

Metrica del colore di valenza: (relazioni lineari dai dati CIE 1931)

Denominazione degli attributi cromatici "lineari"	Simbolo e relatione con i valori trstimulo o di cromaticità CIE	Note
valori di tristimulus	X, Y, Z	
valore cromatico rosso-verde giallo-blu radiale	<i>Diagramma lineare del valore cromatico (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>(sfondo)</i>
cromaticità rosso-verde giallo-blu radiale	<i>Diagramma lineare di cromaticità (a, b)</i> $a = X / Y = x / y$ $b = - 0,4 [Z / Y] = - 0,4 [z / y]$ $c_{ab} = [(a - a_n)^2 + (b - b_n)^2]^{1/2}$	<i>confrontabili con le sensibilità dei coni in modo lineare</i> $L/(L+M)=P/(P+D)$ $S/(L+M)=T/(P+D)$