

Sovereign - Wall Mounted									
Casing Height	Casing Length	1W		2W		3W		4W	
		Output Watts ΔT 50	Product Code	Output Watts ΔT 50	Product Code	Output Watts ΔT 50	Product Code	Output Watts ΔT 50	Product Code
165	400			127	SOV16042W	215	SOV16043W	316	SOV16044W
	500			190	SOV16052W	322	SOV16053W	474	SOV16054W
	600			254	SOV16062W	429	SOV16063W	632	SOV16064W
	700			317	SOV16072W	537	SOV16073W	790	SOV16074W
	800			381	SOV16082W	644	SOV16083W	947	SOV16084W
	900			444	SOV16092W	752	SOV16093W	1105	SOV16094W
	1000			507	SOV16102W	859	SOV16103W	1263	SOV16104W
	1100			571	SOV16112W	966	SOV16113W	1421	SOV16114W
	1200			634	SOV16122W	1074	SOV16123W	1579	SOV16124W
	1400			761	SOV16142W	1288	SOV16143W	1895	SOV16144W
	1600			888	SOV16162W	1503	SOV16163W	2211	SOV16164W
	1800			1015	SOV16182W	1718	SOV16183W	2526	SOV16184W
	2000			1141	SOV16202W	1932	SOV16203W	2842	SOV16204W
	2200			1268	SOV16222W	2147	SOV16223W	3158	SOV16224W
	2400			1395	SOV16242W	2362	SOV16243W	3474	SOV16244W
2600			1522	SOV16262W	2577	SOV16263W	3790	SOV16264W	
2800			1649	SOV16282W	2791	SOV16283W	4105	SOV16284W	
200	400	87	SOV20041W	137	SOV20042W	232	SOV20043W	333	SOV20044W
	500	130	SOV20051W	206	SOV20052W	348	SOV20053W	499	SOV20054W
	600	174	SOV20061W	274	SOV20062W	464	SOV20063W	665	SOV20064W
	700	217	SOV20071W	343	SOV20072W	580	SOV20073W	831	SOV20074W
	800	261	SOV20081W	411	SOV20082W	695	SOV20083W	998	SOV20084W
	900	304	SOV20091W	480	SOV20092W	811	SOV20093W	1164	SOV20094W
	1000	348	SOV20101W	548	SOV20102W	927	SOV20103W	1330	SOV20104W
	1100	391	SOV20111W	617	SOV20112W	1043	SOV20113W	1496	SOV20114W
	1200	434	SOV20121W	686	SOV20122W	1159	SOV20123W	1663	SOV20124W
	1400	521	SOV20141W	823	SOV20142W	1391	SOV20143W	1995	SOV20144W
	1600	608	SOV20161W	960	SOV20162W	1623	SOV20163W	2328	SOV20164W
	1800	695	SOV20181W	1097	SOV20182W	1854	SOV20183W	2660	SOV20184W
	2000	782	SOV20201W	1234	SOV20202W	2086	SOV20203W	2992	SOV20204W
	2200	869	SOV20221W	1371	SOV20222W	2318	SOV20223W	3325	SOV20224W
	2400	956	SOV20241W	1508	SOV20242W	2550	SOV20243W	3657	SOV20244W
2600	1043	SOV20261W	1645	SOV20262W	2782	SOV20263W	3990	SOV20264W	
2800	1129	SOV20281W	1782	SOV20282W	3013	SOV20283W	4322	SOV20284W	
300	400	105	SOV30041W	163	SOV30042W	276	SOV30043W	384	SOV30044W
	500	158	SOV30051W	244	SOV30052W	415	SOV30053W	577	SOV30054W
	600	210	SOV30061W	326	SOV30062W	553	SOV30063W	769	SOV30064W
	700	262	SOV30071W	407	SOV30072W	691	SOV30073W	961	SOV30074W
	800	345	SOV30081W	489	SOV30082W	829	SOV30083W	1153	SOV30084W
	900	367	SOV30091W	570	SOV30092W	967	SOV30093W	1346	SOV30094W
	1000	420	SOV30101W	652	SOV30102W	1105	SOV30103W	1538	SOV30104W
	1100	472	SOV30111W	733	SOV30112W	1244	SOV30113W	1730	SOV30114W
	1200	525	SOV30121W	815	SOV30122W	1382	SOV30123W	1922	SOV30124W
	1400	630	SOV30141W	977	SOV30142W	1658	SOV30143W	2307	SOV30144W
	1600	735	SOV30161W	1140	SOV30162W	1935	SOV30163W	2691	SOV30164W
	1800	840	SOV30181W	1303	SOV30182W	2211	SOV30183W	3075	SOV30184W
	2000	945	SOV30201W	1466	SOV30202W	2487	SOV30203W	3460	SOV30204W
	2200	1050	SOV30221W	1629	SOV30222W	2764	SOV30223W	3844	SOV30224W
	2400	1155	SOV30241W	1792	SOV30242W	3040	SOV30243W	4229	SOV30244W
2600	1260	SOV30261W	1955	SOV30262W	3316	SOV30263W	4613	SOV30264W	
2800	1365	SOV30281W	2118	SOV30282W	3593	SOV30283W	4997	SOV30284W	

Sovereign - Wall Mounted									
Casing Height	Casing Length	1W		2W		3W		4W	
		Output Watts ΔT 50	Product Code	Output Watts ΔT 50	Product Code	Output Watts ΔT 50	Product Code	Output Watts ΔT 50	Product Code
400	400	125	SOV40041W	186	SOV40042W	318	SOV40043W	444	SOV40044W
	500	188	SOV40051W	279	SOV40052W	477	SOV40053W	666	SOV40054W
	600	251	SOV40061W	372	SOV40062W	636	SOV40063W	887	SOV40064W
	700	313	SOV40071W	465	SOV40072W	795	SOV40073W	1109	SOV40074W
	800	376	SOV40081W	558	SOV40082W	954	SOV40083W	1331	SOV40084W
	900	439	SOV40091W	650	SOV40092W	1113	SOV40093W	1553	SOV40094W
	1000	501	SOV40101W	743	SOV40102W	1272	SOV40103W	1775	SOV40104W
	1100	564	SOV40111W	836	SOV40112W	1432	SOV40113W	1997	SOV40114W
	1200	627	SOV40121W	929	SOV40122W	1591	SOV40123W	2218	SOV40124W
	1400	752	SOV40141W	1115	SOV40142W	1909	SOV40144W	2662	SOV40144W
	1600	877	SOV40161W	1301	SOV40162W	2227	SOV40163W	3106	SOV40164W
	1800	1003	SOV40181W	1487	SOV40182W	2545	SOV40183W	3550	SOV40184W
	2000	1128	SOV40201W	1672	SOV40202W	2863	SOV40203W	3993	SOV40204W
	2200	1253	SOV40221W	1858	SOV40222W	3181	SOV40223W	4437	SOV40224W
	2400	1379	SOV40241W	2044	SOV40242W	3499	SOV40243W	4881	SOV40244W
2600	1504	SOV40261W	2230	SOV40262W	3817	SOV40263W	5324	SOV40264W	
2800	1629	SOV40281W	2416	SOV40282W	4135	SOV40283W	5768	SOV40284W	
500	400	139	SOV50041W	207	SOV50042W	359	SOV50043W	512	SOV50044W
	500	208	SOV50051W	311	SOV50052W	539	SOV50053W	767	SOV50054W
	600	277	SOV50061W	415	SOV50062W	718	SOV50063W	1023	SOV50064W
	700	346	SOV50071W	518	SOV50072W	898	SOV50073W	1279	SOV50074W
	800	415	SOV50081W	622	SOV50208W	1078	SOV50083W	1535	SOV50084W
	900	485	SOV50091W	726	SOV50209W	1257	SOV50093W	1791	SOV50094W
	1000	554	SOV50101W	829	SOV50102W	1437	SOV50103W	2047	SOV50104W
	1100	623	SOV50111W	933	SOV50112W	1616	SOV50113W	2302	SOV50114W
	1200	692	SOV50121W	1036	SOV50122W	1796	SOV50123W	2558	SOV50124W
	1400	831	SOV50141W	1244	SOV50142W	2155	SOV50143W	3070	SOV50144W
	1600	969	SOV50161W	1451	SOV50162W	2514	SOV50163W	3581	SOV50164W
	1800	1108	SOV50181W	1658	SOV50182W	2874	SOV50183W	4093	SOV50184W
	2000	1246	SOV20501W	1866	SOV50202W	3233	SOV50203W	4605	SOV50204W
	2200	1385	SOV50221W	2073	SOV50222W	3592	SOV50223W	5116	SOV50224W
	2400	1523	SOV50241W	2280	SOV50242W	3951	SOV50243W	5628	SOV50244W
2600	1662	SOV50261W	2487	SOV50262W	4310	SOV50263W	6139	SOV50264W	
2800	1800	SOV50281W	2695	SOV50282W	4669	SOV50283W	6651	SOV50284W	
600	400	150	SOV60041W	228	SOV60042W	401	SOV60043W	590	SOV60044W
	500	225	SOV60051W	342	SOV60052W	601	SOV60053W	884	SOV60054W
	600	300	SOV60061W	456	SOV60062W	801	SOV60063W	1179	SOV60064W
	700	375	SOV60071W	570	SOV60072W	1002	SOV60073W	1474	SOV60074W
	800	450	SOV60081W	684	SOV60082W	1202	SOV60083W	1769	SOV60084W
	900	525	SOV60091W	798	SOV60092W	1402	SOV60093W	2064	SOV60094W
	1000	600	SOV60101W	912	SOV60102W	1603	SOV60103W	2358	SOV60104W
	1100	675	SOV60111W	1026	SOV60112W	1803	SOV60113W	2653	SOV60114W
	1200	750	SOV60121W	1140	SOV60122W	2003	SOV60123W	2948	SOV60124W
	1400	899	SOV20141W	1368	SOV60142W	2404	SOV60143W	3538	SOV60144W
	1600	1049	SOV60161W	1596	SOV60162W	2805	SOV60163W	4127	SOV60164W
	1800	1199	SOV60181W	1824	SOV60182W	3205	SOV60183W	4717	SOV60184W
	2000	1349	SOV60201W	2052	SOV60202W	3606	SOV60203W	5306	SOV60204W
	2200	1499	SOV60221W	2280	SOV60222W	4007	SOV60223W	5896	SOV60224W
	2400	1649	SOV60241W	2508	SOV60242W	4407	SOV60243W	6486	SOV60244W
2600	1799	SOV60261W	2736	SOV60262W	4808	SOV60263W	7075	SOV60264W	
2800	1949	SOV60281W	2963	SOV60282W	5209	SOV60283W	7665	SOV60284W	

All outputs are shown at a ΔT of 50. To calculate other ΔT requirements, please refer to page 103

Extended Lead Times