GE	H	6,3	1050	550	50	10,0	175	40	6000	6	920	7.00	1.10	12EJ
6FM7		TRI	DIS	T9	VDO	SCO	GE	H	6,3	1050	350		1,0	250	2	2200	66	30K	2.40	0.40	12EJ
6FM8		DWD	TRI	T6	DET	VAC	GE	H	6,3	450		5									9KR
6FM8		TRI	DWD	T6	AFA	SCO	GE	H	6,3	450	330		1,1	250	1	1200	70	58K	1.50	0.16	9KR
6FN5		PND	SIN	T12	HDA	RCO	CI	H	6,3	1650	250	700	16,0	100		17000		3500	25.00	11.00	8GD
6FQ5A	S	TRI	SIN	T5	VHF	SCO	SY	H	6,3	180	200	22	2,5	135	9	12000	74	6300	5.00	3.50	7FP
6FQ7		TRI	TWN	T6	GEN	RCO	RC	H	6,3	600	330	22	4,0	250	9	2600	20	7700			9LP
6FR7	OBS	TRI	DIS	T9	VDA	RCO	SY	H	6,3	925	330	175	10,0	150	50	7200	5	750	7,50	1.20	9WF
6FR7	OBS	TRI	DIS	T9	VDO	SCO	SY	H	6,3	925	330	77	1,5	250	1	1600	68	40K	2.40	0.30	9WF
6FS5		BEA	SIN	T5	RFA	SCO	GE	H	6,3	200	300	20	3,2	275	10	10000		240K	4.80	2.00	7GA
6FV6		TET	SIN	T5	RFA	SCO	RC	H	6,3	200	300	20	2,0	125	10	8000		100K	4.50	3.00	7FQ
6FV8A	S	TRI	PND	T6	VDO	SRC	WH	H	6,3	450	330	70	2,0	125	12	8000	45	5600	2.80	1.50	9FA
6FV8A	S	PND	TRI	T6	GEN	SRC	WH	H	6,3	450	330		2,3	125	12	6500		200K	5.00	2.00	9FA
6FW5		BEA	SIN	T12	HDA	RCO	GE	H	6,3	1200	770	550	17,5	250	75	6600		20K	17.00	7.00	6CK
6FW7		TRI	DIS	T3	MIX	SCO	TO	H	6,3	300	150	20		90	7	6000	36	6000	2.60	1.80	8LM
6FW7		TRI	DIS	T3	OSC	SRC	TO	H	6,3	300	150	20		90	9	9500	36	3800	3.00	1.40	8LM
6FW8	S	TRI	TWN	T6	RFA	SRC	RC	H	6,3	400	250	22	2,2	125	15	12500	33	2600	3.40	2.40	9AJ
6FX7	S	TRI	TWN	T3	AFA	SCO	TO	H	6,3	300	100	20	1,7	90	9	9500	36	3800	5,50	2.95	8LK
6FY5	S	TRI	SIN	T5	VHF	RCO	AM	H	6,3	200	200	20	2,2	135	11	13000	70		4.75	3.30	7FP
6FY7		TRI	DIS	T9	VDA	RCO	GE	H	6,3	1050	275	50	7,0	150	35	6500	6	920	6.50	1.20	12EO
6FY7		TRI	DIS	T9	VDO	SCO	GE	H	6,3	1050	330	20	1,0	250	1	1600	65	40K	2,20	0.40	12EO

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
6G11	S	PND	DIS	T9	AFA	SCO	GE	H	6,3	1200	330		1,7	150	1	1000		150K			12BU
6G11	S	PND	DIS	T9	DET	SRC	GE	H	6,3	1200	150	65	6,5	120	50	7500		10K	12.00	12.00	12BU
6GA7		DIO	PND	T12	DA	VAC	RA	H	6,3	2260	6K	140	5,0								12EB
6GA7		PND	DIO	T12	PA	RCO	RA	H	6,3	2260	770	150	15,0	250	75	6600		20K			12EB
6GB5		BEA	SIN	T9	PA	SRC	AM	H	6,3	1380	275	275	6,0	75	440						9NH
6GC5		BEA	SIN	T9	PA		SY	H	6,3	1200	220		12,0	200	47	8000		28K	18.00	7.00	9EU
6GC6	OBS	BEA	SIN	T12	HDA	RCO	RA	H	6,3	1200	770	550	17,5	250	345	6600		20K	15.00	7.00	8JX
6GD7	OBS	TRI	PND	T6	OSC	SCO	SY	H	6,3	380	125	16	2,2	125	15	10000	47	4700	3.00	1.20	9GF
6GD7	OBS	PND	TRI	T6	MIX	SCO	SY	H	6,3	380	250	20	2,2	170	10	12000		350K	6.00	3.50	9GF
6GE5		BEA	SIN	T12	HDA	RCO	GE	H	6,3	1200	770	550	17,5	250	75	6600		20K	16.00	7.00	12BJ
6GE8	OBS	TRI	PND	T6	REG	HIP	WH	H	6,3	900	275	175	7,0	150	35	5000	5	1080	5.50	1.30	9LC
6GE8	OBS	PND	TRI	T6	VA	SRC	WH	H	6,3	900	330		1,0	150	6	3200		340K	8.00	2.40	9LC
6GF5		BEA	SIN	T9	HDA	RCO	GE	H	6,3	1200	770	500	9,0	250	34	4700		260K	16.00	7.50	12BJ
6GF7A		TRI	DIS	T9	VDA	RCO	RC	H	6,3	985	330	50	11,0	150	50	7200	5	750	6.50	1.40	9QD
6GF7A		TRI	DIS	T9	VDO	SCO	RC	H	6,3	985	330	22	1,5	250	1	1600	64	40K	2.40	0.26	9QD
6GH8A	S	TRI	PND	T6	VA	SRC	RC	H	6,3	450	330		2,5	125	14	8500	46	5400	3.00	1.40	9AE
6GH8A	S	PND	TRI	T6	OSC	SCO	RC	H	6,3	450	350	20	2,5	125	12	7500		200K	5.00	3.40	9AE
6GJ5A	S	BEA	SIN	T12	HDA	HIP	RC	H	6,3	1200	770	550	17,5	250	70	7100		15K	15.00	6.50	9QK
6GJ7		TRI	PND	T6	OSC		AM	H	6,3	410	140	22	1,8	100	15	9000	20				9QA
6GJ7		PND	TRI	T6	MIX		AM	H	6,3	410	275	20	2,4	170	10	11000		350K	6.20	3.50	9QA
6GJ8	OBS	TRI	PND	T6	VA	SRC	SY	H	6,3	600	330		2,5	125	14	8500		5000	3.40	1.60	9AE
6GJ8	OBS	PND	TRI	T6	OSC	SCO	SY	H	6,3	600	330		2,5	125	12	7500		150K	8.00	2.40	9AE
6GK5	S	TRI	SIN	T5	VHF	SCO	SY	H	6,3	180	200	22	2,5	135	12	15000	78	5400	5.00	3.50	7FP
6GK6		PND	SIN	T6	AFA		SY	H	6,3	760	250	65	13,2	250		11300		38K	10.00	7.00	9GK
6GK7		PND	SIN	T6	IFA		CG	H	6,3	300	330		2,8	270	8	9500		750K	8.50	3.30	9AQ
6GL7	S	TRI	DIS	T9	VDA	HIP	GE	H	6,3	1050	550	50	10,0	175	46	6400	5	780	6.00	1.30	8BD
6GL7	S	TRI	DIS	T9	VDO	SCO	GE	H	6,3	1050	350		1,0	250	2	2200	66	38K	2.20	0.60	8BD
6GM5	OBS	BEA	SIN	T9	PA		SY	H	6,3	800	550	85	19,0	300	60	10200		29K	9.00	4.00	9PX
6GM6		PND	SIN	T5	IFA	SRC	RC	H	6,3	400	330		3,1	125	14	13000		200K	10.00	2.40	7CM
6GM8		TRI	TWN	T6	RFA		RE	H	6,3	330	30	20	0,6	25	8	7800		2100			9DE
6GN6	OBS	DIO	PND	T5	DET	VAC	RV	H	6,3	300					1						7FW
6GN6	OBS	PND	DIO	T5	IFA	RCO	RV	H	6,3	300	300		3,0	250	11	4400		1M	5.50	5.00	7FW
6GN8	S	TRI	PND	T6	VA	SCO	SY	H	6,3	750	330		1,0	250	2	2700	100	37K	2.40	0.36	9DX
6GN8	S	PND	TRI	T6	IFA	SRC	SY	H	6,3	750	330		5,0	200	25	11500		60K	11.00	4.20	9DX
6GQ7		TRD		T6	DET	VAC	RA	H	6,3	450	330	54		117	54						9AX
6GS8	S	PND	TWN	T6		SCO	SY	H	6,3	300	300	12	1,1	100	8	1200			6.00	3.20	9FG
6GT5A	S	BEA	SIN	T12	PA	HIP	RC	H	6,3	1200	770	550	17,5	250	70	7100		15K	15.00	6.50	9NZ
6GU5		BEA	SIN	T5	RFA	SCO	GE	H	6,3	220	300	20	3,0	275	10	15500		165K	7.00	3.20	7GA
6GU7		TRI	TWN	T6	GEN	RCO	RC	H	6,3	600	330		3,0	250	12	3100	17	5500			9LP
6GV5	S	BEA	SIN	T12	HDA	RCO	GE	H	6,3	1200	770	175	17,5	250	65	7300		18K	16.00	7.00	12DR
6GV7		TRI	PND	T6	OSC		AE	H	6,3	350	250	15	2,0	100	14	5500	17				9KN
6GV7		PND	TRI	T6	VHF		AE	H	6,3	350	250	18	2,0	125	10	3100					9KN
6GV8		TRI	PND	T6	VA		AM	H	6,3	900	250	15	0,5	100	5	6500	50	7600			9LY
6GV8		PND	TRI	T6	VA		AM	H	6,3	900	250	75	7,0	170	41	7500		25K			9LY
6GW5	OBS	TRI	SIN	T5	VHF	SCO	SY	H	6,3	190	200	25	2,5	135	12	15000	70	5800	5.50	4.00	7GK

6GV7		PND	TRI	T6	VHF		AE	H	6,3	350	250	18	2,0	125	25	6500	50	7600			9LY
6GV8		TRI	PND	T6	VA		AM	H	6,3	900	250	15	0,5	100	5	6500		25K			9LY
6GV8		PND	TRI	T6	VA		AM	H	6,3	900	250	75	7,0	170	41	7500					7GK
6GW5	OBS	TRI	SIN	T5	VHF	SCO		H	6,3	190	200	25	2,5	135	12	15000	70	5800	5,50	4,00	

NUMERICAL LISTING - CONTINUED

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
6GW6	S	BEA	SIN	T12	PA	RCO	RC	H	6,3	1200	770	550	18,0	250	70	7100		15K			6AM
6GW8	S	TRI	PND	T6	AFA		AM	H	6,3	700	300	8	0,5	250	1	1600	100		2.00	1.80	9LZ
6GW8	S	PND	TRI	T6	AFA		AM	H	6,3	700	300	55	9,0	250	36	10000		45K	10.00	9.50	9LZ
6GX6	S	PND	SIN	T5		SCO	RC	H	6,3	450	300		1,7	150	4	3700		140K			7EN
6GX7		TRI	PND	T6	OSC	SCO	WH	H	6,3	400	275	20	1,5	125	13	8500	40	4700	2.30	1.90	9QA
6GX7		PND	TRI	T6	MIX	SCO	WH	H	6,3	400	275	20	2,2	125	8	11000		200K	5.40	3.30	9QA
6GY5	S	BEA	SIN	T12	HDA	RCO	GE	H	6,3	1500	770	230	18,0	130	50	9100		11K	22.00	9.00	12DR
6GY6	S	PND	SIN	T5			RC	H	6,3	450				150	4	3700		140K			7EN
6GY8		TRT		T6	GEN	SCO	GE	H	6,3	450	330		5,0	125	4	4500		14K	5.00	1.60	9MB
6GZ5		PND	SIN	T5	AFA		⌀TS	H	6,3	380	300		4,8	250	16			150K	8.50	3.80	7CV
6H6GT		DIO	TWN	T9	REC	VAC	⌀HY	H	6,3	300	420	48		117	8						7Q
6HA5		TRI	SIN	T5	RFA		AM	H	6,3	180	220	22	2,6	135	12	14500	72				7GM
6HA6	S	PND	SIN	T6	PA	SCO	RA	H	6,3	710	300		8,0	150	28	20000		20K	13.00	8.00	9NW
6HB5		BEA	SIN	T12	HDA	RCO	GE	H	6,3	1500	770	3500	18,0	130	50	9100		11K	22.00	9.00	12BJ
6HB6		PND	SIN	T6	VDA	SRC	RA	H	6,3	760	350		10,0	250	40	20000		24K	13.00	8.00	9NW
6HB7		TRI	PND	T6	OSC	SRC	RC	H	6,3	450	330		2,5	150	18	8500	40	5000	3.00	1.90	9QA
6HB7		PND	TRI	T6	MIX	SCO	RC	H	6,3	450	330		3,1	125	12	6400		200K	5.00	3.40	9QA
6HC8	OBS	TRI	PND	T9	VDO	SCO	SY	H	6,3	1200	330		1,0	250	1	2000	68	34K	3.00	2.60	9EX
6HC8	OBS	PND	TRI	T9	VDA	RCO	SY	H	6,3	1200	350		11,0	250	38	5100		55K	10.00	8.00	9EX
6HD5		BEA	SIN	T12	HDA	RCO	RA	H	6,3	2250	770	280	24,0	135	65	10000		5000			12ES
6HD7		TRI	PND	T6	OSC		WH	H	6,3	450	275	20	1,5	100	14	8200	40	4880	2.40	0.80	9QA
6HD7		PND	TRI	T6	MIX		WH	H	6,3	450	275	20	2,2	120	10	8000		70K	4.60	1.80	9QA
6HE5		BEA	SIN	T9	VDA	RCO	GE	H	6,3	800	350	75	12,0	250	43	4100		50K	9.50	7.00	12EY
6HE7		DIO	PND	T12	DA	VAC	SY	H	6,3	2700	4K	1200		21	250						12FS
6HE7		PND	DIO	T12	HDA	RCO	SY	H	6,3	2700	500	230	10,0	130	60	8800		6200	19.00	8.00	12FS
6HF5		BEA	SIN	T12	HDA	RCO		H	6,3	2250	990	1100	28,0	175	125	11300		5600	24.00	10.00	12FB
6HF8	S	TRI	PND	T6	GEN	SRC	RC	H	6,3	750	330		1,0	200	4	4000	70	18K	2.80	2.60	9DX
6HF8	S	PND	TRI	T6	GEN	SCO	RC	H	6,3	750	330		5,0	200	25	12500		75K	10.00	4.20	9DX
6HG5		BEA	SIN	T5	PA	RCO	RC	H	6,3	450	275		12,0	250	47	4100		52K	8.00	8.50	7BZ
6HG8		TRI	PND	T6	OSC	SCO	MU	H	6,3	340	125	15	1,5	100	14	6000	17				9MP
6HG8		PND	TRI	T6	CON	SCO	MU	H	6,3	340	250	18	2,0	150	10	12000		350K	6.00	3.60	9MP
6HJ5		BEA	SIN	T12	HDA	RCO	RA	H	6,3	225	770	1000	24,0	135	80	10000		5000			12FL
6HJ7		TRI	PND	T6	OSC		WH	H	6,3	450	275	20	1,5	100	14	8200	40	4880	2.40	0.80	9QA
6HJ7		PND	TRI	T6	MIX		WH	H	6,3	450	275	20	2,2	120	10	13000		250K	5.00	1.80	9QA
6HJ8		DIO	PND	T6	DET	VAC	⌀PL	H	6,3	450				10	50						9CY
6HJ8		PND	DIO	T6	IFA		⌀PL	H	6,3	450	330		3,2	125	12	9300		200K	7.00	3.20	9CY
6HK5	S	TRI	SIN	T5	VHF	SRC	SY	H	6,3	190	200	22	2,3	135	12	15000	75	5000	4.40	2.60	7GM
6HK8		TRI	TWN	T6	CA	SCO	TO	H	6,3	400	150	20	2,0	90	8	8000	36	4500	3.30		9DE
6HL5		BEA	SIN	T6	PA	HIP	WH	H	6,3	950	330	110	12,0	130	70	17000		7500			9QW
6HL8	S	TRI	PND	T6	GEN		SY	H	6,3	600	330		2,5	125	13	7000	40	5000	2.80	1.60	9AE
6HL8	S	PND	TRI	T6	IFA	SCO	SY	H	6,3	600	330		2,5	125	12	10000		150K	7.50	2.30	9AE
6HM5	S	TRI	SIN	T5	VA	SRC	WH	H	6,3	185	200	20	2,6	120	15	18000	82		4.50	3.00	7GM
6HM6		PND	SIN	T6	IFA	SCO	WH	H	6,3	300	250	25	2,5	125	13	15000		156K	8.70	2.10	9PM
6HQ5	S	TRI	SIN	T5	VHF	SCO	WH	H	6,3	200	200	22	2,5	135	12	15000	78	5400	5.00	3.50	7GM
6HQ6		PND	SIN	T5	IFA	SRC	RV	H	6,3	300	330		2,4	125	15	10500		220K	7.80	2.20	

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
6HR5		BEA	SIN	T5	VDA	RCO	WH	H	6,3	450	260	35	8,0	260	30	3600			8,30	8,20	7BZ
6HR6	S	PND	SIN	T5	GEN	SRC	RC	H	6,3	450	300		3,0	200	13	8500		500K	8,80	5,20	7BK
6HS5		BEA	SIN	T12	REG	SRC	GE	H	6,3	1500	5K	325	30,0	3K	300	65000		4600	24,00	6,50	12GY
6HS6	S	PND	SIN	T5	GEN	SCO	RC	H	6,3	450	300		3,0	150	9	9500		500K	8,80	5,20	7BK
6HS8	S	PND	TWN	T6		SCO	GE	H	6,3	300	300	12	1,1	100	2	1100					9FG
6HT6	S	PND	SIN	T6	IFA	SRC	WH	H	6,3	300	250	25	2,5	125	15	14000		143K			9PM
6HU6		TRI	DIS	T6	IND		AM	H	6,3	300	300	5	0,6	250	200U						9GA
6HU8		PND	TWN	T6	AFA		LR	H	6,3	550	300	40	6,0	250	26	6000		80K	7,00	4,50	9NJ
6HW8	S	SHB	SIN	T6	DET	SRC	GE	H	6,3	300	330	30	2,0	250	13	4000				4,40	9NQ
6HZ6		PND	SIN	T5	AFD	SRC	RC	H	6,3	450	300		1,7	150	3	3400		110K	8,20		7EN
6HZ8	OBS	TRI	PND	T9	OSC	SCO	≠PL	H	6,3	1125	300		1,0	200	4	4000	70		3,80	0,40	9DX
6HZ8	OBS	PND	TRI	T9	VHF	SRC	≠PL	H	6,3	1125	330		8,0	250	29	12600		140K	12,00	5,00	9DX
6J4WA	S+	TRI	SIN	T5	UHF	SCO	RC	H	6,3	400	150	20	2,2	150	15	12000	55	4500			7BQ
6J5GT		TRI	SIN	T9	GEN	RCO	≠HY	H	6,3	300	330	20	2,8	250	9	2600	20	7700			6Q
6J6WA	S	TRI	TWN	T5	RFA	SCO	RC	H	6,3	450	300	15	1,5	100	8	5300	38	7100	2,20	0,40	7BF
6J7GT	S	PND	SIN	T9	VA	SCO	≠HY	H	6,3	300	300		0,8	250	2	1200		1M	4,60	12,00	7R
6J9		TRT		T6	VHF	SCO	SY	H	6,3	450	330		2,0	125	6	5200	57	11K	2,60	1,30	10G
6J10	S	PND	GTB	T9	AFA		GE	H	6,3	950	275		10,0	250	39	6500		100K	11,00	7,00	12BT
6J10	S	GTB	PND	T9	DIS		GE	H	6,3	950	330	13		270	440U				4,00		12BT
6J11		PND	TWN	T9	IFA	SCO	GE	H	6,3	800	330		3,1	125	11	13000		200K	11,00	3,00	12BW
6JA8		TRI	TET	T6	GEN	SCO	WH	H	6,3	750	300		1,0	200	4	4000	70	17K	2,50	0,40	9QF
6JA8		TET	TRI	T6	IFA	SCO	WH	H	6,3	750	330		5,0	200	18	14000		7000	11,00	4,80	9QF
6JB6A	S	BEA	SIN	T12	HDA	RCO	RC	H	6,3	1200	770	175	17,5	250	70	7100		150K	15,00	6,00	9QL
6JB8		TRI	PND	T6	AFA	RCO	RA	H	6,3	600	330		2,4	250		2200	17	7700			9AE
6JB8		PND	TRI	T6	AFA	SRC	RA	H	6,3	600	330		3,0	250		1600		1M			9AE
6JC6A	S	PND	SIN	T6	IFA	SCO	RC	H	6,3	300	330		3,1	125		16000		180K	8,50	3,00	9PM
6JC8		TRI	PND	T6	OSC	SCO	SY	H	6,3	450	275		1,7	125	12	6500	40	6000	2,80	4,40	9PA
6JC8		PND	TRI	T6	MIX	SCO	SY	H	6,3	450	275		2,3	125	9	5500		300K	4,80	0,90	9PA
6JD6		PND	SIN	T6	IFA	SCO	RC	H	6,3	300	330		2,5	125	15	14000		160K	8,20	3,00	9PM
6JE6A		BEA	SIN	T12	HDA	HIP	RC	H	6,3	2500	990	350	30,0	175	130	9600			22,00	11,00	9QL
6JE8	S	TRI	PND	T6	VA	SCO	≠PL	H	6,3	780	300		1,0	200	4	4200	70		2,40	0,40	9DX
6JE8	S	PND	TRI	T6	VHF	SRC	≠PL	H	6,3	780	330		5,0	250	22	12000		140K	10,00	3,60	9DX
6JF6	S	BEA	SIN	T12	HDA	HIP	RC	H	6,3	1600	770	275	17,0	130	80	10000		12K	22,00	9,00	9QL
6JF8		DIO	PND	T12	DA	VAC	RA	H	6,3	2400	4K	825	5,0								
6JF8		PND	DIO	T12	VDA	RCO	RA	H	6,3	2400	770	500	15,0	250	75	6600		20K			
6JG6A		BEA	SIN	T12	HDA	RCO	RC	H	6,3	1600	770	275	17,0	130	80	10000		12K	22,00	9,00	9QU
6JH6	S	PND	SIN	T5	IFA	SRC	RC	H	6,3	300	300	23	2,3	125	14	8000		260K	7,00	2,00	7CM
6JH8	S	SHB	SIN	T6	DET	SCO	GE	H	6,3	300	330	33	3,0	250	14						9DP
6JK6		PND	SIN	T5	IFA	SCO	SY	H	6,3	350	275	22	2,5	125	12	18000		150K	9,50	2,70	7CM
6JK8		TRI	DIS	T6	OSC	SCO	SY	H	6,3	400	165	22	1,0	100	5	6800	55	8000	5,00	4,00	9AJ
6JK8		TRI	DIS	T6	RFA	SCO	SY	H	6,3	400	200	22	2,0	135	10	13000	70	5400	3,00	1,00	9AJ
6JL6	S	PND	SIN	T5	IFA	SCO	SY	H	6,3	350	275	22	2,5	125	12	15500		120K	9,30	2,70	7CM

6JK8		TRI	DIS	T6	OSC	SCO	SY	H	6,3	400	165	22	1,0	100								
6JK8		TRI	DIS	T6	RFA	SCO	SY	H	6,3	400	200	22	2,0	135	10	13000	70	5400	3.00	1.00	9AJ
6JK8		TRI	DIS	T6	RFA	SCO	SY	H	6,3	400	200	22	2,0	135	10	13000	70	5400	3.00	1.00	9AJ
6JL6	S	PND	SIN	T5	IFA	SCO	SY	H	6,3	350	275	22	2,5	125	12	15500		120K	9.30	2.70	7CM

NUMERICAL LISTING - CONTINUED

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
6JL8		TRI	PND	T6	VA	RCO	RA	H	6,3	750	330		2,0	150	10	4700	35	7500	2.40	0.36	9DX
6JL8		PND	TRI	T6	PA	SCO	RA	H	6,3	750	330		5,0	300		11500		60K	11.00	4.20	9DX
6JM6A	S	BEA	SIN	T12	HDA	RCO	GE	H	6,3	1200	770	175	17,5	250	70	7300		15K	16.00	7.00	12FJ
6JN6A	S	BEA	SIN	T12	HDA	RCO	GE	H	6,3	1200	770	175	17,5	250	70	7300		15K	16.00	7.00	12FK
6JN8	S	TRI	PND	T6	OSC	SRC	GE	H	6,3	450	300		2,5	125	14	8500	46	5400	3.20	2.20	9FA
6JN8	S	PND	TRI	T6	VA	SRC	GE	H	6,3	450	300			125	12	7500		200K	5.50	3.40	9FA
6JS6A		BEA	SIN	T12	HDA	RCO	GE	H	6,3	2250	990	315	28,0	175	125	11300		5600	24.00	10.00	12FY
6JT6A		BEA	SIN	T12	HDA	RCO	RC	H	6,3	1200	770	175	17,5	250	70	7100		15K	15.00	6.50	9QU
6JT8	S	TRI	PND	T9	VA	SCO	SY	H	6,3	725	330		1,0	250	2	2700	100	37K	1.70	1.60	9DX
6JT8	S	PND	TRI	T9	IFA	SCO	SY	H	6,3	725	330		4,0	200	17	20000		50K	13.00	3.00	9DX
6JU6		BEA	SIN	T12	HDA	HIP	RC	H	6,3	1600	770	275	17,0	130	45	7000		18K	22.00	9.00	9QL
6JU8A	S	DIO	QUA	T6	DET		RC	H	6,3	600	300	54			9						9PQ
6JV8	S	TRI	PND	T6	IFA	SCO	≠TS	H	6,3	600	330		1,1	200	4	4000	70	18K	3.00	2.00	9DX
6JV8	S	PND	TRI	T6	VHF	SRC	≠TS	H	6,3	600	330		4,0	200	22	10700		150K	8.00	3.20	9DX
6JW6		PND	SIN	T6	VHF	SCO	SY	H	6,3	600	400		11,5	250	28	36000		50K	16.00	5.00	9PU
6JW8	S+	TRI	PND	T6	HDO	SCO	AM	H	6,3	430	250	10	1,4	200	4	3500	70				9DC
6JW8	S+	PND	TRI	T6		SCO	AM	H	6,3	430	250	15	1,2	100	6	5500					9DC
6JZ6		BEA	SIN	T12	HDA	RCO	GE	H	6,3	1500	770	230	18,0	130	46	9000		9900	24.00	8.50	12GD
6JZ8		TRI	PND	T9	VDO	SRC	GE	H	6,3	1200	250	20	1,0	150	33	1900	22	11K	2.20	0.70	12DZ
6JZ8		PND	TRI	T9	VDA	RCO	GE	H	6,3	1200	250	70	7,0	120	46	7100		12K	11.00	7.00	12DZ
6K6GT	S	BEA	SIN	T9	PA	RCO	≠HY	H	6,3	450	315		8,5	250	33	2300		90K	3.50	6.00	7S
6K7GT		PND	SIN	T9	VA	RCO	≠HY	H	6,3	300	300		2,8	250	10	1600		600K	4.60	12.00	7R
6K11	S	TRT		T9	GEN		GE	H	6,3	600	330	20	0,3	250	1	1600	100	62K			12BY
6KA8	S	TRI	PND	T6	IFA	SCO	RC	H	6,3	600	300		1,1	200	4	4000	70	18K			9PV
6KA8	S	PND	TRI	T6	GA	SCO	RC	H	6,3	600	300		2,0	150	4	4400		100K			9PV
6KD8	S	TRI	PND	T6	OSC	SRC	SY	H	6,3	400	330		2,5	125	14	7500	40		2,80	1,50	9AE
6KD8	S	PND	TRI	T6	MIX	SRC	SY	H	6,3	400	330		3,0	125	10	5000		200K	5.00	2.60	9AE
6KE6	S	BEA	SIN	T12	HDA	RCO	RA	H	6,3	1500	770	230	18,0	130	50	9100		11K	22.00	9.00	12GM
6KE8	S+	TRI	PND	T6	OSC	SRC	RC	H	6,3	400	280	20		125	13	8000	40	5000	2.40	2.00	9DC
6KE8	S+	PND	TRI	T6	MIX	SCO	RC	H	6,3	400	280	20		125	10	12000		125K	5.00	3.40	9DC
6KF8	S	PND	TWN	T6	VHF	SCO	RA	H	6,3	300	300	12	1,1	100	3	1800			6.00	3.00	9FG
6KL8	OBS	DIO	PND	T6	DET	VAC	RC	H	6,3	300					1						9LQ
6KL8	OBS	PND	DIO	T6	IFA	SCO	RC	H	6,3	300	300		3,0	100	6	4300		550K	6.00	5.00	9LQ
6KM6	S	BEA	SIN	T12	HDA		RC	H	6,3	1600	770	275	20,0	140	80	9500		6000	22.00	9.00	9QL
6KM8		DIO	TET	T6	HF	VAC	RC	H	6,3	300					1						9QG
6KM8		TET	DIO	T6	HF	SRC	RC	H	6,3	300	330		1,0	100	4	3400		30K			9QG
6KN6		BEA	SIN	T12	HDA	RCO	SY	H	6,3	3000	770	400	30,0	130	100	16000		4000	44.00	18.00	12GU
6KN8	S	TRI	TWN	T6	VHF	SCO	HI	H	6,3	400	220	22	2,2	110	16	16000	45	2800			9AJ
6KR8A	S	TRI	PND	T6	GEN	SRC	GE	H	6,3	750	330		2,0	125	15	10400	46	4400	4.20	3.00	9DX
6KR8A	S	PND	TRI	T6	VHF	SCO	GE	H	6,3	750	330		5,0	200	20	20000		60K	13.00	4.40	9DX
6KS6		BEA	SIN	T5	DIS	SCO	GE	H	6,3	300	330	13		135	5	400			4,60		7DF
6KS8	OBS	TRI	PND	T6	GEN	SCO	SY	H	6,3	833	330		1,1	200	4	4000	70	18K	3.20	1.80	9DX
6KS8	OBS	PND	TRI	T6	AFA	SRC	SY	H	6,3	600	330		3,8	150	20	9500		150K	10.00	3.60	9DX
6KT6	S	PND	SIN	T6	IFA	SRC	RC	H	6,3	300	330		3,1	170	17	18000		160K	9.50	3.00	9PM
6KT8		TRI	PND	T6	VA	SCO	SY	H	6,3	600	330		1,0	250	2	3200	100	32K	3.20	1.60	9QP

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
6KT8		PND	TRI	T6	IFA	SRC	SY	H	6,3	600	330		2,5	125	12	10000		150K	7.50	2.20	9QP
6KV6	S	BEA	SIN	T12			RC	H	6,3	1600	770	275	20,0	140	80	9500		6000	22.00	9.00	9QU
6KV8	S	TRI	PND	T6	GEN	SRC	RC	H	6,3	775	300		1,0	200	4	4000	70	18K	2.50	2.40	9DX
6KV8	S	PND	TRI	T6		SCO	RC	H	6,3	775	300		5,0	200	19	23000		75K	13.00	4.80	9DX
6KY6		PND	SIN	T6	RFA	SCO	RC	H	6,3	520	330		9,0	200	30	30000		40K	14.00	6.00	9GK
6KY8	S	TRI	BEA	T9	VDO	SCO	RC	H	6,3	1100	330	22	1,5	250	1	1600	64	40K	15.00	7.00	9QT
6KY8	S	BEA	TRI	T9	VDA	SRC	RC	H	6,3	1100	300	60	12,0	135	39	8400		18K	2,60	0.28	9QT
6KZ8	S	TRI	PND	T6	OSC		GE	H	6,3	450	330		2,5	125	14	8500	46	5400	3.20	1.80	9FZ
6KZ8	S	PND	TRI	T6	MIX	SCO	GE	H	6,3	450	330		2,5	125	12	7500		200K	5.50	3.40	9FZ
6L6WGB	S*	BEA	SIN	T12	PA	RCO	SY	H	6,3	900	360		19,0	350	66	5200		33K	11.50	9.50	7S
6LB8	S	TRI	PND	T9	VA		SY	H	6,3	725	330		2,0	125	13	5000	30	6000	1.90	1.80	9DX
6LB8	S	PND	TRI	T9	PA	SCO	SY	H	6,3	725	330		4,0	200	17	20000		50K	12.00	3.00	9DX
6LC8	S	TRI	PND	T6	GA	SRC	RC	H	6,3	600	300		1,1		4	4000	70	18K	2.80	2.20	9QY
6LC8	S	PND	TRI	T6	GA	SCO	RC	H	6,3	600	300		2,0		4	4400		100K	10.00		9QY
6LE8		PND	TWN	T6		SCO	RA	H	6,3	760	300		2,0	100	8	5800		50K	15,50	3,70	9QZ
6LF8		TRI	PND	T6	AFA	SCO	RC	H	6,3	600	330		1,1	200	4	4000	70	18K	3,20	1,80	9DX
6LF8		PND	TRI	T6		SCO	RC	H	6,3	600	330		3,8	100	20	11000		200K	10.00	3.60	9DX
6LJ8		TRI	PND	T6	OSC	SRC	SY	H	6,3	400	280	20	2,0	125	13	8000	40	5000	2,40	2,00	9GF
6LJ8		PND	TRI	T6	MIX	SCO	SY	H	6,3	400	280	20	2,0	125	12	13000		125K	5,50	3,40	9GF
6LM8		TRI	PND	T6	VA	SRC	RC	H	6,3	450	125	330	2,5	125	14	8500	46	5400	3,20	1,90	9AE
6LM8		PND	TRI	T6	GA	SRC	RC	H	6,3	450	125	350	2,5	125	12	6000		150K	5.50	3,80	9AE
6LN8	S	TRI	PND	T6	CON	SCO	AM	H	6,0	450	250	14	1,5	100	14	5000	20		2.50	1,80	9DC
6LN8	S	PND	TRI	T6	CON		AM	H	6,0	450	250	14	1,7	170	10	6200		400K	5.50	3.80	9DC
6LQ8	S	TRI	PND	T6	VA	SRC	RC	H	6,3	775	300		2,0	125	15	10400	46	4400	4.20	2,40	9DX
6LQ8	S	PND	TRI	T6	AFA	SCO	RC	H	6,3	775	300		5,0	200	20	23000		75K	14.00	4.80	9DX
6LR8		TRI	BEA	T12	OSC	SRC	SY	H	6,3	175	400	30	2,5	250	2	3600	58	16K	6.50	1.60	9QT
6LR8		BEA	TRI	T12	VDA	RCO	SY	H	6,3	1500	400	75	14,0	135	56	9300		12K	16.00	9.00	9QT
6LT8		DWD	PND	T6	AFD		GE	H	6,3	600				5	20					1.40	9RL
6LT8		PND	DWD	T6	HDO		GE	H	6,3	600	330		3,1	125	10	13000		200K	11.00	3.60	9RL
6LU8		TRI	PND	T12	VDO	SCO	SY	H	6,3	1500	400	30	2,5	250	2	3600	58	16K	7.00	2.00	12DZ
6LU8		PND	TRI	T12	VDA	RCO	SY	H	6,3	1500	400	75	14,0	135	56	9300		12K	16.00	9.00	12DZ
6LX8	S	TRI	PND	T6	HDO	SCO	AM	H	6,0	450	250	10	1,4	200	4	3500	70				9DC
6LX8	S	PND	TRI	T6		SCO	AM	H	6,0	450	250	15	1,2	100	6	5500					9DC
6LY8	S	TRI	PND	T6	GEN	SCO	GE	H	6,3	750	330		1,0	250	1	1700	100	59K	2.60	2.80	9DX
6LY8	S	PND	TRI	T6	VHF	SCO	GE	H	6,3	750	330		5,0	200	20	20000		60K	13.00	4,40	9DX

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
6M11		TTR	PND	T9		SCO	GE	H	6,3	750	330		2,2	125	7	7000	70	10K	3,40	0,80	12CA
6M11		PND	TTR	T9		SCO	GE	H	6,3	750	330		3,1	125	11	13000		200K	12,00	2,80	12CA
6MB8		TRI	PND	T6	RFA	SRC	SY	H	6,3	400	280	20	2,0	125	13	8000	40	5000	0,22	0,19	9FA
6MR8		PND	TRI	T6	RFA	SCO	SY	H	6,3	400	280	20	2,0	125	10	12000		125K	5,50	3,40	9FA
6MD8		TRT		T9	CH	RCO	RC	H	6,3	900	330	25	3,0	250	12	3100	17	5500	3,50		9RQ
6MF8		SHB	SIN	T6	DET	SRC	GE	H	6,3	300	400	30	2,0	250	14	4400			6,00		9RU
6MG8	S	TRI	PND	T6	RFA	SRC	TO	H	6,3	450	330	14	2,5	150	18	8500	40	5000	2,90	1,60	9DC
6MG8	S	PND	TRI	T6	RFA		TO	H	6,3	450	330	14	2,0	170	10	6200		400K	5,50	3,80	9DC
6Q11	S	TRT		T9	CON	SRC	≠TS	H	6,3	600	330		3,0	150	22	2500	18	7000	1,90	1,70	12BY
5Q11	S	TRT		T9	GA	SCO	≠TS	H	6,3	600	330			250	1	1600	100	62K	1,80		12BY
6S4A		TRI	SIN	T6	VA	RCO	RC	H	6,3	600	500	105	7,5	250	26	4500	16	3600	4,20	0,90	9AC
6SA7GT	S	PTG	SIN	T9	CON		≠TS	H	6,3	300	300	14	1,0	250	4			1M	8,00	11,00	8AD
6SC7GTY	S	TRI	TWN	MT8	AFA	SCO	RC	H	6,3	300	250			250	2	1300	70	53K	2,00	3,00	8S
6SD7GT	OBS	PND	SIN	T9	RFA	SRC	≠TS	H	6,3	300	300		4,0	250	6	3600		1M	9,00	7,50	8N
6SF7	OBS	DIO	PND	MT8	DET	VAC	RC	H	6,3	300					1						7AZ
6SF7	OBS	PND	DIO	MT8	AFA	RCO	RC	H	6,3	300	300		3,5	250	12	2000		700K	5,50	6,00	7AZ
6SG7	S	PND	SIN	MT8	IFA	RCO	RC	H	6,3	300	300		3,0	250	12	4700		900K	8,50	7,00	8BK
6SH7GT	S	PND	SIN	T9	RFA	SCO	≠TS	H	6,3	300	300		3,0	250	11	4900		900K	8,50	7,00	8BK
6SJ7WGT	S*	PND	SIN	MT8	RFA	SRC	RC	H	6,3	300	300		2,5	250	3	1600		1M	6,00	7,00	8N
6SK7WA	S	PND	SIN	MT8	RFA	RCO	RC	H	6,3	300	330		3,3	250	9	2000		800K	5,00	7,00	8N
6SL7WGT	S*	TRI	TWN	T9	VA	SCO	RC	H	6,3	300	250		1,0	250	2	1600	70	44K			8BD
6SN7GTB	S*	TRI	TWN	T9	GEN	RCO	RC	H	6,3	600	450	70	5,0	250	9	2600	20	7700	2,20	0,70	8BD
6SQ7GT		DWD	TRI	T9	DET	VAC	≠HY	H	6,3	300					1						8Q
6SQ7GT		TRI	DWD	T9	VA	SCO	≠HY	H	6,3	300	300		0,5	250	1	1200	100	85K	4,20	3,40	8Q
6SU7GTY	OBS	TRI	TWN	T9	RFA	SCO	≠TS	H	6,3	300	250		1,0	250	2	1600	70	44K			8BD
6T4	S	TRI	SIN	T5	UHF	SRC	SY	H	6,3	225	200	30	3,5	80	18	7000	13	1860	2,90	0,25	7DK
6T8A	S	TRD	TRI	T6	DET	HIP	GE	H	6,3	450					5						9E
6T8A	S	TRI	TRD	T6	AFA	SCO	GE	H	6,3	450	300		1,0	250	1	1200	70	58K	1,60	1,10	9E
6T9		TRI	PND	T9	AFA		GE	H	6,3	930	300		1,5	250	2	2100	8	45K	3,40	1,10	12FM
6T9		PND	TRI	T9	PA		GE	H	6,3	930	275		12,0	250	39	6500		100K	11,00	11,00	12FM
6T10	S	PND	DIS	T9	AFA		GE	H	6,3	950	275		10,0	250	39	6500		100K	11,00	10,00	12EZ
6T10	S	PND	DIS	T9	DET		GE	H	6,3	950	330		1,7	150	1	1000		150K			12EZ

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
6U8A	S	TRI	PND	T6	OSC	SRC	GE	H	6,3	450	300		2,7	150	18	8500	40	5000	2,50	0,40	9AE
6U8A	S	PND	TRI	T6	MIX	SRC	GE	H	6,3	450	300		2,8	250	10	5200		400K	5,00	2,60	9AE
6U9		TRI	PND	T6	GEN	SRC	AM	H	6,3	410	250	18		100	14	5000	17		2,50	3,00	10K
6U9		PND	TRI	T6	IFA	SRC	AM	H	6,3	410	250	18	2,1	160	13	12000			6,50	3,50	10K
6U10		TRT		T9	GEN	SCO	GE	H	6,3	600	330	20	1,0	200	1	1600	98	61K			12FE
6U10		TRT		T9	GEN	SRC	GE	H	6,3	600	330	20	2,0	200	10	2300	18	7700	1,70		12FE
6V3A		DIO	SIN	T6	DA	VAC	≠PL	H	6,3	1750	6K	800	2,7	13	135						9BD
6V6GTA	S	BEA	SIN	T9	PA	RCO	≠HY	H	6,3	450	315		12,0	250	47	4100		50K	9,00	7,50	7S
6W4GTA	S+	DIO	SIN	T9	DA	VAC	GE	H	6,3	1200	4K	840	4,0	13	140					6,00	4CG
6W6GT	S	BEA	SIN	T9	PA	RCO	≠HY	H	6,3	1200	300	180	10,0	200	47	8000		28K	15,00	9,00	7S
6X4WA	S	DIO	TWN	T5	REC	VAC	≠TS	H	6,3	600	1K	230		325	70						5BS
6X5GT	S+	DIO	TWN	T9	REC	VAC	≠HY	H	6,3	600	1K	210		325	70						6S
6X8A	S	TRI	PND	T6	OSC	SRC	GE	H	6,3	450	250		1,5	100	8	5800	40	6900	2,00	0,50	9AK
6X8A	S	PND	TRI	T6	MIX	SRC	GE	H	6,3	450	250		2,0	250	8	4600		750K	4,30	0,70	9AK
6X9	S	TRI	PND	T6	GEN	SCO	GE	H	6,3	410	275	18	1,8	170	8	4800	55		2,50	3,00	10K
6X9	S	PND	TRI	T6	IFA	SCO	GE	H	6,3	410	250	18	2,4	160	13	14000			6,50	3,50	10K
6Y6GA	S	BEA	SIN	T12	PA	RCO	SY	H	6,3	1250	200		12,5	200	66	7100		18K	12,00	7,50	7S
6Y9	S	PND	DIS	T6	AFA	SCO	AM	H	6,3	800	250	60	5,0	170	30	21000		40K	12,00	7,00	10L
6Y9	S	PND	DIS	T6	DIS	SCO	AM	H	6,3	800	275	16	1,8	150	10	8500		160K	10,00	11,00	10L
6Y10		PND	DIS	T9	PA		≠TS	H	6,3	830	300	30	4,8	250	16	8400		150K	7,50	6,00	12EZ
6Y10		PND	DIS	T9	DET	SCO	≠TS	H	6,3	830	300	20	1,7	150	4	3700		140K	7,50		12EZ
6Z10	S	PND	GTB	T9	AFA		GE	H	6,3	950	275		10,0	250	35	6500		100K	11,00	7,50	12BT
6Z10	S	GTB	PND	T9	DIS		GE	H	6,3	950	330	13		135	5	400			4,40		12BT

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
7AU7		TRI	TWN	T6	AFA	RCO	GE	H	7,0	300	300	60	2,8	250	10	2200	17	7700	1.60	0.40	9A
7DJ8	S	TRI	TWN	T6	CA	SRC	RE	H	7,0	300	130	25	1,8	90	15	12500	33				9AJ
7EK7		TRI	TWN	T6	OSC	SCO	AE	H	7,0	300	250	16	2,0	90	15	9000	26				9DD
7ES8	S	TRI	TWN	T6	CA	SRC	RE	H	7,2	300	130	22	1,8	90	15	12500		2500			9AJ
7EY6		BEA	SIN	T9	VDA	RCO	GE	H	7,2	600	350	180	11,0	250	44	4400		60K	8.50	7.00	7S
7FC7		TRI	TWN	T6	CA	SCO	MU	H	7,2	300	130	22	1,8	90	15	12000			6.30	4.50	9DD
7GS7		TRI	PND	T6	OSC	SCO	MT	H	7,6	300	125	15	1,5	100	14	5500	17				9GF
7GS7		PND	TRI	T6	RFA	SCO	MT	H	7,6	300	250	18	2,0	170	10	12000		350K			9GF
7GV7		TRI	PND	T6	OSC		AE	H	7,4	300	250	15	2,0	100	14	5500	17				9KN
7GV7		PND	TRI	T6	VHF		AE	H	7,4	300	250	18	2,0	125	10	3100					9KN
7HG8	S	TRI	PND	T6	OSC	SCO	MU	H	7,2	300	125	15	1,5	100	14	6000	17				9MP
7HG8	S	PND	TRI	T6	CON	SCO	MU	H	7,2	300	250	18	2,0	150	10	12000		350K	6.00	3.60	9MP
7KY6		PND	SIN	T6	RFA	SCO	RC	H	7,3	450	330		9,0	200	30	30000		40K	14.00	6.00	9GK
8A8		TRI	PND	T6	GEN	SCO	MT	H	8,4	300	250	14	1,5	100	14	5000	20		2.50	1.80	9DC
8A8		PND	TRI	T6	GEN		MT	H	8,4	300	275	15	1,9	170	10	6200			5.50	3.80	9DC
8AC9		DWD	PND	T9	DET	VAC	SY	H	8,4	450					5						12GN
8AC9		PND	DWD	T9	IFA	SCO	SY	H	8,4	450	330		2,5	125	12	10000		150K	8.00	2.20	12GN
8AR11	S	PND	TWN	T9	IFA	RCO	GE	H	8,4	600	330		3,1	125	11	10500		200K	10.00	2.90	12DM
8AU8A	S	TRI	PND	T6	GEN	SCO	SY	H	8,4	450	300		2,5	150	9	4900	40	8200	2.60	0.34	9DX
8AU8A	S	PND	TRI	T6	GEN	SRC	SY	H	8,4	450	300		3,0	200	15	7000		150K	7.50	3.40	9DX
8AW8A	S	TRI	PND	T6	VA	SCO	SY	H	8,4	450	300		1,0	200	4	4000	70	18K	3.20	0.32	9DX
8AW8A	S	PND	TRI	T6	VHF	SRC	SY	H	8,4	450	300		3,2	200	13	9000		400K	10.00	3.60	9DX
8B10		DWD	TTR	T9	DET	VAC	GE	H	8,5	450		5									12BF
8B10		TTR	DWD	T9	OSC	RCO	GE	H	8,5	450	330	20	3,0	250	10	2500	18	7200			12BF
8BA8A	S	TRI	PND	T6	VA	SRC	RA	H	8,4	450	300		2,0	200	8	2700	18	6700	2.50	0.40	9DX
8BA8A	S	PND	TRI	T6	VHF	SRC	RA	H	8,4	450	300		3,2	200	13	9000		400K	10.00	3.60	9DX
8BA11		TRI	TWP	T9	VDO	RCO	SY	H	8,4	450	300	20	1,5	250	5	1800	18		2.00	1.90	12ER
8BA11		TWP	TRI	T9	CH	SCO	SY	H	8,4	450	300	12	1,1	100	2	1700			6.00	3.00	12ER
8BH8	S	TRI	PND	T6	GEN	SRC	GE	H	8,4	450	300		2,5	150	10	3300	17	5150	2.60	0.38	9DX
8BH8	S	PND	TRI	T6	GEN	SRC	GE	H	8,4	450	300		3,0	200	15	7000		150K	7.00	2.40	9DX
8BM11		PND	DIS	T9	IFA	SRC	GE	H	8,4	450	160		2,2	125	14	8800		220K	6.50	2.40	12FU
8BM11		PND	DIS	T9	IFA	SCO	GE	H	8,4	450	160		2,2	125	9	8500		300K	7.50	2.60	12FU
8BN8		DWD	TRI	T6	DET	VAC	SY	H	8,4	450		54			3	9				1.90	9ER
8BN8		TRI	DWD	T6	VHF	SCO	SY	H	8,4	450	300		1,5	250	2	2500	70	28K	3.60	0.32	9ER
8BQ5		BEA	SIN	T6	PA	SRC	AM	H	8,0	600	300	65	12,0	250	50	11300		38K	10.80	6.50	9CV
8BQ11	S	PND	TWN	T9	IFA	RCO	GE	H	8,4	600	330		3,1	125	11	10500		200K	10.00	2.80	12DM
8BQ11	S	PND	TWN	T9	IFA	SCO	GE	H	8,4	600	330		3,1	125	11	13000		200K	11.00	2.80	12DM
8BU11		TTR	PND	T9		RCO	GE	H	7,8	600	330		1,8	125	14	8600	43	5000	3.10	1.80	12FP
8BU11		PND	TTR	T9		SRC	GE	H	7,8	600	330		2,5	125	12	7500		200K	5.00	2.40	12FP
8CG7	S	TRI	TWN	T6	GEN	RCO	GE	H	8,4	450	300	20	3,5	250	9	2600	20	7700	2,30	2.20	9AJ
8CM7		TRI	DIS	T6	VDA	RCO	GE	H	8,4	450	500	70	5,5	250	20	4400	18	4100	3.50	0.40	9ES
8CM7		TRI	DIS	T6	VDO	SRC	GE	H	8,4	450	500	70	1,2	200	5	2000	21	10K	2.00	0.50	9ES
8CN7		DWD	TRI	T6	DET	VAC	GE	H	8,4	225					5					3.60	9EN

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
8CN7		TRI	DWD	T6	VA	SCO	GE	H	8,4	225	300		1,0	250	1	1200	70	58K	1.50	0.50	9EN
8CS7		TRI	DIS	T6	VDA	RCO	SY	H	8,4	450	500	105	6,5	250	19	4500	16	3450	3,00	0.50	9EF
8CS7		TRI	DIS	T6	VDO	RCO	SY	H	8,4	450	500	70	1,2	250	10	2200	17	7700	1.80	0.50	9EF
8CW5		PND	SIN	T6	AFA	SRC	RE	H	8,0	600	275	110	14,0	200	60	8800		23K			9CV
8CX8		TRI	PND	T6	GEN	SCO	GE	H	8,0	600	330		2,0	150	9	4600	40	8700	2.20	0.38	9DX
8CX8		PND	TRI	T6	VHF	SRC	GE	H	8,0	600	330		5,0	200	24	10000		70K	9.00	4.40	9DX
8ER8	S	TRI	PND	T6	VA	SCO	SY	H	8,0	600	330		1,0	250	2	2700	100	37K	2.40	0.36	9DX
8ER8	S	PND	TRI	T6	VHF	SRC	SY	H	8,0	600	330		5,0	200	25	12500		75K	11.00	4.20	9DX
8EM5		BEA	SIN	T6	PA	RCO	RC	H	8,4	600	315	210	10,0	250	35	5100			10.00	5.10	9HN
8ET7		DWD	PND	T6	DET	VAC	SY	H	8,0	600					2				1.50	7.50	9LT
8ET7		PND	DWD	T6	RFA	SCO	SY	H	8,0	600	330		5,0	200	25	11500		60K	10.00	4.20	9LT
8FQ7		TRI	TWN	T6	GEN	RCO	RC	H	8,4	450	330	22	4,0	250	9	2600	20	7700			9LP
8GJ7	S	TRI	PND	T6	OSC		AM	H	8,2	300	140	22	1,8	100	15	9000	20				9QA
8GJ7	S	PND	TRI	T6	MIX		AM	H	8,2	300	275	20	2,4	170	10	11000		350K	6,20	3,50	9QA
8GK6		PND	SIN	T6	AFA	SRC	RA	H	8,0	600	440		13,2	250	48	11300		38K	10.00	7.00	9GK
8GN8	S	TRI	PND	T6	VA	SCO	SY	H	8,0	600	330		1,0	250	2	2700	100	37K	2.40	0,36	9DX
8GN8	S	PND	TRI	T6	IFA	SRC	SY	H	8,0	600	330		5,0	200	25	11500		60K	11.00	4.20	9DX
8GU7	S	TRI	TWN	T6	VDO	RCO	SY	H	8,4	450	330		3,0	250	12	3100	17	5500	3.40	0.30	9LP
8GX7	S	TRI	PND	T6	OSC	SCO	WH	H	7,7	300	275	20	1,5	125	13	8500	40	4700	2.30	1.90	9QA
8GX7	S	PND	TRI	T6	MIX	SCO	WH	H	7,7	300	275	20	2,2	125	8	11000		200K	5.40	3.30	9QA
8HA6		PND	SIN	T6	PA	SCO	RA	H	8,0	600	300		8,0	150	28	20000		20K	13.00	8.00	9NW
8HG8		TRI	PND	T6	OSC	SCO	MU	H	8,0	300	125	15	1,5	100	14	6000	17				9MP
8HG8		PND	TRI	T6	CON	SCO	MU	H	8,0	300	250	18	2,0	150	10	12000		350K	6.00	3,60	9MP
8JE8	S	TRI	PND	T6	VA	SCO	≠PL	H	8,2	600	300		1,0	200	4	4200	70		2.40	0.40	9DX
8JE8	S	PND	TRI	T6	VHF	SRC	≠PL	H	8,2	600	330		5,0	250	22	12000		140K	10.00	3.60	9DX
8JK8		TRI	DIS	T6	OSC	SCO	SY	H	8,4	300	165	22	1,0	100	5	6800	55	8000	5.00	4.00	9AJ
8JK8		TRI	DIS	T6	RFA	SCO	SY	H	8,4	300	200	22	2,0	135	10	13000	70	5400	3.00	1.00	9AJ
8JL8	S	TRI	PND	T6	VA	RCO	RA	H	8,0	600	330		2,0	150	10	4700	35	7500	2.40	0.36	9DX
8JL8	S	PND	TRI	T6	PA	SCO	RA	H	8,0	600	330		5,0	300		11500		60K	11.00	4.20	9DX
8JT8		TRI	PND	T9	VA	SCO	SY	H	7,7	600	330		1,0	250	2	2700	100	37K	1.70	1.60	9DX
8JT8		PND	TRI	T9	IFA	SCO	SY	H	7,7	600	330		4,0	200	17	20000		50K	13.00	3.00	9DX
8KA8	S	TRI	PND	T6	IFA	SCO	RC	H	8,4	450	300		1,1	200	4	4000	70	18K			9PV
8KA8	S	PND	TRI	T6	GA	SCO	RC	H	8,4	450	300		2,0	150	4	4400		100K			9PV
8JU8A	S	DIO	QUA	T6	GEN	VAC	GE	H	8,4	450	300	54			9						9PQ
8JV8		TRI	PND	T6	IFA		RC	H	8,5	450	330		1,1	200	4	4000	70	18K	3.00	2.00	9DX
8JV8		PND	TRI	T6	VHF	SRC	RC	H	8,5	450	330		4,0	200	22	10700		150K	8,00	3,20	9DX
8KS8	OBS	TRI	PND	T6	GEN	SCO	SY	H	8,4	450	330		1,1	200	4	4000	70	18K	3.20	1.80	9DX
8KS8	OBS	PND	TRI	T6	AFA	SRC	SY	H	8,4	450	330		3,8	150	20	9500		150K	10.00	3.60	9DX
8SN7GTB	S	TRI	TWN	T9	GEN	RCO	SY	H	8,4	450	450	70	5,0	250	9	2600	20	7700	2.20	0.70	8BD
8LC8	S	TRI	PND	T6	GA	SRC	RC	H	8,4	450	300		1,1		4	4000	70	18K	2.80	2.20	9QY
8LC6	S	PND	TRI	T6	GA	SCO	RC	H	8,4	450	300		2,0		4	4400		100K	10.00		9QY
8LE8		PND	TWN	T6		SCO	RA	H	8,0	600	300		2,0	100	8	5800		50K	15.50	3.70	9QZ
8LT8		DWD	PND	T6	HDA	VAC	GE	H	8,1	450		10		20	5					1.40	9RL
8LT8		PND	DWD	T6	AFD	SCO	GE	H	8,1	450	330		3,1	125	10	13000		200K	10.00	3.80	9RL
8U9		TRI	PND	T6	GEN	SRC	AM	H	8,0	300	250	18		100	14	5000	17		2.50	3.00	10K

8LC6	S	PND	TRI	T6	GA	SCO	RC	H	8,4	450	300		2,0		4	4400		100K	10.00		9QY
8LE8		PND	TWN	T6		SCO	RA	H	8,0	600	300		2,0	100	8	5800		50K	15.50	3.70	9QZ
8LT8		DWD	PND	T6	HDA	VAC	GE	H	8,1	450		10		20						1.40	9RL
8LT8		PND	DWD	T6	AFD	SCO	GE	H	8,1	450	330		3,1	125	1	13000		200K	10.00	3.80	9RL
8U9		TRI	PND	T6	GEN	SRC	AM	H	8,0	300	250	18		100	14	5000	17		2.50	3.00	10K

NUMERICAL LISTING - CONTINUED

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
8U9		PND	TRI	T6	IFA	SRC	AM	H	8,0	300	250	18	2,1	160	13	12000			6,50	3.00	10K
8X9	S	TRI	PND	T6	GEN	SCO	GE	H	8,0	300	275	18	1,8	170	8	4800	55		2.50	3.00	10K
8X9	S	PND	TRI	T6	IFA	SCO	GE	H	8,0	300	250	18	2,4	160	13	14000			6.50	3.50	10K
9A8	S	TRI	PND	T6	GEN	SCO	RE	H	9,0	300	250	14	1,5	100	14	5000	20		2,50	1,80	9DC
9A8	S	PND	TRI	T6	GEN		RE	H	9,0	300	275	15	1,9	170	10	6200			5.50	3.80	9DC
9AU7		TRI	TWN	T6	AFA	RCO	GE	H	9,4	225	300	60	2,8	250	10	2200	17	7700	1.60	0.40	9A
9BJ11		PND	DIS	T9	IFA	SCO	GE	H	9,6	450	160		2,8	110	6	7500		40K	9.50	3.40	12FU
9BJ11		PND	DIS	T9	IFA	SCO	GE	H	9,6	450	160		2,2	125	8	9600		400K	8.50	3.00	12FU
9BR7	OBS	DWD	TRI	T6	DET	HIP	≠PL	H	9,4	300		60		5	17				1.80		9CF
9BR7	OBS	TRI	DWD	T6	GEN	SRC	≠PL	H	9,4	300	300		2,5	250	10	4000	60	11K	2.60	0.30	9CF
9CG8A		TRI	PND	T6	OSC	SRC	TO	H	9,5	300	250		1,5	100	8	5800	40	6900	2,60	0.05	9GF
9CG8A		PND	TRI	T6	MIX	SCO	TO	H	9,5	300	250		2,0	250	8	4600		750K	4.80	0.90	9GF
9CL8		TRI	TET	T6	OSC	SRC	SY	H	9,5	300	300		2,7	125	15	8000	40	5000	2.70	0.40	9FX
9CL8		TET	TRI	T6	MIX	SRC	SY	H	9,5	300	300		2,8	125	12	5800		100K	5.00	2.00	9FX
9EA8	S	TRI	PND	T6	OSC	SRC	GE	H	9,5	300	330		3,0	150	18	8500	40	5000	3.00	0.30	9AE
9EA8	S	PND	TRI	T6	MIX	SRC	GE	H	9,5	300	330		3,1	125	12	6400		80K	5.00	2.60	9AE
9GH8A	S	TRI	PND	T6	VA	SRC	MT	H	9,4	300	330		2,5	125	14	8500	46	5400	3.00	1.40	9AE
9GH8A	S	PND	TRI	T6	OSC	SCO	MT	H	9,4	300	350	20	2,5	125	12	7500		200K	5.00	3.40	9AE
9GV8		TRI	PND	T6	VA		AM	H	9,5	600	250	15	0,5	100	5	6500	50	7600			9LY
9GV8		PND	TRI	T6	VA		AM	H	9,5	600	250	75	7,0	170	41	7500		25K			9LY
9JV8		TRI	PND	T6	IFA	SCO	≠TS	H	9,5	600	330		1,1	200	4	4000	70	18K	3.00	2.00	9DX
9JV8		PND	TRI	T6	VHF	SRC	≠TS	H	9,5	600	330		4,0	200	22	10700		150K	8.00	3.20	9DX
9KC6		PND	SIN	T6	CH	SCO	SY	H	8,7	450	400		7,0	250	18	24000		55K	16.50	3.00	9RF
9K78	S	TRI	PND	T6	OSC		GE	H	9,4	300	330		2,5	125	14	8500	46	5400	3.20	0,90	9FZ
9K78	S	PND	TRI	T6	MIX	SCO	GE	H	9,4	300	330		2,5	125	12	7500		200K	5.50	3,40	9FZ
9U8A	OBS	TRI	PND	T6	OSC	SRC	GE	H	9,4	300	300		2,7	150	18	8500	40	5000	2,50	0.40	9AE
9U8A	OBS	PND	TRI	T6	MIX	SRC	GE	H	9,4	300	300		2,8	250	10	5200		400K	5.00	2.60	9AE
10AL11		PND	DIS	T9	AFA	SCO	GE	H	9,8	600	330		1,7	150	1	1000		150K			12BU
10AL11		PND	DIS	T9	DET	SRC	GE	H	9,8	600	275		10,0	250	39	6500		100K	11.00	12.00	12BU
10B05		BEA	SIN	T6	PA	SRC	SY	H	10,6	450	300	65	12.0	250	50	11300		38K	10.80	6,50	9CV
10C8	S	TRI	PND	T6	GEN	SRC	GE	H	10,5	300	300	35	2,0	250	7	4400	53	12K	2.40	0.20	9DA
10C8	S	PND	TRI	T6	GEN	SCO	GE	H	10,5	300	300	55	2,2	135	12	8000		190K	7.00	2.20	9DA
10CW5		PND	SIN	T6	AFA	RCO	RC	H	10,6	450	275	110	14,0	170	70	10000		23K	12.00	6.00	9CV
10DE7	S	TRI	DIS	T6	VDA	RCO	SY	H	9,7	600	275	175	7,0	150	35	6500	6	925	5.50	1.00	9WF
10DE7	S	TRI	DIS	T6	VDO	RCO	SY	H	9,7	600	330	77	1,5	250	6	2000	18	8750	2.20	0.52	9WF
10DR7	S	TRI	DIS	T6	VDA	RCO	SY	H	9,7	600	275	175	7,0	150	35	6500	6	925	5.50	1.00	9WF
10DR7	S	TRI	DIS	T6	VDO	SCO	SY	H	9,7	600	330	70	1,0	250	1	1600	68	40K	2.20	0.34	9WF
10DX8	S	TRI	PND	T6	PA	SCO	AM	H	10,2	450	300	12	1,0	200	3	4000	65				9WX
10DX8	S	PND	TRI	T6	PA	SCO	AM	H	10,2	450	300	40	4,0	170	18	11000		100K			9WX
10EG7		TRI	DIS	T9	VDA	RCO	SY	H	9,7	600	330	50	10,0	150	45	7500	6	800	7.00	1.60	8BD
10EG7		TRI	DIS	T9	VDO	RCO	SY	H	9,7	600	330	22	1,5	250	6	2000	18	8750	2.20	0.60	8BD
10EM7		TRI	DIS	T9	VDA	RCO	RC	H	9,7	600	330	175	10,0	150	50	7200	5	750	7.00	1.80	8BD

NUMERICAL LISTING - CONTINUED

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
10EM7		TRI	DIS	T9	VDO	SCO	RC	H	9,7	600	330	77	1,5	250	1	1600	68	40K	2.20	0.60	8BD
10EW7	S	TRI	DIS	T9	VDA	RCO	SY	H	9,7	600	330	175	10,0	150	45	7500	6	800	7.00	1.20	9HF
10EW7	S	TRI	DIS	T9	VDO	RCO	SY	H	9,7	600	330	77	1,5	250	6	2000	18	8750	2.20	0.40	9HF
10FD7	OBS	TRI	DIS	T9	VDA	RCO	≠PL	H	9,7	600	330	175	10,0	150	40	7500	6	800	6.50	1.20	9HF
10FD7	OBS	TRI	DIS	T9	VDO	SCO	≠PL	H	9,7	600	330	,70	1,5	250	1	1600	64	40K	2.20	0.40	9HF
10FR7	S	TRI	DIS	T9	VDA	RCO	SY	H	9,7	600	330	175	10,0	150	50	7200	5	750	7.50	1.20	9HF
10FR7	S	TRI	DIS	T9	VDO	SCO	SY	H	9,7	600	330	77	1,5	250	1	1600	68	40K	2.40	0.30	9HF
10GF7A		TRI	DIS	T9	VDA	RCO	RC	H	9,7	600	330	50	11,0	150	50	7200	5	750	6.50	1.40	9QD
10GF7A		TRI	DIS	T9	VDO	SCO	RC	H	9,7	600	330	22	1,5	250	1	1600	64	40K	2.40	0.26	9QD
10GK6		PND	SIN	T6	AFA	SRC	SY	H	10,6	450	440		13,2	250	48	11300		38K	10.00	7.00	9GK
10GN8		TRI	PND	T6	VA	SCO	≠TS	H	10,5	450	330		1,0	250	2	2700	100	37K	2.40	0.36	9DX
10GN8		PND	TRI	T6	IFA	SRC	≠TS	H	10,5	450	330		5,0	200	25	11500		60K	11.00	4.20	9DX
10HA6		PND	SIN	T6	PA	SCO	RA	H	10,4	450	300		8,0	150	28	20000		20K	13.00	8.00	9NW
10HF8	S	TRI	PND	T6	GEN	SRC	RC	H	10,5	450	330		1,0	200	4	4000	70	18K	2.80	2.60	9DX
10HF8	S	PND	TRI	T6	GEN	SCO	RC	H	10,5	450	330		5,0	200	25	12500		75K	10.00	4.20	9DX
10JA8		TRI	TET	T6	GEN	SCO	WH	H	10,5	450	300		1,0	200	4	4000	70	17K	2,50	0,40	9QF
10JA8		TET	TRI	T6	IFA	SCO	WH	H	10,5	450	330		5,0	200	18	14000		7000	11.00	4.80	9QF
10JT8	S	TRI	PND	T9	VA	SCO	SY	H	10,2	450	330		1,0	250	2	2700	100	37K	1,70	1,60	9DX
10JT8	S	PND	TRI	T9	IFA	SCO	SY	H	10,2	450	330		4,0	200	17	20000		50K	13.00	3.00	9DX
10JY8		TRI	BEA	T6	CON	SRC	GE	H	10,5	450	330		2,0	125	15	10400	46	4400	4.20	3.20	9DX
10JY8		BEA	TRI	T6	VHF	SRC	GE	H	10,5	450	330		5,0	200	24	11000		55K	10.00	4.60	9DX
10KR8		TRI	PND	T6	GEN	SRC	GE	H	10,5	450	330		2,0	125	15	10400	46	4400			9DX
10KR8		PND	TRI	T6	VHF	SCO	GE	H	10,5	450	330		5,0	200	20	20000		60K			9DX
10LB8	S	TRI	PND	T9	VA		SY	H	10,2	450	330		2,0	125	13	5000	30	6000	1.90	1.80	9DX
10LH8	S	PND	TRI	T9	PA	SCO	SY	H	10,2	450	330		4,0	200	17	20000		50K	12.00	3.00	9DX
10LE8		PND	TWN	T6		SCO	RA	H	10,0	450	300		2,0	100	8	5800		50K	15.50	3.70	9QZ
10LW8		TRI	PND	T6	GEN		GE	H	10,5	450	330		1,5	200	3	4000	75	19K	2.80	3.00	9DX
10LW8		PND	TRI	T6	VHF	SCO	GE	H	10,5	450	330		4,0	200	16	19000		60K	12.00	4.40	9DX
10LZ8		TRI	PND	T6	GEN		GE	H	10,5	450	300		1,0	250	1	2100	110	52K	2.60	3.00	9DX
10LZ8		PND	TRI	T6	IFA		GE	H	10,5	450	225		4,5	200	12	9500		150K	9.50	4.40	9DX
11AR11		PND	TWN	T9	IFA	SRC	GE	H	11,2	450	330		3,1	125	11	10500		200K	10.00	2.90	12DM
11BM8		TRI	PND		VDO		MT	H	10,7	450	250	15	1,0	100	4	2500	70		2.70	4.30	9EX
11BM8		PND	TRI		AFA		MT	H	10,7	450	250	50	5,0	200	35	6400		20K	9.30	8.00	9EX
11BQ11		PND	DIS	T9	IFA	RCO	GE	H	11,2	450	330		3,1	125	11	10500		200K	10.00	2.80	12DM
11BQ11		PND	DIS	T9	IFA	SCO	GE	H	11,2	450	330		3,1	125	11	13000		200K	11.00	2.80	12DM
11BT11	S	TDI	PND	T9		SCO	GE	H	10,7	600	330		1,5	200	7	5500	69	12K	2,80	2,00	12GS
11BT11	S	TDI	PND	T9		SRC	GE	H	10,7	600	330		2,0	200	7	5300	40	7600	4,60	3,60	12GS
11BT11	S	PND	TDI	T9		SRC	GE	H	10,7	600	165		3,5	150	17	19000		51K	13.00	4.60	12GS
11CY7		TRI	DIS	T6	VDA	RCO	SY	H	11,0	450	350	120	5,5	150	30	5400	5	920	5.00	1.00	9EF
11CY7		TRI	DIS	T6	VDO	SCO	SY	H	11,0	450	350		1,0	250	1	1300	68	52K	1,50	0,30	9EF
11FY7		TRI	DIS	T9	VDA	RCO	GE	H	11,0	600	275	50	7,0	150	35	6500	6	920	6,50	1,20	12EO
11FY7		TRI	DIS	T9	VDO	SCO	GE	H	11,0	600	330	20	1,0	250	1	1600	65	40K	2,20	0,40	12EO
11HM7		PND	SIN	T6	VHF	SCO	RC	H	11,0	300	330		7,0	200	30	30000		40K	14.00	5.00	9BF
11JE8	S	TRI	PND	T6	VA	SCO	≠PL	H	10,9	450	300		1,0	200	4	4200	70		2.40	0,40	9DX
11JE8	S	PND	TRI	T6	VHF	SRC	≠PL	H	10,9	450	330		5,0	250	22	12000		140K	10.00	3.60	9DX

11FY7		TRI	DIS	T9	VDA	RCO	GE	H	11,0	600	275	50	7,0	150	35	6500	6	920	6.50	1.20	12EO
11FY7		TRI	DIS	T9	VDO	SCO	GE	H	11,0	600	330	20	1,0	250	1	1600	65	40K	2.20	0.40	12EO
11HM7		PND	SIN	T6	VHF	SCO	RC	H	11,0	300	330		7,0	200	30	30000		40K	14.00	5.00	9BF
11JE8	S	TRI	PND	T6	VA	SCO		H	10,9	450	300		1,0	200	4	4200	70		2.40	0.40	9DX
11JE8	S	PND	TRI	T6	VHF	SRC		H	10,9	450	330		5,0	250	22	2000		140K	10.00	3.60	9DX

NUMERICAL LISTING - CONTINUED

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
11KV8	S	TRI	PND	T6	GEN	SRC	RC	H	10,9	450	300		1,0	200	4	4000	70	18K	2.50	2.40	9DX
11KV8	S	PND	TRI	T6	RFA	SCO	RC	H	10,9	450	300		5,0	200	19	23000		75K	13.00	4.80	9DX
11LQ8	S	TRI	PND	T6	VA	SRC	RC	H	10,9	450	300		2,0	125	15	10400	46	4400	4.20	2.40	9DX
11LQ8	S	PND	TRI	T6	AFA	SCO	RC	H	10,9	450	300		5,0	200	20	23000		75K	14.00	4.80	9DX
11Y9		PND	DIS	T6	DIS	SCO	AM	H	11,0	450	275	16	1,8	150	10	8500		160K	10.00	11.00	10L
11Y9		PND	DIS	T6	AFA	SCO	AM	H	11,0	450	250	60	5,0	170	30	21000		40K	12.00	7.00	10L
12AB5	S	BEA	SIN	T6	PA	RCO	≠TS	H	12,6	200	315		12,0	250	47	4100		50K	8.00	8.50	9EU
12AC6	OBS	PND	SIN	T5	RFA	SCO	≠TS	H	12,6	150	30	20		13	550U	700		500K	4.30	5.00	7BK
12AD6	S	PTG	SIN	T5	CON	SCO	≠TS	H	12,6	150	16	20		13	2			400K	5.50	8.00	7CH
12AD7	OBS	TRI	TWN	T6	AFA	SCO	SY	H	12,6	225	300		1,0	250	1	1600	100	62K	1.60	0.50	9A
12AE6A	S	DWD	TRI	T5	DET	VAC	≠TS	H	12,6	150					1						7BT
12AE6A	S	TRI	DWD	T5	AFA	SCO	≠RA	H	12,6	150	30	20		13	1	1300	17	13K	1.80	1.10	7BT
12AE7	OBS	TRI	DIS	T6	AFD		≠PL	H	12,6	450	16		1,0	13	2	4000	13	3150	4.70	0.75	9A
12AE7	OBS	TRI	DIS	T6	AFD		≠PL	H	12,6	450	16		1,0	13	8	6500	6	985	4.20	0.85	9A
12AE10	S	PND	DIS	T9	AFA		GE	H	12,6	450	165	60	6,0	145	34	5600		33K	9.50	10.00	12EZ
12AE10	S	PND	DIS	T9	DET	SCO	GE	H	12,6	450	330		1,7	150	1	1000		150K			12EZ
12AF3		DIO	SIN	T6	DA	VAC	≠TS	H	12,6	600	4K	750	6,0	20	185					6.00	9CB
12AJ6	OBS	DWD	TRI	T5	DET	VAC	≠TS	H	12,6	150					1						7BT
12AJ6	OBS	TRI	DWD	T5	AFA	SCO	≠TS	H	12,6	150	30	20		13	750U	1200	55	45K	2.20	0.80	7BT
12AL5	S	DIO	TWN	T5	DET	HIP	≠HY	H	12,6	150	330	54		117	9					2.50	6BT
12AL8		TRI	TET	T6	DET	SCO	≠TS	H	12,6	550	30	20		13	500U	1000	13	13K	1.80	0.40	9GS
12AL8		TET	TRI	T6	PA	SRC	≠TS	H	12,6	550	30			13	40	15000		480	13.00	1.60	9GS
12AL11	S	PND	DIS	T9	AFA	SCO	GE	H	12,6	450	330		1,7	150	1	1000		150K			12BU
12AL11	S	PND	DIS	T9	DET	SRC	GE	H	12,6	450	275		10,0	250	39	6500		100K	11.00	12.00	12BU
12AQ5		BEA	SIN	T5	PA	RCO	RC	H	12,6	225	250		12,0	250	47	4100		52K	8.00	8.50	7BZ
12AT6A	S	DWD	TRI	T5	DET	VAC	SY	H	12,6	150					1						7BT
12AT6A	S	TRI	DWD	T5	VA	SCO	SY	H	12,6	150	300		0,5	250	1	1200	70	58K	2.20	0.80	7BT
12AT7WB	S*	TRI	TWN	T6	RFA	SRC	GE	H	12,6	150	300		2,5	250	10	5500	60	11K	2.20	0.50	9A
12AU6A	S	PND	SIN	T5	IFA	SCO	SY	H	12,6	150	300		3,0	250	8	4500		2M	5.50	5.00	7BK
12AU7A	S	TRI	TWN	T6	AFA	RCO	≠PL	H	12,6	150	300	60	2,8	250	10	2200	17	7700	1.60	0.40	9A
12AU8	S	TRI	PND	T6	GEN		≠TS	H	12,6	300	300		2,5	150	9	4900	40	8200	2.60	0.34	9DX
12AU8	S	PND	TRI	T6	GEN		≠TS	H	12,6	300	300		3,0	200	15	7000		150K	7.50	3.40	9DX
12AV5GA	S	BEA	SIN	T11	HDA	RCO	GE	H	12,6	600	550	440	11,0	250	57	5900		14K	14.00	7.00	6CK
12AV6A	S	DWD	TRI	T5	DET	VAC	SY	H	12,6	150					1						7BT
12AV6A	S	TRI	DWD	T5	VA	SCO	SY	H	12,6	150	330		0,6	250	1	1600	100	62K	2.20	0.80	7BT
12AV7	S	TRI	TWN	T6	RFA	SRC	≠PL	H	12,6	225	300		2,7	150	18	8500	41	4800	3.10	0.50	9A
12AW6	OBS	PND	SIN	T5	VA	SCO	RC	H	12,6	150	300		2,0	250	7	5000		800K	6.50	1.50	7CM
12AX3	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	GE	H	12,6	600	5K	1000	5,3		165				7.50	5.50	12BL
12AX4GTB	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	GE	H	12,6	600	5K	1000	4,8	21	165					5.00	4CG
12AX7A	S	TRI	TWN	T6	VA	SCO	RC	H	12,6	150	330		1,2	250	1	1600	100	62K	1.60	0.46	9A
12AY3A	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	RC	H	12,6	600	5K	1100	6,5	900	175					6.50	9HP

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS ER V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
12AY7	S	TRI	TWN	T6	AFA	SCO	GE	H	12,6	150	300	10	1,5	250	3	1800	44	25K	1.30	0.60	9A
12AZ7A	S	TRI	TWN	T6	OSC	SRC	≠PL	H	12,6	225	330		5,0	250	10	5500	60	11K	3.10	0.50	9A
12B3	OBS	DIO	SIN	T6	DA	VAC	WH	H	12,6	600	4K	750		22	150					5.30	9BD
12B4A		TRI	SIN	T6	VDA	RCO	GE	H	12,6	300	550	105	5,5	150	34	6300	6	1030	5.00	1.50	9AG
12BA6A	S	PND	SIN	T5	RFA	RCO	SY	H	12,6	150	300		3,0	250	11	4400		1M	5.50	5.00	7BK
12BA7	S	PTG	SIN	T6	CON		RC	H	12,6	150	300	22	2,0	250	4			1M	6.70	8.30	8CT
12BD6	S	PND	SIN	T5	IFA	RCO	RA	H	12,6	150	300	14	3,0	250	9	2000		800K	4.30	5.00	7BK
12BE3A		DIO	SIN	T9	DA		RA	H	12,6	600	5K	200	6,5							8.00	12FX
12BE6A	S	PTG	SIN	T5	CON		SY	H	12,6	150	300	14	1,0	250	3			1M	5.50	8.00	7CH
12BF6	S	DWD	TRI	T5	DET	VAC	≠TS	H	12,6	150					1						7BT
12BF6		TRI	DWD	T5	VA	RCO	≠TS	H	12,6	150	300		2,5	250	10	1900	16	8500	1.80	0.70	7BT
12BF11		PND	DIS	T9	DET	SCO	GE	H	12,6	600	330		1,7	150	1		10	1502			12EZ
12BF11		PND	DIS	T9	AFA		GE	H	12,6	600	165	65	6,5	145	36	8600		30K	13.00	10.00	12EZ
12BH7A	S	TRI	TWN	T6	VDA	SRC	≠HY	H	12,6	300	500	20	3,5	250	12	3100	17	5300	3.30	0.80	9A
12BK5		BEA	SIN	T6	PA	SRC	GE	H	12,6	600	250		9,0	250	37	8500		100K	13.00	5.00	9BQ
12BL6		PND	SIN	T5	RFA	SCO	≠TS	H	12,6	150	30	20		13	1	1400		500K	5.50	4.80	7BK
12BN6A		GTB	SIN	T5	DIS		SY	H	12,6	150	300	12		121	440U				4.20		7DF
12BQ6GT	S	BEA	SIN	T9	HDA	RCO	SY	H	12,6	600	550	400	11,0	250	55	5500		20K	15.00	7.50	6AM
12BR3		DIO	SIN	T6	DA	VAC	TO	H	12,6	600	6K	1200	6,5	19	250					8.50	9CB
12BR7A	S	DWD	TRI	T6	DET	HIP	≠PL	H	12,6	225		60		5	17				1.80		9CF
12BR7A	S	TRI	DWD	T6	GEN	SCO	≠PL	H	12,6	225	300		2,5	250	10	4000	60	11K	2.60	0.30	9CF
12BS3A		DIO	SIN	T9	DA	VAC	RC	H	12,6	600	5K	1100	6,0	12	140					6.50	9HP
12BT3		DIO	SIN	T9	DA	VAC	GE	H	12,6	450	3K	1000	5,3	21	250					7.00	12BL
12BV7	S	PND	SIN	T6	VHF	SRC	≠PL	H	12,6	300	300		6,2	250	27	13000		85K	11.00	3.00	9BF
12BV11		PND	TWN	T9	CH	SCO	SY	H	12,6	450	300		1,7	150	4	3700		200K	7.50	6.50	12HB
12BW4		DIO	TWN	T6	REC	VAC	SY	H	12,6	450	1K	350		325	100						9DJ
12BX6		PND	SIN	T6	GEN	SCO	RE	H	12,6	150	550		2,5	250	10	6800		650K	7.50	3.30	9AQ
12BY3		DIO	SIN	T6		VAC	TO	H	12,6	450	4K	140	4,0	21	250					7.00	9CB
12BY7A	S	PND	SIN	T6	VHF	SRC	GE	H	12,6	300	300		6,5	250	26	11000		93K	10.20	3.50	9BF
12BZ6	S	PND	SIN	T5	IFA	RCO	SY	H	12,6	150	330		2,3	125	14	8000		260K	7.00	2.00	7CM
12BZ7		TRI	TWN	T6	VHF	SCO	≠HY	H	12,6	300	300		1,5	250	2	3200	100	32K	6.50	0.70	9A
12C5	S	BEA	SIN	T5	PA	RCO	WH	H	12,6	600	135		5,5	110	50	7500		10K	13.00	9.00	7CV
12CA5		BEA	SIN	T5	PA	SRC	GE	H	12,6	600	130		5,0	125	37	9200		15K	15.00	9.00	7CV
12CK3	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	RC	H	12,6	600	5K	1200	6,5	16	350					6.50	9HP
12CL3		DIO	SIN	T9	DA	VAC	RC	H	12,6	600	5K	1300	8,5	16	350					6.50	9HP
12CM6	S	BEA	SIN	T6	PA	RCO	SY	H	12,6	225	315		12,0	250	47	4100		50K	8.00	8.50	9CK
12CN5	OBS	PND	SIN	T5	IFA	SCO	RA	H	12,6	450	16			13	4	3800		40K			7CV
12CR5		BEA	SIN	T6	HDA	RCO	WH	H	12,6	600	600	400	11,0	250	65	6000		18K	12.90	6.90	9HC
12CR6		DIO	PND	T5	DET	VAC	≠TS	H	12,6	150					2						7EA
12CR6		PND	DIO	T5	AFA	RCO	≠TS	H	12,6	150	300		2,5	250	10	2200		800K			7EA
12CS6		PTG	SIN	T5	GA	SCO	SY	H	12,6	150	300	14	1,0	100	1	1100		1M	5.50	7.50	7CH

12CN5	OBS	PND	SIN	T5	IFA	SCO	RA	H	12,6	450	16			13	4	3800		40K			7CV
12CR5		BEA	SIN	T6	HDA	RCO	WH	H	12,6	600	600	400	11,0	250	65	6000		18K	12.90	6.90	9HC
12CR6		DIO	PND	T5	DET	VAC	≠	H	12,6	150					2						7EA
12CR6		PND	DIO	T5	AFA	RCO	≠	H	12,6	150	300		2,5	250	10	200		800K			7EA
12CS6		PTG	SIN	T5	GA	SCO	SY	H	12,6	150	300	14	1,0	100	1	1100		1M	5.50	7.50	7CH

NUMERICAL LISTING - CONTINUED

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
12CT8	S	TRI	PND	T6	VHF	SCO	GE	H	12,6	300	300		2,5	150	9	4900	40	8200	2.40	0.19	9DA
12CT8	S	PND	TRI	T6	VHF	SRC	GE	H	12,6	300	300		2,8	200	15	7000		150K	7.50	2.40	9DA
12CU5	S	BEA	SIN	T5	PA	RCO	RC	H	12,6	600	135		6,0	120	50	7500		10K	13.00	8.50	7CV
12CU6	S	BEA	SIN	T11	HDA	RCO	SY	H	12,6	600	600	400	11,0	250	57	5900		14K	15.00	7.00	6AM
12CX6	OBS	PND	SIN	T5	RFA	SCO	SY	H	12,6	150	33			13	3	3100		40K	7.60	6.20	7BK
12D4A		DIO	SIN	T9	DA	VAC	≠TS	H	12,6	600	5K	900	8,0		185				9.00	7.00	4CG
12DB5		BEA	SIN	T6	VDA	RCO	≠HY	H	12,6	600	300	200	10,0	200	47	8000		28K	15.00	9.00	9GR
12DE8	OBS	DIO	PND	T6	DET	VAC	≠TS	H	12,6	200					5				3.70	5.70	9HG
12DE8	OBS	PND	DIO	T6	RFA	SCO	≠TS	H	12,6	200	30	20		13	1	1500		300K	5.50	5.70	9HG
12DJ8		TRI	TWN	T6	GEN		SY	H	12,6	180	130	25	1,8	90	15	12500	33				9AJ
12DK6	OBS	PND	SIN	T5	VHF	SCO	RC	H	12,6	500	330		2,3	125	12	9800		350K	6.30	1.90	7CM
12DL8	OBS	DWD	TET	T6	DET	VAC	≠TS	H	12,6	550		5			3				1.60	1.60	9HR
12DL8	OBS	TET	DWD	T6	PA	SRC	≠TS	H	12,6	550	30			13	40	15000		480	12.00	1.30	9HR
12DM4A	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	WH	H	12,6	600	5K	1200	6,5	200						8.50	4CG
12DQ4	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	RA	H	12,6	600	6K	1000	6,0		175					5.00	4CG
12DQ6B		BEA	SIN	T12	HDA	RCO	GE	H	12,6	600	770	610	18,0	250	65	7300		18K	15.00	7.00	6AM
12DQ7	S	PND	SIN	T6	VHF	SRC	GE	H	12,6	300	330		6,5	200	26	10500		53K	10.00	3.80	9BF
12DS7A	OBS	DWD	TET	T6	DET	VAC	RC	H	12,6	400		5		10	3						9JU
12DS7A	OBS	TET	DWD	T6	AFA	SCO	RC	H	12,6	400	16			13	40	15000		480	13.00	2.00	9JU
12DT5		BEA	SIN	T6	VDA	RCO	WH	H	12,6	600	315	190	9,0	250	38	6200			12.50	4.90	9HN
12DT6	OBS	PND	SIN	T5	DET	SCO	≠TS	H	12,6	150	330		1,7	150	1	800		150K	6.10		7EN
12DT8	S	TRI	TWN	T6	RFA	SRC	RC	H	12,6	150	300		2,5	250	10	5500	60	11K	2.70	1.60	9AJ
12DU7	OBS	DWD	TET	T6	DET	VAC	SY	H	12,6	275					1						9JX
12DU7	OBS	TET	DWD	T6	PA	SCO	SY	H	12,6	275	16			13	12	6200		6000	11.00	3.60	9JX
12DW4A	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	TO	H	12,6	600	6K	1300	8,5	25	350					6.50	9HP
12DW5	OBS	BEA	SIN	T6	PA	RCO	SY	H	12,6	600	330	225	11,0	200	55	5500		15K	14.00	9.00	9CK
12DW7	S	TRI	DIS	T6	VA	RCO	SY	H	12,6	150	330	22	3,3	250	10	2200	17	7700	1.70	0.40	9A
12DW7	S	TRI	DIS	T6	VA	SCO	SY	H	12,6	150	330		1,2	250	1	1600	100	62K	1.60	0.44	9A
12DY8		TRI	TET	T6	GEN	SCO	SY	H	12,6	350	16			13	1	2000	20	10K	2.00	0.38	9JD
12DY8		TET	TRI	T6	ONA	SRC	SY	H	12,6	350	16			13	14	6000		5000	11.00	3.00	9JD
12DZ6		PND	SIN	T5	RFA	RCO	GE	H	12,6	190	16			13	5	3600		30K	9.50	4.00	7BK
12EC8	OBS	TRI	PND	T6	OSC	SCO	SY	H	12,6	225	16			13	2	4700	25	6000	2.60	0.40	9FA
12EC8	OBS	PND	TRI	T6	MIX	SCO	SY	H	12,6	225	16			13	660U	2000		750K	4.60	2.60	9FA
12ED5	OBS	BEA	SIN	T5	PA	SRC	SY	H	12,6	450	150		6,2	125	37	8500		14K	14.00	8.50	7CV
12EG6	OBS	PTG	SIN	T5	RFA	SCO	≠TS	H	12,6	150	30	20		13	400U			150K	5.70	12.00	7CH
12EH5	OBS	PND	SIN	T5	PA	SCO	RC	H	12,6	600	135		5,0	110	42	14600		11K	17.00	9.00	7CV
12EK6		PND	SIN	T5	RFA	SCO	SY	H	12,6	190	16			13	4	4200		400K	10.00	5.50	7BK
12EL6	OBS	DWD	TRI	T5	DET	VAC	SY	H	12,6	150					1						7FB
12EL6	OBS	TRI	DWD	T5	AFA	SCO	SY	H	12,6	150	30	20		13	750U	1200	55	45K	2.20	1.00	7FB
12EN6	OBS	BEA	SIN	T9	PA	RCO	WH	H	12,6	600	300	175	7,0	200	50	8000		28K	14.00	8.00	7S
12EQ7	OBS	DIO	PND	T6	DET	VAC	RC	H	12,6	150				10	1						9LQ

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
12E07	OBS	PND	DIO	T6	RFA	RCO	RC	H	12,6	150	300		3,0	100	9	3800		250K	5.50	5.00	9LQ
12EZ6	OBS	PND	SIN	T5	RFA	SCO	≠TS	H	12,6	175	30	10		14	2	3000		300K	7.80	5.50	7BK
12F8	OBS	DWD	PND	T6	DET	VAC	≠TS	H	12,6	150					1						9FH
12F8	OBS	PND	DWD	T6	AFA	SCO	≠TS	H	12,6	150	30			13	1	1000		330K	4.50	3.00	9FH
12FK6	OBS	DWD	TRI	T5	DET	VAC	RC	H	12,6	150		1									7BT
12FK6	OBS	TRI	DWD	T5	AFA	SCO	RC	H	12,6	150	16			13	1	1200	7	6200	1.80	0.70	7BT
12FM6	OBS	DWD	TRI	T5	DET	VAC	RA	H	12,6	150		1									7DT
12FM6	OBS	TRI	DWD	T5	AFA	SCO	RA	H	12,6	150	30	20		13	1	1300	10	7700	2.70	1.70	7DT
12FQ7		TRI	TWN	T6	GEN	RCO	MT	H	12,6	300	330	22	4,0	250	9	2600	20	7700			9LP
12FQ8		TRI	TWN	T6	OSC	SCO	GE	H	12,6	150	330		0,5	250	2	1200	95	76K	1.70		9KT
12FR8		TRI	PDD	T6	AFA	SCO	≠TS	H	12,6	320	16			13	1	1200	10		2.60	2.00	9KU
12FR8		PDD	TRI	T6	IFA	SCO	≠TS	H	12,6	320	16			13	2	2700		400K	8.50	5.50	9KU
12FV7	OBS	TRI	TWN	T6	ONA	RCO	RC	H	12,6	450	300	30	2,5	100	16	9600	22	2250	0.60	5.50	9A
12FX5		PND	SIN	T5	AFA		WH	H	12,6	450	150		5,5	110	35	13500		18K	17.00	9.00	7CV
12FX8A		TRI	PTG	T6	RFA	SCO	≠TS	H	12,6	300	16			13	1	1400	10		2.20	0.48	9KV
12FX8A		PTG	TRI	T6	CON	SCO	≠TS	H	12,6	300	16			13	290U			500K	6.00	5.00	9KV
12G11		PND	DIS	T9	DET	SRC	GE	H	12,6	600	150	65	6,5	120	50	7500		10K	12.00	12.00	12BU
12G11		PND	DIS	T9	AFA	SCO	GE	H	12,6	600	330		1,7	150	1	1000		150K			12BU
12GC6	S	BEA	SIN	T12	HDA	RCO	RA	H	12,6	600	770	550	17,5	250	345	6600		20K	15.00	7.00	8JX
12GE5	S	BEA	SIN	T12	HDA	RCO	GE	H	12,6	600	770	550	17,5	250	75	6600		20K	16.00	7.00	12BJ
12GJ5	S	BEA	SIN	T12	HDA	HIP	RC	H	12,6	600	770	550	17,5	250	70	7100		15K	15.00	6.50	9QK
12GN6	OBS	DIO	PND	T5	DET	VAC	RV	H	12,6	150					1						7FW
12GN6	OBS	PND	DIO	T5	IFA	RCO	RV	H	12,6	150	300		3,0	250	11	4400		1M	5.50	5.00	7FW
12GN7A		PND	SIN	T6	VHF	SCO	SY	H	12,6	300	400		11,5	250	28	36000		50K	17.50	4.00	9BF
12GT5A		BEA	SIN	T12	PA	HIP	RC	H	12,6	600	770	550	17,5	250	70	7100		15K	15.00	6.50	9NZ
12GV5	S	BEA	SIN	T12	HDA	RCO	RA	H	12,6	600	770	175	17,5	250	65	7300		18K	16.00	7.00	12DR
12GW6	S	BEA	SIN	T12	PA	RCO	RC	H	12,6	600	770	550	18,0	250	70	7100		15K			6AM
12H6		DIO	TWN	T9	REC	VAC	RC	H	12,6	150	420	48		117	8						7Q
12HE7		DIO	PND	T12	DA	VAC	SY	H	12,6	1350	4K	1200		21	250					7.00	12FS
12HE7		PND	DIO	T12	HDA	RCO	SY	H	12,6	1350	500	230	10,0	130	60	8800		6200	19.00	8.00	12FS
12HG7	S	PND	SIN	T9	VHF	SCO	RC	H	12,6	260	400		10,0	300	31	32000		60K	14.00	4.40	9BF
12HL5		BEA	SIN	T6	PA	HIP	WH	H	12,6	450	330	110	12,0	130	70	17000		7500			9QW
12HL7		PND	SIN	T6	RFA	SCO	SY	H	12,6	300	400		10,0	250	25	21000		55K	15.00	6.00	9BF
12HU8		PND	TWN	T6	AFA		LR	H	12,0	300	300	40	6,0	250	26	6000		80K	7.00	4.50	9NJ

12HL7		PND	SIN	T6	RFA	SCO	SY	H	12,6	300	400		10,0	250	25	21000		55K	15.00	6.00	9BF
12HU8		PND	TWN	T6	AFA		LR	H	12,0	300	300	40	6,0	250	26	6000		80K	7.00	4.50	9NJ

NUMERICAL LISTING - CONTINUED

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
12J5GT	S	TRI	SIN	T9	GEN	RCO	GE	H	12,6	150	330	20	2,8	250	9	2600	20	7700			6Q
12J8		DWD	TET	T6	DET	VAC	SY	H	12,6	325					5						9GC
12J8		TET	DWD	T6	PA	SCO	SY	H	12,6	325	30			13	12	5500		6000	10.50	4.40	9GC
12JB6A		BEA	SIN	T12	HDA	RCO	RC	H	12,6	600	770	175	17,5	250	70	7100		150K	15.00	6.00	9QL
12JN6A	S	BEA	SIN	T12	HDA	RCO	GE	H	12,6	600	770	175	17,5	250	70	7300		15K	16.00	7.00	12FK
12JN8		TRI	PND	T6	OSC	SRC	GE	H	12,6	225	300			125	14	8500		5400	3.20	2.20	9FA
12JN8		PND	TRI	T6	VA	SRC	GE	H	12,6	225	300			125	12	7500		200K	5.50	3.40	9FA
12JS6		BEA	SIN	T12	HDA	RCO	≠TS	H	12,6	1125	990	315	28,0	175	125	11300		5600	24.00	10.00	12FY
12JT6A		BEA	SIN	T12	HDA	RCO	RC	H	12,6	600	770	175	17,5	250	70	7100		15K	15.00	6.50	9QU
12K5		TET	SIN	T5	PA	SRC	≠TS	H	12,6	400	30			13	40	15000		480			7FD
12K8GT		TRI	HEX	T9	OSC		SY	H	12,6	150	125		0,8	100	4				6.50	3.40	8K
12K8GT		HEX	TRI	T9	MIX	RCO	SY	H	12,6	150	300		0,8	250	2			600K	4.60	4.80	8K
12KL8	OBS	DIO	PND	T6	DET	VAC	RC	H	12,6	150					1						9LQ
12KL8	OBS	PND	DIO	T6	IFA	SCO	RC	H	12,6	150	300		3,0	100	6	4300		550K	6.00	5.00	9LQ
12L6GT	S	BEA	SIN	T9	PA	RCO	GE	H	12,6	600	200		10,0	200	47	8000		28K			7S
12MD8		TRT		T9	CH	RCO	SY	H	12,6	450	330		3,0	250	12	3100	17	5500	3.60	0.48	9RQ
J2R5		BEA	SIN	T5	VDA	RCO	SY	H	12,6	600	150	155	4,5	110	40	7000		13K	13.00	9.00	7CV
12SA7GTY	S	PTG	SIN	T9	CON		≠TS	H	12,6	150	300	14	1,0	250	4			1M	8.00	11.00	8AD
12SC7	S	TRI	TWN	MT8	AFA	SCO	RC	H	12,6	150	250			250	2	1300	70	53K	2.00	3.00	8S
12SF7		DIO	PND	MT8	DET	VAC	RC	H	12,6	150					1						7AZ
12SF7		PND	DIO	MT8	AFA	RCO	RC	H	12,6	150	300		3,5	250	12	2000		700K	5.50	6.00	7AZ
12SG7	S	PND	SIN	MT8	IFA	RCO	RC	H	12,6	150	300		3,0	250	12	4700		900K	8.50	7.00	8BK
12SH7	S	PND	SIN	MT8	RFA	SCO	RC	H	12,6	150	300		3,0	250	11	4900		900K	8.50	7.00	8BK
12SJ7	S	PND	SIN	T9	RFA	SRC	RC	H	12,6	150	300		2,5	250	3	1600		1M	6.00	7.00	8N
12SK7GT	S	PND	SIN	T9	RFA	RCO	≠HY	H	12,6	150	300		4,0	250	9	2000		800K	6.50	7.50	8N
12SL7GT	S	TRI	TWN	T9	VA	SCO	RC	H	12,6	150	300		1,0	250	2	1600	70	44K			8BD
12SN7GTA		TRI	TWN	T9	GEN	RCO	GE	H	12,6	300	450	70	5,0	250	9	2600	20	7700	2.20	0.70	8BD
12SQ7GT	S	DWD	TRI	T9	DET	VAC	≠HY	H	12,6	150					1						8Q
12SQ7GT	S	TRI	DWD	T9	VA	SCO	≠HY	H	12,6	150	300		0,5	250	1	1200	100	85K	4.20	3.40	8Q

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
12T10	S	PND	DIS	T9	AFA		SY	H	12,6	450	275		10,0	250	39	6500		100K	11.00	10.00	12EZ
12T10	S	PND	DIS	T9	DET	SCO	SY	H	12,6	450	330		1,7	150	1	1000		150K			12EZ
12U7		TRI	TWN	T6	GEN	SCO	≠TS	H	12,6	150	30	15		13	1	1600	20	12K	1.60	0.40	9A
12V6GT	S	BEA	SIN	T9	PA	RCO	≠TS	H	12,6	225	315		12,0	250	47	4100		50K	9.00	7.50	7S
12W6GT	S	BEA	SIN	T9	PA	RCO	GE	H	12,6	600	300	180	10,0	200	47	8000		28K	15.00	9.00	7S
12X4		DIO	TWN	T5	REC	VAC	≠TS	H	12,6	300	1K	230		325	70						5BS
13CW4		TRI	SIN	MT4	RFA	SCO	RC	H	13,5	60	135		1,5	70	7	12500	68	5440	4.30	1.80	12AQ
13DE7	S	TRI	DIS	T6	VDA	RCO	SY	H	13,0	450	275	175	7,0	150	35	6500	6	925	5.50	1.00	9WF
13DE7	S	TRI	DIS	T6	VDO	RCO	SY	H	13,0	450	330	77	1,5	250	6	2000	18	8750	2.20	0.52	9WF
13DR7	S	TRI	DIS	T6	VDA	RCO	SY	H	13,0	450	275	175	7,0	150	35	6500	6	925	5.50	1.00	9WF
13DR7	S	TRI	DIS	T6	VDO	SCO	SY	H	13,0	450	330	70	1,0	250	1	1600	68	40K	2.20	0.34	9WF
13EM7		TRI	DIS	T9	VDA	RCO	SY	H	13,0	450	330	175	10,0	150	50	7200	5	750	7.00	1.80	8BD
13EM7		TRI	DIS	T9	VDO	SCO	SY	H	13,0	450	330	77	1,5	250	1	1600	68	40K	2.20	0.60	8BD
13FD7	S	TRI	DIS	T9	VDA	RCO	≠PL	H	13,0	450	330	175	10,0	150	40	7500	6	800	6.50	1.20	9WF
13FD7	S	TRI	DIS	T9	VDO	SCO	≠PL	H	13,0	450	330	70	1,5	250	1	1600	64	40K	2.20	0.40	9WF
13FM7		TRI	DIS	T9	VDA		SY	H	13,0	450	550	50	10,0	175	40	6000	6	920	2.40	0.40	12EJ
13FM7		TRI	DIS	T9	VDO		SY	H	13,0	450	350		1,0	250	2	2200	66	30K			12EJ
13FR7	OBS	TRI	DIS	T9	VDA	RCO	SY	H	13,0	450	330	175	10,0	150	50	7200	5	750	7.50	1.20	9WF
13FR7	OBS	TRI	DIS	T9	VDO	SCO	SY	H	13,0	450	330	77	1,5	250	1	1600	68	40K	2.40	0.30	9WF
13GB5		BEA	SIN	T9	PA	SRC	AM	H	13,3	600	275	275	6,0	75	440						9NH
13GF7A		TRI	DIS	T9	VDA	RCO	RC	H	13,0	450	330	50	11,0	150	50	7200	5	750	6.50	1.40	9QD
13GF7A		TRI	DIS	T9	VDO	SCO	RC	H	13,0	450	330	22	1,5	250	1	1600	64	40K	2.40	0.26	9QD
13J10	S	PND	GTB	T9	PA	SRC	GE	H	13,2	450	275		10,0	250	39	6500		100K	11.00	7.00	12BT
13J10	S	GTB	PND	T9	DIS		GE	H	13,2	450	330	13		270	440U				4.00		12BT
13V10	S	PND	DIS	T9	DET	RCO	GE	H	13,2	450	165	65	6,5	145	34	6400		58K	10.00	10.00	12EZ
13V10	S	PND	DIS	T9	AFA	SCO	GE	H	13,2	450	330		1,7	150	1	1000		150K			12EZ

13GF7A		TRI	DIS	T9	VDA	RCO	RC	H	13,0	450	330										
13GF7A		TRI	DIS	T9	VDO	SCO	RC	H	13,0	450	330	22	1,5	250	1	1600	64	40K	2.40	0.26	9QD
13J10	S	PND	GTB	T9	PA	SRC		H	13,2	450	275		10,0	250	39	6500		100K	11.00	7.00	12BT
13J10	S	GTB	PND	T9	DIS			H	13,2	450	330	13		270	440U				4.00		12BT
13V10	S	PND	DIS	T9	DET	RCO	GE	H	13,2	450	165	65	6,5	145	34	3400		58K	10.00	10.00	12EZ
13V10	S	PND	DIS	T9	AFA	SCO	GE	H	13,2	450	330		1,7	150	1	1000		150K			12EZ

NUMERICAL LISTING - CONTINUED

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MA	W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	IB MA	GM UMHO	MU	RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
13Z10		PND	GTB	T9	AFA		GE	H	13,2	450	275		10,0	250	35	6500		100K	11.00	7.50	12BT
13Z10		GTB	PND	T9	DIS		GE	H	13,2	450	330	13		135	5	400			4.40		12BT
14BL11	S	DTR	PND	T9	GEN	SCO	GE	H	14,2	450	330		1,5	200	7	5500	69	12K	3.00	2.40	12GC
14BL11	S	DTR	PND	T9	GEN	SRC	GE	H	14,2	450	330		2,0	200	7	5300	40	7600	4.40	4.00	12GC
14BL11	S	PND	DTR	T9	AFA	SCO	GE	H	14,2	450	250		2,5	200	16	19000		70K	12.00	4.40	12GC
14BR11		TDI	PND	T9	DIS		GE	H	14,2	450	330		2,0	200	9	4400	41	9400	2.40	3.80	12GL
14BR11		TDI	PND	T9	GEN		GE	H	14,2	450	330		1,5	200	7	5500	68	12K	2.80	2.20	12GL
14BR11		PND	TDI	T9	IFA	SCO	GE	H	14,2	450	330		4,0	135	17	10400		45K	10.00	4.60	12GL
14C7	OBS	PND	SIN	T9	DET	SCO	SY	H	12,6	150	300		1,0	250	2	1600		1M	6.00	6.50	8V
14F7	OBS	TRI	TWN	T9	VA	SCO	SY	H	12,6	150	300		1,0	250	2	1600	70	44K	2.40	2.00	8AC
14F8	OBS	TRI	TWN	T9	VHF	SRC	STS	H	12,6	150	300		3,5	250	6	3300	48		2.80	1.40	8BW
14GT8	S	DWD	TRI	T6	DET	VAC	SY	H	14,0	150					5						9KR
14GT8	S	TRI	DWD	T6	VA	SCO	GE	H	14,0	150	330		1,1	250	700U	1000	72	72K	1.60	0.24	9KR
14JG8	S	DWD	TRI	T6	DET	VAC	GE	H	14,0	150				5	20						9KR
14JG8	S	TRI	DWD	T6	AFA	SCO	GE	H	14,0	150	330		1,1	250	2	2200	90	41K	1.80	0.22	9KR
15AB9		TET	TWN	T6	CON		MT	H	15,0	150	250	20	2,0	125	8	10000		110K			10N
15AF11		TDI	PND	T9		SCO	GE	H	14,7	450	330		1,1	200	7	5500	68	12K			12DP
15AF11		TDI	PND	T9	CON	SCO	GE	H	14,7	450	330		2,0	200	9	4400	41	9400			12DP
15AF11		PND	TDI	T9	IFA	SRC	GE	H	14,7	450	330		5,0	250	24	11000		68K			12DP
15BD11		TDI	PND	T9	GEN	SCO	GE	H	14,7	450	330		1,5	200	7	5500	68	12K	3.00	2.20	12DP
15BD11		TDI	PND	T9	CON	SCO	GE	H	14,7	450	330		2,0	200	9	4400	41	9400	2.40	3.80	12DP
15BD11		PND	TDI	T9	VHF	SCO	GE	H	14,7	450	330		4,0	135	17	10400		45K	11.00	4.60	12DP
15CW5		PND	SIN	T6	AFA	SRC	RE	H	15,0	300	250	100	12,0	200	60	8800		23K			9CV
15EA7		TRI	DIS	T9	VDA	RCO	GE	H	14,8	450	550	50	10,0	175	40	6000	6	920	6.00	1.30	8BD
15EA7		TRI	DIS	T9	VDO	SCO	GE	H	14,8	450	350		1,0	250	2	2200	66	30K	2.20	0.60	8BD
15EW6		PND	SIN	T5	IFA	SCO	GE	H	15,0	150	330		3,1	125	11	14000		200K	10.00	2.40	7CM
15EW7		TRI	DIS	T9	VDA	RCO	TO	H	14,8	450	330	175	10,0	150	45	7500	6	800	7.00	1.20	9HF
15EW7		TRI	DIS	T9	VDO	RCO	TO	H	14,8	450	330	77	1,5	250	6	2000	18	8750	2.20	0.40	9HF
15FM7		TRI	DIS	T9	VDA		GE	H	14,8	450	550	50	10,0	175	40	6000	6	920	2.40	0.40	12EJ
15FM7		TRI	DIS	T9	VDO		GE	H	14,8	450	350		1,0	250	2	2200	66	30K			12EJ
15FY7		TRI	DIS	T9	VDA	RCO	GE	H	14,7	450	275	50	7,0	150	45	7500	6	800	6.50	1.20	12EO
15FY7		TRI	DIS	T9	VDO	SCO	GE	H	14,7	450	330	20	1,0	250	1	1600	65	40K	2.20	0.40	12EO
15HA6	S	PND	SIN	T6	PA	SCO	RA	H	15,0	300	300		8,0	150	28	20000		20K	13.00	8.00	9NW
15HB6	S	PND	SIN	T6	VDA	SRC	RC	H	14,7	300	350		10,0	250	40	20000		24K	13.00	8.00	9NW
15KY8		TRI	BEA	T9	VDO		RC	H	15,0	450	330	22	1,5	250	1	1600	64	40K	15.00	7.00	9QT
15KY8		BEA	TRI	T9	VDA	SRC	RC	H	15,0	450	300	60	12,0	135	39	8400		18K	2.60	0.28	9QT
15LE8		PND	TWN	T6		SCO	RA	H	15,0	300	300		2,0	100	8	5800		50K	15.50	3.70	9QZ

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
16AQ3		DIO	SIN	T6	REC	VAC	RE	H	16,4	600	250	250	5,0							2.00	9CB
16GK6		PND	SIN	T6	AFA	SRC	AE	H	16,0	300	440		13,2	250	48	11300		38K	10.00	7.00	9GK
16GK8		TRI	BEA	T6	OSC		AE	H	16,0	300	250		1,0	200	10	3400	18				9JE
16GK8		BEA	TRI	T6			AE	H	16,0	300	500	75	7,0	250							9JE
16GY5	S	BEA	SIN	T12	HDA	RCO	GE	H	15,8	600	770	230	18,0	130	50	9100		11K	22.00	9.00	12DR
16KA6	S	BEA	SIN	T12	HDA	RCO	≠TS	H	15,8	600	770	230	18,0	130	50	9100		11K	23.00	8.50	12GH
16Y9		PND	DIS	T6	AFA	SCO	AM	H	16,5	300	250	60	5,0	170	30	21000		40K	12.00	7.00	10L
16Y9		PND	DIS	T6	DIS	SCO	AM	H	16,5	300	275	16	1,8	150	10	8500		160K	10.00	11.00	10L
17A8		TRI	PND	T6	GEN	SCO	MT	H	16,8	150	250	14	1,5	100	14	5000	20		2.50	1.80	9DC
17A8		PND	TRI	T6	GEN		MT	H	16,8	150	275	15	1,9	170	10	6200			5.50	3.80	9DC
17AB9		TET	TWN	T6	CON		MT	H	16,8	150	250	20	2,0	125	8	10000		110K			10N
17AB10		PND	GTB	T9	PA		GE	H	16,8	450	165	65	6,5	145	36	8600		30K	12.00	7.50	12BT
17AB10		GTB	PND	T9	DIS		GE	H	16,8	450	330	13		135	5	400			4.40		12BT
17AV5GA		BEA	SIN	T11	HDA	RCO	GE	H	16,8	450	550	400	11,0	250	57	5900		14K	14.00	7.00	6CK
17AX3	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	GE	H	16,8	150	5K	1000	5,3		165				7.50	5.50	12BL
17AX4GTA		DIO	SIN	T9	DA	VAC	SY	H	16,8	450	4K	600		32	250				8.50	5.00	4CG
17AY3A	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	RC	H	16,8	450	5K	1100	6,5	900	175						9HP
17BE3A		DIO	SIN	T9	DA		RA	H	16,8	450	5K	200	6,5							8.00	12FX
17BF11A	S	PND	DIS	T9	AFA		GE	H	16,8	450	165	65	6,5	145	36	8600		30K	13.00	10.00	12EZ
17BF11A	S	PND	DIS	T9	DET	SCO	GE	H	16,8	450	330		1,7	150	1	1000		150K	6.50		12EZ
17BH3A	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	RC	H	17,0	600	6K	1100	6,5							6.50	9HP
17BQ6GTB		BEA	SIN	T9	HDA	RCO	SY	H	16,8	450	550	400	11,0	250	55	5500		20K	15.00	7.50	6AM
17BR3		DIO	SIN	T6	DA	VAC	TO	H	16,8	450	6K	1200	6,5	19	250					8.50	9CB
17BS3A		DIO	SIN	T9	DA	VAC	RC	H	16,8	450	5K	1100	6,0	12	140					6.50	9HP
17BZ3		DIO	SIN	T9	DA	VAC	GE	H	16,8	450	4K	1200	6,5	21	350					8.50	12FX
17C5		BEA	SIN	T5	PA	RCO	GE	H	16,8	450	135		5,5	110	50	7500		10K	13.00	9.00	7CV
17C9A		TET	TWN	T6	VHF	SCO	SY	H	16,8	150	250	20	1,5	125	10	8000		100K			10F
17CA5		BEA	SIN	T5	PA	SRC	SY	H	16,8	450	130		5,0	125	37	9200		15K	15.00	9.00	7CV
17CK3	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	RC	H	16,8	450	5K	1200	6,5	16	350					6.50	9HP
17CL3	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	RC	H	16,8	450	5K	1300	8,5	16	350					6.50	9HP
17CQ4	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	WH	H	17,0	600	6K	1200	6,5						8.50	11.50	4CG
17CU5	OBS	BEA	SIN	T5	PA	RCO	WH	H	16,8	450	135		6,0	120	50	7500		10K	13.00	8.50	7CV
17D4A	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	≠TS	H	16,8	450	5K	9005	8,0		185				9.00	7.00	4CG
17DE4	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	RC	H	17,0	600	5K	1100	6,5		175						4CG
17DM4A	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	WH	H	16,8	450	5K	1200	6,5	200						8.50	4CG
17DQ4	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	RA	H	16,8	450	6K	1000	6,0		175					5.00	4CG
17DQ6R		BEA	SIN	T12	HDA	RCO	GE	H	16,8	450	770	610	18,0	250	65	7300		18K	15.00	7.00	6AM
17DW4A	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	TO	H	16,8	450	6K	1300	8,5	25	350					6.50	9HP
17GE5		BEA	SIN	T12	HDA	RCO	GE	H	16,8	450	770	550	17,5	250	75	6600		20K	16.00	7.00	12BJ
17GJ5A	S	BEA	SIN	T12	HDA	HIP	RC	H	16,8	450	770	550	17,5	250	70	7100		15K	15.00	6.50	9QK
17GT5A		BEA	SIN	T12	PA	HIP	RC	H	16,8	450	770	550	17,5	250	70	7100		15K	15.00	6.50	9NZ
17GV5	S	BEA	SIN	T12	HDA	RCO	GE	H	16,8	450	770	175	17,5	250	65	7300		18K	16.00	7.00	12DR
17GW6	S	BEA	SIN	T12	PA	RCO	RC	H	16,8	450	770	550	18,0	250	70	7100		15K			6AM

17GE5		BEA	SIN	T12	HDA	RCO	GE	H	16,8	450	770	550	17,5	250	75	6600		20K	16.00	7.00	12BJ
17GJ5A	S	BEA	SIN	T12	HDA	HIP	RC	H	16,8	450	770	550	17,5	250	70	7100		15K	15.00	6.50	9QK
17GT5A		BEA	SIN	T12	PA	HIP		H	16,8	450	770	550	17,5	250	70	7100		15K	15.00	6.50	9NZ
17GV5	S	BEA	SIN	T12	HDA	RCO		H	16,8	450	770	175	17,5	250	65	7300		18K	16.00	7.00	12DR
17GW6	S	BEA	SIN	T12	PA	RCO	RC	H	16,8	450	770	550	18,0	250	70	7100		15K			6AM

NUMERICAL LISTING - CONTINUED

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
17H3		DIO	SIN	T6	DA	VAC	GE	H	17,5	300	2K	450	3,0	13	75					4.00	9FK
17HC8	OBS	TRI	PND	T9	VDO	SCO	SY	H	16,8	450	330		1,0	250	1	2000	68	34K	3.00	2.60	9EX
17HC8	OBS	PND	TRI	T9	VDA	RCO	SY	H	16,8	450	350		11,0	250	38	5100		55K	10.00	8.00	9EX
17JB6A		BEA	SIN	T12	HDA	RCO	RC	H	16,8	450	770	175	17,5	250	70	7100		150K	15.00	6.00	9QL
17JG6A		BEA	SIN	T12	HDA	RCO	RC	H	16,8	600	770	275	17,0	130	80	10000		12K	22.00	9.00	9QU
17JK8		TRI	DIS	T6	OSC	SCO	SY	H	16,8	150	165	22	1,0	100	5	6800	55	8000	5.00	4.00	9AJ
17JK8		TRI	DIS	T6	RFA	SCO	SY	H	16,8	150	200	22	2,0	135	10	13000	70	5400	3.00	1.00	9AJ
17JM6A	S	BEA	SIN	T12	HDA	RCO	GE	H	16,8	450	770	175	17,5	250	70	7300		15K	16.00	7.00	12FJ
17JN6A	S	BEA	SIN	T12	HDA	RCO	GE	H	16,8	450	770	175	17,5	250	70	7300		15K	16.00	7.00	12FK
17JT6A		BEA	SIN	T12	HDA	RCO	RC	H	16,8	450	770	175	17,5	250	70	7100		15K	15.00	6.50	9QU
17JZ8		TRI	BEA	T9	VDO	SRC	GE	H	16,8	450	250	20	1,0	150	3	1900	22	11K	2.20	0.70	12DZ
17JZ8		BEA	TRI	T9	VDA	RCO	GE	H	16,8	450	250	70	7,0	120	46	7100		12K	11.00	7.00	12DZ
17KV6		BEA	SIN	T12			RC	H	16,8	600	770	275	20,0	140	80	9500		6000	22.00	9.00	9QU
17LD8		TRI	PND	T9	VDO		SY	H	16,8	450	250	70	1,0		20				2.00	0.40	9QT
17LD8		PND	TRI	T9	VDA		SY	H	16,8	450	250	245	7,0		70				13.00	7.00	9QT
17W6GT	OBS	BEA	SIN	T9	PA	RCO	WH	H	16,8	450	300	180	10,0	200	47	8000		28K	15.00	9.00	7S
17X10		PND	DIS	T9	DIS		SY	H	16,8	450	330	13		121	440U				4.40		12BT
17X10		PND	DIS	T9	PA		SY	H	16,8	450	165	65	6,5	145	3	8600		30K	12.00	9.00	12BT
18A5		BEA	SIN	T9	HDA	RCO	GE	H	18,5	300	350	310	9,0	200	40	4800		27K	13.00	7.00	6CK
18DZ8	OBS	TRI	PND	T6	AFA	SCO	≠SO	H	18,0	300	150	5	0,8	120	800U	1400	100				9EX
18DZ8	OBS	PND	TRI	T6	PA		≠SO	H	18,0	300	150	60	6,5	145	45	7500					9EX
18FW6A	S	PND	SIN	T5	RFA	SRC	SY	H	18,0	100	150		2,5	100	11	4400		250K	5.50	5.00	7BK
18FX6A		PTG	SIN	T5	CON	SRC	SY	H	18,0	100	150		1,0	100	9			400K		8.00	7CH
18FY6A		DWD	TRI	T5	DET	VAC	SY	H	18,0	100				10	2						7BT
18FY6A		TRI	DWD	T5	RFA	SRC	SY	H	18,0	100	150		0,5	100	600U	1300	100	77K	2,40	0.22	7BT
18GB5		BEA	SIN	T9	PA	SRC	AM	H	18,0	450	275	275	6,0	75	440						9HN
18GD6A	S	PND	SIN	T5	RFA	SCO	SY	H	18,0	100	150		2,5	100	5	4300		500K	6,00	5.00	7BK
18GE6A	OBS	DWD	TRI	T5	DET	VAC	SY	H	18,0	100		1									7BT
18GE6A	OBS	TRI	DWD	T5	RFA		SY	H	18,0	100	150		0,5	100	1	1700	70	40K	2,40	0.20	7BT
18HB8	OBS	TRI	PND	T6	AFA		SY	H	18,0	300	150		0,8	115		3900	74				9ME
18HB8	OBS	PND	TRI	T6	AFA		SY	H	18,0	300	150	135	6,5	115	32	6200					9ME
19AU4GTA		DIO	SIN	T9	DA	HIP	≠TS	H	18,9	600	4K	1050	6,0	15	175					8.50	4CG
19BG6GA		BEA	SIN	ST16	HDA	RCO	GE	H	18,9	300	700	400	20,0	250	75	6000		25K	11.00	6.00	5BT
19CL8B		TRI	TET	T6	OSC	SRC	SY	H	18,9	150	330		2,5	125	14	8000	40	5000	2,80	1.50	9FX
19CL8B		TET	TRI	T6	MIX	SRC	SY	H	18,9	150	330		3,0	125	12	6500		200K	5.00	2.00	9FX
19DE7	S	TRI	DIS	T6	VDA	RCO	SY	H	19,4	300	275	175	7,0	150	35	6500	6	925	5.50	1.00	9HF
19DE7	S	TRI	DIS	T6	VDO	RCO	SY	H	19,4	300	330	77	1,5	250	6	2000	18	8750	2,20	0.52	9HF
19EA8A	S	TRI	PND	T6	OSC	SRC	SY	H	18,9	150	330		3,0	150	18	8500	40	5000	3,00	0.30	9AE
19EA8A	S	PND	TRI	T6	MIX	SRC	SY	H	18,9	150	330		3,1	125	12	6400		80K	5.00	2.60	9AE
19EW7		TRI	DIS	T9	VDA	RCO	TO	H	18,9	300	330	175	10,0	150	45	7500	6	800	7.00	1.20	9HF
19EW7		TRI	DIS	T9	VDO	RCO	TO	H	18,9	300	330	77	1,5	250	6	2000	18	8750	2,20	0.40	9HF

NUMERICAL LISTING - CONTINUED

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
19EZ8		TRT		T6	GEN	SRC	GE	H	18,9	150	330		2,0	125	4	4200	57	14K	2,40		9KA
19GQ7		TRD		T6	DET	VAC	RA	H	18,9	150	330	54		117	54						9AX
19HR6		PND	SIN	T5	GEN	SRC	RC	H	18,9	150	300		3,0	200	13	8500		500K	8,80	5,20	7BK
19HS6		PND	SIN	T5	GEN	SCO	RC	H	18,9	150	300		3,0	150	9	9500		500K	8,80	5,20	7BK
19HV8		TRI	PND	T6	IFA	SCO	GE	H	18,9	150	330		0,6	100	800U	1300	70	54K	1,70	0,38	9FA
19HV8		PND	TRI	T6	AFA	SRC	GE	H	18,9	150	330		3,0	125	12	6500		200K	5,50	2,40	9FA
19J6		TRI	TWN	T5	RFA	SCO	RC	H	18,9	150	300	15	1,5	100	8	5300	38	7100	2,20	0,40	7BF
19JN8	S	TRI	PND	T6	OSC	SRC	GE	H	18,9	150	300		2,5	125	14	8500	46	5400	3,20	2,20	9FA
19JN8	S	PND	TRI	T6	RFA	SRC	GE	H	18,9	150	300		2,5	125	12	7500		200K	3,20	2,20	9FA
19KG8	S	TRI	PND	T6	OSC	SRC	GE	H	18,9	150	300		2,5	125	14	8500	46	5400	3,20	2,20	9LY
19KG8	S	PND	TRI	T6	MIX	SRC	GE	H	18,9	150	300		2,5	125	12	7500		200K	5,50	3,40	9LY
19Q9	OBS	TRI	PND	T6	AFA	SRC	SY	H	18,9	150	330		2,5	125	14	8000	40	5000	3,20	1,10	10H
19Q9	OBS	PND	TRI	T6	MIX	SRC	SY	H	18,9	150	330		3,0	125	12	6500		200K	5,00	2,40	10H
19T8A	S	TRD	TRI	T6	DET	HIP	SY	H	18,9	150					5						9E
19T8A	S	TRI	TRD	T6	AFA	SCO	SY	H	18,9	150	300		1,0	250	1	1200	70	58K	1,60	1,10	9E
19X8	OBS	TRI	PND	T6	OSC	SRC	RC	H	18,9	150	250		1,5	100	8	5800	40	6900	2,00	0,50	9AK
19X8	OBS	PND	TRI	T6	MIX	SRC	RC	H	18,9	150	250		2,0	250	8	4600		750K	4,30	0,70	9AK
20EW7	S	TRI	DIS	T9	VDA	RCO	TO	H	20,5	300	330	175	10,0	150	45	7500	6	800	7,00	1,20	9HF
20EW7	S	TRI	DIS	T9	VDO	RCO	TO	H	20,5	300	330	77	1,5	250	6	2000	18	8750	2,20	0,40	9HF
20EZ7		TRI	TWN	T6	AFA		RC	H	20,0	100	330		1,2	250	1	1600	100	62K			9MJ
21GY5		BEA	SIN	T12	HDA	RCO	GE	H	21,0	450	770	230	18,0	130	40	7700		14K	22,00	9,00	12DR
21HB5A	S	BEA	SIN	T12	HDA	RCO	GE	H	21,0	450	770	230	18,0	130	46	9000		9900	24,00	9,50	12BJ
21HD5		BEA	SIN	T12	HDA	RCO	RA	H	21,5	600	770	280	24,0	135	65	10000		5000			12ES
21HJ5		BEA	SIN	T12	HDA	RCO	RA	H	21,5	600	770	1000	24,0	135	80	10000		5000			12FL
21JV6	S	BEA	SIN	T12	HDA	RCO	GE	H	21,0	450	770	230	18,0	130	50	9100		11K	22,00	9,00	12FK
21JZ6	S	BEA	SIN	T12	HDA	RCO	GE	H	21,0	450	770	230	18,0	130	46	9000		9900	24,00	8,50	12GD
21KA6	S	BEA	SIN	T12	HDA	RCO	GE	H	21,0	450	770	230	18,0	130	50	9100		11K	23,00	8,50	12GH
21KQ6		BEA	SIN	T9	HDA	RCO	MT	H	21,5	450	275	275	17,0	40					27,00	11,00	9RJ
21LR8		TRI	BEA	T12	OSC	SRC	SY	H	21,0	450	400	30	2,5	250	2	3600	58	16K	6,50	1,60	9QT
21LR8		BEA	SIN	T12	VDA	RCO	SY	H	21,0	450	400	75	14,0	135	56	9300		12K	16,00	9,00	9QT
21LU8		TRI	PND	T12	VDO	SCO	SY	H	21,0	450	400	30	2,5	250	2	3600	58	16K	7,00	2,00	12DZ
21LU8		PND	TRI	T12	VDA	RCO	SY	H	21,0	450	400	75	14,0	135	56	9300		12K	16,00	9,00	12DZ

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
22BH3		DIO	SIN	T9	DA	VAC	RC	H	22,4	450	6K	1100	6,5							6,50	9HP
22BH3A		DIO	SIN	T9	DA	VAC	RC	H	22,4	450	6K	1100	6,5							6.50	9HP
22BW3		DIO	SIN	T9	DA	VAC	GE	H	22,4	450	5K	1100	6,5		175						12FX
22DE4		DIO	SIN	T9	DA	VAC	SY	H	22,4	450	5K	1100	6,5		175						4CG
22JF6	S	BEA	SIN	T12	HDA	HIP	RC	H	22,0	450	770	275	17,0	130	80	10000		12K	22.00	9.00	9QL
22JG6A	S	BEA	SIN	T12	HDA	RCO	RC	H	22,0	450	770	275	17,0	130	80	10000		12K	22.00	9.00	9QU
22JU6		BEA	SIN	T12	HDA	HIP	RC	H	22,0	450	770	275	17,0	130	45	7000		18K	22.00	9.00	9QL
22KM6		BEA	SIN	T12	HDA	RCO	SY	H	22,4	450	770	275	20,0	140	80	9500		6000	22.00	9.00	9QL
23JS6A		BEA	SIN	T12	HDA	RCO	TO	H	23,6	600	990	315	28,0	175	125	11300		5600	24.00	10.00	12FY
23Z9		TDI	BFA	T9		RCO	GE	H	23,0	450	330		7,0	150	5	3900	43	11K	3.00	0.40	12FT
23Z9		BEA	TDI	T9		RCO	GE	H	23,0	450	250		7,0	120	46	7100		12K	12.00	7.00	12FT
24GA7		DIO	PND	T12	DA	VAC	RA	H	24,0	600	6K	140	5,0								12EB
24GA7		PND	DIO	T12	PA	RCO	RA	H	24,0	600	770	150	15,0	250	75	6600		20K			12EB
24JE6A		BEA	SIN	T12	HDA	HIP	RC	H	24,0	600	990	350	30,0	175	130	9600			22.00	11.00	9QL
25AV5GA	S	BEA	SIN	T11	HDA	RCO	GE	H	25,0	300	550	400	11,0	250	57	5900		14K	14.00	7.00	6CK
25AX4GT	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	RA	H	25,0	300	4K	750	4,8	21	125					5.00	4CG
25BK5		BEA	SIN	T6	PA	SRC	GE	H	25,0	300	250		9,0	250	37	8500		100K	13.00	5.00	9BQ
25BQ6GTB	S	BEA	SIN	T9	VDA	RCO	≠PL	H	25,0	300	550	400	11,0	250	55	5500		20K	15.00	7.50	6AM
25BR3		DIO	SIN	T6	DA	VAC	TO	H	25,0	300	6K	1200	6,5	19	250					8.50	9CB
25C5	S	BEA	SIN	T5	PA	RCO	RA	H	25,0	300	135		5,5	110	50	7500		10K	13.00	6.10	7CV
25C6GA	OBS	BEA	SIN	T12	PA	RCO	SY	H	25,0	300	200		12,5	135	66	7100		18K			7S
25CA5	OBS	BEA	SIN	T5	PA	SRC	GE	H	25,0	300	130		5,0	125	37	9200		15K	15.00	9.00	7CV
25CD6GA	S	BEA	SIN	T12	HDA	RCO	GE	H	25,0	600	700	700	20,0	175	75	7700		7200	22.00	8.50	5BT
25CG3	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	SY	H	25,0	450	5K	2100	6,5	25	700					13.00	12HF
25CM3		DIO	SIN	T9	REC	VAC	RC	H	25,0	600	6K	400	12,0	10	350					20.00	9HP
25CU6	S	BEA	SIN	T12	HDA	RCO	SY	H	25,0	300	600	400	11,0	250	57	5900		14K	15.00	7.00	6AM
25DK4		DIO	SIN	T5	REC	VAC	GE	H	25,0	150	330	100		117	90						5BQ
25DN6		BEA	SIN	T12	HDA	RCO	SY	H	25,0	600	700	700	15,0	125	70	9000		4000	22.00	11.50	5BT
25E5		PND	SIN	T9	VA	RCO	MT	H	25,0	300	250	200	10,0	170	100	1100		5500	18.00	8.00	8GT
25EC6	S	BEA	SIN	T12	HDA	RCO	GE	H	25,0	600	700	700	10,0	135	70	7500		4700	24.00	10.00	5BT
25EH5		PND	SIN	T5	PA	SCO	RC	H	25,0	300	135		5,0	110	42	14600		11K	17.00	9.00	7CV
25F5		BEA	SIN	T5	PA	RCO	SY	H	25,0	150	135		4,5	110	37	5800		16K	12.00	6.00	7CV
25F5A		BEA	SIN	T5	PA	SRC	RC	H	25,0	150	150		5,5	110	43	6400		130K	12.00	8.00	7CV
25L6GT	S	BEA	SIN	T9	PA	RCO	≠HY	H	25,0	300	200		10,0	200	47	8000		28K			7S
25W4GT	S	DIO	SIN	T9	DA	VAC	GE	H	25,0	300	4K	750	3,5	13	125					6.00	4CG
25W6GT	OBS	BEA	SIN	T9	PA	RCO	GE	H	25,0	300	300	180	10,0	200	47	8000		28K	15.00	9.00	7S
25Z6GT	S	DIO	TWN	T9	REC	VAC	≠HY	H	25,0	300	700	450		117	75						7Q

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
26A6		PND	SIN	T5	RFA	RCO	RC	H	26,5	70	250		3,0	250	10	4000		1M	6.00	5.00	7BK
26A7GT		BEA	TWN	T9	PA	SRC	RC	H	26,5	600	50		2,0	26	20	5700			16.00	13.00	8BU
26C6	S	DWD	TRI	T5	DET	VAC	RC	H	26,5	70											7BT
26C6	S	TRI	DWD	T5	VA	SCO	RC	H	26,5	70	250		2,5	250	10	1900	16	8500	1.80	1.40	7BT
26D6		PTG	SIN	T5	CON		RC	H	26,5	70	300	14	1,0	250	3			1M	5.80	14.00	7CH
27GB5		BEA	SIN	T9	PA	SRC	AM	H	27,0	300	275	275	6,0	75	440						9NH
28D7W	ORS	BEA	TWN	T9	PA	RCO	SY	H	28,0	400	100		3,0	28	12	3400		4200			8BS
28GB5		BEA	SIN	T9	PA	SRC	AM	H	28,0	300	275	275	6,0	75	440						9NH
28HA6		PND	SIN	T6	PA	SCO	RA	H	28,6	150	300		8,0	150	28	20000		20K	13.00	8.00	9NW
28HD5		BEA	SIN	T12	HDA	RCO	RA	H	28,0	450	770	280	24,0	135	65	10000		5000			12ES
29GK6		PND	SIN	T6	AFA	SRC	RA	H	28,6	150	440		13,2	250	48	11300		38K	10.00	7.00	9GK
29KQ6		BEA	SIN	T9	HDA	RCO	MT	H	29,0	300	275	275	17,0	50					27.00	11.00	9RJ
30AE3		DIO	SIN	T6	REC	VAC	RE	H	30,0	300	550	550	5,0	250	220				8.60	2.00	9CB
30AG11		DWD	TTR	T9	HF	VAC	GE	H	30,0	150		18								2.20	12DA
30AG11		TTR	DWD	T9	HF	SCO	GE	H	30,0	150	330		2,0	125	8	7800	66	8500	3.80	0.24	12DA
30CW5		PND	SIN	T6	AFA	SRC	TO	H	30,0	150	250	100	12,0	200	60	8800		23K			9CV
30HJ5		BEA	SIN	T12	HDA	RCO	RA	H	30,0	450	770	1000	24,0	135	80	10000		5000			12FL
31JS6A		BEA	SIN	T12	HDA	RCO	GE	H	31,5	450	990	315	28,0	175	125	11300		5600	24.00	10.00	12FY
32ET5A	S	BEA	SIN	T5	PA	SRC	SY	H	32,0	100	150		5,4	110	30	5500		22K	12.00	6.00	7CV
32GA7		DIO	PND	T12	DA	VAC	RA	H	32,0	450	6K	140	5,0								12EB
32GA7		PND	DIO	T12	PA	RCO	RA	H	32,0	450	770	150	15,0	250	75	6600		20K			12EB
33GT7		DIO	PND	T12	DA	VAC	GE	H	33,6	450	3K	125	3,5								12FC
33GT7		PND	DIO	T12	HDA		GE	H	33,6	450	400	490	9,0	130	48	6500		10K	17.00	7.00	12FC
33GY7A		DIO	PND	T12	DA	VAC	GE	H	33,6	450	4K	810	3,8	21	250				17.00	7.00	12FN
33GY7A		PND	DIO	T12	HDA	RCO	GE	H	33,6	450	400	155	9,0	130	48	6500		10K	8.50	5.20	12FN
33JV6		BEA	SIN	T12	HDA	RCO	GE	H	33,0	300	770	230	18,0	130	50	9100		11K	22.00	9.00	12FK

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
34CD3		DIO	SIN	T9	DA	VAC	≠TS	H	34,5	450	6K	350	12,0								12FX
34CE3		DIO	SIN	T9	DA	VAC	SY	H	34,5	450	6K	350	11,0	20	680					13.00	12GK
34CM3		DIO	SIN	T9	REC	VAC	RC	H	33,5	450	6K	400	12,0	10	350					20.00	9WP
34GD5A	S	BEA	SIN	T5	PA	SRC	RC	H	34,0	100	150		5,0	110	35	5700			12.00	9.00	7CV
35B5	S	BEA	SIN	T5	PA	RCO	RC	H	35,0	150	117		4,5	110	41	5800			11.00	6.50	7BZ
35C5	S	BEA	SIN	T5	PA	RCO	SY	H	35,0	150	135		4,5	110	41	5800		13K	12.00	9.00	7CV
35CD6GA	OBS	BEA	SIN	T12	WDA	RCO	SY	H	35,0	450	700	700	20,0	175	75	7700		7200	22.00	8.50	5BT
35DZ8	OBS	TRI	PND	T6	AFA	SCO	≠SO	H	35,0	150	150	5	0,8	120	800U	1400	100				9EX
35DZ8	OBS	PND	TRI	T6	PA		≠SO	H	35,0	150	150	60	6,5	145	45	7500					9EX
35EH5		PND	SIN	T5	PA	SRC	SY	H	35,0	150	150		5,0	110	32	12000		14K	17.00	9.00	7CV
35FN5		PND	SIN	T12	WDA	RCO	CI	H	35,0	300	250	700	16,0	100		17000		3500	25.00	11.00	8GD
35GL6		BEA	SIN	T5	PA	RCO	GE	H	35,0	150	110		5,5	110	47	7500		12K	14.00	9.50	7FZ
35HB8	OBS	TRI	PND	T6	AFA		SY	H	35,0	150	150		0,8	115		3900	74				9ME
35HB8	OBS	PND	TRI	T6	AFA		SY	H	35,0	150	150	135	6,5	115	32	6200					9ME
35L6GT		BEA	SIN	T9	PA	RCO	≠TS	H	35,0	150	200		8,5	200	43	6100		34K			7S
35W4A	S	DIO	SIN	T5	REC	VAC	SY	H	35,0	150	360	660		117	100						5BQ
35Y4	OBS	DIO	SIN	T9	REC	VAC	SY	H	35,0	150	700	600		235	100						5AL
35Z3	OBS	DIO	SIN	T9	REC	VAC	≠PL	H	35,0	150	700	600		235	100						4Z
35Z5GT		DIO	SIN	T9	REC	VAC	≠NU	H	35,0	150	700	600		235	100						6AD
36AM3B	S	DIO	SIN	T5	REC	VAC	RC	H	36,0	100	365	580		120	75						5BQ
38HE7	S	DIO	PND	T12	DA	VAC	SY	H	37,8	450	4K	1200		21	250					7.00	12FS
38HE7	S	PND	DIO	T12	WDA	RCO	SY	H	37,8	450	500	230	10,0	130	60	8800		6200	19.00	8.00	12FS
38HK7	S	DIO	PND	T12	DA	HIP	GE	H	37,8	450	4K	1200		16	350					9.00	12FS
38HK7	S	PND	DIO	T12	WDA	RCO	GE	H	37,8	450	500	230	10,0	130	60	8800		6200	19.00	8.00	12FS
40FR5	OBS	PND	SIN	T5	PA		SY	H	40,0	100	150		5,2	110	35	6000		20K	12.00	9.00	7CV
42KN6		BEA	SIN	T12	WDA	RCO	SY	H	42,0	450	770	400	30,0	130	100	16000		4000	44.00	18.00	12GU

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
50A5	OBS	BEA	SIN	T9	PA	RCO	SY	H	50,0	150	200		10,0	200	55	8200		35K			6AA
50B5	S	BEA	SIN	T5	PA	RCO	RC	H	50,0	150	135		5,5	110	50	7500		10K	13.00	6.50	7BZ
50BK5	OBS	BEA	SIN	T6	PA	SRC	WH	H	50,0	150	250		9,0	250	37	8500		100K	13.00	5.00	9BQ
50C5	S	BEA	SIN	T5	PA	RCO	SY	H	50,0	150	135		5,5	110	50	7500		10K	13.00	9.00	7CV
50DC4		DIO	SIN	T5	REC	VAC	GE	H	50,0	150	330	720		117	110						5BQ
50E5		PND	SIN		VA	RCO	MT	H	50,0	150	250	200	10,0	170	100	1100		5500	18.00	8.00	8GT
50EH5A	S	PND	SIN	T5	PA	SRC	SY	H	50,0	150	150		5,0	110	32	12000		14K	17.00	9.00	7CV
50FA5	OBS	PND	SIN	T5	PA	SRC	SY	H	50,0	100	150		5,2	110	41	5800		13K	11.00	8.50	7CV
50FE5		BEA	SIN	T9	AFA	RCO	RC	H	50,0	150	175		14,5	130	88	9500		8000	15.00	9.00	8KB
50FK5	S	PND	SIN	T5	AFA		GE	H	50,0	100	150		5,0	110	32	12800		14K	17.00	9.00	7CV
50HC6		PND	SIN	T5	PA	SCO	GE	H	50,0	150	150		5,5	110	42	14600		11K	17.00	9.00	7FZ
50HK6	S	BEA	SIN	T5	PA	SRC	GE	H	50,0	150	150		5,5	110	50	7500		10K	14.00	9.00	7FZ
50HN5		PND	SIN	T6	AFA	SRC	WH	H	50,0	150	330	120	12,0	130	70	17000		7500			9QW
50JY6		BEA	SIN	T9	HDA		MT	H	50,0	150	275	220	13,0	100	100	14000		5000	17.50	8.00	8MG
50L6GT		BEA	SIN	T9	PA	RCO	RC	H	50,0	150	200		10,0	200	47	8000		28K			7S
50X6	OBS	DIO	TWN	T9	REC	VAC	SY	H	50,0	150	700	450		117	75						7AJ
50Y6GT	OBS	DIO	TWN	T9	REC	VAC	≠HY	H	50,0	150	700	450		117	75						7Q
56R9		TRI	BEA	T9	VA	SCO	GE	H	14,0	150	150		1,0	100	600U	1800	100	60K	3.40	0.60	12EN
56R9		BEA	TRI	T9	PA	RCO	GE	H	42,0	150	150	65	6,5	120	49	7500		10K	12.00	6.50	12EN
58HE7		DIO	PND	T12	DA	VAC	SY	H	58,0	300	4K	200		21	250					7.00	12FS
58HE7		PND	DIO	T12	HDA	RCO	SY	H	58,0	300	500	230	10,0	130	60	8800		6200	19.00	8.00	12FS
60FX5		PND	SIN	T5	PA	SRC	RC	H	60,0	100	150		5,5	110	35	13500		18K	17.00	9.00	7CV
60HL5		BEA	SIN	T6	PA	HIP	WH	H	60,0	100	330	110	12,0	130	70	17000		7500			9QW
117L7GT	OBS	DIO	PND	T9	REC	VAC	≠TS	H	117,0	90	350	450		117	75						8AD
117L7GT	OBS	PND	DIO	T9	PA	RCO	≠TS	H	117,0	90	117		6,0	105	43	5300		17K			8AD
117Z3	OBS	DIO	SIN	T5	REC	VAC	≠TS	H	117,0	40	330	540		117	90						4CB
117Z6GT	OBS	DIO	TWN	T9	REC	VAC	≠HY	H	117,0	75	700	360		117	60						7Q

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
3238	S	TRI	SIN	ST16	THY	GAS	WE	F	2,5	7000	1K	6000		1K	1500						5AU
393A	S	TRI	SIN	ST16	THY	GAS	WE	F	2,5	7000	1K	6000		1K	1500						5AV
394A		TRI	SIN	ST14	THY	GAS	CH	F	2,5	3200	1K	2500		1K	640						4AW
395A	OBS	TRI	SIN	T4	THY	GAS	≠TS	C			140	35		75	10						FL
407A	+	TRI	TWN	T6	GEN	SRC	SY	H	40,0	50	330	18	1,6	150	8	5500	35		2.20	1.00	
408A	S+	PND	SIN	T5	GEN	SRC	SY	H	20,0	50	180	18	1,7	120	7	5000		340K	3.90	2.85	7BD
502A	S	TET	SIN	MT8	THY	GAS	GE	H	6,3	600	1K	1000		650	100				2.50		6BS
CK512AX	OBS	PND	SIN	T3X2	AFA	SCO	RA	F	0,6	20	25	100U		15	50U	100		2M	2,30	1.50	FL
CK533AX	OBS	PND	SIN	T3X2	PA	SCO	RA	F	1,2	15	45	650U		22	360U	400		500K			FL
CK534AX	OBS	PND	SIN	T3X2	VA	SCO	RA	F	0,6	15	30	100U		15	9U	36		5M			FL
CK579	OBS	DIO	SIN	T3	REC	VAC	RA	F	1,2	360	15K	4		50	500U						
837		PND	SIN	ST16	RFA	RCO	RC	H	12,6	700	500	40	12,0	500	30	3400			16,00	10,00	6BM
884		TRI	SIN	ST12	THY	GAS	RC	H	6,3	600	350	300		300	75						6Q
954		PND	SIN	ACO	RFA	SCO	RC	H	6,3	150	250		0,5	250	2	1400		1M	3,40	3,00	5BB
955		TRI	SIN	ACO	RFA	RCO	RC	H	6,3	150	250		1,6	250	6	2200	25	11K			5BC
956		PND	SIN	ACO	RFA	RCO	RC	H	6,3	150	250		1,7	250	7	1800		700K	3,40	3,00	5BB
CK1047	S	DIO	SIN	T5	REC	GAS	RA	C			3K	100		1K	12						
CK1050A	OBS	TRI	SIN	T2	IND	GAS	RA	F	1,2	250	118	11		65	2						FL
CK1054	OBS	TRI	SIN	T4	THY	GAS	RA	F	1,4	50	45	700U		45	450U				1,20	1,30	FL
CK1055	OBS	DIO	SIN	T3	REG	GAS	RA	C			250	300U		150	75U			750K			FL
CK1057	OBS	TET	SIN	T2	TRG	GAS	RA	C			123	8		68	2						FL
CK1061	+	DIO	SIN	T3	REG	GAS	RA	C			155	25		98	15						FL
1216	OBS	TRI	TWN	T5	ONA	SRC	SY	H	6,3	300	175	9	0,5	100	5	3400	27	7950	2,40	0,50	7BF
1217	OBS	PTG	SIN	T5	ONa		SY	H	6,3	300	250	20	1,0	150	6			20K	5,40	7,60	7CH
1218A	S	TRI	SIN	T5	GGA	SRC	SY	H	6,3	225	300	30	4,0	200	18	10700	55		5,50	1,80	7DK
GB1220/5654	+	PND	SIN	T5	GEN	SCO	SY	H	6,3	175	200	20	1,6	120	8	5000		300K	4,00	2,80	7BD
1229		TET	SIN	ST12	EL		SY	F	0,9	35	45	330U		12							4K
1252	S+	TRI	PND	T6	GEN	RCO	SY	H	6,3	450	330		2,5	125	14	7500	40		2,80	1,50	9AE
1252	S+	PND	TRI	T6	GEN	SCO	SY	H	6,3	450	330		3,0	125	10	5000		200K	5,00	2,60	9AE
1258	S+	TRI	SIN	T6	THY	GAS	CH	H	6,3	1800	1K	20A		600	50						7FJ
1616	OBS	DIO	SIN	T16	REC	VAC	RC	F	2,5	5000	6K	800		75	130						4P
1620	S+	PND	SIN	MT8	VA	SCO	RC	H	6,3	300	250			250	2	1200		1M	7,00	12,00	7R

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
2050W	S*	TET	SIN	T9	THY	GAS	CH	H	6,3	600	1K	1000		600	100						6BS
Z2901	*	TET	SIN	T5	VA	SCO	GE	H	6,3	200	180	20	2,0	125	10	8000		100K			7EW
4604		BEA	SIN	T12	PA	RCO	RC	H	6,3	650	400	150	25,0	200	100	6000			11.00	8.50	7CL
5516	OBS	BEA	SIN	T11	PA	RCO	≠HY	F	6,0	700	600		15,0	400	100	4000			8.50	6.50	7CS
5517	OBS	TRI	SIN	T5	REC	GAS	RA	C			3K	100		1K	12						5BU
5590	OBS	PND	SIN	T5	UHF	SRC	WE	H	6,3	150	180	18	1,7	90	4	2000		450K	3,20	2,00	7BD
5591	OBS	PND	SIN	T5	UHF	SCO	WE	H	6,3	150	180	18	1,7	130	8	5100		350K	4,00	2,85	7BD
5618		PND	SIN	T5	VHF	SRC	RC	H	6,0	230	300	30	5,0	250	18	3500			7.00	5.00	7CU
5636	S*	PND	SIN	T3	GA	SRC	SY	H	6,3	150	165	11	1,1	100	5	3200		110K	4,00	1,90	8DC
5639	*	PND	SIN	T3	VHF	SRC	SY	H	6,3	450	165	40	4,0	150	21	9000		50K	9,00	4,60	8DE
5641	S*	DIO	SIN	T3	REC	HIP	SY	H	6,3	450	930	300		235	45						6CJ
5642		DIO	SIN	T3	REC	VAC	SY	F	1,2	200	10K	5		8K	150U					0,60	2B
5643	S*	TET	SIN	T3	THY	GAS	SY	H	6,3	150	500	100		150	16				1,60	1,50	8DD
5644	*	DIO	SIN	T3	REG	GAS	SY	C			130	25		95	15						4CN
5647		DIO	SIN	T2	DET	VAC	SY	H	6,3	150	460	60		150	9						FL
5651WA	*	DIO	SIN	T5	REF	GAS	RC	C			115	4		85	2						5BO
5654	S*	PND	SIN	T5	UHF	SCO	RA	H	6,3	175	200	20	1,6	150	7	4300		420K	4,00	2,85	7BD
5656		TET	TWN	T6	VHF	SRC	RA	H	6,3	400	250	20	3,0	150	16	5800		60K	3,60	1,50	9F
5670	S*	TRI	TWN	T6	GEN	SRC	GE	H	6,3	350	330	18	1,6	150	8	5500	35	6400	2,20	1,00	8CJ
5683		TET	SIN	T5	THY	GAS	GE	H	6,3	150	500	60		11	20						6CE
5672	OBS	PND	SIN	T3X2	PA	SRC	RA	F	1,2	50	100	6		68	3	600		125K	2,80	3,50	FL
5676	OBS	TRI	SIN	T3X2	UHF	SRC	RA	F	1,2	120	150	11		135	4	1600	15				FL
5678		PND	SIN	T3X2	RFA	SCO	RA	F	1,2	50	90			68	2	1100		1M	3,30	3,80	FL
5686	S*	BEA	SIN	T6	PA	RCO	RA	H	6,3	350	250	40	7,5	250	27	3100		45K	6,40	4,00	9G
5687WA	S*	TRI	TWN	T6	GEN	RCO	≠TS	H	12,6	450	330	65	3,8	120	36	11500	18		4,00	0,60	9H
5690	S*	DIO	TWN	T12	REC	VAC	RC	H	12,6	1200	1K	375		700	110						6S
5691	S*	TRI	TWN	T9	VA	SCO	RC	H	6,3	600	275	10	1,0	250	2	1600	70	44K			8BD
5692	S*	TRI	TWN	T9	VA	RCO	RC	H	6,3	600	275	15	1,8	250	6	2200	20	9100			8BD
5693	S*	PND	SIN	MT8	VA	SCO	RC	H	6,3	300	300	10	2,0	250	3	1600		1M	5,30	6,20	8N
5696	S	TET	SIN	T5	THY	GAS	GE	H	6,3	150	500	125			28						7BN
5702WB	S*	PND	SIN	T3	VHF	SCO	RA	H	6,3	200	165	16	1,1	120	8	5000		340K	5,05	3,75	FL
5703WB	*	TRI	SIN	T3	UHF	SRC	RA	H	6,3	200	200	15	1,4	120	9	5000	26		2,60	0,85	FL
5704WA	OBS	DIO	SIN	T2	DET	VAC	RA	H	6,3	150	460	60		165	9					2,20	FL
5718	S*	TRI	SIN	T3	UHF	SRC	SY	H	6,3	150	165	22	3,3	150	13	6500	27		2,20	0,70	8DK
5719	*	TRI	SIN	T3	AFA	SCO	SY	H	6,3	150	165	3	0,6	150	2	2300	70		1,70	0,60	8DK
5725	S*	PND	SIN	T5	RFA	SCO	RA	H	6,3	175	200	20	1,6	120	5	3200			3,90	3,00	7CM
5726	S*	DIO	TWN	T5	REC	VAC	RA	H	6,3	300	360	60		117	9					3,20	6BT
5727	S*	TET	SIN	T5	THY	GAS	GE	H	6,3	600	1K	500		460	100				2,40		7BN

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
5734A		TRI	SIN	T2	EL	SCO	TO	H	6,3	150	300	5	0,4	300	2	27500	20	72K			
5744WB	S*	TRI	SIN	T3	UHF	SCO	RA	H	6,3	200	275	6	1,3	250	4	4000	70		2,70	2,30	FL
5749	S*	PND	SIN	T5	RFA	RCO	GE	H	6,3	300	300		3,0	250	11	4400		1M	5,50	5.00	7BK
5750	S*	PTG	SIN	T5	CON		GE	H	6,3	300	300	14	1,0	250	3			1M	5,50	7,60	7CH
5751	S*	TRI	TWN	T6	VA	SCO	GE	H	12,6	175	330		0,8	250	1	1200	70	58K	1,40	0,46	9A
5755	S	TRI	TWN	T6	VA	SCO	WE	H	12,6	180	225	4	0,9	310	150U	500	70	140K	1,50	0.80	9J
5763	S	BEA	SIN	T6	VHF	RCO	RC	H	6,0	750	300	50	12,0	300	50	7000			9,50	4.50	9K
5783WA	*	DIO	SIN	T3	REF	GAS	RA	C			91	4		86	2						FL
5784WB	S*	PND	SIN	T3	VHF	SRC	RA	H	6,3	200	165	16	1,2	120	5	3200					FL
5785		DIO	SIN	T3X2	REC	VAC	RA	F	1,2	15	4K	520U		2K	80U						FL
5787WA	*	DIO	SIN	T3	REG	GAS	RA	C			105	25		100	15						FL
5799	OBS	DIO	SIN	T3	REC	VAC	RA	F	1,2	10	3K	600U		5	200U						
5800		TET	SIN	T3	EL		VI	F	1,2	10	50	500U			18U	8					FL
5814A	S*	TRI	TWN	T6	GEN	RCO	GE	H	12,6	175	330	22	3,0	250	10	2200	17	7700	1,60	0,50	9A
5823		TRI	SIN	T5	TRG	GAS	RC	C			200	100		117	25						4CK
5824	S	PND	SIN	T9	PA	RCO	GE	H	25,0	300	200		12,5	135	69	5000		15K			7S
5829WA		DIO	TWN	T3X2	REC	VAC	RA	H	6,3	150	360	28		117	5					2,70	FL
5839	S	DIO	TWN	T9	REC	VAC	≠BE	H	26,5	255	1K	230		400	50						6S
5840	S*	PND	SIN	T3	UHF	SRC	SY	H	6,3	150	165	16	1,1	100	8	5000		260K	4,00	1,90	8DE
5841		DIO	SIN	T3	REG	GAS	VI	C			900	150U			50U						FL
5842	S	TRI	SIN	T6	GGA	SCO	WE	H	6,3	300	200	38	4,5	130	27	27000	43	1600	9,00	1.80	9V
5844	S	TRI	TWN	T5	ONA	SRC	GE	H	6,3	300	200	10	1,0	100	5	3700	28	7550	2,60	0,50	7BF
5847A		PND	SIN	T6	RFA	SCO	AM	H	6,3	300	200	40	3,3	150	4	8500		200K	7,20	3,15	9X
5875	ORS	PND	SIN	T3X2	OSC	SCO	RA	F	1,2	100	100	7		90	4	2500			4,00	4,00	FL
5876		TRI	SIN	PEN	UHF	SCO	RC	H	6,3	135	300	25	6,2	250	18	6500	56	8625			
5879	S	PND	SIN	T6	VA	SRC	RC	H	6,3	150	300		1,2	250	2	1000		2M	2,70	2,40	9AD
5881	ORS	BEA	SIN	T11	PA	RCO	TS	H	6,3	900	400		23,0	300	55	5300		35K			7S
5886	S	PND	SIN	T3X2	EL	SCO	RA	F	1,2	10	22	300U		8	6U	14		8M	2,20		FL
5889	S	PND	SIN	T3	EL	SCO	RA	F	1,2	8	45	300U		12	4U	10					FL
5896	S	DIO	TWN	T3	DET	VAC	SY	H	6,3	300	460	60		150	9					2,40	8DJ
5899	S*	PND	SIN	T3	UHF	SRC	SY	H	6,3	150	165	16	1,1	100	7	4500		260K	4,00	1,90	8DE
5902	S*	BEA	SIN	T3	PA	RCO	SY	H	6,3	450	165	50	4,0	110	30	4200		15K	6,50	4,50	8DE
5903	S	DIO	TWN	T3	DET	HIP	SY	H	26,5	75	460	60		165	9					3,00	8DJ
5904		TRI	SIN	T3	VA	SCO	SY	H	26,5	45	55	22		26	3	5000	20		2,20	0,80	8DK
5905	S	PND	SIN	T3	UHF	SCO	SY	H	26,5	45	55	10		26	2	2800		150K	4,00	3,40	8DE
5906	S	PND	SIN	T3	UHF	SRC	SY	H	26,5	45	165	16	1,1	100	8	5000		260K	4,00	1,90	8DE
5907	S	PND	SIN	T3	UHF	SCO	SY	H	26,5	45	55	10		26	3	3000		100K	4,00	1,90	8DE
5908		PND	SIN	T3	UHF	SCO	SY	H	26,5	150	55	10		26	3	2200		31K	4,00	3.20	8DC
5915A	S	PTG	SIN	T5	ONA	SRC	GE	H	6,3	300	250	70	1,0	150	6	2400			5,40	7,60	7CH
5916	S	PND	SIN	T3	GA	SRC	SY	H	26,5	45	165	11	1,1	100	5	3200		110K	4,00	3,40	8DC
5931	S*	DIO	TWN	T12	REC	VAC	SY	F	5,0	3000	2K	2500		450	225						5T
5932	S*	BEA	SIN	T12	PA	RCO	SY	H	6,3	900	400		21,0	350	66	5200		33K			7S
5933	S*	BEA	SIN	T12	PA	RCO	SY	H	6,3	900	600		25,0	600	36				12,00	7,00	5AW
5950	S	DIO	SIN	T3	REG	GAS	VI	C			700	150U			50U						FL
5962		DIO	SIN	T5	REG	GAS	VI	C			700	550			25U						

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
5963	S	TRI	TWN	T6	ONA	SRC	RC	H	12,6	150	250	100	2,5	68	7	2800	22	7850	1,90	0,50	9A
5964	S	TRI	TWN	T5	ONA	SRC	RC	H	6,3	450	250	75	1,5	100	10	6000	39	6500	2,10	0,40	7BF
5965A	S*	TRI	TWN	T6	ONA	HIP	GE	H	12,6	225	330	16	4,0	150	8	7000	47	6700	4,00		9A
5970	OBS	PND	TWN	T3	VHF	SRC	RA	F	1,2	160	45	5		45	3	1800		170K	3,30	2,40	8DS
5971	OBS	TRI	SIN	T3X2	VHF	SCO	RA	F	1,2	80	90	5		68	4	2100	23		1,60	1,70	FL
5972	OBS	PND	SIN	T3X2	RFA	SRC	RA	F	1,2	60	75			68	2	1300		1M	4,30	4,10	FL
5977	S	TRI	SIN	T3	GEN	SRC	SY	H	6,3	150	180	22	3,3	100	10	4500	16		2,00	0,80	8DK
5987	*	TRI	SIN	T3	PA	RCO	SY	H	6,3	450	165	50	4,0	100	9	1800	4		2,80	1,50	8DM
5993	S*	DIO	TWN	T6	REC	VAC	≠BE	H	6,3	800	1K	230		325	70						9AZ
5998A	S	TRI	TWN	T12	REG	VAC	GE	H	6,3	2400	275	140	15,0	110	100	15500	5	350	6,50	2,00	8BD
6005	S*	BEA	SIN	T5	PA	RCO	GE	H	6,3	450	275		11,0	250	47	4100		52K	8,30	7,50	7BZ
6008	OBS	PND	SIN	T2	VA	SCO	RA	F	0,6	13	22	50U				100		4M			
6012		TET	SIN	T12	THY	GAS	RC	H	6,3	2600	1K	5000		650	500						6CO
6021WA	S*	TRI	TWN	T3	UHF	SCO	SY	H	6,3	300	165	22	1,1	100	6	5400	35	6500	2,40	0,28	8DG
6028	OBS	PND	SIN	T5	UHF	SCO	WE	H	20,0	50	180	18	1,7	120	9	5600		250K	3,90	2,00	7BD
6029	OBS	TRI	SIN	T3X2	UHF	RCO	RA	F	1,2	200	135	14	1,0	90	11	2000	8		1,30	1,80	FL
6046	S	BEA	SIN	T9	PA	RCO	GE	H	25,0	300	200		10,0	200	47	8000		28K			7S
6050	OBS	TRI	SIN	T3X2	UHF	SRC	RA	F	1,2	120	150	11		135	4	1600	15		1,20	1,90	FL
6051	OBS	PND	SIN	T3X2	PA	SCO	RA	F	1,2	100	68	10	0,4	45	4	1400		35K	3,65	3,00	FL
6072A	S*	TRI	TWN	T6	AFA	SRC	GE	H	12,6	175	330	4	1,6	250	3	1800	44	25K	1,50	0,43	9A
6073	S*	DIO	SIN	T5	REG	GAS	RC	C			185	30		151	18						5BO
6074	S*	DIO	SIN	T5	REG	GAS	RC	C			133	30		108	18						5BO
6080WB	S*	TRI	TWN	T12	PA	RCO	RC	H	6,3	2500	250	125	13,0	135	125	7000	2	280	6,00	2,20	8BD
6082	S	TRI	TWN	T12	PA	RCO	RC	H	26,5	600	250	125	13,0	135	125	7000	2	280	6,00	2,20	8BD
6087	S*	DIO	TWN	T9	REC	VAC	GE	H	5,0	2000	1K	375		350	125						5L
6088		PND	SIN	T3X2	PA	SCO	RA	F	1,2	20	68	2		45	650U	600		700K			FL
6094	*	BEA	SIN	T6	PA	RCO	≠BE	H	6,3	600	275	60	12,5	250	45	4200		32K	8,50	5,30	9DH
6096		BEA	SIN	T5	PA	RCO		H	6,3	450	250		12,0	250	47	4100		52K	8,00	8,50	7BZ
6099	S	TRI	TWN	T5	RFA	SRC	RC	H	6,3	450	330	25	1,6	100	9	6000	38		2,10	0,40	7BF
6101	S*	TRI	TWN	T5	RFA	RCO	RC	H	6,3	450	330		0,8	100	8	6000	38	6300	2,00	0,40	7BF
6106	OBS	DIO	TWN	T9	REC	VAC	≠BE	H	5,0	1700	2K	415		350	125						5L
6110	S*	DIO	TWN	T3	DET	VAC	SY	H	6,3	150	460	26		15	4				1,50		8DJ
6111	S*	TRI	TWN	T3	VA	SRC	SY	H	6,3	300	165	22	1,1	100	8	5000	20	4000	1,90	0,28	8DG
6112WA	S*	TRI	TWN	T3	VA	SCO	SY	H	6,3	300	165	3	0,6	150	2	2500	70	28K	1,70	0,20	8DG
6119		DIO	SIN	T3	REG	GAS	VI	C			2K	150U			60U						FL
6134	S*	PND	SIN	MT8	RFA	SRC	GE	H	6,3	450	300		3,0	300	10	9000		1M	11,00	5,00	8N
6135	S	TRI	SIN	T5	GEN	RCO	GE	H	6,3	175	300	25	3,5	250	10	2200	17	7700	1,50	0,70	6BQ
6136	S*	PND	SIN	T5	RFA	SCO	GE	H	6,3	300	300		3,0	250	11	5200		1M	6,00	5,00	7BK
6137	S*	PND	SIN	MT8	RFA	RCO	GE	H	6,3	300	300		3,0	250	9	2000		800K	5,00	7,00	8N
6143	S	DIO	SIN	T3	REG	GAS	VI	C			1K	150U			60U						FL
6145		PND	SIN	T9	VA	SCO	SY	H	6,3	600	300		10,0	150	34	9700		100K	14,00	7,50	8V
6146W	S*	BEA	SIN	T12	PA	RCO	SY	H	6,3	1250	750	150	25,0	200	100	7000			13,50	8,50	7CK
6152	OBS	TRI	SIN	T3X2	UHF	SRC	RA	H	6,3	200	180	22	1,1	100	10	5100	18		2,90	1,28	FL
6159W	S	BEA	SIN	T12	PA	RCO	SY	H	26,5	300	750	150	25,0	200	100	7000			13,50	8,50	7CK
6174	OBS	TRI	SIN	T5	REC	GAS	RA	C			3K	30		1K	3						5BU

6143	S	DIO	SIN	T5	REC	GAS	RA	C															
		PND	SIN	T9	VA	SCO	SY	H	6,3	600	300		10,0	150	34	9700		100K	14,00	7,50	7CK
6145		PND	SIN	T12	PA	RCO	SY	H	6,3	1250	750	150	25,0	200	100	7000			13,50	8,50	7CK
6146W	S*	BEA	SIN	T12	PA	RCO		H	6,3	200	180	22	1,1	100	10	5100	18		2,90	1,28	FL
6152	OBS	TRI	SIN	T3X2	UHF	SRC		H	6,3	200	180	22	1,1	100	10	5100	18		13,50	8,50	7CK
6159W	S	BEA	SIN	T12	PA	RCO		H	26,5	300	750	150	25,0	200	100	000					9BU
6174	OBS	TRI	SIN	T5	REC	GAS	RA	C			3K	30		1K	3								

NUMERICAL LISTING - CONTINUED

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
6186	S	PND	SIN	T5	VHF	SRC	RA	H	6,3	300	330		2,5	250	7	5000		800K	6,50	1,80	7BD
6187	S	PND	SIN	T5	RFA	SCO	RA	H	6,3	175	200	20	1,7	120	5	3200			4,00	3,00	7CM
6188	OBS	TRI	TWN	T9	GEN	SCO	*TS	H	6,3	300	275		1,1	250	2	1600	70	44K			8BD
6189	S*	TRI	TWN	T6	AFA	RCO	SY	H	12,6	150	330	22	3,0	250	10	2200	17	7700	1,60	0,40	9A
6195	OBS	BEA	SIN	T3	PA	SRC	RA	F	1,2	220	125	9				2100		120K			6CL
6197	S	PND	SIN	T6	ONA	SRC	RC	H	6,3	650	300	50	7,5	250	30	11000		90K	11,50	5,00	9BV
6201	S*	TRI	TWN	T6	VHF	SRC	GE	H	12,6	150	300		2,5	250	10	5500	60	11K	2,20	0,50	9A
6202	S*	DIO	TWN	T5	REC	VAC	GE	H	6,3	600	1K	200		325	50						5BS
6203	S*	DIO	TWN	T6	REC	VAC	GE	H	6,3	900	1K	270		325	70						9CD
6205	S	PND	SIN	T3	UHF	SRC	SY	H	6,3	150	165	16	1,1	100	8	5000		260K	4,00	1,90	8DC
6206	S	PND	SIN	T3	UHF	SRC	SY	H	6,3	150	165	16	1,1	100	7	4500		260K	4,00	1,90	8DC
6211A	S*	TRI	TWN	T6	ONA	HIP	GE	H	12,6	150	200	14	1,3	100	7	4700	31	6500	2,90		9A
6213A	*	DIO	SIN	T3	REF	GAS	RA	C			200	2		130	2						FL
6216	*	BEA	SIN	T6	PA	RCO	*HY	H	6,3	1200	300	110	10,0	200	51	8800		39K	12,30	6,70	9CE
6221	OBS	TRI	SIN	T3	VA	SCO	*SO	H	6,3	175	165	22	3,3	100	8	5800	27	4650	2,20	0,90	8HF
6222	*	TRI	SIN	T3	VA	SCO	*SO	H	6,3	175	165	3	0,6	100	700U	1700	70	4120	2,00	0,90	8HF
6223	OBS	PND	SIN	T3	VA	SRC	SO	H	6,3	175	165	16	1,1	100	8	5000		175K	4,20	3,40	8DE
6224	S*	BEA	SIN	T3	PA	RCO	*SO	H	6,3	450	165	50	5,0	110	30	4200		10K	6,50	7,50	8DE
6225	OBS	PND	SIN	T3	VA	SRC	*SO	H	6,3	175	165	16	1,1	100	7	4500		175K	4,10	3,40	8DE
6245	OBS	PND	SIN	T3	UHF	SRC	RA	H	6,3	200	200	20	1,8	120	8	5000		150K	4,40	3,15	FL
6247WA	OBS	TRI	SIN	T3	VA	SRC	RA	H	6,3	200	275	6	1,2	250	4	2600	60		2,00	0,70	8FO
6263A		TRI	SIN	PEN	UHF	RCO	RC	H	6,0	280	400	70	13,0	350	40	7000	27				
6264A		TRI	SIN	PEN	UHF	SRC	RC	H	6,0	280	400	70	13,0	350	35	6800	40				
6265	S*	PND	SIN	T5	VA	SRC	GE	H	6,3	175	300		2,0	250	7	4600		1M	5,20	4,40	7CM
6281	OBS	PND	SIN	T3X2	AFA	SCO	RA	F	0,6	20	25	100U		15	50U	100		2M	2,50	3,40	FL
6286		TRI	SIN	T3X2	OSC	SRC	RA	F	1,2	125	100	7	0,4	68	6	2100	12		1,30	2,10	FL
6293	S	BEA	SIN	T12	PA	RCO	RC	H	6,3	1250	4K	3000	10,0	200	100	7300			13,50	8,50	7CK
6299	S	TRI	SIN	CM	UHF	SCO	GE	H	6,3	300	200	12	2,0	175	10	11500	115	9600			
6350	S	TRI	TWN	T6	ONA	SRC	SY	H	12,6	300	300	300	3,5	150	11	4600	18	3900	3,60	0,60	9CZ
6360A	S	TET	TWN	T6	VHF		AM	H	12,6	410	300	50	7,0	300	72	3300			6,20	2,60	9PW
6385	OBS	TRI	TWN	T6	GEN	SRC	*BE	H	6,3	500	300	25	1,5	150	8	5000	35				8CJ
6386	*	TRI	TWN	T6	CA	SRC	GE	H	6,3	350	300	18	1,5	100	10	4000	17	4250	2,00	1,10	8CJ
6397		BEA	SIN	T3	PA	SRC	RA	F	2,5	62	135	14	1,5	125	7	2000			2,60	2,15	6CL
6414	*	TRI	TWN	T6	ONA	SRC	GE	H	12,6	225	200	160	2,0	180	8	5600	42	7650	4,00	0,47	9A
6417	S	BEA	SIN	T6	VHF	RCO	RC	H	12,6	375	300	50	12,0	300	50	7000			9,50	4,50	9K
6418	OBS	PND	SIN	T2X1	PA	SCO	RA	F	1,2	10	30	500U		22	240U	300		420K			FL
6419	OBS	PND	SIN	T2X1	VA	SCO	RA	F	0,6	10	25	100U		15	55U	100		2M			FL
6436	S	DIO	SIN	T3	REC	GAS	RA	C			2K	10		1K	100U						FL
6437	S	DIO	SIN	T3	REG	GAS	RA	C			2K	125U		700	25U						FL
6438	S	DIO	SIN	T3	REG	GAS	RA	C			2K	125U		1K	25U						FL
6463	S	TRI	TWN	T6	ONA	SRC	GE	H	12,6	300	300	300	4,0	250	14	5200	20	3850	3,00	0,60	9CZ
6485	S	PND	SIN	T5	IFA	SCO	RA	H	6,3	450	300	25	3,2	300	10	9000		500K	10,00	2,00	7BK
6519	OBS	PND	SIN	T2X1	PA	SCO	RA	F	1,2	10	30	600U		22	400U	400		300K			FL
6520	S	TRI	TWN	ST16	PA	RCO	CH	H	6,3	2500	300	125	14,0	135	112	7000	2	280	8,40	2,20	8BD
6526	OBS	PND	SIN	T3X2	PA	SRC	RA	F	1,2	125	135	12	1,1	110	6	1900		140K			FL

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
6533WA	S*	TRI	SIN	T3	VA	SCO	RA	H	6,3	200	150	2	0,5	120	900U	1800	54		1,75	0,60	8FY
6540	S*	PND	SIN	T3	VHF	SRC	RA	H	6,3	200	165	16	1,1	120	8	5000		150K	4,80	3,50	FL
6542	*	DIO	SIN	T3	REG	GAS	RA	C			168	25		150	15						FL
6611		PND	SIN	T3X2	RFA	SCO	RA	F	1,2	20	50	2	0,1	30	1	1000		400K	4,00	4,00	FL
6612		PND	SIN	T3X2	RFA	SCO	RA	F	1,2	80	50	6	0,2	30	3	3000		180K	5,50	4,20	FL
6626	S*	DIO	SIN	T5	REG	GAS	≠HY	C			165	30		150	18						5BO
6627	S*	DIO	SIN	T5	REG	GAS	≠HY	C			170	30		108	18						5BO
6659	S	DIO	SIN	T3	REC	GAS	RA	C			3K	40		1K	8						FL
6660	S	PND	SIN	T5	RFA	RCO	GE	H	6,3	300	330		3,3	250	11	4400		1M	5,50	5,00	7BK
6661	S	PND	SIN	T5	RFA	SRC	GE	H	6,3	150	330		3,3	250	7	4600		1M	5,40	4,40	7CM
6662	S	PND	SIN	T5	RFA	RCO	GE	H	6,3	150	330		3,3	250	9	3600		1M	4,50	5,50	7CM
6663	S	DIO	TWN	T5	DET	HIP	GE	H	6,3	300	275	60		3	10					2,50	6BT
6664	S	TRI	SIN	T5	GEN	SRC	GE	H	6,3	150	330		2,9	250	10	5500	60	11K	2,20	0,50	5CE
6669	S	BEA	SIN	T5	PA	RCO	GE	H	6,3	450	250		12,0	250	47	4100		52K	8,00	8,50	7BZ
6676	S	PND	SIN	T5	RFA	SCO	GE	H	6,3	300	330		2,3	125	13	8000		280K	6,50	2,00	7CM
6677	S	PND	SIN	T6	PA	SRC	GE	H	6,3	650	330		8,5	250	31	11000		150K	11,00	5,50	9BV
6678	S	TRI	PND	T6	OSC	SRC	GE	H	6,3	450	330		3,0	150	18	8500	40	5000	2,50	0,40	9AE
6678	S	PND	TRI	T6	MIX	SRC	GE	H	6,3	450	330		3,0	250	10	5200		400K	5,00	2,60	9AE
6679	S	TRI	TWN	T6	RFA	SRC	GE	H	12,6	150	330		2,8	250	10	5500	60	11K	2,20	0,50	9A
6680	S	TRI	TWN	T6	AFA	RCO	GE	H	12,6	150	330		3,0	250	10	2200	17	7700	1,60	0,40	9A
6681	S	TRI	TWN	T6	VA	SCO	GE	H	12,6	150	330		1,1	250	1	1600	100	62K	1,60	0,46	9A
6688A	*	PND	SIN	T6	VHF	SCO	RA	H	6,3	300	210	25	2,7	190	13	16500		90K	7,50	3,00	9EQ
6763	*	DIO	SIN	T5	REC	GAS	RA	C			3K	100		1K	12						
6788	*	PND	SIN	T3	AFA	SCO	SY	H	6,3	175	250		0,5	100	800U	1200		1M	2,50	3,20	8DE
6792	OBS	BEA	SIN	T12	REG	RCO	≠HY	H	6,3	450	25K	10	25,0	25K	1	200		10M	4,00	4,00	8GL
6814	*	TRI	SIN	T3	ONA	SRC	SY	H	6,3	150	165		2,2	100	10	6000	29	4800	2,20	0,70	8DK
6829	S*	TRI	TWN	T6	ONA	SRC	GE	H	12,6	225	275	160	2,2	150	8	6700	47	7000	4,00	0,50	9A
6832	S*	TRI	TWN	T3	VA	SCO	RA	H	6,3	400	165	3	0,1	100	800U	1000	26				8DG
6840	OBS	TRI	TWN	T6	ONA	SRC	GE	H	12,6	400	300	500	4,0	250	14	6700	20	3000	4,00	0,70	9CZ
6842	S	PND	SIN	T5	REG	SCO	≠NU	H	6,3	150	4K	100	8,0	2K	4	2500		930K	3,95	1,34	7EQ
6872	*	PND	SIN	T3	VHF	SRC	RA	H	6,3	200	165	16	1,1	120	8	4100		340K	5,00	3,50	FL
6877	OBS	TRI	SIN	T6	PA	RCO	≠BE	H	6,3	800	200	200	12,0	100	75	6500					9GB
6883A	S	BEA	SIN	T12	PA	RCO	SY	H	12,6	625	750	150	25,0	200	100	7000			13,50	8,50	7CK
6887		DIO	TWN	T5	ONA	HIP	RC	H	6,3	200	360	30		2	10					2,20	6BT
6893	S	BEA	SIN	T9	PA	RCO	RC	H	12,6	400	600	75	17,0	250	42	3500			12,50	7,00	7CK
6900	OBS	TRI	TWN	T6	GEN	SRC	≠BE	H	12,6	450	330		4,2	120	36	11500	18				9H
6907		TET	TWN	T14	VHF	RCO	AM	H	12,6	650	750	82	12,5	300	50	2500			6,50	2,50	
6919		DIO	TWN	T5	GA	HIP	GE	H	6,3	200	300	30		2	10					2,20	6BT
6922	S*	TRI	TWN	T6	CA	SRC	RA	H	6,3	300	250	22	1,6	100	15	12500	33		3,90	1,95	9DE
6932		PND	SIN	T3	GA	SCO	RA	F	1,2	20	68	2		45	560U	500			3,50	3,85	FL
6939		TET	TWN	T6	VHF	SCO	AM	H	12,6	300	275	45	3,0	200	16	7500			6,40	1,60	
6943	S*	PND	SIN	T3	RFA	SRC	SY	H	6,3	175	250	15	1,0	100	8	3600		300K	3,80	3,80	8DC
6944	S*	PND	SIN	T3	RFA	SRC	SY	H	6,3	175	250	15	1,0	100	7	3200		280K	2,90	3,10	8DC
6945	*	BEA	SIN	T3	AFA	RCO	SY	H	6,3	350	250		3,0	100	25	3500		20K	5,00	5,50	8DE
6946	S*	TRI	SIN	T3	GEN	SRC	SY	H	6,3	175	250	15	1,5	100	9	3800	16		1,60	0,75	8DK

6939		TET	TWN	T6	VHF	SCO	AM	H	12,6	300	275	45	3,0	200	16	7500						
6943	S+	PND	SIN	T3	RFA	SRC	SY	H	6,3	175	250	15	1,0	100	8	3600		300K	3,80	3,80	8DC	
6944	S+	PND	SIN	T3	RFA	SRC	SY	H	6,3	175	250	15	1,0	100	7	3200		280K	2,90	3,10	8DC	
6945	+	BEA	SIN	T3	AFA	RCO	SY	H	6,3	350	250		3,0	100	25	3500		20K	5,00	5,50	8DE	
6946	S+	TRI	SIN	T3	GEN	SRC	SY	H	6,3	175	250	15	1,5	100	9	3800	16		1,60	0,75	8DK	

NUMERICAL LISTING - CONTINUED

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
6947	S+	TRI	TWN	T3	GEN	SRC	SY	H	6,3	350	250	13	0,8	150	6	4000	35		1,60	0,20	8DG
6948	+	TRI	TWN	T3	GEN	SCO	SY	H	6,3	350	250	10	0,5	100	800U	1600	70		1,60	0,20	8DG
6954	S	PND	SIN	T5	GA	SCO	WH	H	6,3	300	300		3,0	150	6	2000		50K	6,00	5,00	7CM
6973	S	BEA	SIN	T6	PA	RCO	RC	H	6,3	450	400		12,0	250	46	4800		73K	8,00	8,50	9EU
6977		TRI	SIN	T2	IND	VAC	AM	F	1,0	30	65	750U		50	585U						FL
6999		PND	SIN	T3X2	PA	SCO	RA	F	2,6	50	145	7	0,8	68	4	1600					FL
7025	S	TRI	TWN	T6	VA	SCO	RC	H	12,6	150	300		1,0	250	1	1600	100	62K	1,60	0,46	9A
7027A		BEA	SIN	T12	PA	RCO	RC	H	6,3	900	450	400	25,0	250	72	6000		22K	10,00	7,50	8HY
7036	S	PTG	SIN	T5	GA	SRC	GE	H	6,3	300	250	18	0,9	150	6				5,40	7,60	7CH
7044	S	TRI	TWN	T6	ONA	SRC	SY	H	12,6	450	600	400	4,5	120	36	10000	19	1900	4,80	0,65	9H
7054	S	PND	SIN	T6	PA	SRC	RC	H	13,5	275	330		5,0	250	19	11500		100K	10,20	3,50	9GK
7055	S	DIO	TWN	T5	DET	HIP	RC	H	13,5	155	350	60		117	9						6BT
7056	S	PND	SIN	T5	IFA	SCO	RC	H	13,5	150	330		2,0	200	10	6200		600K	6,50	2,00	7CM
7057	S	TRI	TWN	T6	RFA	SRC	RC	H	13,5	180	275		2,2	150	10	6800	36	5300	2,60	1,20	9AJ
7058	S	TRI	TWN	T6	GEN	SCO	RC	H	13,5	155	330		1,0	250	1	1600	100	61K	1,60	0,46	9AJ
7059	S	TRI	PND	T6	OSC	SRC	RC	H	13,5	195	300		2,5	150	18	8500	40	4700	2,70	0,40	9AE
7059	S	PND	TRI	T6	MIX	SRC	RC	H	13,5	195	300		2,8	250	10	5200		400K	5,00	2,50	9AE
7060	S	TRI	PND	T6	VA	SCO	RC	H	13,5	280	300		2,5	150	9	4900	40	8200	2,40	0,22	9DA
7060	S	PND	TRI	T6	RFA	SRC	RC	H	13,5	280	300		3,0	200	15	7000		150K	7,10	2,50	9DA
7061	S	BEA	SIN	T6	PA	RCO	RC	H	13,5	210	345		9,0	200	38	4200		60K	8,00	8,50	9EU
7077	*	TRI	SIN	CM	RFA	SCO	GE	H	6,3	240	250	10	1,0	250	6	9000	80	8900			
7079	S+	TRI	TWN	T3	UHF	SRC	RA	F	6,3	300	165	22	1,1	100	8	5000	20	4000	1,50	1,90	8DG
7083	S+	PND	SIN	T3	VHF		RA	H	6,3	200	165	20	1,1	120	8	5000		340K	5,00	3,75	
7105	OBS	TRI	TWN	T12	PA	RCO	TS	H	12,6	1250	250	125	13,0	135	125	7000	2	280	6,00	2,20	8BD
7119	OBS	TRI	TWN	T6	ONA	SRC	RE	H	12,6	320	300	60	4,5	120	36	15000	24				9H
7160	S	DIO	SIN	T5	REG	GAS	VI	C			4K	900U			250U						
7161		DIO	SIN	T5	REG	GAS	VI	C			4K	2			250U						
7162		DIO	SIN	T5	REG	GAS	VI	C			2K	2			250U						
7167	S	TET	SIN	T5	VHF	SCO	WH	H	13,5	90	180	20	2,0	125	10	8000		125K	4,40	2,74	7EW
7189A		PND	SIN	T6	PA	RCO	AM	H	6,3	760	400	65	12,0	250	48	11300		40K	10,80	6,50	9CV
7190	OBS	TRI	SIN	T6	THY	GAS	⋠TS	H	6,3	1800	1K	20A		1K	1000						7FJ
7191	S+	TRI	SIN	T6	THY	GAS	⋠TS	H	6,3	1800	1K	20A		1K	1000						7FK
7192	OBS	TRI	SIN	T6	THY	GAS	⋠TS	H	6,3	1800	1K	20A		1K	1000						7FJ
7199	S	TRI	PND	T6	HF	SRC	RC	H	6,3	450	330		2,4	215	9	2100	17	8100	2,30	0,30	9JT
7199	S	PND	TRI	T6	VA	SCO	RC	H	6,3	450	330		3,0	220	12	7000		400K	5,00	2,00	9JT
7212	S+	BEA	SIN	T12	PA	RCO	RC	H	6,3	1250	750	135	25,0	600	100	7000			13,50	8,50	8EC
7233		TRI	SIN	T6	REG	RCO	GE	H	6,3	1250	330	140	7,5	125	120	17500		230	7,50	2,20	9FR
7234	S	PND	SIN	T6	REG	SCO	NU	H	6,3	150	10K	8	12,0	8K	8	3800		1M			9KD
7235	S	TRI	SIN	T6	REG	RCO	NU	H	6,3	300	10K	100	12,0	1K	2	800	550	700K			9KE
7236	S	TRI	TWN	T12	PA	RCO	⋠TS	H	6,3	2400	300	190	15,0	120	100	12500	5		9,00	3,30	8BD
7239		BEA	SIN	T6	REG	SRC	GE	H	6,3	300	2K	85	4,0	300	10	4200		300K	7,00	4,00	9KH

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
7246		TRI	SIN	T3X2	GEN	SCO	RA	H	1,2	150	150	8	0,7	105	4	2700	22		1,60	1,90	FL
7247	S	TRI	DIS	T6	AFA	SCO	GE	H	12,6	150	330		1,2	250	1	1600	100	62K	1,60	0,37	9A
7247	S	TRI	DIS	T6	CON	RCO	GE	H	12,6	150	330	22	3,0	250	12	2200	17	7700	1,80	0,33	9A
7258	S	TRI	PND	T6	OSC	SRC	SY	H	13,5	210	330		2,8	150	15	4500	21	4700	2,00	0,26	9DA
7258	S	PND	TRI	T6	RFA	SCO	SY	H	13,5	210	330		2,3	125	12	7800		170K	7,00	2,40	9DA
7266	OBS	DIO	SIN	CM	DET	VAC	GE	H	6,3	215	600	10			2						
7286	S	DIO	SIN	T5	REG	GAS	VI	C			3K	2			400U						
7296	OBS	TRI	SIN	CM	VHF	SCO	GE	H	6,3	400	330	20	3,3	200	15	15000	80	5300	5,00	0,08	
7308	S+	TRI	TWN	T6	GEN	SRC	AM	H	6,3	335	400	110	1,6	100	15	12500	33				9DE
7311	+	BEA	SIN	CM	PA		≠BE	H	6,3	800	300	100	21,0	250	86	6000					
7312	+	TRI	SIN	CM	GEN		≠BE	H	6,3	1250	275	150	20,0	135	125	7100	2				
7313	+	DIO	SIN	CM	REC	VAC	≠BE	H	6,3	1550	3K	1000									
7314	S+	BEA	SIN	CM	PA		≠BE	H	6,3	600	330	40	10,0		30	10500			15,00	13,00	
7316	OBS	TRI	TWN	T6	ONA	RCO	AM	H	12,6	150	250	20	2,8	100	12	3100	20	6250	1,80	0,50	9A
7323		TRI	SIN	T2	THY	GAS	≠TS	C	1,2	280	80	3		65	2						
7327	S+	TRI	TWN	T3	ONA		SY	H	6,3	300	300		1,0	300	700				1,90	0,32	8DG
7355		BEA	SIN	T9	PA	RCO	GE	H	6,3	800	500	100	18,0	250	74	7600		42K	13,00	6,00	8KN
7357	S	BEA	SIN	T12	PA	RCO	RC	H	26,5	300	750	135	25,0	600	100	7000			13,50	8,50	8EC
7358	OBS	BEA	SIN	T12	ONA	RCO	RC	H	6,3	1250	4K	3000	10,0	3K	1500	7000			13,00	8,50	8EC
7360		BEA	SIN	T6	CON	SCO	RC	H	6,3	350	300		1,5	150	8	5400					9KS
7370	S	TRI	TWN	T6	GEN	RCO	≠TS	H	40,0	130	330	65	4,8	120	36	11500	18	1560	4,00	0,60	9H
7391		TRI	SIN	CM	UHF	SCO	GE	H	6,3	385	200	12	2,0	150	12	11000	62				
7400	S	TRI	SIN	T4	THY	GAS	≠TS	C			180	12		150	7						FL
7401		TRI	SIN	T3	THY	GAS	≠TS	C			180	8		150	7						FL
7408	S	BEA	SIN	T9	PA	RCO	WH	H	6,3	450	350		14,0	250	47	4100		50K	9,00	7,50	7S
7432	OBS	PND	SIN	T3	RFA	SCO	RA	H	6,3	200				100	8	5500			4,00	2,50	
7433	OBS	PND	SIN	T3	RFA	SCO	RA	H	6,3	200				100	7	3100			5,00	4,50	
7434	OBS	PND	SIN	T3	VA		RA	H	6,3	200				100	7				3,80	4,40	
7462	OBS	TRI	SIN	CM	UHF	SCO	GE	H	6,3	240	250	10	1,0	150	7	10500	94	9000	1,80	0,30	
7486	S	TRI	SIN	CM	PA	SCO	GE	H	6,3	240	250	25	1,0	150	8	10500	90		1,70	0,10	
7489	S+	TRI	TWN	T6	AFA	SRC	ST	H	12,6	150	330	20	3,0	250	10	2200	17	7700	1,60	0,50	9A
7490	+	TRI	TWN	T6	AFA	SCO	ST	H	12,6	300	300		5,0	250	6	3200	24				9A
7492	S+	TRI	TWN	T6	RFA		ST	H	12,6	150	380	22	2,8	250	10	5500	60		2,50	0,45	9A
7494	S+	TRI	TWN	T6	AFA	SCO	ST	H	12,6	150	330	20	1,1	250	1	1600	95	59K	1,60	0,34	9A
7496	S+	PND	SIN	T5	RFA		ST	H	6,3	300	330		3,3	250	11	4400		1M	5,50	5,00	7BK
7498	+	PND	SIN	T5	RFA		ST	H	6,3	300	300		3,0	250	10	7600			7,60	3,20	7BD
7499	+	PND	SIN	T6	VHF	SCO	ST	H	6,3	750	300	65	12,0	250	40	11000			12,50	5,00	9DA
7500	+	BEA	SIN	T6	PA	SRC	ST	H	6,3	450	350		13,2	250	45	4100		50K	8,30	7,00	9AH
7502	+	PTG	SIN	T5	CON		ST	H	6,3	300	330	16	1,1	250	3	7200		1M	7,50	13,50	7CH
7543	S+	PND	SIN	T5	IFA	SCO	SY	H	6,3	300	300		3,0	250	11	5200		1M	5,50	5,00	7BK
7548		HEX	SIN	T6	SEM	SCO	≠HY	H	6,3	570	400	20	4,0	400	20	22000			10,00	4,00	9LJ
7550	S+	TRI	TWN	T3	ONA	SRC	SY	H	6,3	525	300		2,0	300	1400				4,00	0,28	8DG
7551	S+	BEA	SIN	T6	RFA	RCO	RC	H	13,5	360	300	70	10,0	250	40	5300			10,00	5,50	9LK
7552	+	TRI	SIN	PEN	UHF		RC	H	6,3	225	250	25	2,5	125	14	16000	70	4400	1,70	4,40	
7553	+	TRI	SIN	PEN	UHF		RC	H	6,3	225	250	25	2,5	125	12	13000	80	6150	4,40	0,03	

NUMERICAL LISTING - CONTINUED

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
7558	S	BEA	SIN	T6	RFA	RCO	RC	H	6,3	800	300	70	10,0	250	40	5300			10,00	5,50	9LK
7561		PND	SIN	T9	PA	SCO	TE	H	25,0	300	350	150	13,0	250	51	1000		5000			7S
7576		TRI	SIN	T3	GGA	SCO	RA	H	6,3	450	250	50	4,1	200	16	10700	46		12,00		FL
7586	*	TRI	SIN	MT4	GEN	SCO	RC	H	6,3	140	330	20	1,0	75	10	11500	33	2900	4,00	1,40	12AQ
7587	*	TET	SIN	MT4	GEN		RC	H	6,3	150	330	20	2,2	125	10	10600		200K	6,50	1,40	12AS
7588	S	TRI	SIN	CM	RFA	SCO	GE	H	6,3	400	300	30	5,5	200	25	40000	125	3100	6,50	0,08	
7591A		BEA	SIN	T9	PA	RCO	WH	H	6,3	800	550	90	19,0	300	75	10200		29K	10,00	5,00	8KQ
7595	OBS	TRI	SIN	T3	TRG	GAS	≠HY	C			350	400									FL
7596	OBS	TRI	SIN	T3	TRG	GAS	≠HY	C			1K	100									FL
7597	OBS	TRI	SIN	T3	TRG	GAS	≠HY	C			1K	100									FL
7598	OBS	TRI	SIN	T3	TRG	GAS	≠HY	C			2K	500A		550							FL
7599	OBS	TRI	SIN	T5	TRG	GAS	≠HY	C			1K	500A		550							FL
7600	OBS	TRI	SIN	T5	TRG	GAS	≠HY	C			6K	500A		500							FL
7602	OBS	TRI	SIN	T5	TRG	GAS	≠HY	C			6K	500A		500							FL
7625		TRI	SIN	CM	AFA	SCO	GE	H	6,3	240	275	4	0,8	150	950U	1400	80	57K	1,50	0,03	
7626	OBS	PND	SIN	T3X2	PA	SCO	RA	F	1,2	125	135	12	1,1	110	7	2000			3,20	2,90	
7631	+	DIO	TWN	T5		VAC	ST	H	6,3	300	360	10		10							5BT
7643	S+	TRI	PND	T6	OSC		AM	H	6,3	330	275	18	1,8	100	14	5000	18				9AE
7643	S+	PND	TRI	T6	OSC		AM	H	6,3	330	275	18	2,2	170	10	6200		400K			9AE
7644	S	TRI	SIN	CM	UHF		GE	H	6,3	300	200	12	2,0	175	10	15000	110				
7645	S	TET	TWN	T6	UHF	SCO	AM	H	12,6	300	250	40	3,5	200	20	10500			6,40	1,60	9HL
7683		PND	SIN	T6	REG	SRC	VI	H	6,3	150	1K	20	15,0	800	12	4200		35K			
7687	S+	TRI	PND	T6	AFA	RCO	SY	H	6,3	500	330		2,4	215	8	2500	18	7200	2,20	0,30	9AE
7687	S+	PND	TRI	T6	AFA	RCO	SY	H	6,3	500	330		3,0	220	10	5800		500K	7,00	2,80	9AE
7688	OBS	TRT		T7	GEN	RCO	≠HY	H	6,3	450	330	20	3,0	250	10	2200	17	7700			12BA
7689	OBS	TRT		T7	GEN		≠HY	H	6,3	450	330		1,1	250	1	1600	100	62K			12BA
7690	OBS	TRT		T7	GEN	SRC	≠HY	H	6,3	450	330		2,8	250	10	5500	60	11K			12BA
7693	+	PND	SIN	T5	RFA	SRC	AM	H	6,3	150	330	15	2,6	250	7	4600		1M			7EN
7694	S+	PND	SIN	T5			AM	H	6,3	150	330	17	3,3	250	9	3800		1M			7EN
7695	S	BEA	SIN	T9	PA		SY	H	50,0	150	150		16,0	130	108	11000		7000	14,00	9,00	9PX
7701		BEA	SIN	T6	PA	SRC	GE	H	13,6	160	350	45	9,0	250	28	3600		31K	7,00	3,60	9MS
7716		TRI	PND	T6	OSC	SCO	GE	H	13,6	350	330		1,0	125	2	2900	102	35K	2,40	2,40	9DX
7716		PND	TRI	T6	VA	SRC	GE	H	13,6	350	330		5,0	200	24	10000		70K	9,50	4,40	9DX
7717	S	TET	SIN	T5	VHF	SCO	GE	H	6,3	200	180	20	2,0	125	10	8000		125K	4,50	3,00	7EW
7719		TRI	SIN	T6	ONA	HIP	≠TS	H	12,6	450	330	46	6,0	300	4	3500	25	7100	6,50	1,00	9MX
7720	S	TRI	SIN	CM	OSC		GE	H	6,3	240	250	25	1,0	150	8	10500	90		1,80	0,32	
7721	OBS	PND	SIN	T6	VA	SCO	≠HY	H	6,3	320	400	29	4,0	190	22	35000		120K	10,00	2,00	9EQ
7722	OBS	PND	SIN	T6	VA	SCO	≠HY	H	6,3	320	400	30	4,0	190	20	26000		100K	9,30	2,10	9EQ
7724	S	DWD	TRI	T6	DET	VAC	GE	H	14,0	150					18				2,40		9KR
7724	S	TRI	DWD	T6	VA	SCO	GE	H	14,0	150	330		1,1	250	700U	1000	72	72K	1,60	0,24	9KR
7727		PND	SIN	T3	EL		RE	F	1,2	8	12										
7728	OBS	TRI	TWN	T6	RFA	SRC	≠HY	H	12,6	150	330		2,8	250	10	5500	60	11K	2,20	0,50	9A
7730	OBS	TRI	TWN	T6	AFA	RCO	≠HY	H	12,6	150	330	20	3,0	250	10	2200	17	7700	1,60	0,40	9A
7731	OBS	TRI	PND	T6	OSC		≠HY	H	6,3	450	330		3,0	150	18	8500	40	5000	2,50	0,40	9AE
7731	OBS	PND	TRI	T6	MIX	SRC	≠HY	H	6,3	450	330		3,0	250	10	5200		400K	5,00	2,60	9AE

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
7732	OBS	PND	SIN	T5	IFA	SRC	≠HY	H	6,3	300	330		2,3	250	8	6000		600K	6,50	2.00	7CM
7733	OBS	PND	SIN	T6	VHF	RCO	≠HY	H	12,6	300	330		6,5	250	24	12000		90K	10.70	4.00	9BF
7737	+	PND	SIN	T6	GEN		AM	H	6,3	320	210	25	3,0	190	13	16500		100K	7.60	0.03	9MZ
7738		TRI	SIN	T5	UHF	SRC	SY	H	6,3	225	330	40	5,0	200	12	9500	80		3.00	1.80	7DK
7751	OBS	PND	SIN	T8	PA	RCO	≠HY	H	6,3	1200	550	200	10,0	100	100	14000		5000	17,50	1.30	
7754	S	BEA	SIN	T9	PA		SY	H	6,3	1200	150		16,0	130	108	11000		7000	14,00	9.00	9PX
7757	+	BEA	SIN	T6	PA	RCO	≠BE	H	6,3	600	3K	75	14,0	250	45	4100					9NE
7759	+	TRI	TWN	T3	GEN	SCO	SY	H	26,5	90	165	22	1,1	100	6	5400	35		2,00	0.33	8DG
7760	S+	TRI	TWN	T3	GEN	SCO	SY	H	26,5	90	55	22		26	3	5000	20		2,20	0.36	8DG
7761	+	PND	SIN	T3	VHF	SRC	SY	H	26,5	110	165	40	4,0	150	20	9000		50K	8.00	4.60	8DE
7762	S+	BEA	SIN	T3	AFA	RCO	SY	H	26,5	110	165	50	4,0	110	30	4200		15K	6,50	4.50	8DE
7763	+	BEA	SIN	T6	IFA		GE	H	6,3	300	330	12	0,8	100	4	1000			2,20		9NF
7768	S	TRI	SIN	CM	RFA	SCO	GE	H	6,3	400	330	3	5,5	200	24	50000	225	4500			
7784	S	TRI	SIN	CM	UHF	SCO	GE	H	6,3	300	200	12	2,0	180	10	15000	110				
7788	+	PND	SIN	T6	VHF	SCO	AM	H	6,3	340	250	50	5,0	135	35	50000			3,50	16.00	
7802		TRI	TWN	T12	PA	HIP	≠TS	H	6,3	2500	250	160	13,0	100	115	20000	8				
7803	S	TRI	TWN	T6	VA	SCO	SY	H	6,3	365	200	30	3,5	90	15	12500	33		3,30	1.80	9AJ
7841		DIO	SIN	CM	DET	VAC	GE	H	6,3	215	350	5							1,10	1.20	
7851		TET	SIN	T5	EL	SCO	≠TS	H	2,5	200	12			11	16U	4000		2M	2,60	1.80	7GE
7859	S	DIO	SIN	T4	REG	GAS	VI	C			2K	1			400U						FL
7861	S	TRI	TWN	T6	GEN	SRC	GE	H	12,6	175	330	18	1,4	150	8	5500	35	6400	2,20	1.00	8CJ
7867	S	BEA	SIN	T12	PA	RCO	≠TS	H	6,3	2500	700	220	24,0	250	81	10000		12K	22,00	8.50	5BT
7868		PND	SIN	T9	PA	HIP	RC	H	6,3	800	550	90	19,0	300	75	10200		29K	11,00	4.40	9NZ
7887	S+	TRI	TWN	T3	GEN	SRC	SY	H	26,5	90	165	22	1,1	100	8	5000	20		1,90	3,00	8DG
7888	+	TRI	SIN	T3	OSC	SRC	SY	H	26,5	45	330	22	3,3	150	13	6500	27		2,20	0.70	8DK
7889	S+	TRI	TWN	T3	AFA	SCO	SY	H	26,5	90	330	3	0,6	150	2	2500	70		1,70	2,60	8DG
7892		TRI	TWN	T6	VA	HIP	≠TS	H	6,3	900	330		4,2	175	5000				4,00	0.60	9H
7894		DIO	SIN	T4	REG	GAS	VI	C			3K	2			400U						FL
7895	+	TRI	SIN	MT4	GEN	SCO	RC	H	6,3	135	330	15	1,0	110	7	9400	64	6800			
7898	+	TRI	TWN	T6	GEN	SRC	RC	H	13,5	150	330		2,8	250	10	5500	60	11K	2,50		9EP
7905		BEA	SIN	T6	PA	SCO	RC	H	6,3	650	300	60	10,0	200	36	6700			8,50	5.50	9PB
7962	OBS	TRI	TWN	T3	UHF	SCO	≠SY	H	6,3	235	100	15	0,8	60	9	9500	20		3.00		8DG
7963	+	TRI	TWN	T3	UHF	SCO	SY	H	6,3	350	165	22	1,1	100	8	13000	40		3,60		8DG
7973	S	BEA	SIN	T6	PA	SRC	AE	H	5,0	230	150		5,0	150	28	4300					9L
7980		DIO	SIN	T5	REG	GAS	MU	C			130	10		84	6						
7983	OBS	TET	TWN	T6	GEN	RCO	AM	H	3,2	1650	300	65	7,0	250	45	3000			6,80	3,20	9PS
7994		TRI	SIN	T3	GGA	SCO	RA	H	6,3	250	200	30	2,0	100	13	18000	41	2K	9,50	2,90	FL
7995		PND	SIN	T3	RFA	SCO	RA	H	6,3	250	200	30	1,6	150	8	13000		85K	8,50	2,75	FL
7996	+	DIO	SIN	CM	REC	GAS	RA	C			3K	300		1K	12						

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
8032	S	BEA	SIN	T12	PA	RCO	RC	H	13,5	625	400	90	25,0	400	50	7000			13.50	8.50	7CK
8042		BEA	SIN	T13	OSC	RCO	AM	H	1,6	3200	650	160	25,0	600	150	7000			13.50	8.50	8LJ
8056	S+	TRI	SIN	MT4	GEN	HIP	RC	H	6,3	135	50	15	0,4	24	8	7000	12	1650			12AQ
8058	S+	TRI	SIN	MT4	GEN	SCO	RC	H	6,3	135	150		1,5	110	10	12400	70	5600	1.30		12CT
8064	OBS	PND	SIN	T3			SY	H	26,5	45	165	16	1,1	100	7	4500		275K	4.00	1.90	8DE
8069	S	DIO	SIN	T4	REG	GAS	VI	C			8K	2			500U						
8070		TRI	SIN	T3	UHF	SRC	SY	H	6,3	125	165	20	1,0	110	8	11000	58		3.30	2.10	8LD
8071	+	TRI	SIN	T3	UHF	SCO	SY	H	6,3	125	330	20	2,0	150	12	12000	65				8LE
8077	S	PND	SIN	T6	PA	SRC	RC	H	13,5	275	330		5,0	250	19	11500		100K	10.20	3.50	9GK
8089		DIO	SIN	T4	REG	GAS	VI	C			2K	1			400U						FL
8090		DIO	SIN	T6	REG	GAS	VI	C			4K	2			500U						
8091		DIO	SIN	T6	REG	GAS	VI	C			4K	1			300U						
8096	+	TRI	SIN	T3	GEN	SCO	RA	H	6,3	200	150	2	0,5	120	900U	1800	54		1.75	0.60	8FY
8097		TRI	SIN	T6	THY	GAS	XTS	H	28,0	420	1K	20A			50						
8102		TRI	PND	T6	GEN	SCO	GE	H	13,5	230	330		2,5	125	14	8500	46	5400	3.60	2.00	9PJ
8102		PND	TRI	T6	GEN	SRC	GE	H	13,5	230	330	20	2,5	125	12	7500		200K	5.50	3.40	9PJ
8103		TRI	TWN	T3	GEN	SCO	SY	H	26,5	85	55	22		26	6	11000	20				8DG
8106		BEA	SIN	T6	AFD	SRC	GE	H	13,5	250	330	40	6,0	300	16	9000			10.00	2.80	9PL
8108		TRI	SIN	LIT	GEN		AM	H	6,3	735	500	70	10,0	180	60	21000	43				
8113	+	TET	SIN	T5	HF	SCO	GE	H	6,3	200	180	20	2,0	120	10	7000		20K	4.30	2.80	7EW
8136	S	PND	SIN	T5	IFA	SCO	GE	H	6,3	300	330		2,2	125	11	9800			7.00	2.20	7CM
8156		BEA	SIN	T9	PA	RCO	GE	H	13,5	300	600	100	15,0	200	75	7600			11.00	5.00	12EU
8185	S+	TRI	SIN	T3	GGA	SRC	SY	H	6,3	300	250	50	4,2	200	17	19000	42		8.50	5.00	8KM
8186	S+	TRI	SIN	T3	GGA	SRC	SY	H	26,5	75	250	50	4,2	200	17	19000	42		10.00	5.00	8KM
8203	+	TRI	SIN	MT4	RFA	SRC	RC	H	6,3	160	300	30	1,8	150	7	6000	30	5000	4.20	1.60	12AQ
8206		DIO	SIN	T4	REG	GAS	VI	C			12K	2			500U						
8210	+	PND	SIN	T3	VHF	SCO	SY	H	6,3	125	165	16	1,1	100	8	8500		260K	4.80	3.80	8LS
8211	+	PND	SIN	T3	VHF	SRC	SY	H	6,3	360	330	40	4,0	150	17	15500		65K	12.00	8.00	8DL
8212	+	TRI	SIN	T6			SY	H	12,6	230	300	75	10,0	105	25	29000	28	965	10.00	1.20	9PY
8213	+	TRI	SIN	T3			SY	H	12,6	190	300	50	5,0	105	23	23000	31	1348	7.00	3.20	8LT
8223	+	TRI	TWN	T6	CA	SRC	SH	H	6,3	475	250	40	3,0	100	30	18000	25	1400	4.70		9AJ
8228	+	DIO	SIN	T2	REF		AM	C			115	4		82	4						
8233	+	PND	SIN	T9	GEN		MU	H	6,3	300	400	75	10,0	125	50	45000			18.00	4.00	9PZ
8254		TRI	SIN	T3	UHF		AM	H	6,3	185	110	22	1,5		14	14500	24				8LW
8255		TRI	SIN	T6	GGA	UHF	TE	H	6,3	160	550	12	1,8	150	12	13500	65		3.80	1.70	9NY
8256		DIO	SIN	T4	REG	GAS	VI	C			4K	2			350U						FL
8257		DIO	SIN	T4	REG	GAS	VI	C			1K	750U			300U						FL
8319	+	TRI	SIN	T3	UHF		SY	H	6,3	150	165	20	1,0	100	8	14000	55		4.20	2.20	8LD
8327	S	PND	SIN	T6	PA	SRC	RA	H	6,3	760	450	72	13,2	250	48	11300	19	38K	10.80	6.50	9CV
8334	+	TRI	SIN	T5	UHF	SRC	SY	H	6,3	225	330	33	4,4	200	18	10700	55		2.90	0.25	7DK
8348		TET	SIN	T6	VHF		AM	F	1,6	2500	300	55	7,0	300	50	3300			8.50	3.20	9QN
8358		BEA	TWN	T6	UHF	RCO	MT	F	1,9	3150	250	100	7,5	180	50	10000			8.00	2.00	9QR
8380	+	TET	SIN	MT4	GEN	SCO	RC	H	7,2	1000	250	25	1,6	150	11	11000			7.00	1.40	12AS
8382	+	TRI	SIN	MT4	GEN	SRC	RC	H	7,2	1000	250	25	2,0	75	15	12800	28	2200	4.20	1.60	12AQ
8393	+	TRI	SIN	MT4	OSC	SCO	RC	H	13,5	60	110	15	1,0	75	10	13300	35	3000	4.40	1.60	12AQ

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE ,PICOFARADS IN	CAPACITANCE ,PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
8408		TET	TWN	T6	UHF		AM	F	1.1	3000	300	45	4.0	275	40	7000					9QV
8414	+	PND	SIN	T3	VHF	SCO	SY	H	26.5	45	55	10		26	4	5000		50K			8DC
8425A	S	PND	SIN	T5	GEN	SCO	GE	H	6.3	300	330		3.5	250	10	6200		1M	5.90	5.10	7BK
8426A	S	PND	SIN	T5	GEN	SCO	GE	H	12.6	150	330		3.5	250	10	6200		1M	5.90	5.10	7BK
8431		TRI	TWN	T6	VHF	SRC	SY	H	12.6	180	200	30	3.5	90	15	12500	33		3.30	1.80	9AJ
8441	+	TRI	SIN	MT4	GEN	SCO	RC	H	7.2	1000	250	15	1.0	110	7	9400	64	6800	4.20	1.70	12AQ
8444	+	PND	SIN	T3	GEN		SY	H	6.3	125	165	17	1.1	100	8	9000		260K	5.20	3.80	8DC
8445	S+	TRI	PND	T6	GEN	SRC	≠TS	H	6.8	440	330		2.0	100	12	7000	43		2.50	1.80	9AE
8445	S+	PND	TRI	T6	VA	SCO	≠TS	H	6.8	440	330		1.7	170	10	6200		400K	5.50	3.80	9AE
8446	+	TRI	PND	T6	GEN	SRC	≠TS	H	6.8	440	330		2.0	100	12	7000	43		2.50	2.20	9FA
8446	+	PND	TRI	T6	VA	SCO	≠TS	H	6.8	440	330		1.7	170	10	6200		400K	5.00	3.50	9FA
8447	+	DWD	TRI	T6	DET	HIP	≠TS	H	13.5	190	300	60								2.00	9CF
8447	+	TRI	DWD	T6	GEN	SRC	≠TS	H	13.5	190	300		2.5	250	10	5500	60	10K	2.80	1.00	9CF
8448	+	PND	SIN	T6	VHF	SRC	≠TS	H	13.5	260	330		6.5	250	26	11000		93K	10.20	3.50	9BF
8456	+	TRI	SIN	MT4	GEN	SRC	RC	H	7.2	1000	50	15	0.4	24	10	8000	12	1530	4.00	1.70	12AQ
8457	S	TET	TWN	T6	VHF		AM	F	13.5	380	300	50	7.0	300	72	3300			6.20	2.60	9PW
8458		TET	TWN	T9	VHF		AM	H	13.5	380	450	55	10.0	450	110				6.80	3.20	9PW
8463		PND	SIN	T6	RFA		AM	F	1.1	1050	300	40	5.0	200	40	4500			6.50	3.80	9QX
8469		DIO	SIN	T3	REG	GAS	VI	C			400	400U			150U						FL
8489	+	TRI	PND	T6	GEN	SRC	≠TS	H	6.3	450	330		2.8	150	15	4500	21	4700	2.00	1.50	9DA
8489	+	PND	TRI	T6	VHF	SCO	≠TS	H	6.3	450	330		2.3	125	12	7000		170K	7.00	2.40	9DA
8514		DIO	SIN	T5	REG	GAS	VI	C			1K	800U			300U						
8515		DIO	SIN	T5	REG	GAS	VI	C			2K	950U			400U						
8517	+	PND	SIN	T3	OSC	SCO	≠TS	H	6.3	150	165	16	0.8	100	6				4.30	3.50	FL
8522	+	PND	SIN	T3	UHF		≠TS	H	6.3	150	165	16	0.7	100	4	1400		320K	4.00	1.90	8DC
8524	+	PND	SIN	T3	VA	SCO	TO	H	6.3	150	165	11	0.6	100	5	3200		110K	4.00	3.40	8DC
8525	+	TRI	TWN	T3	UHF	SRC	TO	H	6.3	300	165	22	0.7	100	6	5400	35	6500	2.10	1.40	8DG
8526		TRI	TWN	T3	VA	SRC	TO	H	6.3	300	165	22	1.0	100	8	5000	20	4000	2.10	1.40	8DG
8527	S+	TRI	SIN	T3	RFA	SRC	TO	H	6.3	150	165	22	3.3	150	13	6500	27	4150	2.40	2.40	8DK
8528	+	BEA	SIN	T3	AFA	RCO	TO	H	6.3	450	165	50	3.7	110	30	4200		15K	6.50	7.50	8DE
8529	+	PND	SIN	T3	VHF	SRC	TO	H	6.3	150	165	16	0.8	100	7	4500		260K	4.20	3.40	8DE
8530	+	PND	SIN	T3	RFA	SCO	TO	H	6.3	150	165	16	1.1	100	8	5000		260K	4.20	3.40	8DE
8532	S+	TRI	SIN	T5	UHF	SCO	RC	H	6.3	400	150	20	2.5		14	11000		4800	7.50	5.00	7BQ
8612		DIO	SIN	T6	REG	GAS	VI	C			6K	900U			250U						
8615	S	DIO	SIN	T5	REG	GAS	VI	C			1K	750U			250U						
8627	+	TRI	SIN	MT4	GEN	SCO	RC	H	6.3	150	300	14	2.7	180	21	13000	70	5400	6.00	1.20	12CT
8628	+	TRI	SIN	MT4	VA	SCO	RC	H	6.3	100	250		0.3	150	2	3100	127	41K	3.40	1.70	12AQ

TUBE TYPE NUMBER	CODE	KIND	TYPE	BULB	USE	TUBE CHAR	REG	K TYPE	TYPICAL FILAMENT V	TYPICAL FILAMENT MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS V	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS MA	MAXIMUM PLATE CHARACTERISTICS W	TYPICAL CHARACTERISTICS EB V	TYPICAL CHARACTERISTICS IB MA	TYPICAL CHARACTERISTICS GM UMHO	TYPICAL CHARACTERISTICS MU	TYPICAL CHARACTERISTICS RP OHMS	CAPACITANCE PICOFARADS IN	CAPACITANCE PICOFARADS OUT	EIA BASE NO.
9001		PND	SIN	T5	DET	SCO		H	6,3	150	250		0,5	250	2	1400		1M	3.60	3.00	7BD
9002		TRI	SIN	T5	VHF	RCO		H	6,3	150	250		1,6	250	6	2200	25	11K	1.20	1.10	7BS
9003	S	PND	SIN	T5	RFA	RCO		H	6,3	150	250		1,7	250	7	1800		700K	3.40	3.00	7BD
9005		DIO	SIN	ACO	UHF	VAC		H	3,6	165	117	1									5BG
9006		DIO	SIN	T5	UHF	VAC	GE	H	6,3	150	750	15		270	5						6BH