

48 step circle with interpretation $rgb \rightarrow rgb^*_d$ device hue steps of 1080 standard colours

$rgb \rightarrow rgb^*_d$	$h_{ab,a}$	L^*	a^*_a	b^*_a	$rgb \rightarrow rgb^*_d$	$h_{ab,a}$	L^*	a^*_a	b^*_a	$rgb \rightarrow rgb^*_d$	$h_{ab,a}$	L^*	a^*_a	b^*_a	$rgb \rightarrow rgb^*_d$	$h_{ab,a}$	L^*	a^*_a	b^*_a	$rgb \rightarrow rgb^*_d$	$h_{ab,a}$	L^*	a^*_a	b^*_a
1.0 0.0 0.0	32.2	50.5	69.4	43.8	1.0 1.0 0.0	92.7	90.9	-4.1	87.7	0.0 1.0 0.0	153.5	55.0	-62.9	31.2	0.0 1.0 1.0	229.1	61.4	-38.8	-44.8	0.0 0.0 1.0	292.2	26.8	19.6	-48.0
1.0 0.12 0.0	38.8	54.6	60.5	48.7	0.87 1.0 0.0	96.4	86.9	-9.2	82.4	0.0 1.0 0.12	161.0	55.8	-61.3	21.0	0.0 0.87 1.0	233.8	57.6	-33.1	-45.3	0.12 0.0 1.0	304.6	29.4	29.4	-42.6
1.0 0.25 0.0	46.2	59.0	51.1	53.5	0.75 1.0 0.0	99.9	83.1	-13.8	78.5	0.0 1.0 0.25	170.1	56.6	-59.1	10.2	0.0 0.75 1.0	238.8	53.9	-27.5	-45.6	0.25 0.0 1.0	315.4	31.4	37.5	-36.9
1.0 0.37 0.0	55.4	64.2	40.7	59.2	0.62 1.0 0.0	106.9	77.7	-20.6	67.7	0.0 1.0 0.37	181.5	57.5	-56.1	-1.5	0.0 0.62 1.0	245.8	49.1	-20.6	-46.1	0.37 0.0 1.0	321.8	35.7	42.3	-33.2
1.0 0.5 0.0	65.0	69.7	30.2	65.1	0.5 1.0 0.0	113.8	73.3	-27.1	61.3	0.0 1.0 0.5	192.1	58.2	-53.3	-11.4	0.0 0.5 1.0	254.1	44.5	-13.2	-46.5	0.5 0.0 1.0	332.5	39.1	51.1	-26.5
1.0 0.62 0.0	74.2	75.5	20.0	71.3	0.37 1.0 0.0	122.0	68.5	-34.4	55.0	0.0 1.0 0.62	202.0	58.2	-50.3	-20.6	0.0 0.37 1.0	264.0	39.6	-4.8	-46.6	0.62 0.0 1.0	341.3	42.1	58.2	-19.6
1.0 0.75 0.0	81.6	80.8	11.3	76.7	0.25 1.0 0.0	137.1	62.0	-45.0	41.7	0.0 1.0 0.75	212.2	59.6	-46.6	-29.4	0.0 0.25 1.0	272.7	35.6	2.2	-47.3	0.75 0.0 1.0	345.8	46.2	62.8	-15.8
1.0 0.87 0.0	87.6	85.8	3.4	81.7	0.12 1.0 0.0	145.6	58.7	-53.5	36.5	0.0 1.0 0.87	220.4	60.5	-43.1	-36.8	0.0 0.12 1.0	282.0	31.6	10.1	-47.6	0.87 0.0 1.0	351.0	48.9	68.2	-10.7

<i>RYGB</i> _{ton}	25.4	92.3	162.2	271.7	<i>RYGB</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	271.7	300.1	328.6	357.0	<i>LAB</i> [*] <i>Nio</i>	22.2	0.5	0.5	<i>LAB</i> [*] <i>Wio</i>	96.3	-0.5	1.9		
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	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
46	1	3	5	7	11	13	14	17	19	22	26	29	32	35	40	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	106	111	116	121
17.9 23.7	32.2 38.8	46.2 55.4	65.0 74.2	81.6 87.6	99.9 106.9	113.8 122.0	122.0 137.1	153.5 161.0	170.1 181.5	192.1 202.2	220.4 229.1	245.8 254.1	272.7 282.0	304.6 315.4	332.5 341.3	0.0 3.8	351.0 355.9	328.6 357.0	300.1 328.6	282.0 292.2	254.1 264.0	229.1 245.8	202.2 212.2	181.5 192.1	161.0 170.1	144.7 153.5	127.2 137.1	109.7 113.8	92.3 99.9	75.6 81.6	
0.382	0.452	0.356	0.178	0.922	0.408	0.343	0.89	0.124	0.76	0.573	0.787	0.884	0.641	0.63	0.265	0.651 650	648 657	666 675	684 693	702 711	720 739	736 755	752 771	768 787	784 803	800 819	816 835	832 851	848 867	864 883	
651 650	648 657	666 675	684 693	702 711	720 739	736 755	752 771	768 787	784 803	800 819	816 835	832 851	848 867	864 883	880 899	896 915	912 931	928 947	944 963	960 979	976 995	992 1011	1008 1027	1024 1043	1040 1059	1056 1075	1072 1091	1088 1107	1104 1123	1120 1139	
649 648	666 675	684 693	702 711	720 739	736 755	752 771	768 787	784 803	800 819	816 835	832 851	848 867	864 883	880 899	896 915	912 931	928 947	944 963	960 979	976 995	992 1011	1008 1027	1024 1043	1040 1059	1056 1075	1072 1091	1088 1107	1104 1123	1120 1139	1136 1155	
507 506	504 531	558 585	612 639	666 693	724 711	768 755	812 742	856 729	900 716	944 703	988 690	1032 677	1076 664	1120 651	1164 638	1208 625	1252 612	1296 599	1340 586	1384 573	1428 560	1472 547	1516 534	1560 521	1604 508	1648 495	1692 482	1736 469	1780 456	1824 443	
505 504	558 585	612 639	666 693	720 747	774 801	828 855	884 911	938 965	992 1019	1046 1083	1100 1137	1154 1189	1208 1241	1262 1295	1316 1347	1370 1402	1424 1456	1478 1510	1532 1564	1586 1618	1640 1672	1694 1728	1748 1782	1802 1836	1856 1890	1910 1944	1964 1998	2018 2052	2072 2106	2126 2160	

16 step elementary hue circle with intended elementary hues: $h_{ab,a} = 25.4, 92.3, 162.2, 271.7$

r00j=R	1399	1173	935	789	697	669	667	674	687	639	570	595	695	707	591	498	469	418																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
--------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5 step equidistant grey scale with intended lightness: $L^* = 22.2, 40.7, 59.3, 77.8, 96.3$

$n000w=N$	277	301	310	313	325	333	345	350	361	372	377	385	386	385	380	372	361	354																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

