

색도 범위의 기준(제7조제2항 및 제19조제2항 관련)

색	한국산업 표준규격 기호	한국산업 표준규격 계통색명	색도 좌표의 범위								휘도율 [Y값의 한계(%)]	
			1		2		3		4		상한	하한
			x	y	x	y	x	y	x	y		
청색	5PB 3/10	청색	0.140	0.035	0.244	0.210	0.190	0.255	0.065	0.216	10	1
흰색	N9	흰색	0.30	0.30	0.28	0.32	0.34	0.38	0.36	0.36	-	27
갈색	5YR 2/4	어두운 갈색	0.46	0.36	0.46	0.40	0.52	0.42	0.52	0.38	5	1
주황	10YR 7/14	노란 주황	0.52	0.42	0.48	0.46	0.50	0.48	0.54	0.44	45	40
초록	10GY 2/2	검은 초록	0.32	0.34	0.28	0.38	0.32	0.42	0.36	0.40	7	2

비고

1. 한국산업표준규격 기호와 한국산업표준규격 계통 색명은 KS A0062, KS A0011을 준용한다.
2. 색도 좌표(x, y)의 범위 및 휘도율(Y%)은 KS A0066에서 규정한 조명(45° 조명, 수직 수광)에 따라 표준광 D65 및 XYZ색 표시계에 따라 구한 값을 말한다. 다만, 휘도율은 완전 확산 반사면의 값을 1.00으로 한 값을 나타낸다.
3. 흰색 반사지를 사용하는 경우 휘도율(Y%)은 KS T 3507를 준용한다.