

Colour stimuli of just noticeable colour thresholds ($p=50\%$) in *GR* direction

number Colour series	CIELAB differences lightness, chroma, Σ				LABJND differences lightness, chroma, Σ				colour differences other formulae			notes experimental _GR series
	ΔL^*	Δa^*	Δb^*	ΔE^*_{ab}	ΔL^*	Δa^*	Δb^*	ΔE^*_{85}	CMC	C94	C00	
0 <i>WPN</i>	0,01	-1,13	0,10	1,13	0,06	-1,31	0,10	1,31	1,59	1,08	1,62	grey background CIE data no. 03 with white border
1 <i>WPN</i>	0,00	-0,90	0,10	0,90	0,07	-1,40	0,13	1,40	1,18	0,85	1,25	
2 <i>WPN</i>	0,00	-0,75	0,08	0,75	0,06	-1,45	0,14	1,46	1,00	0,72	1,07	
3 <i>WPN</i>	0,01	-0,71	0,06	0,71	0,11	-1,60	0,11	1,60	1,01	0,69	1,03	
4 <i>WPN</i>	-0,00	-0,62	0,07	0,62	-0,00	-1,53	0,15	1,54	0,84	0,59	0,87	
5 <i>WPN</i>	-0,00	-0,64	0,07	0,64	-0,00	-1,61	0,14	1,61	0,89	0,60	0,88	
6 <i>WPN</i>	-0,00	-0,66	0,06	0,67	-0,00	-1,58	0,14	1,59	0,89	0,64	0,94	
7 <i>GDR</i>	0,01	-3,60	0,04	3,60	0,09	-1,51	0,12	1,52	1,16	0,81	0,80	grey background CIE data no. 09 with white border
8 <i>GDR</i>	0,01	-1,69	0,05	1,69	0,09	-1,55	0,14	1,56	0,89	0,78	0,79	
9 <i>GDR</i>	0,01	-0,78	0,02	0,78	0,07	-1,12	0,07	1,13	1,13	0,77	1,12	
10 <i>GDR</i>	0,01	-1,10	0,03	1,10	0,08	-1,16	0,10	1,17	0,37	0,24	0,24	
11 <i>GDR</i>	0,02	-1,10	0,03	1,10	0,17	-1,06	0,12	1,08	0,34	0,20	0,20	
12 <i>BDY</i>	0,01	-0,94	0,01	0,94	0,08	-1,24	0,04	1,25	0,80	0,68	0,75	grey background CIE data no. 14 with white border
13 <i>BDY</i>	0,01	-0,80	0,02	0,80	0,08	-1,10	0,07	1,11	0,95	0,67	0,94	
14 <i>BDY</i>	-0,00	-0,70	0,03	0,70	-0,00	-1,01	0,07	1,01	1,07	0,70	1,02	
15 <i>BDY</i>	0,01	-0,86	0,11	0,86	0,08	-1,21	0,08	1,21	0,78	0,55	0,65	
16 <i>BDY</i>	0,01	-0,92	0,40	1,01	0,07	-1,28	0,08	1,29	0,64	0,46	0,58	
mean				1,06					1,34	0,91	0,65	
standard deviation				0,68					0,19	0,28	0,33	

Source: BAM Research Report no. 115 (1985), Tables 5.40;1 to 11