Spectral data on the purple line: LMS_17M3, t_{sa}=0.0 , D65, normalized, XYZ_w=100

i	λ_d	X_{mi}	Y_{mi}	Z_{mi}	x_{mi}	y_{mi}	z_{mi}	*INP*	*IPN*
0	495	0.2772	1.9046	2.6102	0.0578	0.3974	0.5446	19	−1
1	500	0.1341	2.2356	2.1745	0.0295	0.4919	0.4785	20	−1
2	505	0.0603	2.5632	1.7647	0.0137	0.584	0.4021	21	−1
3	510	0.0674	2.8989	1.4092	0.0154	0.6625	0.322	21	−1
4	515	0.1599	3.2125	1.0999	0.0357	0.7182	0.2459	23	−1
5	520	0.3374	3.5107	0.8447	0.0719	0.748	0.1799	23	−1
6	525	0.6114	3.8893	0.6561	0.1185	0.7541	0.1272	24	−1
7	530	0.9751	4.2529	0.5018	0.1701	0.7422	0.0875	26	−1
8	535	1.378	4.4515	0.3665	0.2223	0.7184	0.0591	26	−1
9	540	1.8205	4.5988	0.2636	0.2724	0.6881	0.0394	27	−1
10	545	2.3105	4.7487	0.1891	0.3187	0.6551	0.026	28	−1
11	550	2.8067	4.8364	0.1334	0.3609	0.6219	0.0171	30	6
12	555	3.2278	4.7741	0.091	0.3988	0.5898	0.0112	30	12
13	560	3.5916	4.6465	0.0611	0.4327	0.5598	0.0073	32	14
14	565	3.8877	4.4677	0.0404	0.463	0.5321	0.0048	33	15

i	λ_d	X_{cmi}	Y_{cmi}	Z_{cmi}	x_{cmi}	y_{cmi}	z_{cmi}	*TNX*	*XIE1*	*XIE2*
60	700	0.0204	0.0081	0.0	0.7116	0.2848	0.0	normalized, XYZ_w=100		
1	495c	0.0216	0.0081	0.0035	0.6478	0.2443	0.1048	−0.0024	0.9951	0.996
2	500c	0.0242	0.0081	0.0105	0.5626	0.1904	0.2446	−0.0118	0.9853	0.9863
3	505c	0.0262	0.0082	0.0161	0.5176	0.1619	0.3185	−0.0114	0.9775	0.9785
4	510c	0.0277	0.0082	0.0203	0.4918	0.1455	0.3607	0.0246	0.9707	0.9716
5	515c	0.0297	0.0082	0.0259	0.4647	0.1283	0.4053	−0.0084	0.9638	0.9648
6	520c	0.0317	0.0082	0.0315	0.4433	0.1148	0.4404	−0.0239	0.956	0.957
7	525c	0.0338	0.0082	0.0371	0.426	0.1039	0.4687	0.0045	0.9472	0.9482
8	530c	0.0368	0.0082	0.0456	0.4056	0.0909	0.5022	0.0069	0.9355	0.9365
9	535c	0.0418	0.0082	0.0596	0.381	0.0754	0.5425	−0.0188	0.9169	0.9179
10	540c	0.0504	0.0083	0.0834	0.3544	0.0585	0.5862	0.0054	0.8828	0.8837
11	545c	0.0747	0.0084	0.1508	0.3191	0.0361	0.6442	0.0027	0.789	0.79
12	550c	0.2788	0.0096	0.7178	0.2771	0.0095	0.7132	0.633	0.0	0.0009
13	555c	0.2788	0.0096	0.7178	0.2771	0.0095	0.7132	7.703	0.0	0.0009
14	560c	0.2788	0.0096	0.7178	0.2771	0.0095	0.7132	14.3934	0.0	0.0009
15	565c	0.2788	0.0096	0.7178	0.2771	0.0095	0.7132	20.446	0.0	0.0009
0	400	0.2791	0.0096	0.7185	0.277	0.0095	0.7132	normalized, XYZ_w=100		

Tristimulus values of reference illuminant

380	780	20.416	21.16	22.423	0.3189	0.3306	0.3503	not normalized
380	780	100.0	100.0	100.0	0.3333	0.3333	0.3333	normalized, XYZ_w=100

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

0.0204	0.0216	0.0242	0.0262	0.0277	0.0297	0.0317	0.0338	0.0368
0.0418	0.0504	0.0747	0.2788	0.2788	0.2788	0.2788	0.2791	
0.0081	0.0081	0.0081	0.0082	0.0082	0.0082	0.0082	0.0082	0.0082
0.0082	0.0083	0.0084	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	
0.0	0.0035	0.0105	0.0161	0.0203	0.0259	0.0315	0.0371	0.0456
0.0596	0.0834	0.1508	0.7178	0.7178	0.7178	0.7178	0.7185	

Spectral data on the purple line: LMS_17M3, t_{sa}=0.0 , D50, normalized, XYZ_w=100										
i	λ_d	X_{mi}	Y_{mi}	Z_{mi}	x_{mi}	y_{mi}	z_{mi}		***INP***	***IPN***
0	495	0.2492	1.6694	2.9647	0.051	0.3418	0.607		19	40
1	500	0.1226	1.9937	2.513	0.0264	0.4306	0.5428		19	−1
2	505	0.0558	2.3147	2.0652	0.0125	0.5218	0.4655		21	−1
3	510	0.0632	2.6483	1.6682	0.0144	0.6046	0.3808		22	−1
4	515	0.1522	2.9824	1.3233	0.0341	0.6689	0.2968		23	−1
5	520	0.3268	3.3161	1.0339	0.0698	0.709	0.221		24	−1
6	525	0.5995	3.7186	0.8129	0.1168	0.7247	0.1584		25	−1
7	530	0.9664	4.1103	0.6285	0.1693	0.7204	0.1101		25	−1
8	535	1.378	4.3413	0.4632	0.2228	0.7021	0.0749		26	−1
9	540	1.8376	4.5267	0.3363	0.2742	0.6755	0.0501		27	−1
10	545	2.3529	4.7157	0.2433	0.3217	0.6449	0.0332		28	−1
11	550	2.8863	4.85	0.1734	0.3648	0.6131	0.0219		29	−1
12	555	3.348	4.8289	0.1193	0.4035	0.582	0.0143		31	−1
13	560	3.7548	4.737	0.0807	0.4379	0.5525	0.0094		32	13
14	565	4.0932	4.5872	0.0538	0.4686	0.5251	0.0061		32	15
i	λ_d	X_{cmi}	Y_{cmi}	Z_{cmi}	x_{cmi}	y_{cmi}	z_{cmi}	***TNX***	***XIE1***	***XIE2***
60	700	0.0273	0.0106	0.0	0.7173	0.2799	0.0	normalized, XYZ_w=100		
1	495c	0.0274	0.0106	0.0005	0.7082	0.2748	0.0142	−0.3547	0.999	1.0
2	500c	0.0274	0.0106	0.0005	0.7082	0.2748	0.0142	−0.0223	0.999	1.0
3	505c	0.0291	0.0105	0.0071	0.62	0.2252	0.1525	−0.003	0.9873	0.9882
4	510c	0.0305	0.0105	0.0126	0.5672	0.1955	0.2353	0.0083	0.9765	0.9775
5	515c	0.032	0.0105	0.0182	0.5263	0.1726	0.2993	−0.0174	0.9677	0.9687
6	520c	0.0331	0.0104	0.0226	0.4998	0.1576	0.341	−0.0036	0.9599	0.9609
7	525c	0.0343	0.0104	0.027	0.4773	0.145	0.3762	0.0187	0.9511	0.9521
8	530c	0.0357	0.0103	0.0325	0.4536	0.1317	0.4133	0.0237	0.9414	0.9423
9	535c	0.0377	0.0103	0.0402	0.4267	0.1166	0.4555	0.0069	0.9277	0.9287
10	540c	0.0406	0.0102	0.0513	0.397	0.0999	0.5019	0.0048	0.9082	0.9091
11	545c	0.0457	0.01	0.0711	0.3599	0.079	0.5601	−0.0023	0.874	0.875
12	550c	0.058	0.0096	0.1186	0.3113	0.0517	0.6364	−0.0003	0.79	0.791
13	555c	0.1369	0.007	0.4233	0.2414	0.0124	0.7459	0.0008	0.25	0.2509
14	560c	0.1736	0.0058	0.5646	0.2332	0.0078	0.7587	5.0752	0.0	0.0009
15	565c	0.1736	0.0058	0.5646	0.2332	0.0078	0.7587	10.3124	0.0	0.0009
0	400	0.1737	0.0058	0.5651	0.2332	0.0078	0.7587	normalized, XYZ_w=100		
Tristimulus values of reference illuminant										
380	780	19.529	20.756	16.973	0.341	0.3624	0.2964	not normalized		
380	780	99.999	100.0	100.0	0.3333	0.3333	0.3333	normalized, XYZ_w=100		

Spectral data on the purple line: λ_d= 700nm to 400nm, normalized, XYZ_w=100								
0.0273	0.0274	0.0274	0.0291	0.0305	0.032	0.0331	0.0343	0.0357
0.0377	0.0406	0.0457	0.058	0.1369	0.1736	0.1736	0.1737	
0.0106	0.0106	0.0106	0.0105	0.0105	0.0105	0.0104	0.0104	0.0103
0.0103	0.0102	0.01	0.0096	0.007	0.0058	0.0058	0.0058	
0.0	0.0005	0.0005	0.0071	0.0126	0.0182	0.0226	0.027	0.0325
0.0402	0.0513	0.0711	0.1186	0.4233	0.5646	0.5646	0.5651	

Spectral data on the purple line: LMS_17M3, t_{sa}=0.0 , P40, normalized, XYZ_w=100										
i	λ_d	X_{mi}	Y_{mi}	Z_{mi}	x_{mi}	y_{mi}	z_{mi}		***INP***	***IPN***
0	495	0.2104	1.4373	3.1532	0.0438	0.2993	0.6567		19	37
1	500	0.1038	1.7205	2.6787	0.023	0.382	0.5948		19	41
2	505	0.048	2.0299	2.2371	0.0111	0.4704	0.5184		20	54
3	510	0.0552	2.3606	1.8368	0.0129	0.555	0.4319		21	−1
4	515	0.1354	2.7053	1.4827	0.0313	0.6257	0.3429		23	−1
5	520	0.2954	3.0555	1.1768	0.0652	0.6748	0.2599		24	−1
6	525	0.5377	3.4008	0.9183	0.1107	0.7001	0.189		25	−1
7	530	0.8602	3.7304	0.7046	0.1624	0.7044	0.133		26	−1
8	535	1.2555	4.0327	0.5315	0.2157	0.6929	0.0913		26	−1
9	540	1.7107	4.2968	0.3943	0.2672	0.6711	0.0615		28	−1
10	545	2.2081	4.5123	0.2876	0.315	0.6438	0.041		29	−1
11	550	2.7261	4.6706	0.2063	0.3585	0.6142	0.0271		30	−1
12	555	3.2404	4.7652	0.1455	0.3975	0.5846	0.0178		30	−1
13	560	3.7256	4.7923	0.1009	0.4322	0.556	0.0117		31	−1
14	565	4.1577	4.7507	0.0688	0.4631	0.5291	0.0076		33	13
i	λ_d	X_{cmi}	Y_{cmi}	Z_{cmi}	x_{cmi}	y_{cmi}	z_{cmi}	***TNX***	***XIE1***	***XIE2***
60	700	0.035	0.0139	0.0	0.7138	0.284	0.0	normalized, XYZ_w=100		
1	495c	0.0351	0.0139	0.0005	0.7063	0.28	0.0116	−0.7767	0.999	1.0
2	500c	0.0351	0.0139	0.0005	0.7063	0.28	0.0116	−0.4137	0.999	1.0
3	505c	0.0351	0.0139	0.0005	0.7063	0.28	0.0116	−0.0622	0.999	1.0
4	510c	0.0362	0.0138	0.0063	0.6406	0.2449	0.1126	−0.0022	0.9892	0.9902
5	515c	0.0373	0.0137	0.0121	0.5889	0.2173	0.192	−0.0017	0.9794	0.9804
6	520c	0.0381	0.0136	0.0168	0.555	0.1991	0.2443	0.016	0.9707	0.9716
7	525c	0.039	0.0136	0.0214	0.526	0.1836	0.2889	0.0156	0.9628	0.9638
8	530c	0.0398	0.0135	0.026	0.5009	0.1702	0.3275	0.0195	0.955	0.956
9	535c	0.0409	0.0134	0.0318	0.474	0.1558	0.3688	−0.0007	0.9462	0.9472
10	540c	0.0422	0.0133	0.0388	0.4468	0.1413	0.4107	−0.0038	0.9345	0.9355
11	545c	0.0441	0.0132	0.0492	0.4138	0.1237	0.4614	−0.0176	0.9169	0.9179
12	550c	0.0471	0.0129	0.0654	0.3752	0.103	0.5208	0.0087	0.8886	0.8896
13	555c	0.0542	0.0123	0.1037	0.3182	0.0726	0.6085	0.0073	0.8242	0.8251
14	560c	0.0866	0.0097	0.2786	0.2308	0.0259	0.7429	0.0016	0.5292	0.5302
15	565c	0.1446	0.0049	0.5926	0.1948	0.0067	0.7982	3.9981	0.0	0.0009
0	400	0.1448	0.0049	0.5932	0.1948	0.0066	0.7983	normalized, XYZ_w=100		
Tristimulus values of reference illuminant										
380	780	19.681	20.516	13.582	0.3659	0.3814	0.2525	not normalized		
380	780	100.0	100.0	100.0	0.3333	0.3333	0.3333	normalized, XYZ_w=100		

Spectral data on the purple line: λ_d= 700nm to 400nm, normalized, XYZ_w=100								
0.035	0.0351	0.0351	0.0351	0.0362	0.0373	0.0381	0.039	0.0398
0.0409	0.0422	0.0441	0.0471	0.0542	0.0866	0.1446	0.1448	
0.0139	0.0139	0.0139	0.0139	0.0138	0.0137	0.0136	0.0136	0.0135
0.0134	0.0133	0.0132	0.0129	0.0123	0.0097	0.0049	0.0049	
0.0	0.0005	0.0005	0.0005	0.0063	0.0121	0.0168	0.0214	0.026
0.0318	0.0388	0.0492	0.0654	0.1037	0.2786	0.5926	0.5932	

Spectral data on the purple line: LMS_17M3, t_{sa}=0.0 , A00, normalized, XYZ_w=100										
i	λ_d	X_{mi}	Y_{mi}	Z_{mi}	x_{mi}	y_{mi}	z_{mi}		***INP***	***IPN***
0	495	0.1451	1.0233	3.8791	0.0287	0.2027	0.7684		18	35
1	500	0.0737	1.2613	3.3934	0.0155	0.2667	0.7176		19	36
2	505	0.0351	1.5315	2.9165	0.0078	0.3416	0.6505		21	37
3	510	0.0415	1.8317	2.4628	0.0095	0.4224	0.5679		22	38
4	515	0.1046	2.1579	2.0437	0.0243	0.501	0.4745		23	42
5	520	0.2345	2.5042	1.6666	0.0532	0.5684	0.3783		24	52
6	525	0.4383	2.8619	1.3354	0.0945	0.6173	0.288		24	−1
7	530	0.7197	3.2219	1.0515	0.1441	0.6452	0.2105		26	−1
8	535	1.0777	3.5733	0.8138	0.1972	0.6538	0.1489		27	−1
9	540	1.5057	3.9038	0.619	0.2497	0.6475	0.1026		27	−1
10	545	1.9917	4.2014	0.4627	0.2992	0.6312	0.0695		28	−1
11	550	2.519	4.455	0.34	0.3443	0.609	0.0464		29	−1
12	555	3.0659	4.6543	0.2456	0.3848	0.5842	0.0308		30	−1
13	560	3.6082	4.791	0.1743	0.4208	0.5588	0.0203		32	−1
14	565	4.1195	4.859	0.1216	0.4526	0.5339	0.0133		33	−1
i	λ_d	X_{cmi}	Y_{cmi}	Z_{cmi}	x_{cmi}	y_{cmi}	z_{cmi}	***TNX***	***XIE1***	***XIE2***
60	700	0.0567	0.0233	0.0	0.7079	0.2908	0.0	normalized, XYZ_w=100		
1	495c	0.0567	0.0233	0.0003	0.7049	0.2893	0.0044	−2.259	0.999	1.0
2	500c	0.0567	0.0233	0.0003	0.7049	0.2893	0.0044	−1.806	0.999	1.0
3	505c	0.0567	0.0233	0.0003	0.7049	0.2893	0.0044	−1.3506	0.999	1.0
4	510c	0.0567	0.0233	0.0003	0.7049	0.2893	0.0044	−0.9062	0.999	1.0
5	515c	0.0567	0.0233	0.0003	0.7049	0.2893	0.0044	−0.4841	0.999	1.0
6	520c	0.0567	0.0233	0.0003	0.7049	0.2893	0.0044	−0.094	0.999	1.0
7	525c	0.0566	0.023	0.0053	0.6658	0.2703	0.0626	0.005	0.9843	0.9853
8	530c	0.0565	0.0226	0.011	0.626	0.2508	0.1219	0.0096	0.9687	0.9697
9	535c	0.0564	0.0223	0.0159	0.5947	0.2356	0.1684	0.016	0.955	0.956
10	540c	0.0563	0.022	0.0209	0.5664	0.2218	0.2107	0.0147	0.9414	0.9423
11	545c	0.0562	0.0217	0.0266	0.537	0.2075	0.2544	0.0017	0.9257	0.9267
12	550c	0.0561	0.0213	0.0337	0.5042	0.1915	0.3033	−0.0121	0.9072	0.9082
13	555c	0.0559	0.0207	0.043	0.4669	0.1733	0.3588	0.0064	0.8808	0.8818
14	560c	0.0556	0.0197	0.06	0.4103	0.1457	0.4431	0.0049	0.8339	0.8349
15	565c	0.0548	0.0173	0.1013	0.3159	0.0998	0.5836	0.0007	0.7207	0.7216
0	400	0.0498	0.0017	0.364	0.1198	0.0042	0.8756	normalized, XYZ_w=100		
Tristimulus values of reference illuminant										
380	780	20.322	20.522	7.862	0.4172	0.4213	0.1614	not normalized		
380	780	99.999	100.0	99.999	0.3333	0.3333	0.3333	normalized, XYZ_w=100		
Spectral data on the purple line: λ_d= 700nm to 400nm, normalized, XYZ_w=100										
0.0567	0.0567	0.0567	0.0567	0.0567	0.0567	0.0567	0.0566	0.0565		
0.0564	0.0563	0.0562	0.0561	0.0559	0.0556	0.0548	0.0498			
0.0233	0.0233	0.0233	0.0233	0.0233	0.0233	0.0233	0.023	0.0226		
0.0223	0.022	0.0217	0.0213	0.0207	0.0197	0.0173	0.0017			
0.0	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0053	0.011		
0.0159	0.0209	0.0266	0.0337	0.043	0.06	0.1013	0.364			

Spectral data on the purple line: LMS_17M3, t_{sa}=0.0 , E00, normalized, XYZ_w=100										
i	λ_d	X_{mi}	Y_{mi}	Z_{mi}	x_{mi}	y_{mi}	z_{mi}		***INP***	***IPN***
0	495	0.2449	1.7441	2.533	0.0541	0.3856	0.5601		19	−1
1	500	0.1181	2.0416	2.1044	0.0277	0.4787	0.4934		20	−1
2	505	0.0535	2.358	1.7204	0.0129	0.5706	0.4163		21	−1
3	510	0.0603	2.6866	1.384	0.0146	0.6503	0.335		22	−1
4	515	0.145	3.0193	1.0955	0.034	0.7087	0.2571		23	−1
5	520	0.3104	3.3468	0.8533	0.0688	0.7419	0.1891		24	−1
6	525	0.555	3.6589	0.6541	0.114	0.7516	0.1343		25	−1
7	530	0.8728	3.9452	0.4933	0.1643	0.7427	0.0928		26	−1
8	535	1.2531	4.1957	0.3661	0.2154	0.7215	0.0629		26	−1
9	540	1.6809	4.4009	0.2673	0.2647	0.6931	0.0421		28	−1
10	545	2.1374	4.5531	0.1921	0.3105	0.6615	0.0279		29	−1
11	550	2.6015	4.6461	0.1358	0.3523	0.6292	0.0184		29	−1
12	555	3.0504	4.6762	0.0945	0.39	0.5978	0.012		30	−1
13	560	3.4621	4.6422	0.0647	0.4238	0.5682	0.0079		32	12
14	565	3.8162	4.5454	0.0436	0.454	0.5407	0.0051		33	14
i	λ_d	X_{cmi}	Y_{cmi}	Z_{cmi}	x_{cmi}	y_{cmi}	z_{cmi}	***TNX***	***XIE1***	***XIE2***
60	700	0.0274	0.0114	0.0	0.7049	0.2924	0.0	normalized, XYZ_w=100		
1	495c	0.0283	0.0114	0.0026	0.6664	0.2679	0.0632	−0.0067	0.997	0.998
2	500c	0.0306	0.0114	0.0098	0.5894	0.219	0.1896	0.0368	0.9882	0.9892
3	505c	0.033	0.0114	0.017	0.5361	0.1852	0.2769	0.0163	0.9804	0.9814
4	510c	0.0347	0.0114	0.0224	0.5059	0.166	0.3265	0.0307	0.9746	0.9755
5	515c	0.0364	0.0114	0.0278	0.4813	0.1504	0.3668	0.0232	0.9687	0.9697
6	520c	0.0382	0.0114	0.0331	0.4609	0.1375	0.4002	0.0154	0.9628	0.9638
7	525c	0.0399	0.0114	0.0385	0.4438	0.1266	0.4283	0.0318	0.957	0.958
8	530c	0.0423	0.0114	0.0457	0.4248	0.1146	0.4595	0.0232	0.9492	0.9501
9	535c	0.0457	0.0114	0.0565	0.4022	0.1002	0.4965	−0.0234	0.9384	0.9394
10	540c	0.0504	0.0114	0.0708	0.3796	0.0859	0.5336	−0.0097	0.9228	0.9238
11	545c	0.0591	0.0114	0.0977	0.3511	0.0678	0.5804	−0.0108	0.8935	0.8945
12	550c	0.0806	0.0114	0.1641	0.3145	0.0446	0.6404	−0.0036	0.8212	0.8222
13	555c	0.2363	0.0115	0.645	0.2646	0.0129	0.7223	−0.0001	0.2978	0.2988
14	560c	0.3246	0.0116	0.9178	0.2588	0.0092	0.7317	7.7004	0.0	0.0009
15	565c	0.3246	0.0116	0.9178	0.2588	0.0092	0.7317	15.852	0.0	0.0009
0	400	0.3249	0.0116	0.9187	0.2588	0.0092	0.7318	normalized, XYZ_w=100		
Tristimulus values of reference illuminant										
380	780	21.179	21.179	21.179	0.3333	0.3333	0.3333	not normalized		
380	780	100.0	99.999	100.0	0.3333	0.3333	0.3333	normalized, XYZ_w=100		

Spectral data on the purple line: λ_d= 700nm to 400nm, normalized, XYZ_w=100								
0.0274	0.0283	0.0306	0.033	0.0347	0.0364	0.0382	0.0399	0.0423
0.0457	0.0504	0.0591	0.0806	0.2363	0.3246	0.3246	0.3249	
0.0114	0.0114	0.0114	0.0114	0.0114	0.0114	0.0114	0.0114	0.0114
0.0114	0.0114	0.0114	0.0114	0.0115	0.0116	0.0116	0.0116	
0.0	0.0026	0.0098	0.017	0.0224	0.0278	0.0331	0.0385	0.0457
0.0565	0.0708	0.0977	0.1641	0.645	0.9178	0.9178	0.9187	

Spectral data on the purple line: LMS_17M3, t_{sa}=0.0 , C00, normalized, XYZ_w=100

i	λ_d	X_{mi}	Y_{mi}	Z_{mi}	x_{mi}	y_{mi}	z_{mi}	*INP*	*IPN*
0	495	0.2844	2.022	2.5927	0.058	0.4127	0.5291	18	−1
1	500	0.1316	2.2698	2.0656	0.0294	0.5081	0.4624	20	−1
2	505	0.0568	2.5018	1.6115	0.0136	0.5999	0.3864	21	−1
3	510	0.0613	2.7257	1.2397	0.0152	0.6768	0.3078	22	−1
4	515	0.1423	2.9588	0.9478	0.0351	0.7307	0.234	23	−1
5	520	0.2987	3.2162	0.724	0.0704	0.7586	0.1707	24	−1
6	525	0.5335	3.5118	0.5542	0.1159	0.7634	0.1205	25	−1
7	530	0.8496	3.8344	0.4233	0.1663	0.7507	0.0828	26	−1
8	535	1.244	4.1585	0.3203	0.2173	0.7266	0.0559	27	−1
9	540	1.7048	4.4563	0.239	0.2663	0.6962	0.0373	27	−1
10	545	2.2071	4.6938	0.1748	0.3119	0.6633	0.0247	28	−1
11	550	2.7185	4.8473	0.1251	0.3534	0.6302	0.0162	30	−1
12	555	3.202	4.9005	0.0874	0.3909	0.5983	0.0106	31	11
13	560	3.6214	4.8479	0.0596	0.4245	0.5683	0.0069	32	13
14	565	3.9466	4.6931	0.0397	0.4546	0.5407	0.0045	33	14

i	λ_d	X_{cmi}	Y_{cmi}	Z_{cmi}	x_{cmi}	y_{cmi}	z_{cmi}	*TNX*	*XIE1*	*XIE2*
60	700	0.0208	0.0086	0.0	0.7047	0.2918	0.0	normalized, XYZ_w=100		
1	495c	0.0235	0.0086	0.0074	0.5926	0.2168	0.1879	−0.0115	0.9853	0.9863
2	500c	0.0256	0.0085	0.0134	0.5371	0.1797	0.2809	0.016	0.9726	0.9736
3	505c	0.0278	0.0085	0.0193	0.4977	0.1534	0.3469	−0.0019	0.9619	0.9628
4	510c	0.0296	0.0085	0.0243	0.4727	0.1367	0.3889	−0.0021	0.9521	0.9531
5	515c	0.0314	0.0085	0.0293	0.4525	0.1232	0.4227	−0.0064	0.9423	0.9433
6	520c	0.0331	0.0085	0.0343	0.4359	0.1121	0.4506	0.0053	0.9316	0.9326
7	525c	0.0353	0.0085	0.0402	0.4195	0.1011	0.4781	0.0178	0.9199	0.9208
8	530c	0.0385	0.0084	0.0492	0.4001	0.0881	0.5106	−0.0006	0.9033	0.9042
9	535c	0.0432	0.0084	0.0621	0.3793	0.0742	0.5454	−0.004	0.8779	0.8789
10	540c	0.0514	0.0084	0.085	0.3549	0.0579	0.5863	−0.0014	0.833	0.8339
11	545c	0.0715	0.0082	0.1407	0.3242	0.0374	0.6378	−0.0049	0.7236	0.7246
12	550c	0.1937	0.0073	0.4798	0.2844	0.0108	0.7045	0.0004	0.0566	0.0576
13	555c	0.2041	0.0072	0.5087	0.2834	0.0101	0.7062	4.9003	0.0	0.0009
14	560c	0.2041	0.0072	0.5087	0.2834	0.0101	0.7062	9.8109	0.0	0.0009
15	565c	0.2041	0.0072	0.5087	0.2834	0.0101	0.7062	14.2848	0.0	0.0009
0	400	0.2043	0.0072	0.5092	0.2834	0.0101	0.7063	normalized, XYZ_w=100		

Tristimulus values of reference illuminant

380	780	21.321	21.356	24.189	0.3188	0.3193	0.3617	not normalized
380	780	99.999	99.999	99.999	0.3333	0.3333	0.3333	normalized, XYZ_w=100

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

0.0208	0.0235	0.0256	0.0278	0.0296	0.0314	0.0331	0.0353	0.0385
0.0432	0.0514	0.0715	0.1937	0.2041	0.2041	0.2041	0.2043	
0.0086	0.0086	0.0085	0.0085	0.0085	0.0085	0.0085	0.0085	0.0084
0.0084	0.0084	0.0082	0.0073	0.0072	0.0072	0.0072	0.0072	
0.0	0.0074	0.0134	0.0193	0.0243	0.0293	0.0343	0.0402	0.0492
0.0621	0.085	0.1407	0.4798	0.5087	0.5087	0.5087	0.5092	

Spectral data on the purple line: LMS_17M3, t_{sa}=0.0 , P00, normalized, XYZ_w=100										
i	λ_d	X_{mi}	Y_{mi}	Z_{mi}	x_{mi}	y_{mi}	z_{mi}		***INP***	***IPN***
0	495	0.221	1.5579	2.7528	0.0487	0.3437	0.6074		18	43
1	500	0.1077	1.8421	2.3102	0.0252	0.4324	0.5422		20	−1
2	505	0.0492	2.1489	1.9075	0.012	0.5233	0.4645		20	−1
3	510	0.0561	2.4726	1.5497	0.0137	0.6062	0.3799		22	−1
4	515	0.1361	2.806	1.2387	0.0325	0.6711	0.2962		23	−1
5	520	0.2942	3.1405	0.9742	0.0667	0.7122	0.2209		24	−1
6	525	0.5311	3.4664	0.7539	0.1117	0.7295	0.1586		24	−1
7	530	0.8432	3.7733	0.574	0.1624	0.7269	0.1105		26	−1
8	535	1.222	4.0507	0.43	0.2142	0.7102	0.0754		26	−1
9	540	1.6545	4.2886	0.317	0.2642	0.685	0.0506		27	−1
10	545	2.1234	4.4779	0.2299	0.3108	0.6554	0.0336		28	−1
11	550	2.608	4.6113	0.164	0.3532	0.6245	0.0222		29	−1
12	555	3.0859	4.6834	0.1152	0.3913	0.5939	0.0146		30	−1
13	560	3.534	4.6912	0.0795	0.4255	0.5648	0.0095		31	−1
14	565	3.9301	4.6344	0.0541	0.456	0.5377	0.0062		32	13
i	λ_d	X_{cmi}	Y_{cmi}	Z_{cmi}	x_{cmi}	y_{cmi}	z_{cmi}	***TNX***	***XIE1***	***XIE2***
60	700	0.035	0.0144	0.0	0.7074	0.2905	0.0	normalized, XYZ_w=100		
1	495c	0.0352	0.0143	0.0007	0.6976	0.2847	0.0155	−0.3425	0.999	1.0
2	500c	0.0356	0.0143	0.0023	0.6791	0.2739	0.045	−0.0171	0.997	0.998
3	505c	0.0376	0.0143	0.0102	0.604	0.2299	0.1644	−0.0027	0.9873	0.9882
4	510c	0.0392	0.0142	0.0165	0.559	0.2035	0.2359	0.0124	0.9785	0.9794
5	515c	0.0407	0.0142	0.0228	0.5231	0.1825	0.293	−0.0201	0.9716	0.9726
6	520c	0.0419	0.0141	0.0275	0.5005	0.1693	0.3289	0.0015	0.9648	0.9658
7	525c	0.0431	0.0141	0.0323	0.4809	0.1578	0.36	0.0229	0.9589	0.9599
8	530c	0.0447	0.0141	0.0386	0.4585	0.1446	0.3957	−0.0081	0.9521	0.9531
9	535c	0.0463	0.014	0.0449	0.4393	0.1334	0.4261	0.0186	0.9433	0.9443
10	540c	0.0486	0.0139	0.0543	0.4155	0.1194	0.4641	0.0128	0.9316	0.9326
11	545c	0.0522	0.0138	0.0685	0.3874	0.103	0.5086	0.0162	0.914	0.915
12	550c	0.0589	0.0136	0.0953	0.3506	0.0814	0.5673	−0.0012	0.8818	0.8828
13	555c	0.075	0.0132	0.1599	0.3023	0.0531	0.644	0.0077	0.8007	0.8017
14	560c	0.1937	0.0096	0.6342	0.2312	0.0115	0.757	0.0017	0.2128	0.2138
15	565c	0.2367	0.0083	0.806	0.2251	0.0079	0.7667	6.9576	0.0	0.0009
0	400	0.2369	0.0083	0.8068	0.2251	0.0079	0.7667	normalized, XYZ_w=100		
Tristimulus values of reference illuminant										
380	780	20.749	20.958	17.226	0.352	0.3556	0.2923	not normalized		
380	780	99.999	100.0	100.0	0.3333	0.3333	0.3333	normalized, XYZ_w=100		

Spectral data on the purple line: λ_d= 700nm to 400nm, normalized, XYZ_w=100								
0.035	0.0352	0.0356	0.0376	0.0392	0.0407	0.0419	0.0431	0.0447
0.0463	0.0486	0.0522	0.0589	0.075	0.1937	0.2367	0.2369	
0.0144	0.0143	0.0143	0.0143	0.0142	0.0142	0.0141	0.0141	0.0141
0.014	0.0139	0.0138	0.0136	0.0132	0.0096	0.0083	0.0083	
0.0	0.0007	0.0023	0.0102	0.0165	0.0228	0.0275	0.0323	0.0386
0.0449	0.0543	0.0685	0.0953	0.1599	0.6342	0.806	0.8068	

Spectral data on the purple line: LMS_17M3, t_{sa}=0.0 , Q00, normalized, XYZ_w=100										
i	λ_d	X_{mi}	Y_{mi}	Z_{mi}	x_{mi}	y_{mi}	z_{mi}		***INP***	***IPN***
0	495	0.2679	1.9264	2.3823	0.0585	0.4209	0.5205		19	−1
1	500	0.1282	2.237	1.9634	0.0296	0.5167	0.4535		19	−1
2	505	0.0576	2.5629	1.5922	0.0136	0.6083	0.3779		20	−1
3	510	0.0644	2.8963	1.2704	0.0152	0.6844	0.3002		22	−1
4	515	0.1535	3.2282	0.9974	0.035	0.7371	0.2277		23	−1
5	520	0.3259	3.5488	0.7705	0.0701	0.7639	0.1658		24	−1
6	525	0.5779	3.8474	0.5856	0.1153	0.7677	0.1168		25	−1
7	530	0.9012	4.1136	0.438	0.1652	0.7543	0.0803		26	−1
8	535	1.2829	4.3377	0.3223	0.2158	0.7298	0.0542		26	−1
9	540	1.7062	4.511	0.2333	0.2645	0.6993	0.0361		27	−1
10	545	2.1509	4.6267	0.1662	0.3097	0.6662	0.0239		28	−1
11	550	2.5951	4.6802	0.1165	0.351	0.6331	0.0157		30	6
12	555	3.0163	4.6692	0.0803	0.3884	0.6012	0.0103		31	11
13	560	3.3931	4.5942	0.0545	0.4219	0.5712	0.0067		32	13
14	565	3.7067	4.4582	0.0364	0.4519	0.5435	0.0044		32	14
i	λ_d	X_{cmi}	Y_{cmi}	Z_{cmi}	x_{cmi}	y_{cmi}	z_{cmi}	***TNX***	***XIE1***	***XIE2***
60	700	0.0202	0.0084	0.0	0.7023	0.2941	0.0	normalized, XYZ_w=100		
1	495c	0.0236	0.0085	0.0087	0.5763	0.2077	0.2134	0.0064	0.9902	0.9912
2	500c	0.0259	0.0085	0.0145	0.5271	0.174	0.2967	0.0384	0.9843	0.9853
3	505c	0.0281	0.0085	0.0204	0.4919	0.1499	0.3563	0.0328	0.9785	0.9794
4	510c	0.0304	0.0086	0.0262	0.4655	0.1318	0.401	0.0057	0.9726	0.9736
5	515c	0.0327	0.0086	0.032	0.4449	0.1177	0.4359	−0.0212	0.9677	0.9687
6	520c	0.035	0.0087	0.0379	0.4285	0.1064	0.4637	−0.0227	0.9619	0.9628
7	525c	0.0373	0.0087	0.0437	0.415	0.0972	0.4866	0.0276	0.955	0.956
8	530c	0.0411	0.0088	0.0534	0.3972	0.085	0.5166	0.0272	0.9453	0.9462
9	535c	0.0471	0.0089	0.069	0.3769	0.071	0.5512	0.0196	0.9296	0.9306
10	540c	0.0593	0.009	0.1001	0.3518	0.0539	0.5935	−0.0156	0.8994	0.9003
11	545c	0.0912	0.0096	0.1817	0.3228	0.034	0.6428	−0.0021	0.8173	0.8183
12	550c	0.409	0.0147	0.9944	0.2884	0.0104	0.701	0.8251	0.0	0.0009
13	555c	0.409	0.0147	0.9944	0.2884	0.0104	0.701	10.0607	0.0	0.0009
14	560c	0.409	0.0147	0.9944	0.2884	0.0104	0.701	18.998	0.0	0.0009
15	565c	0.409	0.0147	0.9944	0.2884	0.0104	0.701	27.2325	0.0	0.0009
0	400	0.4094	0.0147	0.9954	0.2884	0.0104	0.7011	normalized, XYZ_w=100		
Tristimulus values of reference illuminant										
380	780	21.61	21.401	25.133	0.3171	0.314	0.3688	not normalized		
380	780	100.0	99.999	99.999	0.3333	0.3333	0.3333	normalized, XYZ_w=100		

Spectral data on the purple line: λ_d= 700nm to 400nm, normalized, XYZ_w=100								
0.0202	0.0236	0.0259	0.0281	0.0304	0.0327	0.035	0.0373	0.0411
0.0471	0.0593	0.0912	0.409	0.409	0.409	0.409	0.4094	
0.0084	0.0085	0.0085	0.0085	0.0086	0.0086	0.0087	0.0087	0.0088
0.0089	0.009	0.0096	0.0147	0.0147	0.0147	0.0147	0.0147	
0.0	0.0087	0.0145	0.0204	0.0262	0.032	0.0379	0.0437	0.0534
0.069	0.1001	0.1817	0.9944	0.9944	0.9944	0.9944	0.9954	