

Namen und farbmimetrische Eigenschaften der Farbabstands-Datensätze

Gruppe	Name	Kurzname und Anzahl der Paare	Mittel Farb- abstand ΔE^*_{ab}	Umfeld Normfarbwert und Helligkeit		Umfeld Beleuchtungsstärke und Leuchtdichte	
				Y	L*	E [lux]	L [cd/m] ²
LCD	OSA	OS_0128	14,32	18.4	50.0	1000	58
	MUNSELL	MU_0844	10,05	18.4	50.0	1000	58
	POINTER	PO_1308	8,9	18.4	50.0	1000	58
	GUAN	GU_0292	11,42	18.4	50.0	1000	58
	ZHU	ZH_0144	9,91	18.4	50.0	1000	58
	BADU-P	BA_0238	11,74	18.4	50.0	1000	58
	RICHTER-L	RL_0080	11,11	17.0	48.2	1108	60
	KITTELMANN-L	KL_0624	21,21	18.6	50.3	958	56
ELCD	VIK-R	VR_0118	36	24.9	57.0	1000	79
	KITTELMANN-R	KR_0128	36	24.9	57.0	1000	79
	MELGOSA-R	MR_0146?	36	24.9	57.0	1000	79

Anmerkungen:
Gruppe LCD = Large Colour Differences
Gruppe ELCD = Extra Large Colour Differences
MUNSELL, POINTER, RICHTER-L und KITTELMANN-L
benutzen den CIE 2-Grad-Beobachter
OSA, GUAN, ZHU und BADU-P benutzen den CIE 10-Grad-Beobachter
Gruppe ELCD benutzt den CIE 2-Grad-Beobachter