

Interpretation *rgb* -> *olv and CIELAB data of a 48 step device hue circle
for laser printer, printer separation *olv****

48 step device hue circle with six device hues OYLCVM: $h_{ab,a} = 33.0, 100.4, 143.3, 206.6, 264.0, 351.1$

Comparison with four elementary hues *RJGB*: $h_{ab,a} = 25.4, 92.3, 162.2, 271.7$

<i>Code</i>	<i>L*</i>	<i>a*</i> _a	<i>b*</i> _a	<i>C*</i> _{ab}	<i>h</i> _{ab,a}	<i>rgb</i> -> <i>olv</i> *	<i>Code</i>	<i>L*</i>	<i>a*</i> _a	<i>b*</i> _a	<i>C*</i> _{ab}	<i>h</i> _{ab,a}	<i>rgb</i> -> <i>olv</i> *
<i>o00y=O</i>	48.1	64.4	41.8	76.8	33.0	1.00 0.00 0.00	<i>c00v=C</i>	56.3	-40.9	-20.5	45.8	206.6	0.00 1.00 1.00
<i>o12y</i>	48.9	63.2	42.5	76.1	33.9	1.00 0.12 0.00	<i>c12v</i>	52.4	-36.0	-35.4	50.5	224.4	0.00 0.87 1.00
<i>o25y</i>	49.8	61.3	49.2	78.6	38.7	1.00 0.25 0.00	<i>c25v</i>	51.2	-25.4	-48.1	54.4	242.1	0.00 0.75 1.00
<i>o37y</i>	54.8	51.5	55.1	75.5	46.9	1.00 0.37 0.00	<i>c37v</i>	48.1	-19.1	-48.1	51.7	248.3	0.00 0.62 1.00
<i>o50y</i>	63.0	35.4	63.1	72.4	60.6	1.00 0.50 0.00	<i>c50v</i>	45.4	-14.6	-48.1	50.3	253.0	0.00 0.50 1.00
<i>o62y</i>	72.0	18.5	72.0	74.3	75.5	1.00 0.62 0.00	<i>c62v</i>	43.0	-10.6	-47.9	49.1	257.5	0.00 0.37 1.00
<i>o75y</i>	80.7	3.2	81.1	81.1	87.7	1.00 0.75 0.00	<i>c75v</i>	41.1	-6.4	-47.7	48.1	262.2	0.00 0.25 1.00
<i>o87y</i>	88.8	-10.0	90.8	91.3	96.3	1.00 0.87 0.00	<i>c87v</i>	39.8	-4.3	-47.4	47.6	264.7	0.00 0.12 1.00
<i>y00l=Y</i>	93.5	-17.5	95.4	97.0	100.4	1.00 1.00 0.00	<i>v00m=V</i>	38.6	-4.8	-46.2	46.5	264.0	0.00 0.00 1.00
<i>y12l</i>	82.3	-29.6	77.5	83.0	110.9	0.87 1.00 0.00	<i>v12m</i>	39.2	-4.0	-47.3	47.5	265.1	0.12 0.00 1.00
<i>y25l</i>	74.0	-39.4	64.2	75.3	121.5	0.75 1.00 0.00	<i>v25m</i>	38.9	-2.6	-47.4	47.4	266.8	0.25 0.00 1.00
<i>y37l</i>	67.1	-45.9	51.2	68.7	131.8	0.62 1.00 0.00	<i>v37m</i>	37.2	-0.2	-48.6	48.6	269.7	0.37 0.00 1.00
<i>y50l</i>	62.0	-53.2	45.1	69.8	139.7	0.50 1.00 0.00	<i>v50m</i>	36.1	8.3	-46.3	47.0	280.1	0.50 0.00 1.00
<i>y62l</i>	61.1	-55.1	43.6	70.3	141.6	0.37 1.00 0.00	<i>v62m</i>	36.8	21.3	-41.1	46.3	297.4	0.62 0.00 1.00
<i>y75l</i>	60.0	-59.0	43.3	73.2	143.6	0.25 1.00 0.00	<i>v75m</i>	38.9	36.9	-35.2	51.0	316.3	0.75 0.00 1.00
<i>y87l</i>	59.6	-59.8	43.4	73.9	144.0	0.12 1.00 0.00	<i>v87m</i>	41.9	51.3	-26.9	58.0	332.3	0.87 0.00 1.00
<i>l00c=L</i>	60.2	-59.3	44.2	74.0	143.3	0.00 1.00 0.00	<i>m00o=M</i>	48.2	72.1	-11.2	73.0	351.1	1.00 0.00 1.00
<i>l12c</i>	59.6	-60.0	43.6	74.2	143.9	0.00 1.00 0.12	<i>m12o</i>	48.2	75.4	-6.6	75.7	354.9	1.00 0.00 0.87
<i>l25c</i>	59.6	-59.5	42.4	73.1	144.4	0.00 1.00 0.25	<i>m25o</i>	47.8	73.7	-0.5	73.7	359.6	1.00 0.00 0.75
<i>l37c</i>	58.6	-60.3	39.1	71.9	147.0	0.00 1.00 0.37	<i>m37o</i>	48.0	71.1	7.2	71.4	5.8	1.00 0.00 0.62
<i>l50c</i>	58.2	-59.5	33.9	68.5	150.3	0.00 1.00 0.50	<i>m50o</i>	48.2	69.3	12.9	70.5	10.6	1.00 0.00 0.50
<i>l62c</i>	57.5	-59.3	28.4	65.8	154.4	0.00 1.00 0.62	<i>m62o</i>	47.9	67.3	20.1	70.2	16.6	1.00 0.00 0.37
<i>l75c</i>	58.0	-54.6	15.6	56.8	164.0	0.00 1.00 0.75	<i>m75o</i>	48.1	65.5	28.5	71.5	23.5	1.00 0.00 0.25
<i>l87c</i>	59.7	-46.3	-0.9	46.3	181.2	0.00 1.00 0.87	<i>m87o</i>	48.3	64.8	36.7	74.5	29.5	1.00 0.00 0.12