

Vista del color (Coordenadas cubicas)

vista del color	Nombre y contexto con CIE standard cromaticos	Notas:
Vista luz	$L^* = 116 (Y / 100)^{1/3} - 16$ <i>Näherung: $L^* = 100 (Y / 100)^{1/3}$</i>	Definido 1976 en: <i>CIELUV, CIELAB</i>
vista cromatica	Para diagrama no lineal de vista cromatica (a^* , b^*)	
Rojo-Verde	$a^* = 500 [(X / X_n)^{1/3} - (Y / Y_n)^{1/3}]$ $= 500 (a' - a'_n) Y^{1/3}$	Definicion 1976 in: sistema opuesto de color $n=D65$ (redondeo)
Amarillo-Azulo	$b^* = 200 [(Y / Y_n)^{1/3} - (Z / Z_n)^{1/3}]$ $= 500 (b' - b'_n) Y^{1/3}$	
radial	$C^* = [a^{*2} + b^{*2}]^{1/2}$	
vista saturacion	Para diagrama no lineal de vista saturacion (S_a^* , S_b^*)	
Rojo-Verde	$S_a^* = a^* / [100 (Y / 100)^{1/3}]$ $= 21,6 (a' - a'_n)$	Definicion sistema opuesto de color
Amarillo-Azulo	$S_b^* = b^* / [100 (Y / 100)^{1/3}]$ $= 21,6 (b' - b'_n)$	
radial	$S_c^* = C^* / [100 (Y / 100)^{1/3}]$ $= 21,6 [(a' - a'_n)^2 + (b' - b'_n)^2]^{1/2}$	
chromatico	para color nonlineal-tablero (a' , b')	Definicion
Rojo-Verde	$a' = (1 / X_n)^{1/3} (x / y)^{1/3}$	sistema opuesto
Amarillo-Azul	$b' = 0,2191 (x / y)^{1/3}$ para D65	de color
radial	$b' = -0,4 (1 / Z_n)^{1/3} (z / y)^{1/3}$ $= -0,08376 (z / y)^{1/3}$ para D65	
	$c' = [(a' - a'_n)^2 + (b' - b'_n)^2]^{1/2}$	

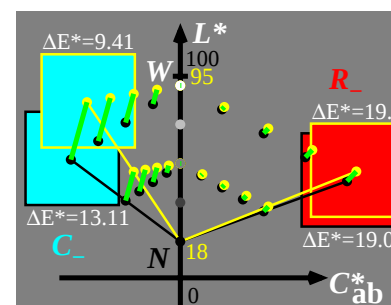
tres objetos de color



colores: blanco W_d (I), rojo R_d (II)
y rojo fluorescente R_{df} (III)

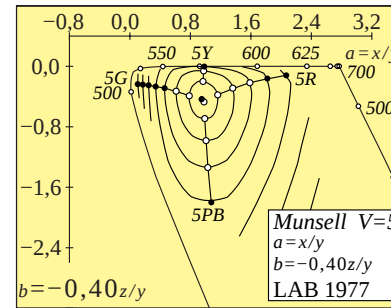
2-103030-L0

MS461-1N, B2_33



2-103030-L0

MS461-3N



2-103030-L0

MS461-5N, B4_17_1

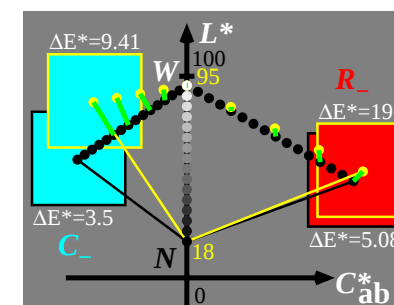
tres objetos de color



colores: blanco W_d (I), rojo R_d (II)
y rojo fluorescente R_{df} (III)

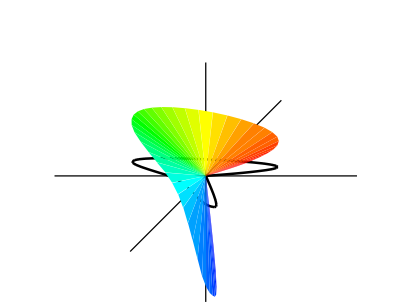
2-103030-L0

MS461-2N, B2_33



2-103030-L0

MS461-4N



2-103030-L0

MS461-6N, B4_17_1

Vista del color (Coordenadas cubicas)

vista del color	Nombre y contexto con CIE standard cromaticos	Notas:
Vista luz	$L^* = 116 (Y / 100)^{1/3} - 16$ <i>Näherung: $L^* = 100 (Y / 100)^{1/3}$</i>	Definido 1976 en: <i>CIELUV, CIELAB</i>
vista cromatica	Para diagrama no lineal de vista cromatica (a^* , b^*)	
Rojo-Verde	$a^* = 500 [(X / X_n)^{1/3} - (Y / Y_n)^{1/3}]$ $= 500 (a' - a'_n) Y^{1/3}$	Definicion 1976 in: sistema opuesto de color $n=D65$ (redondeo)
Amarillo-Azulo	$b^* = 200 [(Y / Y_n)^{1/3} - (Z / Z_n)^{1/3}]$ $= 500 (b' - b'_n) Y^{1/3}$	
radial	$C^* = [a^{*2} + b^{*2}]^{1/2}$	
vista saturacion	vista cromaticos / vista acromaticos	Definicion sistema opuesto de color
Rojo-Verde	$S_a^* = a^* / [100 (Y / 100)^{1/3}]$ $= 21,6 (a' - a'_n)$	
Amarillo-Azul	$S_b^* = b^* / [100 (Y / 100)^{1/3}]$ $= 21,6 (b' - b'_n)$	
radial	$S_c^* = C^* / [100 (Y / 100)^{1/3}]$ $= 21,6 [(a' - a'_n)^2 + (b' - b'_n)^2]^{1/2}$	
chromatico	para color nonlinear-tablero (a' , b')	Definicion sistema opuesto de color
Rojo-Verde	$a' = (1 / X_n)^{1/3} (x / y)^{1/3}$	
Amarillo-Azul	$= 0,2191 (x / y)^{1/3}$ para D65	
radial	$b' = -0,4 (1 / Z_n)^{1/3} (z / y)^{1/3}$ $= -0,08376 (z / y)^{1/3}$ para D65	
	$c' = [(a' - a'_n)^2 + (b' - b'_n)^2]^{1/2}$	

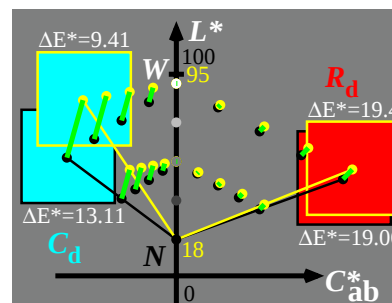
tres objetos de color



colores: blanco W_d (I), rojo R_d (II)
y rojo fluorescente R_{df} (III)

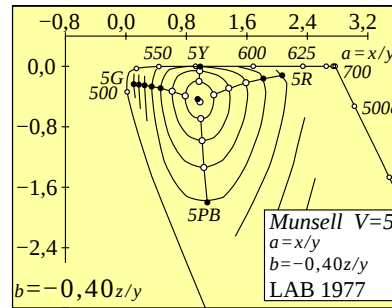
2-103130-L0

MS461-12, B2_33



2-103130-L0

MS461-32



2-103130-L0

MS461-52, B4_17_1

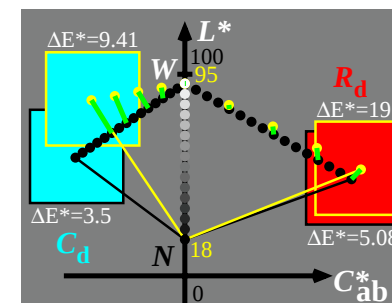
tres objetos de color



colores: blanco W_d (I), rojo R_d (II)
y rojo fluorescente R_{df} (III)

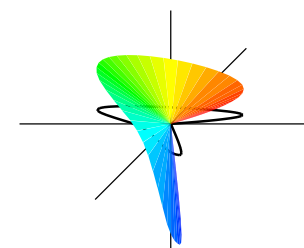
2-103130-L0

MS461-22, B2_33



2-103130-L0

MS461-42



Vista del color (Coordenadas cubicas)

vista del color	Nombre y contexto con CIE standard cromaticos	Notas:
Vista luz	$L^* = 116 (Y / 100)^{1/3} - 16$ <i>Näherung: $L^* = 100 (Y / 100)^{1/3}$</i>	Definido 1976 en: <i>CIELUV, CIELAB</i>
vista cromatica	Para diagrama no lineal de vista cromatica (a^* , b^*)	
Rojo-Verde	$a^* = 500 [(X / X_n)^{1/3} - (Y / Y_n)^{1/3}]$ $= 500 (a' - a'_n) Y^{1/3}$	Definicion 1976 in: sistema opuesto de color $n=D65$ (redondeo)
Amarillo-Azúl	$b^* = 200 [(Y / Y_n)^{1/3} - (Z / Z_n)^{1/3}]$ $= 500 (b' - b'_n) Y^{1/3}$	
radial	$C^* = [a^{*2} + b^{*2}]^{1/2}$	
vista saturacion	vista cromaticos / vista acromaticos	Definicion sistema opuesto de color
Rojo-Verde	$S_a^* = a^* / [100 (Y / 100)^{1/3}]$ $= 21,6 (a' - a'_n)$	
Amarillo-Azúl	$S_b^* = b^* / [100 (Y / 100)^{1/3}]$ $= 21,6 (b' - b'_n)$	
radial	$S_c^* = C^* / [100 (Y / 100)^{1/3}]$ $= 21,6 [(a' - a'_n)^2 + (b' - b'_n)^2]^{1/2}$	
chromatico	para color nonlinear-tablero (a' , b')	Definicion sistema opuesto de color
Rojo-Verde	$a' = (1 / X_n)^{1/3} (x / y)^{1/3}$	
Amarillo-Azul	$= 0,2191 (x / y)^{1/3}$ para D65	
radial	$b' = -0,4 (1 / Z_n)^{1/3} (z / y)^{1/3}$ $= -0,08376 (z / y)^{1/3}$ para D65	
	$c' = [(a' - a'_n)^2 + (b' - b'_n)^2]^{1/2}$	

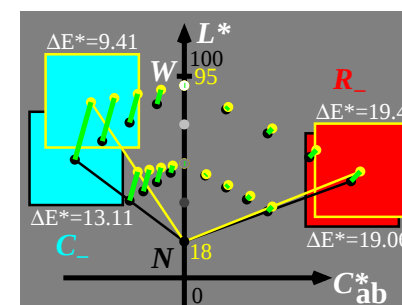
tres objetos de color



colores: blanco W_d (I), rojo R_d (II)
y rojo fluorescente R_{df} (III)

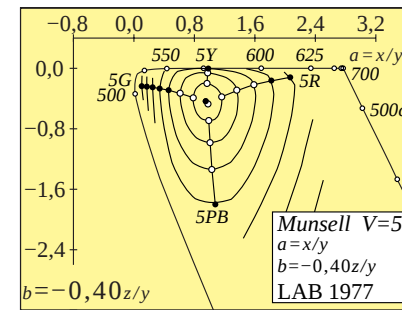
2-113030-L0

MS461-1N, B2_33



2-113030-L0

MS461-3N



2-113030-L0

MS461-5N, B4_17_1

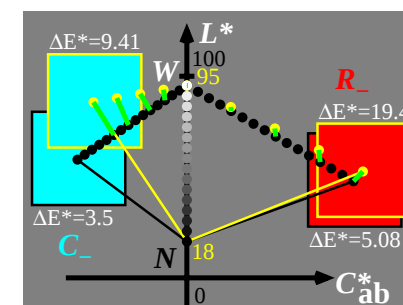
tres objetos de color



colores: blanco W_d (I), rojo R_d (II)
y rojo fluorescente R_{df} (III)

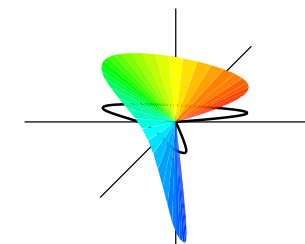
2-113030-L0

MS461-2N, B2_33



2-113030-L0

MS461-4N



Vista del color (Coordenadas cubicas)

vista del color	Nombre y contexto con CIE standard cromaticos	Notas:
Vista luz	$L^* = 116 (Y / 100)^{1/3} - 16$ <i>Näherung: $L^* = 100 (Y / 100)^{1/3}$</i>	Definido 1976 en: <i>CIELUV, CIELAB</i>
vista cromatica	Para diagrama no lineal de vista cromatica (a^* , b^*)	
Rojo-Verde	$a^* = 500 [(X / X_n)^{1/3} - (Y / Y_n)^{1/3}]$ $= 500 (a' - a'_n) Y^{1/3}$	Definicion 1976 in: sistema opuesto de color $n=D65$ (redondeo)
Amarillo-Azulo	$b^* = 200 [(Y / Y_n)^{1/3} - (Z / Z_n)^{1/3}]$ $= 500 (b' - b'_n) Y^{1/3}$	
radial	$C^* = [a^{*2} + b^{*2}]^{1/2}$	
vista saturacion	vista cromaticos / vista acromaticos	Definicion sistema opuesto de color
Rojo-Verde	$S_a^* = a^* / [100 (Y / 100)^{1/3}]$ $= 21,6 (a' - a'_n)$	
Amarillo-Azul	$S_b^* = b^* / [100 (Y / 100)^{1/3}]$ $= 21,6 (b' - b'_n)$	
radial	$S_c^* = C^* / [100 (Y / 100)^{1/3}]$ $= 21,6 [(a' - a'_n)^2 + (b' - b'_n)^2]^{1/2}$	
chromatico	para color nonlineal-tablero (a' , b')	Definicion sistema opuesto de color
Rojo-Verde	$a' = (1 / X_n)^{1/3} (x / y)^{1/3}$	
Amarillo-Azul	$= 0,2191 (x / y)^{1/3}$ para D65	
radial	$b' = -0,4 (1 / Z_n)^{1/3} (z / y)^{1/3}$ $= -0,08376 (z / y)^{1/3}$ para D65	
	$c' = [(a' - a'_n)^2 + (b' - b'_n)^2]^{1/2}$	

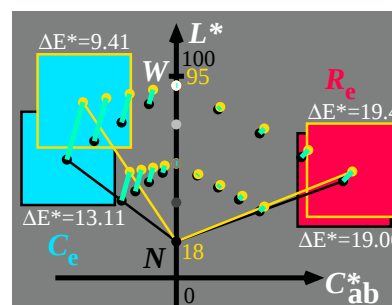
tres objetos de color



colores: blanco W_d (I), rojo R_d (II)
y rojo fluorescente R_{df} (III)

2-113130-L0

MS461-13, B2_33



2-113130-L0

MS461-33

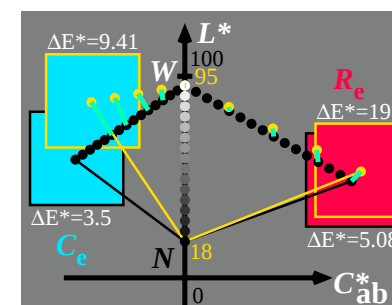
tres objetos de color



colores: blanco W_d (I), rojo R_d (II)
y rojo fluorescente R_{df} (III)

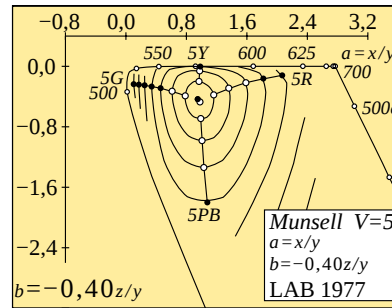
2-113130-L0

MS461-23, B2_33



2-113130-L0

MS461-43



2-113130-L0

MS461-53, B4_17_1

