

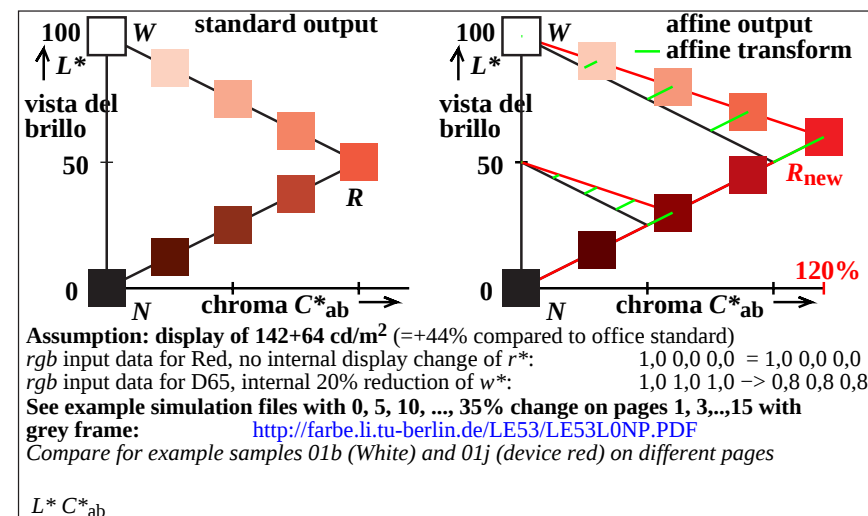
Colores básicos y mezclados-DIN 6169 proceso standard para televisión					
Colores básicos o mezclados y nombre	CIE standard valor cromático		CIE standard tristimulus		
	x	y	X	Y	Z
3 colores básicos sumados:					
O = R _d Naranja rojo	0,6400	0,3300	43,03	22,19	2,02
L = G _d Verde claro	0,2900	0,6000	34,16	70,68	12,96
V = B _d Violeta azul	0,1415	0,0482	17,82	7,13	93,87
W Blanco	0,3127	0,3291	95,01	100,00	108,85
3 colores básicos sumados:					
O = R _d Naranja rojo	0,6400	0,3300	43,03+21%	22,19+21%	2,02+21%
L = G _d Verde claro	0,2900	0,6000	34,16+21%	70,68+21%	12,96+21%
V = B _d Violeta azul	0,1415	0,0482	17,82+21%	7,13+21%	93,87+21%
W Blanco	0,3127	0,3291	95,01+0%	100,00+0%	108,85+0%
2					
rgb l*:				1,0 0,0 0,0 =	1,0 0,0 0,0
rgb l*:				1,0 1,0 1,0 ->	0,9 0,9 0,9
2					
L* C* _{ab}					

AS880-3N

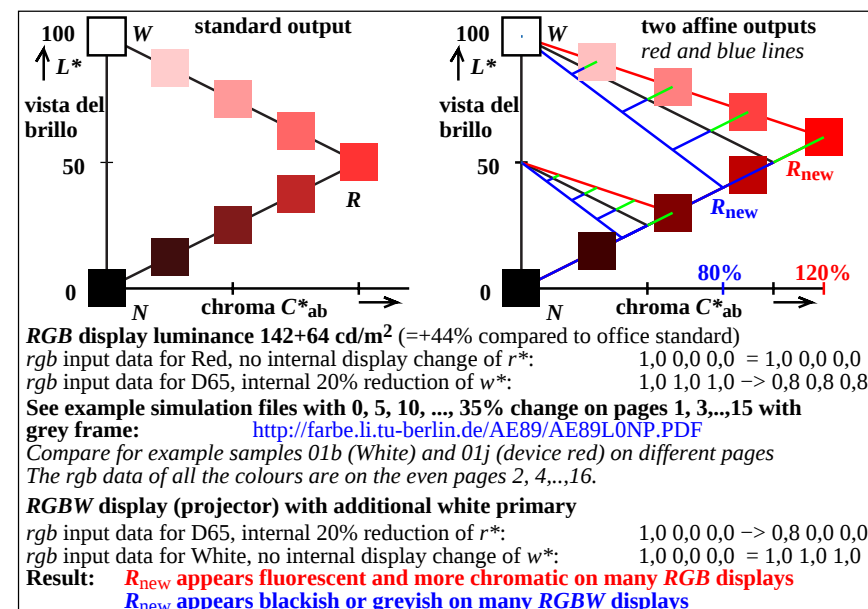
Colores básicos y mezclados-DIN 6169 proceso standard para televisión						
Colores básicos o mezclados y nombre	CIE standard valor cromático		CIE standard tristimulus	X	Y	Z
	x	y				
3 colores básicos sumados:						
O = R _d Naranja rojo	0,6400	0,3300	43,03+44%	22,19+44%	2,02+44%	
L = G _d Verde claro	0,2900	0,6000	34,16+44%	70,68+44%	12,96+44%	
V = B _d Violeta azul	0,1415	0,0482	17,82+44%	7,13+44%	93,87+44%	
W Blanco	0,3127	0,3291	95,01+0%	100,00+0%	108,85+0%	
2						
rgb l*:				1,0 0,0 0,0 = 1,0 0,0 0,0		
rgb l*:				1,0 1,0 1,0 -> 0,8 0,8 0,8		
3						
L* C* _{ab}						
i* = l* + 0,5 c*						
n* = 1 - i*						

AS880-7N

gráfico AS88; Blackish and luminous colours
change of tristimulus values XYZ and rgb data of displays



AS881-3N



AS881-7N

entrada: w/rgb/cmyk -> rgb_d
salida: ningún cambio