

Spektraldaten auf der Purpurgeraden: CIE_10, E00, nicht normiert

i	λ_d	X_i	Y_i	Z_i	x_i	y_i	z_i	INP	IPN
0	495	0.0051	0.3953	0.3024	0.0072	0.5624	0.4301	19	-1
1	500	0.0038	0.4608	0.2185	0.0055	0.6744	0.3198	20	-1
2	505	0.0154	0.5314	0.1592	0.0218	0.7525	0.2254	21	-1
3	510	0.0374	0.6067	0.112	0.0495	0.8022	0.148	22	-1
4	515	0.0713	0.6857	0.0822	0.085	0.8168	0.0979	22	-1
5	520	0.1177	0.7618	0.0607	0.1251	0.8101	0.0645	24	-1
6	525	0.1729	0.8233	0.043	0.1664	0.792	0.0414	24	-1
7	530	0.2365	0.8752	0.0304	0.207	0.7662	0.0266	26	-1
8	535	0.3042	0.9238	0.0205	0.2436	0.7398	0.0164	26	-1
9	540	0.3768	0.962	0.0136	0.2785	0.7112	0.0101	28	-1
10	545	0.4516	0.9822	0.0079	0.3132	0.6812	0.0054	28	-1
11	550	0.5298	0.9918	0.0039	0.3472	0.65	0.0026	29	-1
12	555	0.6161	0.9991	0.001	0.3811	0.6181	0.0006	30	-1
13	560	0.7052	0.9973	0.0	0.4141	0.5857	0.0	32	-1
14	565	0.7938	0.9824	0.0	0.4468	0.553	0.0	33	4

i	λ_d	X_{ci}	Y_{ci}	Z_{ci}	x_{ci}	y_{ci}	z_{ci}	TNX	XIE1	XIE2
60	700	0.01	0.0037	0.0	0.7237	0.269	0.0	nicht normiert		
1	495c	0.0105	0.0036	0.0052	0.5397	0.1846	0.2704	-0.0002	0.9384	0.9394
2	500c	0.0107	0.0035	0.0074	0.4919	0.1626	0.3407	-0.0008	0.913	0.914
3	505c	0.0109	0.0035	0.0088	0.4673	0.1513	0.3769	0.0006	0.8964	0.8974
4	510c	0.011	0.0035	0.0101	0.4456	0.1414	0.4089	-0.0009	0.8818	0.8828
5	515c	0.0111	0.0034	0.011	0.4333	0.1357	0.427	0.0004	0.871	0.872
6	520c	0.0112	0.0034	0.012	0.4196	0.1294	0.4471	-0.0007	0.8603	0.8613
7	525c	0.0113	0.0034	0.013	0.407	0.1237	0.4656	-0.0008	0.8486	0.8496
8	530c	0.0114	0.0034	0.014	0.3953	0.1183	0.4828	0.0008	0.8359	0.8369
9	535c	0.0116	0.0034	0.0153	0.3811	0.1118	0.5037	0.0003	0.8203	0.8212
10	540c	0.0118	0.0033	0.017	0.3651	0.1044	0.5273	-0.0001	0.8017	0.8027
11	545c	0.012	0.0033	0.0194	0.3455	0.0954	0.5561	-0.0005	0.7744	0.7753
12	550c	0.0124	0.0032	0.0229	0.3209	0.0842	0.5922	-0.0006	0.7333	0.7343
13	555c	0.013	0.0031	0.0289	0.2885	0.0693	0.6398	0.0004	0.6621	0.663
14	560c	0.0145	0.0028	0.0425	0.2415	0.0477	0.7089	0.0003	0.5039	0.5048
15	565c	0.0191	0.002	0.0859	0.1782	0.0187	0.802	0.0227	0.0	0.0009
0	400	0.0191	0.002	0.086	0.1782	0.0186	0.8021	nicht normiert		

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 , nicht normiert

0.01	0.0105	0.0107	0.0109	0.011	0.0111	0.0112	0.0113	0.0114
0.0116	0.0118	0.012	0.0124	0.013	0.0145	0.0191	0.0191	
0.0037	0.0036	0.0035	0.0035	0.0035	0.0034	0.0034	0.0034	0.0034
0.0034	0.0033	0.0033	0.0032	0.0031	0.0028	0.002	0.002	
0.0	0.0052	0.0074	0.0088	0.0101	0.011	0.012	0.013	0.014
0.0153	0.017	0.0194	0.0229	0.0289	0.0425	0.0859	0.086	

CG810-7N

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

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	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	

CG811-7N

TUB-Prüfvorlage CG81; CIE_10-Normfarbwerte und Normfarbwertanteile, E00

Spektrale Normfarbwerte und -wertanteile für Wellenlängen 495 bis 565 nm und Pupurfarben

0-000430-E0