

**WATTAGE AT OPERATING VOLTAGE VERSUS  
CATALOG RATINGS**

CATALOG RATINGS		RESULTING WATTAGE AT OPERATING WATTAGE			
WATTS	VOLTS	115	110	105	100
50	120	46	42	38	35
75	120	69	63	57	52
100	120	92	84	77	69
250	120	230	210	191	174
500	120	459	420	383	347
750	120	689	630	574	521
1000	120	918	840	766	694
1250	120	1148	1050	957	868
1500	120	1378	1260	1148	1042
2000	120	1837	1681	1531	1389
		230	220	210	200
50	240	46	42	38	35
75	240	69	63	57	52
100	240	92	84	77	69
250	240	230	210	191	174
500	240	459	420	383	347
750	240	689	630	574	521
1000	240	918	840	766	694
1250	240	1148	1050	957	868
1500	240	1378	1260	1148	1042
2000	240	1837	1681	1531	1389
2500	240	2296	2101	1914	1736
3000	240	2755	2521	2297	2083
4000	240	3674	3361	3063	2778
5000	240	4592	4201	3828	3472
6000	240	5510	5042	4594	4167
7000	240	6429	5882	5359	4861
8000	240	7347	6722	6125	5556
9000	240	8266	7563	6891	6250
10000	240	9184	8403	7656	6944

**MULTIPLIERS FOR OTHER WATTAGES**

120 VOLT	TO 115 V:	X.92	277 VOLT	TO 240 V:	X.75
120 VOLT	TO 110 V:	X.84	277 VOLT	TO 230 V:	X.69
120 VOLT	TO 105 V:	X.77	277 VOLT	TO 220 V:	X.63
120 VOLT	TO 100 V:	X.69	277 VOLT	TO 200 V:	X.52
240 VOLT	TO 230 V:	X.92	480 VOLT	TO 460 V:	X.92
240 VOLT	TO 220 V:	X.84	480 VOLT	TO 440 V:	X.84
240 VOLT	TO 210 V:	X.77	480 VOLT	TO 420 V:	X.77
240 VOLT	TO 200 V:	X.69	480 VOLT	TO 400 V:	X.69