

Masterspot 2 Track: DMX vs CCT table

Color mode RGB (White LED will automatically turn on)

CCT (K)	DMX value		
	R	G	B
1000	255	13	0
2000	255	110	18
2700	255	168	80
3000	255	190	116
3500	255	223	182
4000	255	251	254
5000	161	188	255
6500	106	146	255

Color mode RGBW

CCT (K)	DMX value			
	R	G	B	W
1000	255	13	0	0
2000	255	146	0	28
2700	255	202	11	255
3000	229	254	31	255
3500	139	255	56	255
4000	81	255	80	255
5000	6	255	121	255
6500	21	255	129	144

Masterspot 2 Track: DMX vs CCT table (Color mode YC and YWC)

DMX	CCT (K)	53	1401	107	2636	161	4703	215	7604
0	1000	54	1417	108	2666	162	4749	216	7665
1	1000	55	1432	109	2697	163	4796	217	7727
2	1001	56	1448	110	2729	164	4842	218	7789
3	1001	57	1464	111	2760	165	4889	219	7852
4	1002	58	1481	112	2792	166	4937	220	7914
5	1004	59	1497	113	2824	167	4984	221	7977
6	1005	60	1514	114	2857	168	5032	222	8041
7	1007	61	1532	115	2889	169	5080	223	8104
8	1009	62	1549	116	2922	170	5129	224	8168
9	1012	63	1567	117	2956	171	5177	225	8232
10	1014	64	1585	118	2989	172	5226	226	8297
11	1017	65	1604	119	3023	173	5276	227	8361
12	1021	66	1622	120	3057	174	5325	228	8426
13	1024	67	1641	121	3092	175	5375	229	8492
14	1028	68	1661	122	3126	176	5425	230	8557
15	1032	69	1680	123	3161	177	5476	231	8623
16	1037	70	1700	124	3197	178	5526	232	8689
17	1041	71	1720	125	3232	179	5577	233	8756
18	1046	72	1741	126	3268	180	5629	234	8822
19	1052	73	1761	127	3304	181	5680	235	8889
20	1057	74	1782	128	3341	182	5732	236	8957
21	1063	75	1804	129	3377	183	5784	237	9024
22	1069	76	1825	130	3414	184	5837	238	9092
23	1076	77	1847	131	3452	185	5889	239	9160
24	1082	78	1869	132	3489	186	5942	240	9229
25	1089	79	1892	133	3527	187	5996	241	9297
26	1097	80	1914	134	3565	188	6049	242	9366
27	1104	81	1937	135	3604	189	6103	243	9436
28	1112	82	1961	136	3642	190	6157	244	9505
29	1120	83	1984	137	3681	191	6212	245	9575
30	1129	84	2008	138	3721	192	6266	246	9645
31	1137	85	2032	139	3760	193	6321	247	9716
32	1146	86	2057	140	3800	194	6377	248	9786
33	1156	87	2081	141	3840	195	6432	249	9857
34	1165	88	2106	142	3881	196	6488	250	9929
35	1175	89	2132	143	3921	197	6544	251	10000
36	1185	90	2157	144	3962	198	6601	252	10072
37	1196	91	2183	145	4004	199	6657	253	10144
38	1206	92	2209	146	4045	200	6714	254	10217
39	1217	93	2236	147	4087	201	6772	255	10289
40	1229	94	2262	148	4129	202	6829		
41	1240	95	2289	149	4172	203	6887		
42	1252	96	2317	150	4214	204	6945		
43	1264	97	2344	151	4257	205	7004		
44	1277	98	2372	152	4301	206	7062		
45	1289	99	2400	153	4344	207	7121		
46	1302	100	2429	154	4388	208	7181		
47	1316	101	2457	155	4432	209	7240		
48	1329	102	2486	156	4477	210	7300		
49	1343	103	2516	157	4521	211	7360		
50	1357	104	2545	158	4566	212	7421		
51	1372	105	2575	159	4612	213	7481		
52	1386	106	2605	160	4657	214	7542		

Masterspot SR: DMX vs CCT table (Color mode YC and YWC)

DMX	CCT (K)	53	1901	107	3136	161	5203	215	8104
0	1500	54	1917	108	3166	162	5249	216	8165
1	1500	55	1932	109	3197	163	5296	217	8227
2	1501	56	1948	110	3229	164	5342	218	8289
3	1501	57	1964	111	3260	165	5389	219	8352
4	1502	58	1981	112	3292	166	5437	220	8414
5	1504	59	1997	113	3324	167	5484	221	8477
6	1505	60	2014	114	3357	168	5532	222	8541
7	1507	61	2032	115	3389	169	5580	223	8604
8	1509	62	2049	116	3422	170	5629	224	8668
9	1512	63	2067	117	3456	171	5677	225	8732
10	1514	64	2085	118	3489	172	5726	226	8797
11	1517	65	2104	119	3523	173	5776	227	8861
12	1521	66	2122	120	3557	174	5825	228	8926
13	1524	67	2141	121	3592	175	5875	229	8992
14	1528	68	2161	122	3626	176	5925	230	9057
15	1532	69	2180	123	3661	177	5976	231	9123
16	1537	70	2200	124	3697	178	6026	232	9189
17	1541	71	2220	125	3732	179	6077	233	9256
18	1546	72	2241	126	3768	180	6129	234	9322
19	1552	73	2261	127	3804	181	6180	235	9389
20	1557	74	2282	128	3841	182	6232	236	9457
21	1563	75	2304	129	3877	183	6284	237	9524
22	1569	76	2325	130	3914	184	6337	238	9592
23	1576	77	2347	131	3952	185	6389	239	9660
24	1582	78	2369	132	3989	186	6442	240	9729
25	1589	79	2392	133	4027	187	6496	241	9797
26	1597	80	2414	134	4065	188	6549	242	9866
27	1604	81	2437	135	4104	189	6603	243	9936
28	1612	82	2461	136	4142	190	6657	244	10005
29	1620	83	2484	137	4181	191	6712	245	10075
30	1629	84	2508	138	4221	192	6766	246	10145
31	1637	85	2532	139	4260	193	6821	247	10216
32	1646	86	2557	140	4300	194	6877	248	10286
33	1656	87	2581	141	4340	195	6932	249	10357
34	1665	88	2606	142	4381	196	6988	250	10429
35	1675	89	2632	143	4421	197	7044	251	10500
36	1685	90	2657	144	4462	198	7101	252	10572
37	1696	91	2683	145	4504	199	7157	253	10644
38	1706	92	2709	146	4545	200	7214	254	10717
39	1717	93	2736	147	4587	201	7272	255	10789
40	1729	94	2762	148	4629	202	7329		
41	1740	95	2789	149	4672	203	7387		
42	1752	96	2817	150	4714	204	7445		
43	1764	97	2844	151	4757	205	7504		
44	1777	98	2872	152	4801	206	7562		
45	1789	99	2900	153	4844	207	7621		
46	1802	100	2929	154	4888	208	7681		
47	1816	101	2957	155	4932	209	7740		
48	1829	102	2986	156	4977	210	7800		
49	1843	103	3016	157	5021	211	7860		
50	1857	104	3045	158	5066	212	7921		
51	1872	105	3075	159	5112	213	7981		
52	1886	106	3105	160	5157	214	8042		