

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	16.1	-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	68.5	-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	1	3	5	7	11	13	14	17	19	22	26	29	32	35	40		
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	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	351.0 355.9
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	0.382	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
651 650	648 657	666 675	684 693	702 711	558 477	396 315	234 153	153 72	72 73	74 75	77 78	71 62	44 35	17 8	170 251	651 650	648 657	666 675	684 693	702 711	558 477	396 315	234 153	153 72	72 73	74 75	77 78	71 62	44 35	17 8	170 251	651 650	
649 648	666 675	684 693	702 711	720 639	396 315	234 153	153 72	72 73	74 75	77 78	71 62	44 35	17 8	170 251	649 648	666 675	684 693	702 711	720 639	396 315	234 153	153 72	72 73	74 75	77 78	71 62	44 35	17 8	170 251	649 648	666 675	684 693	702 711
507 506	504 531	558 585	612 639	666 693	234 711	468 225	225 702	216 217	218 219	221 222	223 224	143 116	62 35	251 494	507 506	504 531	558 585	612 639	666 693	720 477	468 225	225 702	216 217	218 219	221 222	223 224	143 116	62 35	251 494	507 506	504 531	558 585	612 639
505 504	558 585	612 639	666 693	720 477	468 225	225 702	216 217	218 219	221 222	223 224	143 116	62 35	251 494	505 504	558 585	612 639	666 693	720 477	468 225	225 702	216 217	218 219	221 222	223 224	143 116	62 35	251 494	505 504	558 585	612 639	666 693	720 477	

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
--	----------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	202.2	58.8	-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		
46	1	3	5	7	11	13	14	17	19	22	26	29	32	35	40		
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	351.0 355.9	
28.2 32.2	46.2 55.4	65.0 74.2	81.6 87.6	92.7 96.4	113.8 122.0	137.1 145.6	145.6 153.5	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	351.0 355.9		
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		
651 650	648 657	666 675	684 693	702 711	558 477	396 315	234 153	153 72	72 73	74 75	77 78	71 62	44 35	17 8	170 251	575 656	
649 648	666 675	684 693	702 711	720 639	396 315	234 153	153 72	72 73	74 75	77 78	71 62	44 35	17 8	170 251	575 656		
507 506	504 531	558 585	612 639	666 693	234 711	468 225	225 702	216 217	218 219	221 222	223 224	143 116	62 35	251 494	260 503	511 510	
505 504	558 585	612 639	666 693	720 477	468 225	702 459	459 216	218 219	220 221	223 224	143 116	62 35	251 494	260 503	511 510		

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--