

métrica de valencia de color (relación lineal con datos CIE 1931)

términos de color lineales	nombre y relación con los valores triestímulo o cromaticidad CIE	notas
valores triestímulo	X, Y, Z	
valor cromático rojo-verde amarillo-azul radial	<i>diagrama lineal de valor cromático (A, B)</i> $A = [X / Y - X_n / Y_n] Y = [a - a_n] Y$ $= [x / y - x_n / y_n] Y$ $B = - 0,4 [Z / Y - Z_n / Y_n] Y = [b - b_n] Y$ $= - 0,4 [z / y - z_n / y_n] Y$ $C_{AB} = [A^2 + B^2]^{1/2}$	$n=D65$ <i>(campo circundante)</i>
cromaticidad rojo-verde amarillo-azul radial	<i>diagrama de cromaticidad lineal (a, b)</i> $a = X / Y = x / y$ $b = - 0,4 [Z / Y] = - 0,4 [z / y]$ $c_{ab} = [(a - a_n)^2 + (b - b_n)^2]^{1/2}$	comparar excitación lineal de conos $L/(L+M)=P/(P+D)$ $S/(L+M)=T/(P+D)$