

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

lineære fargebetegnelser	navn og sammenheng med CIE tri-stimulus- eller kromatisitetsverdier	merknader
tristimulus-verdier	$X, Y, Z$	
<b>kulørverdi</b>  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)
<b>kromatisitet</b>  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 li- near tappe-eksitasjon</i>  $L/(L+M)=P/(P+D)$  $S/(L+M)=T/(P+D)$