

Spectral data on the purple line: LMS_17M3, t_{sa}=0.02 , E00, not normalized

<i>i</i>	λ_d	X_i	Y_i	Z_i	x_i	y_i	z_i		<i>INP</i>	<i>IPN</i>
0	495	0.0676	0.3626	0.5162	0.0714	0.383	0.5453		19	54
1	500	0.0431	0.421	0.4332	0.048	0.4691	0.4827		20	57
2	505	0.0308	0.4832	0.3589	0.0352	0.5534	0.4111		21	58
3	510	0.0324	0.5477	0.2938	0.0371	0.6266	0.3361		21	59
4	515	0.0493	0.6131	0.238	0.0548	0.6807	0.2642		23	59
5	520	0.082	0.6774	0.1911	0.0863	0.7125	0.201		24	-1
6	525	0.1303	0.7387	0.1525	0.1275	0.723	0.1493		25	-1
7	530	0.1929	0.795	0.1214	0.1738	0.7165	0.1094		26	-1
8	535	0.2677	0.8442	0.0968	0.2214	0.6983	0.0801		27	-1
9	540	0.3518	0.8845	0.0777	0.2677	0.673	0.0591		28	-1
10	545	0.4416	0.9144	0.0631	0.3111	0.6442	0.0445		29	-1
11	550	0.5328	0.9326	0.0522	0.351	0.6144	0.0344		29	-1
12	555	0.621	0.9386	0.0442	0.3871	0.5851	0.0276		30	-1
13	560	0.7019	0.9319	0.0385	0.4197	0.5571	0.023		31	11
14	565	0.7715	0.9129	0.0344	0.4488	0.531	0.02		33	14
<i>i</i>	λ_d	X_{ci}	Y_{ci}	Z_{ci}	x_{ci}	y_{ci}	z_{ci}	<i>TNX</i>	<i>XIE1</i>	<i>XIE2</i>
60	700	0.0274	0.0221	0.0259	0.3628	0.2928	0.343	not normalized		
1	495c	0.0275	0.0221	0.0261	0.3624	0.292	0.3441	-0.0421	0.999	1.0
2	500c	0.0275	0.0221	0.0261	0.3624	0.292	0.3441	-0.0331	0.999	1.0
3	505c	0.0275	0.0221	0.0261	0.3624	0.292	0.3441	-0.0238	0.999	1.0
4	510c	0.0275	0.0221	0.0261	0.3624	0.292	0.3441	-0.0144	0.999	1.0
5	515c	0.0275	0.0221	0.0261	0.3624	0.292	0.3441	-0.0047	0.999	1.0
6	520c	0.0277	0.0221	0.0267	0.3612	0.2889	0.3485	-0.0005	0.9951	0.996
7	525c	0.0281	0.0221	0.0279	0.3587	0.2829	0.357	-0.001	0.9873	0.9882
8	530c	0.0285	0.0221	0.0292	0.3563	0.2771	0.3651	0.0005	0.9785	0.9794
9	535c	0.0291	0.0221	0.031	0.353	0.2689	0.3768	0.001	0.9667	0.9677
10	540c	0.03	0.0221	0.0341	0.3477	0.2563	0.3947	0.0001	0.9472	0.9482
11	545c	0.0317	0.0221	0.0393	0.3399	0.2373	0.4216	0.0004	0.914	0.915
12	550c	0.0359	0.0221	0.0526	0.3245	0.1998	0.4746	-0.0003	0.831	0.832
13	555c	0.0628	0.0221	0.1367	0.2832	0.0996	0.6166	0.0	0.2978	0.2988
14	560c	0.0777	0.022	0.1835	0.2742	0.0778	0.6475	0.2668	0.0	0.0009
15	565c	0.0777	0.022	0.1835	0.2742	0.0778	0.6475	0.5523	0.0	0.0009
0	400	0.0778	0.022	0.1837	0.2742	0.0778	0.6476	not normalized		
Tristimulus values of reference illuminant										
380	780	21.179	21.179	21.179	0.3333	0.3333	0.3333	not normalized		
380	780	99.999	100.0	99.999	0.3333	0.3333	0.3333	normalized, $Y_w=100$		
Spectral data on the purple line: $\lambda_d=700\text{nm}$ to 400nm , not normalized										
0.0274	0.0275	0.0275	0.0275	0.0275	0.0275	0.0277	0.0281	0.0285		
0.0291	0.03	0.0317	0.0359	0.0628	0.0777	0.0777	0.0778			
0.0221	0.0221	0.0221	0.0221	0.0221	0.0221	0.0221	0.0221	0.0221		
0.0221	0.0221	0.0221	0.0221	0.0221	0.022	0.022	0.022			
0.0259	0.0261	0.0261	0.0261	0.0261	0.0261	0.0267	0.0279	0.0292		
0.031	0.0341	0.0393	0.0526	0.1367	0.1835	0.1835	0.1837			