

Namen und farbmimetrische Eigenschaften der Farbabstandsdatensätze

Gruppe	Name	Kurzname und Anzahl der Paare	Mittel des Farb- abstandes ΔE^*_{ab}	Umfeld Normfarbwert und Helligkeit		Umfeld Beleuchtungsstärke und Leuchtdichte	
				Y	L*	E [lux]	L [cd/m] ²
SCD	WITT	WI_S0418	1,38	24,9	57,0	1300	103
	RIT-DUPONT	RD_S0312	1,40	10,8	39,4	2000	69
	LEEDS	LE_S0307	1,60	18,0	49,5	1005	57
	BFD-P	BF_S2776	3,00	19,9	51,8	1570	99
	BIGC-S-SG	SS_S0446	3,04	18,6	50,3	958	56
TCD	WANG-M	WA_T0100	0,55	40,7	70,0	1100	142
	BIGC-T1-SG	1S_T0890	1,10	18,6	50,3	958	56
	BIGC-T2-M	2M_T0399	0,70	18,6	50,3	1036	61
	BIGC-T2-SG	2S_T0446	1,10	18,6	50,3	1036	61
	BIGC-T2-G	2G_T0379	0,80	18,6	50,3	1036	61
VTCD	RICHTER	RI_V0330	0,90	17,0	48,2	1108	60
	KITTELMANN	KI_V0392	0,41	18,4	50,0	1022	60
	AVRAMOPOULOS	AV_V0106	0,75	17,0	48,2	1108	60

Anmerkungen:
Gruppe SCD = Small Colour Differences
Gruppe TCD = Threshold Colour Differences
Gruppe VTCD = Visual Threshold Colour Differences
Gruppen SCD und TCD benutzen den CIE 10-Grad-Beobachter
Gruppe VTCD benutzt den CIE 2-Grad-Beobachter