

Elementary colours R_e, Y_e, G_e, B_e	Spectral Reflexion R of CIE-test colours no. 09 to no. 12 in the wavelength range 380nm ... 770nm										
CIE-test colour	R(380nm), R(385nm), ... , R(475nm) R(480nm), R(485nm), ... , R(575nm) R(580nm), R(585nm), ... , R(675nm) R(680nm), R(685nm), ... , R(770nm)										
CIE no. 09, red R_e	0,066	0,058	0,052	0,051	0,050	0,048	0,046	0,042	0,038	0,033	0,033
	0,030	0,028	0,028	0,030	0,031	0,032	0,033	0,035	0,041	0,048	
	0,060	0,102	0,190	0,336	0,505	0,641	0,717	0,758	0,781	0,797	
	0,809	0,819	0,828	0,831	0,835	0,836	0,838	0,839	0,839		
CIE no. 10, yellow Y_e	0,050	0,059	0,066	0,068	0,069	0,072	0,076	0,083	0,095	0,113	0,113
	0,142	0,189	0,262	0,365	0,465	0,546	0,610	0,653	0,678	0,693	
	0,701	0,705	0,706	0,707	0,708	0,710	0,712	0,716	0,720	0,725	
	0,731	0,739	0,746	0,749	0,753	0,755	0,755	0,756	0,758		
CIE no. 11, green G_e	0,111	0,127	0,127	0,116	0,108	0,104	0,105	0,110	0,123	0,148	0,148
	0,192	0,252	0,325	0,356	0,346	0,314	0,271	0,227	0,188	0,153	
	0,125	0,106	0,096	0,090	0,085	0,080	0,078	0,078	0,081	0,088	
	0,102	0,125	0,161	0,203	0,242	0,270	0,292	0,310	0,317		
CIE no. 12, blue B_e	0,120	0,090	0,076	0,064	0,075	0,123	0,207	0,300	0,346	0,341	0,341
	0,307	0,257	0,204	0,154	0,109	0,075	0,051	0,035	0,025	0,019	
	0,017	0,016	0,016	0,016	0,016	0,018	0,018	0,019	0,023	0,026	
	0,035	0,056	0,097	0,166	0,257	0,354	0,446	0,520	0,577		