Spectral data on the purple line: CIE_10, E00, normalized, Y_w=100										
i	λ_d	X_{ni}	Y_{ni}	Z_{ni}	x_{ni}	y_{ni}	z_{ni}		***INP***	***IPN***
0	495	0.0219	1.6946	1.296	0.0073	0.5624	0.4301		19	−1
1	500	0.0163	1.9749	0.9364	0.0055	0.6745	0.3198		20	−1
2	505	0.0661	2.2775	0.6823	0.0218	0.7526	0.2254		21	−1
3	510	0.1605	2.6003	0.48	0.0495	0.8023	0.1481		22	−1
4	515	0.3058	2.9389	0.3525	0.085	0.8169	0.0979		22	−1
5	520	0.5044	3.265	0.2602	0.1251	0.8102	0.0645		24	−1
6	525	0.7414	3.5286	0.1845	0.1664	0.7921	0.0414		24	−1
7	530	1.0136	3.751	0.1305	0.207	0.7662	0.0266		25	−1
8	535	1.3037	3.9593	0.0882	0.2436	0.7398	0.0164		26	−1
9	540	1.6149	4.1231	0.0586	0.2785	0.7112	0.0101		27	−1
10	545	1.9355	4.2097	0.0339	0.3132	0.6812	0.0054		29	−1
11	550	2.2707	4.2508	0.017	0.3472	0.6501	0.0026		30	−1
12	555	2.6405	4.2821	0.0046	0.3811	0.6181	0.0006		31	−1
13	560	3.0224	4.2744	0.0	0.4142	0.5857	0.0		32	−1
14	565	3.4022	4.2105	0.0	0.4469	0.553	0.0		33	4
i	λ_d	X_{cni}	Y_{cni}	Z_{cni}	x_{cni}	y_{cni}	z_{cni}	***TNX***	***XIE1***	***XIE2***
60	700	0.0428	0.0159	0.0	0.7277	0.2705	0.0	normalized, Y_w=100		
1	495c	0.0452	0.0154	0.0226	0.5419	0.1853	0.2715	−0.0037	0.9384	0.9394
2	500c	0.0462	0.0152	0.032	0.4936	0.1632	0.3419	−0.0147	0.913	0.914
3	505c	0.0468	0.0151	0.0377	0.4688	0.1518	0.3782	0.0126	0.8964	0.8974
4	510c	0.0474	0.015	0.0435	0.447	0.1418	0.4101	−0.0182	0.8818	0.8828
5	515c	0.0478	0.0149	0.0471	0.4346	0.1361	0.4283	0.0075	0.871	0.872
6	520c	0.0483	0.0149	0.0514	0.4208	0.1298	0.4484	−0.0129	0.8603	0.8613
7	525c	0.0487	0.0148	0.0557	0.4081	0.124	0.4669	−0.0151	0.8486	0.8496
8	530c	0.0492	0.0147	0.0601	0.3964	0.1186	0.4841	0.0159	0.8359	0.8369
9	535c	0.0498	0.0146	0.0658	0.382	0.112	0.505	0.0058	0.8203	0.8212
10	540c	0.0506	0.0144	0.073	0.3659	0.1047	0.5285	−0.0026	0.8017	0.8027
11	545c	0.0516	0.0142	0.0831	0.3462	0.0956	0.5573	−0.0107	0.7744	0.7753
12	550c	0.0532	0.0139	0.0982	0.3216	0.0843	0.5933	−0.0119	0.7333	0.7343
13	555c	0.056	0.0134	0.1241	0.289	0.0694	0.6409	0.0074	0.6621	0.663
14	560c	0.0621	0.0122	0.1825	0.2418	0.0478	0.7098	0.0061	0.5039	0.5048
15	565c	0.0818	0.0085	0.3682	0.1784	0.0187	0.8026	0.4188	0.0	0.0009
0	400	0.0819	0.0085	0.3686	0.1783	0.0187	0.8027	normalized, Y_w=100		
Tristimulus values of reference illuminant										
380	780	23.329	23.331	23.334	0.3333	0.3333	0.3333	not normalized		
380	780	99.99	99.999	100.01	0.3333	0.3333	0.3333	normalized, Y_w=100		

Spectral data on the purple line: λ_d= 700nm to 400nm, normalized, Y_w=100								
0.0428	0.0452	0.0462	0.0468	0.0474	0.0478	0.0483	0.0487	0.0492
0.0498	0.0506	0.0516	0.0532	0.056	0.0621	0.0818	0.0819	
0.0159	0.0154	0.0152	0.0151	0.015	0.0149	0.0149	0.0148	0.0147
0.0146	0.0144	0.0142	0.0139	0.0134	0.0122	0.0085	0.0085	
0.0	0.0226	0.032	0.0377	0.0435	0.0471	0.0514	0.0557	0.0601
0.0658	0.073	0.0831	0.0982	0.1241	0.1825	0.3682	0.3686	