

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

number Colour series	CIELAB differences lightness, chroma, Σ				LABJND differences lightness, chroma, Σ				colour differences other formulae			CIELAB data L^* a^* b^*		
	ΔL^*	Δa^*	Δb^*	ΔE^*_{ab}	ΔL^*	Δa^*	Δb^*	ΔE^*_{85}	CMC	C94	C00	_WN series		
0 WPN	0,29	0,00	0,00	0,29	1,54	0,00	0,00	1,54	0,14	0,29	0,13	129	1	0
1 WPN	0,19	-0,00	-0,00	0,19	1,37	-0,00	0,00	1,37	0,10	0,19	0,12	89	-1	-4
2 WPN	0,14	0,00	-0,00	0,14	1,24	0,00	0,00	1,24	0,09	0,14	0,11	65	0	-3
3 WPN	0,12	0,00	-0,00	0,12	1,23	0,00	-0,00	1,23	0,09	0,12	0,12	49	0	-1
4 WPN	0,15	-0,01	-0,01	0,15	1,70	-0,05	-0,03	1,70	0,14	0,15	0,12	36	1	1
5 WPN	0,15	-0,02	-0,03	0,15	1,73	-0,07	-0,08	1,73	0,19	0,15	0,11	26	2	3
6 WPN	0,19	-0,00	0,02	0,19	2,11	0,00	0,07	2,12	0,28	0,19	0,13	21	-1	-2
7 GDR	0,09	0,46	0,03	0,47	0,67	0,24	0,14	0,73	0,16	0,13	0,13	46	-81	-12
8 GDR	0,09	0,11	0,01	0,14	0,64	0,14	0,04	0,66	0,09	0,10	0,10	47	-28	-6
9 GDR	0,08	-0,00	0,00	0,08	0,61	-0,00	0,00	0,61	0,07	0,08	0,08	48	-1	-1
10 GDR	0,10	-0,17	0,04	0,20	0,69	-0,31	0,18	0,78	0,09	0,10	0,10	48	79	-14
11 GDR	0,11	-0,25	0,06	0,28	0,77	-0,40	0,27	0,91	0,11	0,12	0,12	48	101	-20
12 BDY	0,08	-0,00	0,03	0,09	0,59	0,00	0,18	0,62	0,07	0,08	0,08	49	-5	-24
13 BDY	0,07	0,00	0,01	0,07	0,51	0,00	0,08	0,51	0,06	0,07	0,07	49	-2	-12
14 BDY	0,07	-0,00	0,00	0,07	0,54	-0,00	0,00	0,54	0,06	0,07	0,07	48	0	0
15 BDY	0,07	-0,01	-0,17	0,19	0,50	-0,03	-0,17	0,53	0,09	0,09	0,09	49	5	38
16 BDY	0,07	-0,01	-0,80	0,80	0,48	-0,02	-0,19	0,52	0,27	0,20	0,20	50	7	74
mean				0,21					1,02	0,12	0,13			
standard deviation				0,17					0,50	0,06	0,05			

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