

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_Separate	OS_L0128	14,3	18,4	50,0	1000	58
	MUNSELL_Separ.	MU_L0844	10,0	18,4	50,0	1000	58
	POINTER_Adjac.?	PO_L1308	8,9	18,4	50,0	1000	58
	GUAN_Adjacent?	GU_L0292	11,4	18,4	50,0	1000	58
	ZHU_Adjacent?	ZH_L0144	9,9	18,4	50,0	1000	58
	BADU-P_Adjac.?	BA_L0238	11,7	18,4	50,0	1000	58
ELCD RS	WANG_Adjacent	WA_EW060	50,2	18,4	50,0	1000	58
	VIK_Adjacent	VA_EV060	40,6	18,4	50,0	1000	58
	RICHTER_Separate	RS_ER032	50,0	18,4	50,0	1000	58
ELCD IS&RS	VIK_Adjacent	VA_EW098	41,1	18,4	50,0	1000	58
	KIT_Adjacent	KA_EW098	41,1	18,4	50,0	1000	58
	KIT_Separate	KS_EW098	41,1	18,4	50,0	1000	58
	MEL_Adjacent	MA_EW098	41,1	18,4	50,0	1000	58
	VIK_Adjacent	VA_EV098	41,1	18,4	50,0	1000	58
	KIT_Adjacent	KA_EV098	41,1	18,4	50,0	1000	58
	KIT_Separate	KS_EV098	41,1	18,4	50,0	1000	58
	MEL_Adjacent	MA_EV098	41,1	18,4	50,0	1000	58

Anmerkungen: RS = Verhältnisskalierung, IS&PS = Intervall- und Verhältnisskalierung
 Gruppe LCD = Large Colour Differences , ELCD = Extra Large Colour Differences
 MUNSELL und POINTER 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