

lavere fargemetrikk (fargedata: lineær relasjon til CIE 1931 data)

lineære fargebetegnelser	navn og sammenheng med CIE tristimulus- eller kromatisitetsverdier	merknader
tristimulusverdier	X, Y, Z	
kulørverdi rød-grønn gul-blå radiell	<i>lineært kulørverdi diagram (A, B)</i> $A = [X / Y - X_n / Y_n] Y = [a - a_n] Y$ $= [x / y - x_n / y_n] Y$ $B = - 0,4 [Z / Y - Z_n / Y_n] Y = [b - b_n] Y$ $= - 0,4 [z / y - z_n / y_n] Y$ $C_{AB} = [A^2 + B^2]^{1/2}$	$n=D65$ (omfelt)
kromatisitet rød-grønn gul-blå radiell	<i>lineært kromatisitetsdiagram (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>sammenlign med lineær tappe-eksitasjon</i> $L/(L+M)=P/(P+D)$ $S/(L+M)=T/(P+D)$