

48 step circle with interpretation <i>rgb -> olv*</i> device hue steps of 1080 standard colours																																				
<i>rgb -> olv*</i>	<i>h_{ab,a} L*</i>	<i>a*</i> _a	<i>b*</i> _a	<i>rgb -> olv*</i>	<i>h_{ab,a} L*</i>	<i>a*</i> _a	<i>b*</i> _a	<i>rgb -> olv*</i>	<i>h_{ab,a} L*</i>	<i>a*</i> _a	<i>b*</i> _a	<i>rgb -> olv*</i>	<i>h_{ab,a} L*</i>	<i>a*</i> _a	<i>b*</i> _a	<i>rgb -> olv*</i>	<i>h_{ab,a} L*</i>	<i>a*</i> _a	<i>b*</i> _a	<i>rgb -> olv*</i>	<i>h_{ab,a} L*</i>	<i>a*</i> _a	<i>b*</i> _a	<i>rgb -> olv*</i>	<i>h_{ab,a} L*</i>	<i>a*</i> _a	<i>b*</i> _a									
1.0 0.0 0.0	31.9	45.9	61.9	38.5	1.0 1.0 0.0	99.4	91.6	-13.9	83.9	0.0 1.0 0.0	150.5	56.8	-63.3	35.7	0.0 1.0 1.0	229.0	51.7	-33.7	-38.9	0.0 0.0 1.0	299.2	30.8	24.1	-43.1	1.0 0.0 1.0	349.7	45.3	70.9	-12.7							
1.0 0.12 0.0	43.6	52.3	56.3	53.7	0.87 1.0 0.0	100.5	93.4	-17.4	93.2	0.0 1.0 0.12	158.4	56.2	-61.9	24.4	0.0 0.87 1.0	232.5	50.9	-31.9	-41.6	0.12 0.0 1.0	307.7	30.6	31.4	-40.5	1.0 0.0 0.87	352.3	44.9	70.9	-9.4							
1.0 0.25 0.0	55.7	59.8	41.3	60.7	0.75 1.0 0.0	104.9	88.3	-23.0	86.0	0.0 1.0 0.25	166.4	56.4	-57.7	13.9	0.0 0.75 1.0	238.1	50.8	-28.2	-45.5	0.25 0.0 1.0	317.6	30.5	39.8	-36.3	1.0 0.0 0.75	358.6	44.6	69.4	-1.6							
1.0 0.37 0.0	65.5	65.7	30.1	66.2	0.62 1.0 0.0	113.4	80.2	-31.4	72.3	0.0 1.0 0.37	175.1	56.7	-54.2	4.5	0.0 0.62 1.0	246.5	48.0	-21.0	-48.4	0.37 0.0 1.0	325.1	32.0	45.9	-32.0	1.0 0.0 0.62	5.2	44.9	66.5	6.1							
1.0 0.5 0.0	74.8	71.5	19.3	71.2	0.5 1.0 0.0	121.7	73.5	-38.8	66.9	0.0 1.0 0.5	184.1	57.4	-49.3	-3.5	0.0 0.5 1.0	254.0	43.9	-13.8	-48.4	0.5 0.0 1.0	329.5	34.4	49.9	-29.3	1.0 0.0 0.5	11.0	44.4	64.3	12.5							
1.0 0.62 0.0	80.9	75.7	11.9	75.2	0.37 1.0 0.0	128.3	68.9	-44.4	56.2	0.0 1.0 0.62	195.4	57.2	-44.8	-12.4	0.0 0.37 1.0	263.8	38.9	-5.2	-48.6	0.62 0.0 1.0	334.9	37.2	54.6	-25.5	1.0 0.0 0.37	16.8	44.4	62.9	19.0							
1.0 0.75 0.0	89.4	82.4	0.7	78.0	0.25 1.0 0.0	137.8	63.8	-52.3	47.4	0.0 1.0 0.75	203.9	56.6	-41.9	-18.6	0.0 0.25 1.0	275.0	33.8	4.3	-48.7	0.75 0.0 1.0	340.1	39.1	60.2	-21.6	1.0 0.0 0.25	22.6	44.9	62.1	25.9							
1.0 0.87 0.0	94.5	86.6	-5.7	72.7	0.12 1.0 0.0	145.0	60.0	-58.1	40.6	0.0 1.0 0.87	214.5	55.0	-38.8	-26.7	0.0 0.12 1.0	288.3	33.4	15.0	-45.4	0.87 0.0 1.0	344.6	41.5	64.9	-17.8	1.0 0.0 0.12	28.2	45.4	61.9	33.3							
<i>RJGB_{ton}</i>	25.4	92.3	162.2	271.7	<i>RJGB_{all}</i>	25.4	42.1	58.8	75.6	92.3	109.7	127.2	144.7	162.2	189.6	216.9	244.3	271.7	300.1	328.6	357.0	<i>LAB*Nio</i> : 13.0, 0.3, 1.1					<i>LAB*Wio</i> : 97.1, -0.9, 1.8									
25.4	42.1	58.8	75.6	92.3	109.7	127.2	144.7	162.2	189.6	216.9	244.3	271.7	300.1	328.6	357.0	385.5	414.0	442.5	471.0	500.0	528.5															
46	0	2	4	6	10	12	14	17	20	23	26	29	32	35	41	46	51	56	61	66	71															
16.8 22.6	28.2 31.9	43.6 55.7	65.5 74.8	80.9 89.4	100.5 104.9	113.4 121.7	128.3 137.8	150.5 158.4	175.1 184.1	203.9 214.5	232.5 238.1	254.0 263.8	288.3 299.2	317.6 325.1	349.7 352.3	385.5 414.0	442.5 471.0	500.0 528.5	557.0 585.5	604.5 633.0	653.0 681.5															
28.2 31.9	43.6 55.7	65.5 74.8	80.9 89.4	100.5 104.9	113.4 121.7	128.3 137.8	150.5 158.4	175.1 184.1	203.9 214.5	232.5 238.1	254.0 263.8	288.3 299.2	317.6 325.1	349.7 352.3	385.5 414.0	442.5 471.0	500.0 528.5	557.0 585.5	604.5 633.0	653.0 681.5																
0.502	0.879	0.321	0.125	0.562	0.565	0.831	0.958	0.474	0.483	0.165	0.741	0.702	0.108	0.779	0.74	0.779	0.74	0.779	0.74	0.779	0.74															
651 650	649 648	657 666	675 684	693 702	639 558	477 396	315 234	72 73	75 76	78 79	71 62	44 35	17 8	170 251	656 655	651 650	649 648	657 666	675 684	693 702	639 558															
649 648	657 666	675 684	693 702	711 720	477 396	315 234	153 72	74 75	77 78	80 71	53 44	26 17	89 170	332 413	654 653	651 650	649 648	657 666	675 684	693 702	639 558															
507 506	505 504	531 558	585 612	639 666	477 234	711 468	225 702	216 217	219 220	222 223	197 170	116 89	35 8	494 17	512 511	507 506	505 504	531 558	585 612	639 666	477 234															
505 504	531 558	585 612	639 666	693 720	711 468	225 702	459 216	218 219	221 222	224 197	143 116	62 35	251 494	260 503	510 509	507 506	505 504	531 558	585 612	639 666	477 234															
16 step elementary hue circle with intended elementary hues: <i>h_{ab,a} = 25.4, 92.3, 162.2, 271.7</i>																																				
	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Z</i>	<i>x</i>	<i>y</i>	<i>L*</i>	<i>a*</i>	<i>b*</i>	<i>L*</i> _a	<i>a*</i> _a	<i>b*</i> _a	<i>C*</i> _{ab,a}	<i>h_{ab,a}</i>	<i>rgb -> rgb*</i>																						
<i>r00j=R</i>	644	573	524	495	473	476	490	488	530	623	690	678	589	451	352	335	354	338	335	597	1769	3754	5505	6580	7128	7389	7512	7567	7579	7585	7586	7596	7608	7603	7609	
<i>r25j</i>	336	251	217	191	182	174	180	189	223	314	551	862	1031	997	831	691	667	698	336	251	217	191	182	174	180	189	223	314	551	862	1031	997	831	691	667	698
<i>r50j</i>	670	656	1027	2489	4740	6671	7856	8466	8758	8895	8958	8966	8969	8966	8974	8986	8978	8979	670	656	1027	2489	4740	6671	7856	8466	8758	8895	8958	8966	8969	8966	8974	8986	8978	8979
<i>r75j</i>	1858	1840	2294	3830	5872	7442	8330	8762	8968	9065	9110	9112	9112	9104	9108	9120	9110	9113	1858	1840	2294	3830	5872	7442	8330	8762	8968	9065	9110	9112	9112	9104	9108	9120	9110	9113
<i>j00g=J</i>	409	330	272	240	222	219	223	245	300	485	1066	2118	3105	3601	3656	3560	3559	3608	409	330	272	240	222	219	223	245	300	485	1066	2118	3105	3601	3656	3560	3559	3608
<i>j25g</i>	3566	3552	3981	5318	6923	8046	8642	8915	9050	9119	9151	9146	9139	9129	9134	9147	9134	9135	3566	3552	3981	5318	6923	8046	8642	8915	9050	9119	9151	9146	9139	9129	9134	9147	9134	9135
<i>j50g</i>	866	736	629	568	537	527	544	591	709	1052	1980	3542	5067	5928	6324	6372	6409	6452	866	736	629	568	537	527	544	591	709	1052	1980	3542	5067	5928	6324	6372	6409	6452
<i>j75g</i>	6421	6428	6684	7434	8219	8699	9337	9042	9101	9141	9159	9150	9141	9129	9132	9143	9132	9132	6421	6428	6684	7434	8219	8699	9337	9042	9101	9141	9159	9150	9141	9129	9132	9143	9132	9132
<i>g00b=G</i>	416	357	301	276	259	263	278	318	419	739	1728	3601	5646	7014	7526	7461	7194	6855	416	357	301	276	259	263	278	318	419	739	1728	3601	5646	7014	7526	7461	7194	6855
<i>g25b</i>	6513	6295	6145	6057	5974	5916	5895	5882	5884	5916	5971	6000	5984	5945	5886	5834	5812	5859	6513	6295	6145	6057	5974	5916	5895	5882	5884	5916	5971	6000	5984	5945	5886	5834	5812	5859
<i>g50b</i>	290	270	251	243	233	237	258	302	398	699	1613	3339	5123	6087	6133	5644	5016	4368	290	270	251	243	233	237	258	302	398	699	1613	3339	5123	6087	6133	5644	5016	4368
<i>g75b</i>	3788	3414	3190	3057	2941	2852	2808	2781	2773	2806	2880	2931	2916	2864	2780	2695	2677	2740	3788	3414	3190	3057	2941	2852	2808	2781	2773	2806	2880	2931	2916	2864	2780	2695	2677	2740
<i>b00r=B</i>	248	231	249	242	238	244	272	323	439	766	1695	3336	4868	5492	5240	4536	3747	2981	248	231	249	242	238	244	272	323	439	766	1695	3336	4868	5492	5240	4536	3747	2981
<i>b25r</i>	2330	1919	1692	1560	1449	1362	1320	1296	1286	1315	1385	1437	1424	1379	1302	1228	1215	1278	2330	1919	1692	1560	1449	1362	1320	1296	1286	1315	1385	1437	1424	1379	1302	1228	1215	1278
<i>b50r</i>	288	344	447	528	553	605	714	858	1062	1519	2531	3994	5088	5292	4808	3998	3158	2380	288	344	447	528	553	605	714	858	1062	1519	2531	3994	5088	5292	4808	3998	3158	2380
<i>b75r</i>	1749	1371	1170	1059	966</																															