

Code	X ₁	Y ₁	Z ₁	x ₁	y ₁	Code	X _m	Y _m	Z _m	x _m	TN	TP		
D65	95.04	100.0	108.89	0.3127	0.329									
380.0	0.0032	0.0	0.0152	0.1731	0.0049	382.5	0.0043	0.0001	0.0206	0.1733	0.0049	-0.0032507	0.0032493	+
385.0	0.0055	0.0001	0.0261	0.1734	0.0049	387.5	0.0082	0.0002	0.0389	0.1735	0.0049	-0.0176858	0.0176839	+
390.0	0.0109	0.0003	0.0518	0.1735	0.0049	392.5	0.0179	0.0005	0.0847	0.1734	0.0049	-0.0001087	0.0001087	+
395.0	0.0248	0.0007	0.1177	0.1734	0.0049	397.5	0.0404	0.0011	0.1917	0.1733	0.0048	-0.000385	0.000385	+
400.0	0.056	0.0015	0.2658	0.1732	0.0047	402.5	0.0758	0.002	0.36	0.173	0.0047	-0.0026996	0.0026991	+
405.0	0.0955	0.0026	0.4541	0.1729	0.0047	407.5	0.1419	0.0039	0.676	0.1727	0.0047	-0.0135145	0.0135154	+
410.0	0.1883	0.0052	0.8979	0.1725	0.0047	412.5	0.264	0.0073	1.2615	0.1722	0.0048	-0.0535545	0.0535583	+
415.0	0.3397	0.0095	1.6251	0.172	0.0048	417.5	0.4668	0.0136	2.2392	0.1716	0.005	-0.2612	0.261215	+
420.0	0.5939	0.0176	2.8532	0.1714	0.0051	422.5	0.7548	0.0244	3.6417	0.1707	0.0055	-1.29668	1.29666	+
425.0	0.9157	0.0311	4.4301	0.1703	0.0057	427.5	1.0402	0.0393	5.0573	0.1695	0.0064	-3.50909	3.50916	+
430.0	1.1647	0.0475	5.6845	0.1688	0.0069	432.5	1.3269	0.0619	6.5209	0.1677	0.0078	-8.20813	8.20795	+
435.0	1.4891	0.0763	7.3573	0.1668	0.0085	437.5	1.609	0.0952	8.0147	0.1655	0.0098	-16.0966	16.0967	+
440.0	1.7288	0.1141	8.7622	0.1644	0.0108	442.5	1.7778	0.1352	9.0133	0.1627	0.0123	-26.889	26.8893	+
445.0	1.8267	0.1563	9.3545	0.1611	0.0137	447.5	1.844	0.1833	9.5827	0.1588	0.0157	-41.0428	41.0428	+
450.0	1.8613	0.2103	9.8109	0.1566	0.0177	452.5	1.8158	0.2385	9.7499	0.1538	0.0202	-53.9259	53.9263	+
455.0	1.7704	0.2666	9.6889	0.1509	0.0227	457.5	1.6957	0.3005	9.4966	0.1475	0.0261	-65.766	65.766	+
460.0	1.6209	0.3344	9.3044	0.1439	0.0297	462.5	1.5014	0.3705	8.8569	0.1399	0.0345	-74.1418	74.1416	+
465.0	1.3818	0.4066	8.4094	0.1355	0.0398	467.5	1.2221	0.4506	7.705	0.1303	0.048	-85.6813	85.6812	+
470.0	1.0623	0.4946	7.0006	0.1241	0.0578	472.5	0.9191	0.5547	6.345	0.1175	0.0709	-86.7567	86.7566	+
475.0	0.7759	0.6148	5.6894	0.1095	0.0868	477.5	0.6502	0.6885	5.074	0.1013	0.1073	-84.9591	84.959	+
480.0	0.5245	0.7623	4.5857	0.0912	0.1326	482.5	0.4163	0.8313	3.868	0.0813	0.1625	-76.3829	76.3829	+
485.0	0.3082	0.9004	3.2773	0.0687	0.2007	487.5	0.2365	0.9856	2.8361	0.0582	0.2428	-64.3102	64.3101	+
490.0	0.1647	1.0708	2.395	0.0453	0.2949	492.5	0.1203	1.2029	2.1094	0.035	0.3504	-57.5164	57.5164	+
495.0	0.0758	1.335	1.8239	0.0234	0.4126	497.5	0.0506	1.5035	1.6159	0.0159	0.4742	-53.5621	53.5621	+
500.0	0.0253	1.672	1.408	0.0081	0.5384	502.5	0.0188	1.8825	1.2495	0.0059	0.5974	-52.113	52.113	+
505.0	0.0123	2.093	1.0909	0.0038	0.6548	507.5	0.0298	2.3294	0.9489	0.009	0.704	-54.3516	54.3516	+
510.0	0.0474	2.5658	0.8069	0.0138	0.7501	512.5	0.0969	2.8125	0.6844	0.0269	0.7825	-56.7855	56.7855	+
515.0	0.1463	3.0592	0.5618	0.0388	0.8119	517.5	0.23	3.29	0.4749	0.0575	0.8235	-55.8222	55.8222	+
520.0	0.3137	3.5209	0.388	0.0743	0.8337	522.5	0.4322	3.7534	0.3378	0.0955	0.8297	-56.6485	56.6485	+
525.0	0.5507	3.986	0.2876	0.1141	0.8261	527.5	0.6971	4.1895	0.2512	0.1356	0.8153	-64.4575	64.4575	+
530.0	0.8434	4.3929	0.2148	0.1547	0.8058	532.5	0.9877	4.4909	0.1822	0.1744	0.7933	-69.7964	69.7965	+
535.0	1.132	4.5889	0.1496	0.1928	0.7816	537.5	1.2833	4.6509	0.1249	0.2117	0.7675	-74.5452	74.5454	+
540.0	1.4346	4.7128	0.1002	0.2296	0.7543	542.5	1.604	4.7731	0.0831	0.2482	0.7388	-81.6327	81.6328	+
545.0	1.7735	4.8335	0.066	0.2657	0.7243	547.5	1.9532	4.865	0.0545	0.2841	0.7078	-90.7186	90.7184	+
550.0	2.1328	4.8965	0.043	0.3015	0.6923	552.5	2.3022	4.8615	0.0354	0.3197	0.6752	-99.5221	99.5219	+
555.0	2.4716	4.8265	0.0277	0.3373	0.6588	557.5	2.6424	4.7674	0.0231	0.3554	0.6413	-106.0	106.001	+
560.0	2.8131	4.7082	0.0184	0.373	0.6244	562.5	2.9827	4.6277	0.0156	0.3911	0.6068	-111.629	111.629	+
565.0	3.1523	4.5473	0.0127	0.4087	0.5895	567.5	3.3125	4.4427	0.0111	0.4265	0.572	-115.089	115.089	+
570.0	3.4727	4.3381	0.0095	0.444	0.5547	572.5	3.6519	4.2503	0.0088	0.4616	0.5372	-117.616	117.616	+
575.0	3.8311	4.1626	0.0081	0.4787	0.5201	577.5	3.9924	4.0532	0.0078	0.4957	0.5032	-118.539	118.539	+
580.0	4.1537	3.9438	0.0074	0.5124	0.4865	582.5	4.2116	3.7526	0.0067	0.5283	0.4707	-111.141	111.141	+
585.0	4.2694	3.5613	0.0061	0.5447	0.4544	587.5	4.2885	3.3693	0.0053	0.5596	0.4396	-96.4881	96.4881	+
590.0	4.3075	3.1772	0.0046	0.5751	0.4242	592.5	4.3863	3.0568	0.0044	0.5889	0.4104	-83.6509	83.6507	+
595.0	4.4651	2.9363	0.0042	0.6029	0.3964	597.5	4.4944	2.8118	0.0038	0.6148	0.3846	-69.7721	69.7722	+
600.0	4.5236	2.6872	0.0034	0.627	0.3724	602.5	4.4833	2.5478	0.0029	0.6373	0.3622	-56.7533	56.7532	+
605.0	4.443	2.4084	0.0025	0.6482	0.3513	607.5	4.3469	2.2705	0.0019	0.6566	0.343	-41.3997	41.3996	+
610.0	4.2508	2.1326	0.0014	0.6657	0.334	612.5	4.0925	1.9911	0.0012	0.6725	0.3272	-28.6675	28.6676	+
615.0	3.9342	1.8497	0.001	0.68	0.3197	617.5	3.7399	1.7154	0.0008	0.6854	0.3143	-18.3892	18.3892	+
620.0	3.5456	1.5811	0.0007	0.6914	0.3083	622.5	3.2928	1.4399	0.0005	0.6956	0.3041	-10.9587	10.9589	+
625.0	3.04	1.2986	0.0004	0.7005	0.2992	627.5	2.786	1.1716	0.0003	0.7038	0.296	-6.14214	6.14212	+
630.0	2.5321	1.0445	0.0001	0.7078	0.292	632.5	2.3366	0.9509	0.0001	0.7106	0.2892	-3.55974	3.55974	+
635.0	2.1411	0.8573	0.0001	0.714	0.2859	637.5	1.9575	0.7752	0.0	0.7162	0.2836	-2.01095	2.01095	+
640.0	1.7739	0.6931	0.0	0.719	0.2809	642.5	1.5861	0.6143	0.0	0.7207	0.2791	-1.03509	1.03509	+
645.0	1.3982	0.5355	0.0	0.7219	0.2769	647.5	1.2357	0.4703	0.0	0.7242	0.2756	-0.457225	0.457222	+
650.0	1.0731	0.405	0.0	0.7259	0.2739	652.5	0.951	0.3571	0.0	0.7269	0.2729	-0.208816	0.20882	+
655.0	0.8289	0.3092	0.0	0.7282	0.2717	657.5	0.7273	0.2703	0.0	0.7289	0.2709	-0.090187	0.0901737	+
660.0	0.6257	0.2314	0.0	0.7298	0.2699	662.5	0.5457	0.2013	0.0	0.7303	0.2695	-0.0333089	0.0333127	+
665.0	0.4656	0.1712	0.0	0.7309	0.2688	667.5	0.403	0.1479	0.0	0.7313	0.2684	-0.0145759	0.0145759	+
670.0	0.3403	0.1246	0.0	0.7318	0.2679	672.5	0.291	0.1063	0.0	0.7321	0.2676	-0.0060591	0.0060586	+
675.0	0.2416	0.0881	0.0	0.7324	0.2672	677.5	0.2074	0.0755	0.0	0.7327	0.2668	-0.0029615	0.0029617	+
680.0	0.1732	0.0629	0.0	0.7331	0.2664	682.5	0.1442	0.0523	0.0	0.7332	0.2661	-0.0012725	0.0012726	+
685.0	0.1152	0.0417	0.0	0.7335	0.2657	687.5	0.095	0.0344	0.0	0.7336	0.2656	-0.0002986	0.0002987	+
690.0	0.0748	0.027	0.0	0.7336	0.2653	692.5	0.0639	0.0231	0.0	0.7336	0.2652	-0.0006748	0.0006748	+
695.0	0.0529	0.0191	0.0	0.7335	0.265	697.5	0.0457	0.0165	0.0	0.7334	0.2649	-0.0232011	0.0232011	+
700.0	0.0384	0.0138	0.0	0.7333	0.2647	702.5	0.0462	0.0165	0.0027	0.7044	0.2514	-0.0078513	0.0078513	+
-495.0	0.0539	0.0191	0.0055	0.6852	0.2426	-497.5	0.0543	0.0186	0.0147	0.6188	0.2118	-0.0362387	0.0362387	+
-500.0	0.0547	0.0181	0.0239	0.5648	0.1868	-502.5	0.055	0.0177	0.0298	0.5356	0.1731	-0.0230662	0.0230662	+
-505.0	0.0553	0.0174	0.0356	0.5095	0.1608	-507.5	0.0554	0.0172	0.0398	0.4925	0.1529	-0.0164704	0.0164703	+
-510.0	0.0556	0.0169	0.044	0.4766	0.1455	-512.5	0.0557	0.0168	0.0471	0.4653	0.1403	-0.0124723	0.0124722	+
-515.0	0.0559	0.0166	0.0503	0.4545	0.1353	-517.5	0.056	0.0165	0.0527	0.4467	0.1316	-0.0095764	0.0095764	+
-520.0	0.0561	0.0163	0.0552	0.4392	0.128	-522.5	0.0562	0.0162	0.0573	0.4328	0.1252	-0.0082788	0.0082788	+
-525.0	0.0563	0.0161	0.0594	0.4267	0.1225	-527.5	0.0564	0.016	0.0615	0.4207	0.1197	-0.0083872	0.0083873	+
-530.0	0.0565	0.0159	0.0636	0.4149	0.117	-532.5	0.0566	0.0158	0.066	0.4087	0.114	-0.0092711	0.0092711	+
-535.0	0.0567	0.0156	0.0683	0.4027	0.1111	-537.5	0.0568	0.0155	0.0711	0.3958	0.108	-0.0109319	0.0109319	+
-540.0	0.0569	0.0153	0.0739	0.3892										