

colorness		luminous value	
N^*	L^*	$Y = (L^*/10)^2$	$Y = (L^*/10)^3 / 9$
0	90	81 Y_{\max}	81,0 $Y_{\text{normalized}}$
2	80	64	56,9 (= Y_{paper})
4	70	49	38,1
6	60	36	24,0
8	50	25	13,9
10	40	16	7,1
12	30	9	3,0
14	20	4	0,9
15	15	2,25 Y_{\min}	0,4