

48 step circle with interpretation *rgb* -> *olv** device hue steps of 1080 standard colours

<i>rgb</i> -> <i>olv*</i>	<i>h</i> _{ab,a}	<i>L*</i>	<i>a*</i> _a	<i>b*</i> _a	<i>rgb</i> -> <i>olv*</i>	<i>h</i> _{ab,a}	<i>L*</i>	<i>a*</i> _a	<i>b*</i> _a	<i>rgb</i> -> <i>olv*</i>	<i>h</i> _{ab,a}	<i>L*</i>	<i>a*</i> _a	<i>b*</i> _a	<i>rgb</i> -> <i>olv*</i>	<i>h</i> _{ab,a}	<i>L*</i>	<i>a*</i> _a	<i>b*</i> _a	<i>rgb</i> -> <i>olv*</i>	<i>h</i> _{ab,a}	<i>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 0.0 0.0	99.4	91.6	-13.9	83.9	1.0 0.0 0.0	150.5	56.8	-63.3	35.7	1.0 0.0 0.0	229.0	51.7	-33.7	-38.9	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	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	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	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	-38.6	62.9	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	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	56.0	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	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	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	1.0 0.0 0.12	28.2	45.4	61.9	33.3

<i>RJGB</i> _{ton}	25.4, 92.3, 162.2, 271.7	<i>RJGB</i> _{all}	25.4	42.1	58.8	75.6	92.3	109.7	127.2	144.7	162.2	189.6	216.9	244.3	<i>LAB</i> [*] <i>Nio</i>	13.0, 0.3, 1.1	<i>LAB</i> [*] <i>Wio</i>	97.1, -0.9, 1.8	<i>rgb</i> -> <i>olv*</i>	<i>h</i> _{ab,a}	<i>L*</i>	<i>a*</i> _a	<i>b*</i> _a
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	271.7	300.1	328.6	357.0				
46	0	2	4	6	10	12	14	17	20	23	26	29	32	35	41	46	50	54	58				
16.8 22.6	28.2 31.9	43.6 55.7	65.5 74.8	80.9 89.4	94.5 99.4	113.4 121.7	128.3 137.8	145.0 150.5	166.4 175.1	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							
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	0.079	0.74								
651 650	649 648	657 666	675 684	693 702	639 558	477 396	315 234	225 702	216 217	221 222	224 197	143 116	62 35	251 494	260 503	510 509							
649 648	657 666	675 684	693 702	711 720	477 396	315 234	225 702	216 217	221 222	224 197	143 116	62 35	251 494	260 503	510 509								
507 506	505 504	531 558	585 612	639 666	477 396	315 234	225 702	216 217	221 222	224 197	143 116	62 35	251 494	260 503	510 509								
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								

16 step elementary hue circle with intended elementary hues: *h*_{ab,a} = 25.4, 92.3, 162.2, 271.7

	<i>r00j</i> =R	644	573	524	495	473	476	490	488	488	530	623	690	678	589	451	352	335	354																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</
--	----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----