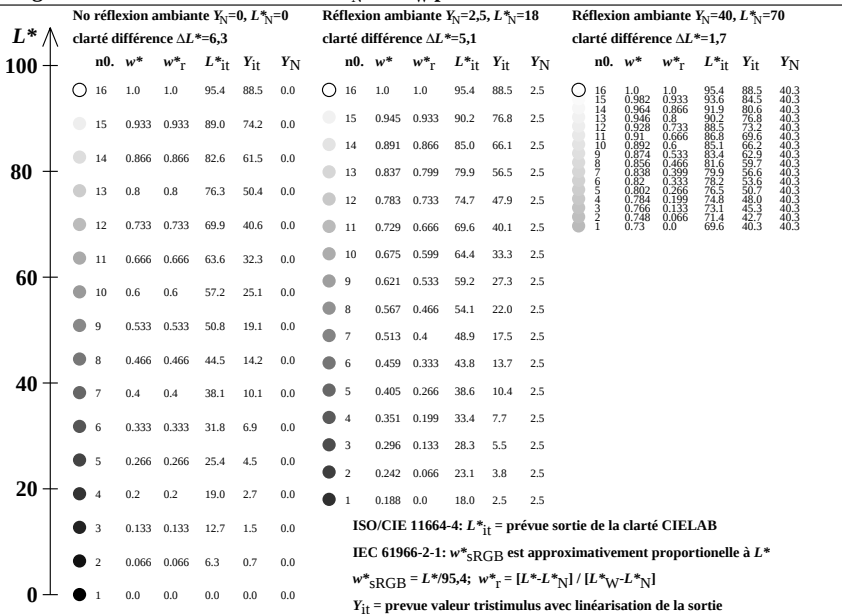


16 gris avec la même échelle entre L^*_N et L^*_W pour 3 réflexions de lumière ambiante



16 gris avec la même échelle entre L^*_N et L^*_W pour 3 réflexions de lumière ambiante

L^*	No réflexion ambiante $Y_N=0, L^*_N=0$ clarté différence $\Delta L^*=6,3$						Réflexion ambiante $Y_N=2,5, L^*_N=18$ clarté différence $\Delta L^*=5,1$						Réflexion ambiante $Y_N=40, L^*_N=70$ clarté différence $\Delta L^*=1,7$								
	n0.	w^*	w^*_T	L^*_{re}	Y_{re}	Y_N	n0.	w^*	w^*_T	L^*_{re}	Y_{re}	Y_N	n0.	w^*	w^*_T	L^*_{re}	Y_{re}	Y_N			
100		16	1.0	1.0	95.4	88.59	0.0		16	1.0	1.0	95.4	88.59	2.52		16	1.0	1.0	95.4	88.59	40.32
		15	0.933	0.933	89.0	74.27	0.0		15	0.945	0.933	89.2	74.67	2.52		15	0.982	0.933	92.0	80.78	40.32
		14	0.866	0.866	82.6	61.58	0.0		14	0.891	0.866	83.0	62.34	2.52		14	0.964	0.866	88.8	73.87	40.32
80		13	0.8	0.8	76.3	50.42	0.0		13	0.837	0.799	76.9	51.51	2.52		13	0.946	0.8	85.9	67.79	40.32
		12	0.733	0.733	69.9	40.7	0.0		12	0.783	0.733	70.9	42.06	2.52		12	0.928	0.733	83.1	62.49	40.32
		11	0.666	0.666	63.6	32.32	0.0		11	0.729	0.666	64.9	33.92	2.52		11	0.91	0.666	80.7	57.93	40.32
60		10	0.6	0.6	57.2	25.17	0.0		10	0.675	0.599	58.9	26.98	2.52		10	0.892	0.6	78.4	54.03	40.32
		9	0.533	0.533	50.8	19.17	0.0		9	0.621	0.533	53.1	21.14	2.52		9	0.874	0.533	76.5	50.76	40.32
		8	0.466	0.466	44.5	14.2	0.0		8	0.567	0.466	47.3	16.32	2.52		8	0.856	0.466	74.8	48.06	40.32
40		7	0.4	0.4	38.1	10.18	0.0		7	0.513	0.4	41.8	12.41	2.52		7	0.838	0.399	73.4	45.86	40.32
		6	0.333	0.333	31.8	7.0	0.0		6	0.459	0.333	36.5	9.32	2.52		6	0.82	0.333	72.3	44.13	40.32
		5	0.266	0.266	25.4	4.56	0.0		5	0.405	0.266	31.6	6.95	2.52		5	0.802	0.266	71.4	42.8	40.32
20		4	0.2	0.2	19.0	2.76	0.0		4	0.351	0.199	27.3	5.2	2.52		4	0.784	0.199	70.7	41.82	40.32
		3	0.133	0.133	12.7	1.51	0.0		3	0.296	0.133	23.6	3.99	2.52		3	0.766	0.133	70.2	41.14	40.32
		2	0.066	0.066	6.3	0.7	0.0		2	0.242	0.066	20.8	3.2	2.52		2	0.748	0.066	69.9	40.7	40.32
0		1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		1	0.188	0.0	18.0	2.52	2.52		1	0.73	0.0	69.6	40.32	40.32

ISO/CIE 11664-4: L^*_{it} = prévue sortie de la clarté CIELAB

IEC 61966-2-1: w^*_{sRGB} est approximativement proportionnelle à L^*

$w^*_{sRGB} = L^*/95,4$; $w^*_T = [L^*-L^*_N] / [L^*_W-L^*_N]$

Y_{re} = vrai valeur tristimulus sans linéarisation de la sortie

16 gris avec la même échelle entre L^*_N et L^*_W pour 3 réflexions de lumière ambiante

L^*	No réflexion ambiante $Y_N=0, L^*_N=0$ clarté différence $\Delta L^*=6,3$						Réflexion ambiante $Y_N=2,5, L^*_N=18$ clarté différence $\Delta L^*=5,1$						Réflexion ambiante $Y_N=40, L^*_N=70$ clarté différence $\Delta L^*=1,7$					
	n0.	w^*	w^*_r	L^*_{it}	L^*_{re}	ΔL^*_{re}	n0.	w^*	w^*_r	L^*_{it}	L^*_{re}	ΔL^*_{re}	n0.	w^*	w^*_r	L^*_{it}	L^*_{re}	ΔL^*_{re}
100	○ 16	1.0	1.0	95.4	95.4		○ 16	1.0	1.0	95.4	95.4		○ 16	1.0	1.0	95.4	95.4	
						6.35						6.16						3.37
	● 15	0.933	0.933	89.0	89.0		● 15	0.945	0.933	90.2	89.2		● 15	0.964	0.866	91.9	88.8	3.17
						6.35						6.14						2.95
	● 14	0.866	0.866	82.6	82.6		● 14	0.891	0.866	85.0	83.0		● 14	0.946	0.8	90.2	85.9	4.25
						6.35						6.11						4.27
	● 13	0.8	0.8	76.3	76.3		● 13	0.837	0.799	79.9	76.9		● 13	0.928	0.733	88.5	83.1	5.47
						6.35						6.06						5.47
	● 12	0.733	0.733	69.9	69.9		● 12	0.783	0.733	74.7	70.9		● 12	0.91	0.666	86.8	80.7	6.21
						6.35						6.01						6.21
	● 11	0.666	0.666	63.6	63.6		● 11	0.729	0.666	69.6	64.9		● 11	0.892	0.6	85.1	78.4	6.64
						6.35						5.94						6.64
	● 10	0.6	0.6	57.2	57.2		● 10	0.675	0.599	64.4	58.9		● 10	0.874	0.533	83.4	76.5	6.89
						6.35						5.84						6.89
	● 9	0.533	0.533	50.8	50.8		● 9	0.621	0.533	59.2	53.1		● 9	0.856	0.466	81.6	74.8	6.74
						6.35						5.71						6.74
	● 8	0.466	0.466	44.5	44.5		● 8	0.567	0.466	54.1	47.3		● 8	0.838	0.399	79.9	73.4	6.54
						6.35						5.53						6.54
	● 7	0.4	0.4	38.1	38.1		● 7	0.513	0.4	48.9	41.8		● 7	0.82	0.333	78.2	72.3	5.94
						6.35						5.26						5.94
	● 6	0.333	0.333	31.8	31.8		● 6	0.459	0.333	43.8	36.5		● 6	0.802	0.266	76.5	71.4	5.09
						6.35						4.89						5.09
	● 5	0.266	0.266	25.4	25.4		● 5	0.405	0.266	38.6	31.6		● 5	0.784	0.199	74.8	70.7	4.07
						6.35						4.37						4.37
	● 4	0.2	0.2	19.0	19.0		● 4	0.351	0.199	33.4	27.3		● 4	0.766	0.133	73.1	70.2	2.94
						6.35						3.66						3.66
	● 3	0.133	0.133	12.7	12.7		● 3	0.296	0.133	28.3	23.6		● 3	0.748	0.066	71.4	69.9	1.54
						6.35						2.81						2.81
	● 2	0.066	0.066	6.3	6.3		● 2	0.242	0.066	23.1	20.8		● 2	0.73	0.0	69.6	69.6	0.0
						6.35						2.83						2.83
	● 1	0.0	0.0	0.0	0.0		● 1	0.188	0.0	18.0	18.0							

ISO/CIE 11664-4: L^*_{it} = prévue sortie de la clarté CIELAB

IEC 61966-2-1: w^*_{sRGB} est approximativement proportionnelle à L^*

$w^*_{sRGB} = L^*/95,4$; $w^*_r = [L^* \cdot L^*_N] / [L^*_W \cdot L^*_N]$

L^*_{re} = vrai clarté sans linéarisation de la sortie

16 gris avec la même échelle entre L^*_N et L^*_W pour 3 réflexions de lumière ambiante

