

Spektraldaten auf der Purpurgeraden: CIE_10, E00, normiert, $Y_w=100$

<i>i</i>	λ_d	X_{ni}	Y_{ni}	Z_{ni}	x_{ni}	y_{ni}	z_{ni}	<i>INP</i>	<i>IPN</i>
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>i</i>	λ_d	X_{cni}	Y_{cni}	Z_{cni}	x_{cni}	y_{cni}	z_{cni}	<i>TNX</i>	<i>XIE1</i>	<i>XIE2</i>
60	700	0.0428	0.0159	0.0	0.7277	0.2705	0.0	normiert, $Y_w=100$		
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	normiert, $Y_w=100$		

Normfarbwerte der Referenzlichtart

380	780	23.329	23.331	23.334	0.3333	0.3333	0.3333	nicht normiert		
380	780	99.99	99.999	100.01	0.3333	0.3333	0.3333	normiert, $Y_w=100$		

Spektraldaten auf Purpurgeraden: $\lambda_d= 700\text{nm}$ bis 400nm , normiert, $Y_w=100$

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			