

Colores básicos y mezclados-DIN 6169 proceso standard para televisión

Colores básicos o mezclados y nombre	CIE standard valor cromático		CIE standard tristimulus		
	x	y	X	Y	Z
3 colores básicos sumados:					
O = R _d Naranja rojo	0,6400	0,3300	43,03	22,19	2,02
L = G _d Verde claro	0,2900	0,6000	34,16	70,68	12,96
V = B _d Violeta azul	0,1415	0,0482	17,82	7,13	93,87
W Blanco	0,3127	0,3291	95,01	100,00	108,85
3 colores básicos sumados:					
O = R _d Naranja rojo	0,6400	0,3300	43,03+21%	22,19+21%	2,02+21%
L = G _d Verde claro	0,2900	0,6000	34,16+21%	70,68+21%	12,96+21%
V = B _d Violeta azul	0,1415	0,0482	17,82+21%	7,13+21%	93,87+21%
W Blanco	0,3127	0,3291	95,01+0%	100,00+0%	108,85+0%
2					
rgb l*:				1,0 0,0 0,0 = 1,0 0,0 0,0	
rgb l*:				1,0 1,0 1,0 -> 0,9 0,9 0,9	
2					
L* C* _{ab}					