

# Sovereign LST Radiator size information and output performance data



**SOVEREIGN**

**FLOOR MOUNTED**

**DEPTH 82MM**

75/65/20C		Casing Height (mm)				
Casing Length (mm)		300	400	500	600	700
400	Watts T50	75	90	108	120	129
	Art Code	SOV4030-1F	SOV4040-1F	SOV4050-1F	SOV4060-1F	SOV4070-1F
500	Watts T50	112	136	162	179	194
	Art Code	SOV5030-1F	SOV5040-1F	SOV5050-1F	SOV5060-1F	SOV5070-1F
600	Watts T50	150	181	216	238	258
	Art Code	SOV6030-1F	SOV6040-1F	SOV6050-1F	SOV6060-1F	SOV6070-1F
700	Watts T50	187	225	269	298	323
	Art Code	SOV7030-1F	SOV7040-1F	SOV7050-1F	SOV7060-1F	SOV7070-1F
800	Watts T50	224	271	323	357	387
	Art Code	SOV8030-1F	SOV8040-1F	SOV8050-1F	SOV8060-1F	SOV8070-1F
900	Watts T50	261	316	378	417	452
	Art Code	SOV9030-1F	SOV9040-1F	SOV9050-1F	SOV9060-1F	SOV9070-1F
1000	Watts T50	299	361	431	476	516
	Art Code	SOV1030-1F	SOV1040-1F	SOV1050-1F	SOV1060-1F	SOV1070-1F
1100	Watts T50	336	406	485	536	581
	Art Code	SOV1130-1F	SOV1140-1F	SOV1150-1F	SOV1160-1F	SOV1170-1F
1200	Watts T50	373	452	539	595	645
	Art Code	SOV1230-1F	SOV1240-1F	SOV1250-1F	SOV1260-1F	SOV1270-1F
1400	Watts T50	448	542	647	715	773
	Art Code	SOV1430-1F	SOV1440-1F	SOV1450-1F	SOV1460-1F	SOV1470-1F
1600	Watts T50	523	632	754	833	902
	Art Code	SOV1630-1F	SOV1640-1F	SOV1650-1F	SOV1660-1F	SOV1670-1F
1800	Watts T50	598	722	863	953	1031
	Art Code	SOV1830-1F	SOV1840-1F	SOV1850-1F	SOV1860-1F	SOV1870-1F
2000	Watts T50	673	813	970	1072	1160
	Art Code	SOV2030-1F	SOV2040-1F	SOV2050-1F	SOV2060-1F	SOV2070-1F
2200	Watts T50	747	903	1078	1191	1289
	Art Code	SOV4030-1F	SOV2240-1F	SOV2250-1F	SOV2260-1F	SOV2270-1F
2400	Watts T50	822	993	1186	1310	1418
	Art Code	SOV2430-1F	SOV2440-1F	SOV2450-1F	SOV2460-1F	SOV2470-1F
2600	Watts T50	897	1084	1293	1429	1547
	Art Code	SOV4030-1F	SOV4040-1F	SOV4050-1F	SOV2660-1F	SOV2670-1F
2800	Watts T50	971	1174	1401	1548	1676
	Art Code	SOV2830-1F	SOV2840-1F	SOV2850-1F	SOV2860-1F	SOV2870-1F

# Sovereign LST Radiator size information and output performance data



**SOVEREIGN**

**FLOOR MOUNTED**

**DEPTH 122MM**

75/65/20C	Casing Height (mm)						
	Casing Length (mm)	265	300	400	500	600	700
400	Watts T50	109	118	140	160	178	196
	Art Code	SOV4026-2F	SOV4030-2F	SOV4040-2F	SOV4050-2F	SOV4060-2F	SOV4070-2F
500	Watts T50	163	177	210	240	267	294
	Art Code	SOV5026-2F	SOV5030-2F	SOV5040-2F	SOV5050-2F	SOV5060-2F	SOV5070-2F
600	Watts T50	218	236	280	320	357	392
	Art Code	SOV6026-2F	SOV6030-2F	SOV6040-2F	SOV6050-2F	SOV6060-2F	SOV6070-2F
700	Watts T50	273	295	350	400	445	490
	Art Code	SOV7026-2F	SOV7030-2F	SOV7040-2F	SOV7050-2F	SOV7060-2F	SOV7070-2F
800	Watts T50	328	353	421	480	535	588
	Art Code	SOV8026-2F	SOV8030-2F	SOV8040-2F	SOV8050-2F	SOV8060-2F	SOV8070-2F
900	Watts T50	382	413	490	559	624	686
	Art Code	SOV9026-2F	SOV9030-2F	SOV9040-2F	SOV9050-2F	SOV9060-2F	SOV9070-2F
1000	Watts T50	436	471	561	639	713	784
	Art Code	SOV1026-2F	SOV1030-2F	SOV1040-2F	SOV1050-2F	SOV1060-2F	SOV1070-2F
1100	Watts T50	491	531	630	719	802	882
	Art Code	SOV1126-2F	SOV1130-2F	SOV1140-2F	SOV1150-2F	SOV1160-2F	SOV1170-2F
1200	Watts T50	545	590	701	799	891	980
	Art Code	SOV1226-2F	SOV1230-2F	SOV1240-2F	SOV1250-2F	SOV1260-2F	SOV1270-2F
1400	Watts T50	654	708	840	959	1070	1176
	Art Code	SOV1426-2F	SOV1430-2F	SOV1440-2F	SOV1450-2F	SOV1460-2F	SOV1470-2F
1600	Watts T50	764	826	980	1119	1248	1373
	Art Code	SOV1626-2F	SOV1630-2F	SOV1640-2F	SOV1650-2F	SOV1660-2F	SOV1670-2F
1800	Watts T50	873	943	1121	1279	1426	1569
	Art Code	SOV1826-2F	SOV1830-2F	SOV1840-2F	SOV1850-2F	SOV1860-2F	SOV1870-2F
2000	Watts T50	981	1061	1261	1438	1605	1765
	Art Code	SOV2026-2F	SOV2030-2F	SOV2040-2F	SOV2050-2F	SOV2060-2F	SOV2070-2F
2200	Watts T50	1090	1179	1401	1598	1783	1961
	Art Code	SOV2226-2F	SOV2230-2F	SOV2240-2F	SOV2250-2F	SOV2260-2F	SOV2270-2F
2400	Watts T50	1200	1297	1541	1758	1961	2157
	Art Code	SOV2426-2F	SOV2430-2F	SOV2440-2F	SOV2450-2F	SOV240-2F	SOV4070-2F
2600	Watts T50	1309	1415	1681	1918	2139	2353
	Art Code	SOV2626-2F	SOV2630-2F	SOV2640-2F	SOV2650-2F	SOV2660-2F	SOV2670-2F
2800	Watts T50	1418	1533	1821	2078	2318	2548
	Art Code	SOV2826-2F	SOV2830-2F	SOV2840-2F	SOV2850-2F	SOV2860-2F	SOV2870-2F

# Sovereign LST Radiator size information and output performance data



**SOVEREIGN**

**FLOOR MOUNTED**

**DEPTH 182MM**

75/65/20C	Casing Height (mm)						
	Casing Length (mm)	265	300	400	500	600	700
400	Watts T50	185	200	237	273	309	345
	Art Code	SOV4026-3F	SOV4030-3F	SOV4040-3F	SOV4050-3F	SOV4060-3F	SOV4070-3F
500	Watts T50	277	299	357	410	464	517
	Art Code	SOV5026-3F	SOV5030-3F	SOV5040-3F	SOV5050-3F	SOV5060-3F	SOV5070-3F
600	Watts T50	369	399	476	547	617	689
	Art Code	SOV6026-3F	SOV6030-3F	SOV6040-3F	SOV6050-3F	SOV6060-3F	SOV6070-3F
700	Watts T50	462	499	594	684	772	862
	Art Code	SOV7026-3F	SOV7030-3F	SOV7040-3F	SOV7050-3F	SOV7060-3F	SOV7070-3F
800	Watts T50	554	598	713	820	927	1034
	Art Code	SOV8026-3F	SOV8030-3F	SOV8040-3F	SOV8050-3F	SOV8060-3F	SOV8070-3F
900	Watts T50	647	697	832	957	1081	1206
	Art Code	SOV9026-3F	SOV9030-3F	SOV9040-3F	SOV9050-3F	SOV9060-3F	SOV9070-3F
1000	Watts T50	739	797	950	1094	1236	1379
	Art Code	SOV1026-3F	SOV1030-3F	SOV1040-3F	SOV1050-3F	SOV1060-3F	SOV1070-3F
1100	Watts T50	831	897	1070	1232	1390	1551
	Art Code	SOV1126-3F	SOV1130-3F	SOV1140-3F	SOV1150-3F	SOV1160-3F	SOV1170-3F
1200	Watts T50	924	997	1189	1368	1545	1723
	Art Code	SOV1226-3F	SOV1230-3F	SOV1240-3F	SOV1250-3F	SOV1260-3F	SOV1270-3F
1400	Watts T50	1108	1196	1426	1642	1853	2067
	Art Code	SOV1426-3F	SOV1430-3F	SOV1440-3F	SOV1450-3F	SOV1460-3F	SOV1470-3F
1600	Watts T50	1293	1396	1664	1915	2162	2412
	Art Code	SOV1626-3F	SOV1630-3F	SOV1640-3F	SOV1650-3F	SOV1660-3F	SOV1670-3F
1800	Watts T50	1477	1362	1901	2189	2472	2756
	Art Code	SOV4026-3F	SOV1830-3F	SOV1840-3F	SOV1850-3F	SOV1860-3F	SOV1870-3F
2000	Watts T50	1662	1794	2139	2462	2780	3101
	Art Code	SOV2026-3F	SOV2030-3F	SOV2040-3F	SOV2050-3F	SOV2060-3F	SOV2070-3F
2200	Watts T50	1846	1993	2377	2736	3089	3446
	Art Code	SOV2226-3F	SOV2230-3F	SOV2240-3F	SOV2250-3F	SOV2260-3F	SOV2270-3F
2400	Watts T50	2031	2193	2614	3009	3398	3790
	Art Code	SOV2426-3F	SOV2430-3F	SOV2440-3F	SOV2450-3F	SOV2460-3F	SOV2470-3F
2600	Watts T50	2216	2393	2852	3283	3707	4135
	Art Code	SOV2626-3F	SOV2630-3F	SOV2640-3F	SOV2650-3F	SOV2660-3F	SOV2670-3F
2800	Watts T50	2400	2591	3090	3556	4015	4480
	Art Code	SOV2826-3F	SOV2830-3F	SOV2840-3F	SOV2850-3F	SOV2860-3F	SOV2870-3F

# Sovereign LST Radiator size information and output performance data



**SOVEREIGN**

**FLOOR MOUNTED**

**DEPTH 242MM**

75/65/20C	Casing Height (mm)						
	Casing Length (mm)	265	300	400	500	600	700
400	Watts T50	272	286	330	382	440	507
	Art Code	SOV4026-4F	SOV4030-4F	SOV4040-4F	SOV4050-4F	SOV4060-4F	SOV4070-4F
500	Watts T50	408	429	496	573	660	760
	Art Code	SOV5026-4F	SOV5030-4F	SOV4040-4F	SOV5050-4F	SOV5060-4F	SOV5070-4F
600	Watts T50	544	572	661	763	880	1014
	Art Code	SOV6026-4F	SOV6030-4F	SOV6040-4F	SOV6050-4F	SOV6060-4F	SOV6070-4F
700	Watts T50	679	715	826	954	1100	1268
	Art Code	SOV7026-4F	SOV7030-4F	SOV7040-4F	SOV7050-4F	SOV7060-4F	SOV7070-4F
800	Watts T50	814	858	992	1145	1320	1521
	Art Code	SOV8026-4F	SOV8030-4F	SOV8040-4F	SOV8050-4F	SOV8060-4F	SOV8070-4F
900	Watts T50	950	1001	1158	1336	1540	1775
	Art Code	SOV9026-4F	SOV9030-4F	SOV9040-4F	SOV9050-4F	SOV9060-4F	SOV9070-4F
1000	Watts T50	1086	1144	1323	1527	1760	2028
	Art Code	SOV1026-4F	SOV1030-4F	SOV1040-4F	SOV1050-4F	SOV1060-4F	SOV1070-4F
1100	Watts T50	1222	1287	1488	1717	1980	2282
	Art Code	SOV1126-4F	SOV1130-4F	SOV1140-4F	SOV1150-4F	SOV1160-4F	SOV1170-4F
1200	Watts T50	1358	1430	1653	1907	2200	2535
	Art Code	SOV1226-4F	SOV1230-4F	SOV1240-4F	SOV1250-4F	SOV1260-4F	SOV1270-4F
1400	Watts T50	1630	1716	1984	2289	2640	3043
	Art Code	SOV1426-4F	SOV1430-4F	SOV1440-4F	SOV1450-4F	SOV1460-4F	SOV1470-4F
1600	Watts T50	1901	2002	2314	2671	3080	3549
	Art Code	SOV1626-4F	SOV1630-4F	SOV1640-4F	SOV1650-4F	SOV1660-4F	SOV1670-4F
1800	Watts T50	2172	2288	2645	3053	3520	4057
	Art Code	SOV1826-4F	SOV1830-4F	SOV1840-4F	SOV1850-4F	SOV1860-4F	SOV1870-4F
2000	Watts T50	2444	2573	2976	3434	3960	4563
	Art Code	SOV2026-4F	SOV2030-4F	SOV2040-4F	SOV2050-4F	SOV2060-4F	SOV2070-4F
2200	Watts T50	2716	2860	3306	3816	4400	5071
	Art Code	SOV2226-4F	SOV2230-4F	SOV2240-4F	SOV2250-4F	SOV2260-4F	SOV2270-4F
2400	Watts T50	2988	3145	3637	4198	4840	5578
	Art Code	SOV2426-4F	SOV2430-4F	SOV2440-4F	SOV2450-4F	SOV4060-4F	SOV2470-4F
2600	Watts T50	3259	3431	3967	4579	5280	6085
	Art Code	SOV2626-4F	SOV2630-4F	SOV2640-4F	SOV2650-4F	SOV2660-4F	SOV2670-4F
2800	Watts T50	3530	3717	4297	4960	5720	6592
	Art Code	SOV2826-4F	SOV2830-4F	SOV2840-4F	SOV2850-4F	SOV2860-4F	SOV2870-4F