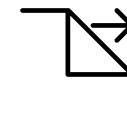




LUMEN CHART



Lenses, Combinations	DNW				SCL				T2				T4				PX				PXL				PX/PXL			
	70		80		70		80		70		80		70		80		70		80		70		80		70		80	
Colour Rendering Index, CRI	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
kelvin	Lumen				Lumen				Lumen				Lumen				Lumen				Lumen				Lumen			
Power	Lumen				Lumen				Lumen				Lumen				Lumen				Lumen				Lumen			
70 W	8585	9168	7430	8013	8626	9198	7451	8043	8932	9524	7716	8330	9031	9658	7818	8432	9106	9719	7870	8483	9108	9719	7870	8483	9168	9791	7920	8544
68 W	8467	9042	7328	7903	8508	9072	7349	7933	8810	9393	7611	8216	8907	9526	7711	8316	8981	9586	7762	8367	8983	9586	7762	8367	9042	9657	7812	8427
66 W	8326	8891	7206	7771	8366	8921	7226	7801	8663	9236	7484	8079	8759	9367	7583	8177	8831	9426	7633	8227	8833	9426	7633	8227	8891	9496	7681	8286
64 W	8126	8678	7033	7584	8165	8707	7053	7613	8455	9015	7304	7885	8549	9142	7401	7981	8619	9200	7449	8030	8621	9200	7449	8030	8678	9268	7497	8087
62 W	7879	8414	6819	7354	7917	8442	6838	7382	8198	8741	7082	7645	8289	8864	7176	7739	8357	8920	7223	7786	8359	8920	7223	7786	8414	8986	7269	7842
60 W	7644	8163	6616	7134	7680	8190	6634	7162	7953	8480	6871	7417	8041	8600	6962	7508	8108	8654	7007	7553	8110	8654	7007	7553	8163	8718	7052	7608
58 W	7444	7949	6443	6948	7480	7976	6461	6974	7745	8258	6691	7223	7831	8375	6779	7311	7896	8427	6824	7356	7897	8427	6824	7356	7949	8490	6868	7409
56 W	7209	7698	6239	6728	7243	7724	6257	6754	7501	7997	6480	6995	7584	8110	6565	7080	7646	8161	6608	7123	7648	8161	6608	7123	7698	8222	6651	7174
54 W	7032	7510	6086	6564	7066	7535	6104	6589	7317	7801	6321	6823	7398	7912	6405	6907	7459	7961	6447	6949	7461	7961	6447	6949	7510	8021	6488	6999
52 W	6762	7221	5852	6311	6794	7245	5869	6335	7036	7501	6078	6561	7113	7607	6158	6641	7172	7655	6199	6682	7174	7655	6199	6682	7221	7712	6238	6730
50 W	6586	7033	5700	6147	6617	7056	5716	6170	6852	7306	5919	6390	6928	7409	5998	6468	6985	7456	6037	6507	6987	7456	6037	6507	7033	7511	6076	6554
48 W	6303	6731	5455	5883	6333	6754	5471	5906	6559	6993	5666	6116	6631	7091	5741	6191	6686	7136	5778	6229	6687	7136	5778	6229	6731	7189	5815	6273
46 W	6127	6543	5303	5719	6156	6565	5318	5740	6375	6797	5507	5945	6445	6893	5580	6018	6499	6936	5617	6054	6500	6936	5617	6054	6543	6988	5653	6098
44 W	5845	6241	5058	5455	5873	6262	5073	5476	6081	6484	5254	5671	6149	6575	5323	5740	6199	6617	5358	5775	6201	6617	5358	5775	6241	6666	5392	5817
42 W	5586	5965	4834	5214	5613	5985	4848	5233	5812	6197	5021	5420	5876	6284	5087	5486	5925	6324	5121	5520	5926	6324	5121	5520	5965	6371	5154	5559
40 W	5351	5714	4631	4994	5376	5733	4644	5013	5567	5936	4810	5192	5629	6020	4873	5255	5675	6058	4905	5287	5677	6058	4905	5287	5714	6103	4937	5325
38 W	5127	5475	4438	4786	5152	5494	4450	4804	5335	5688	4609	4975	5394	5768	4670	5036	5438	5805	4700	5067	5440	5805	4700	5067	5475	5848	4730	5103
36 W	4857	5187	4203	4533	4880	5204	4215	4550	5054	5388	4366	4713	5109	5464	4423	4770	5152	5498	4452	4799	5153	5498	4452	4799	5187	5539	4481	4834
34 W	4586	4898	3969	4281	4608	4914	3981	4297	4772	5088	4122	4450	4825	5160	4177	4505	4865	5192	4204	4532	4866	5192	4204	4532	4898	5231	4231	4565
32 W	4351	4647	3766	4061	4372	4662	3776	4077	4527	4827	3911	4222	4577	4895	3963	4274	4615	4926	3989	4300	4616	4926	3989	4300	4647	4963	4014	4330
30 W	4057	4333	3511	3787	4077	4347	3521	3801	4221	4501	3647	3937	4268	4564	3695	3985	4303	4593	3719	4009	4304	4593	3719	4009	4333	4627	3743	4038
28 W	3763	4019	3257	3512	3781	4032	3266	3526	3916	4175	3383	3651	3959	4234	3427	3696	3991	4260	3450	3719	3992	4260	3450	3719	4019	4292	3472	3745
26 W	3528	3767	3053	3293	3545	3780	3062	3305	3671	3914	3171	3423	3711	3969	3213	3465	3742	3994	3234	3486	3743	3994	3234	3486	3767	4024	3255	3511
24 W	3234	3454	2799	3018	3249	3465	2807	3030	3365	3588	2907	3138	3402	3638	2945	3176	3430	3661	2965	3196	3431	3661	2965	3196	3454	3688	2984	3219
22 W	2999	3202	2595	2799	3013	3213	2603	2810	3120	3327	2695	2910	3155	3374	2731	2945	3181	3395	2749	2963	3181	3395	2749	2963	3202	3420	2767	2984
20 W	2705	2888	2341	2525	2718	2898	2348	2534	2814	3001	2431	2624	2845	3043	2463	2657	2869	3062	2480	2673	2870	3062	2480	2673	2888	3085	2495	2692
18 W	2399	2562	2076	2239	2410	2570	2082	2248	2496	2661	2156	2328	2524	2699	2185	2356	2545	2716	2199	2371	2545	2716	2199	2371	2562	2736	2213	2388
16 W	2093	2235	1812	1954	2103	2243	1817	1961	2178	2322	1882	2031	2202	2355	1906	2056	2220	2370	1919	2068	2221	2370	1919	2068	2235	2387	1931	2083
14 W	1811	1934	1567	1690	1820	1940	1572	1697	1884	2009	1628	1757	1905	2037	1649	1779	1921	2050	1660	1790	1921	2050	1660	1790	1934	2066	1671	1802
12 W	1505	1607	1303	1405	1512	1613	1306	1410	1566	1670	1353	1461	1584	1693	1371	1478	1597	1704	1380	1487	1597	1704	1380	1487	1607	1717	1389	1498
10 W	1200	1281	1038	1120	1205	1285	1041	1124	1248	1331	1078	1164	1262	1349	1092	1178	1272	1358	1100	1185	1273	1358	1100	1185	1281	1368	1107	1194
8 W	929	992	804	867	933	995	806	870	967	1031	835	901	977	1045	846	912	985	1052	852	918	986	1052	852	918	992	1060	857	925
6 W	647	691	560	604	650	693	561	606	673	718	581	628	680	728	589	635	686	732	593	639	686	732	593	639	691	738	597	644



LUMEN CHART



Lenses, Combinations	SCL/T4				SCL/SCL				T2-M				MEW				LM1				LW1				LN1			
	70		80		70		80		70		80		70		80		70		80		70		80		70		80	
	kelvin	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	
Power	Lumen				Lumen				Lumen				Lumen				Lumen				Lumen				Lumen			
70 W	8826	9423	7624	8227	8636	9218	7624	8051	9025	9627	7798	8401	9116	9740	7879	8503	9040	9536	8147	8640	9170	9673	8264	8764	9010	9504	8120	8611
68 W	8705	9294	7520	8114	8518	9092	7520	7941	8901	9496	7692	8286	8991	9606	7771	8386	8916	9405	8035	8522	9044	9540	8151	8644	8887	9374	8008	8493
66 W	8560	9139	7394	7979	8376	8940	7394	7809	8753	9337	7563	8148	8841	9446	7642	8247	8768	9248	7901	8380	8894	9381	8015	8500	8738	9218	7875	8352
64 W	8355	8919	7217	7787	8175	8725	7217	7621	8543	9113	7382	7952	8629	9219	7458	8049	8557	9026	7711	8178	8680	9156	7822	8296	8529	8996	7686	8151
62 W	8101	8648	6997	7551	7926	8460	6997	7390	8283	8836	7157	7711	8367	8939	7232	7804	8297	8752	7477	7930	8416	8878	7584	8044	8269	8723	7452	7903
60 W	7859	8390	6789	7325	7690	8208	6789	7169	8036	8572	6944	7480	8117	8672	7016	7571	8049	8491	7254	7693	8165	8613	7358	7804	8023	8463	7230	7668
58 W	7653	8171	6611	7134	7489	7993	6611	6982	7826	8348	6762	7285	7905	8446	6832	7373	7839	8269	7064	7492	7952	8388	7166	7600	7813	8241	7041	7467
56 W	7412	7912	6402	6908	7252	7741	6402	6761	7578	8084	6548	7055	7655	8179	6616	7140	7591	8007	6841	7255	7700	8123	6939	7359	7566	7981	6818	7231
54 W	7230	7719	6245	6739	7075	7551	6245	6596	7393	7887	6388	6882	7468	7979	6454	6965	7405	7812	6673	7078	7512	7924	6769	7179	7381	7786	6651	7054
52 W	6952	7422	6005	6480	6803	7261	6005	6342	7109	7583	6143	6617	7180	7672	6206	6697	7121	7511	6417	6805	7223	7619	6509	6903	7097	7486	6396	6783
50 W	6771	7228	5849	6311	6625	7071	5849	6176	6923	7385	5982	6445	6993	7472	6044	6523	6935	7315	6249	6628	7035	7420	6339	6723	6912	7291	6229	6606
48 W	6481	6919	5598	6040	6341	6768	5598	5912	6626	7069	5726	6168	6693	7151	5785	6243	6638	7002	5982	6344	6733	7102	6068	6435	6616	6978	5962	6323
46 W	6299	6725	5441	5871	6164	6579	5441	5746	6441	6871	5566	5996	6506	6951	5623	6069	6452	6806	5814	6166	6545	6904	5898	6255	6430	6783	5795	6146
44 W	6009	6415	5191	5601	5880	6276	5191	5482	6144	6555	5309	5720	6206	6631	5364	5789	6155	6492	5546	5882	6243	6586	5626	5967	6134	6471	5528	5863
42 W	5743	6131	4961	5353	5619	5998	4961	5239	5872	6264	5074	5466	5932	6338	5127	5533	5882	6205	5301	5622	5967	6294	5377	5703	5863	6184	5283	5603
40 W	5501	5873	4752	5128	5383	5745	4752	5018	5625	6001	4861	5236	5682	6071	4911	5300	5635	5944	5078	5385	5716	6029	5151	5463	5616	5924	5061	5367
38 W	5272	5628	4554	4914	5158	5506	4554	4809	5390	5750	4658	5018	5445	5817	4706	5078	5399	5695	4866	5160	5477	5777	4936	5234	5381	5676	4849	5143
36 W	4994	5331	4313	4654	4886	5215	4313	4555	5106	5447	4412	4753	5157	5510	4458	4811	5114	5395	4609	4888	5188	5473	4675	4958	5097	5377	4594	4872
34 W	4715	5034	4073	4395	4614	4925	4073	4301	4821	5143	4166	4488	4870	5203	4209	4543	4830	5094	4352	4616	4899	5168	4415	4682	4814	5078	4338	4601
32 W	4474	4776	3864	4170	4377	4672	3864	4081	4574	4880	3953	4258	4620	4937	3994	4310	4582	4833	4129	4379	4648	4903	4188	4442	4567	4817	4115	4365
30 W	4171	4453	3603	3888	4082	4356	3603	3805	4265	4550	3686	3970	4308	4603	3724	4018	4272	4507	3850	4083	4334	4571	3905	4142	4258	4492	3837	4070
28 W	3869	4130	3342	3606	3786	4041	3342	3529	3956	4220	3418	3683	3996	4270	3454	3727	3963	4180	3571	3787	4020	4240	3622	3842	3950	4166	3559	3775
26 W	3627	3872	3133	3381	3549	3788	3133	3309	3709	3956	3205	3452	3746	4003	3238	3494	3715	3919	3348	3551	3768	3975	3396	3602	3703	3906	3337	3539
24 W	3325	3550	2872	3099	3253	3473	2872	3033	3400	3627	2938	3165	3434	3669	2968	3203	3405	3592	3069	3255	3454	3644	3113	3302	3394	3580	3059	3244
22 W	3083	3291	2663	2874	3017	3220	2663	2812	3152	3363	2724	2935	3184	3402	2752	2970	3158	3331	2846	3018	3203	3379	2887	3061	3147	3320	2836	3008
20 W	2781	2969	2402	2592	2721	2904	2402	2537	2843	3033	2457	2647	2872	3069	2482	2679	2848	3004	2567	2722	2889	3048	2604	2761	2839	2994	2558	2713
18 W	2467	2633	2131	2299	2413	2576	2131	2250	2522	2690	2179	2348	2548	2722	2202	2376	2526	2665	2277	2414	2563	2703	2309	2449	2518	2656	2269	2406
16 W	2152	2298	1859	2006	2106	2248	1859	1963	2201	2348	1902	2048	2223	2375	1921	2073	2204	2325	1986	2107	2236	2359	2015	2137	2197	2317	1980	2100
14 W	1862	1988	1608	1736	1822	1945	1608	1699	1904	2031	1645	1772	1923	2055	1662	1794	1907	2012	1719	1823	1934	2041	1743	1849	1901	2005	1713	1817
12 W	1548	1652	1337	1442	1514	1616	1337	1412	1582	1688	1367	1473	1598	1708	1382	1491	1585	1672	1428	1515	1608	1696	1449	1537	1580	1666	1424	1510
10 W	1233	1317	1065	1149	1207	1288	1065	1125	1261	1345	1090	1174	1274	1361	1101	1188	1263	1332	1138	1207	1281	1352	1155	1225	1259	1328	1135	1203
8 W	955	1020	825	890	935	998	825	871	977	1042	844	909	987	1054	853	920	978	1032	882	935	992	1047	894	948	975	1029	879	932
6 W	665	710	574	620	651	695	574	607	680	725	588	633	687	734	594	641	681	718	614	651	691	729	623	660	679	716	612	649