

Elementary colours <i>R, J, G, B</i>	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 <i>R</i>	0,066	0,058	0,052	0,051	0,050	0,048	0,046	0,042	0,038	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 <i>J</i>	0,050	0,059	0,066	0,068	0,069	0,072	0,076	0,083	0,095	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 <i>G</i>	0,111	0,127	0,127	0,116	0,108	0,104	0,105	0,110	0,123	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 <i>B</i>	0,120	0,090	0,076	0,064	0,075	0,123	0,207	0,300	0,346	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	