

***rgb* → *rgb** and CIE data of a elementary hue circle according to CIE R1-47:2009 for sRGB display $L_F=0,6\%$**

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

<i>Code</i>	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	h_{ab}	<i>rgb</i> → <i>rgb</i>*
<i>r00j=R</i>	51.4	76.6	36.5	84.9	25.4	1.00 0.00 0.00
<i>r25j</i>	53.8	67.7	61.3	91.3	42.1	1.00 0.25 0.00
<i>r50j</i>	63.8	41.1	68.0	79.5	58.8	1.00 0.50 0.00
<i>r75j</i>	73.1	19.1	74.6	77.0	75.5	1.00 0.75 0.00
<i>j00g=J</i>	83.6	-3.2	82.4	82.4	92.2	1.00 1.00 0.00
<i>j25g</i>	90.9	-31.3	87.1	92.5	109.7	0.75 1.00 0.00
<i>j50g</i>	86.1	-61.8	81.2	102.1	127.2	0.50 1.00 0.00
<i>j75g</i>	84.1	-75.8	53.5	92.9	144.7	0.25 1.00 0.00
<i>g00b=G</i>	85.2	-63.5	20.3	66.7	162.2	0.00 1.00 0.00
<i>g25b</i>	87.2	-49.1	-8.2	49.8	189.5	0.00 1.00 0.50
<i>g50b</i>	79.2	-33.5	-25.3	42.1	217.0	0.00 1.00 1.00
<i>g75b</i>	70.3	-18.6	-38.8	43.0	244.3	0.00 0.50 1.00
<i>b00r=B</i>	59.7	1.7	-55.4	55.4	271.7	0.00 0.00 1.00
<i>b25r</i>	38.9	52.0	-89.4	103.4	300.1	0.50 0.00 1.00
<i>b50r</i>	57.7	92.9	-56.7	108.8	328.6	1.00 0.00 1.00
<i>b75r</i>	53.0	80.9	-4.1	81.0	357.0	1.00 0.00 0.50

5 step equidistant grey scale: $L^* = 5.6, 28.1, 50.5, 72.9, 95.4$

<i>Code</i>	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	h_{ab}	<i>rgb</i> → <i>rgb</i>*
<i>n000w=N</i>	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00 0.00 0.00
<i>n025w</i>	28.1	0.0	0.0	0.0	325.1	0.25 0.25 0.25
<i>n050w</i>	50.5	0.0	0.0	0.0	324.8	0.50 0.50 0.50
<i>n075w</i>	73.0	0.0	0.0	0.0	323.7	0.75 0.75 0.75
<i>n100w=W</i>	95.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00 1.00 1.00