

Spectral data on the purple line: CIE_F02, E00, normalized, Y_w=100

<i>i</i>	λ _d	<i>X</i> _{ni}	<i>Y</i> _{ni}	<i>Z</i> _{ni}	<i>x</i> _{ni}	<i>y</i> _{ni}	<i>z</i> _{ni}	<i>INP</i>	<i>IPN</i>
0	495	0.0313	1.2608	1.3737	0.0117	0.4729	0.5152	19	−1
1	500	0.0108	1.5407	1.0512	0.0041	0.5919	0.4038	20	−1
2	505	0.0161	1.8919	0.7607	0.006	0.7088	0.285	21	−1
3	510	0.0688	2.3021	0.5204	0.0238	0.7961	0.18	22	−1
4	515	0.1908	2.745	0.3663	0.0577	0.8312	0.1109	23	−1
5	520	0.3521	3.176	0.2499	0.0932	0.8406	0.0661	24	−1
6	525	0.561	3.5146	0.1659	0.1322	0.8285	0.0391	25	−1
7	530	0.8041	3.793	0.1078	0.1709	0.8061	0.0229	25	−1
8	535	1.0637	4.0122	0.0692	0.2067	0.7797	0.0134	27	−1
9	540	1.3702	4.2215	0.0435	0.2431	0.7491	0.0077	28	−1
10	545	1.6826	4.3407	0.0271	0.278	0.7174	0.0044	28	−1
11	550	1.9877	4.3744	0.0167	0.3116	0.6857	0.0026	29	−1
12	555	2.3354	4.4205	0.0102	0.3451	0.6533	0.0015	30	−1
13	560	2.7129	4.4086	0.0063	0.3806	0.6184	0.0008	31	−1
14	565	3.1034	4.3798	0.0039	0.4144	0.5849	0.0005	33	−1

<i>i</i>	λ _d	<i>X</i> _{cni}	<i>Y</i> _{cni}	<i>Z</i> _{cni}	<i>x</i> _{cni}	<i>y</i> _{cni}	<i>z</i> _{cni}	<i>TNX</i>	<i>XIE1</i>	<i>XIE2</i>
60	700	0.0485	0.0185	0.0	0.7222	0.2762	0.0	normalized, Y _w =100		
1	495c	0.0501	0.0183	0.0156	0.5954	0.2176	0.1856	−0.0037	0.9677	0.9687
2	500c	0.0514	0.018	0.0288	0.5222	0.1836	0.293	−0.0005	0.9404	0.9414
3	505c	0.0525	0.0179	0.0392	0.478	0.1632	0.3577	−0.0177	0.9189	0.9199
4	510c	0.0531	0.0178	0.0459	0.4544	0.1523	0.3923	0.0103	0.9042	0.9052
5	515c	0.0537	0.0177	0.0516	0.4364	0.1439	0.4188	−0.0127	0.8935	0.8945
6	520c	0.0541	0.0176	0.0553	0.4253	0.1388	0.435	0.0112	0.8847	0.8857
7	525c	0.0545	0.0176	0.0591	0.4149	0.134	0.4502	0.0264	0.8769	0.8779
8	530c	0.055	0.0175	0.0639	0.4028	0.1284	0.4679	−0.004	0.8681	0.8691
9	535c	0.0555	0.0174	0.0686	0.3916	0.1232	0.4843	−0.0139	0.8583	0.8593
10	540c	0.056	0.0173	0.0743	0.3792	0.1174	0.5025	−0.008	0.8466	0.8476
11	545c	0.0568	0.0172	0.0819	0.3642	0.1105	0.5246	−0.0161	0.831	0.832
12	550c	0.0578	0.0171	0.0913	0.3475	0.1027	0.5491	0.0106	0.8105	0.8115
13	555c	0.0594	0.0168	0.1074	0.3233	0.0916	0.5844	−0.0167	0.7783	0.7792
14	560c	0.0623	0.0163	0.1358	0.2904	0.0763	0.6327	−0.0003	0.7197	0.7207
15	565c	0.0687	0.0154	0.1983	0.2432	0.0545	0.7019	0.0006	0.5898	0.5908
0	400	0.0979	0.0108	0.4847	0.1649	0.0182	0.8165	normalized, Y _w =100		

Tristimulus values of reference illuminant

380	780	22.616	22.609	22.651	0.3332	0.333	0.3337	not normalized		
380	780	100.033	100.0	100.187	0.3332	0.333	0.3337	normalized, Y _w =100		

Spectral data on the purple line: λ_d= 700nm to 400nm, normalized, Y_w=100

0.0485	0.0501	0.0514	0.0525	0.0531	0.0537	0.0541	0.0545	0.055	
0.0555	0.056	0.0568	0.0578	0.0594	0.0623	0.0687	0.0979		
0.0185	0.0183	0.018	0.0179	0.0178	0.0177	0.0176	0.0176	0.0175	
0.0174	0.0173	0.0172	0.0171	0.0168	0.0163	0.0154	0.0108		
0.0	0.0156	0.0288	0.0392	0.0459	0.0516	0.0553	0.0591	0.0639	
0.0686	0.0743	0.0819	0.0913	0.1074	0.1358	0.1983	0.4847		