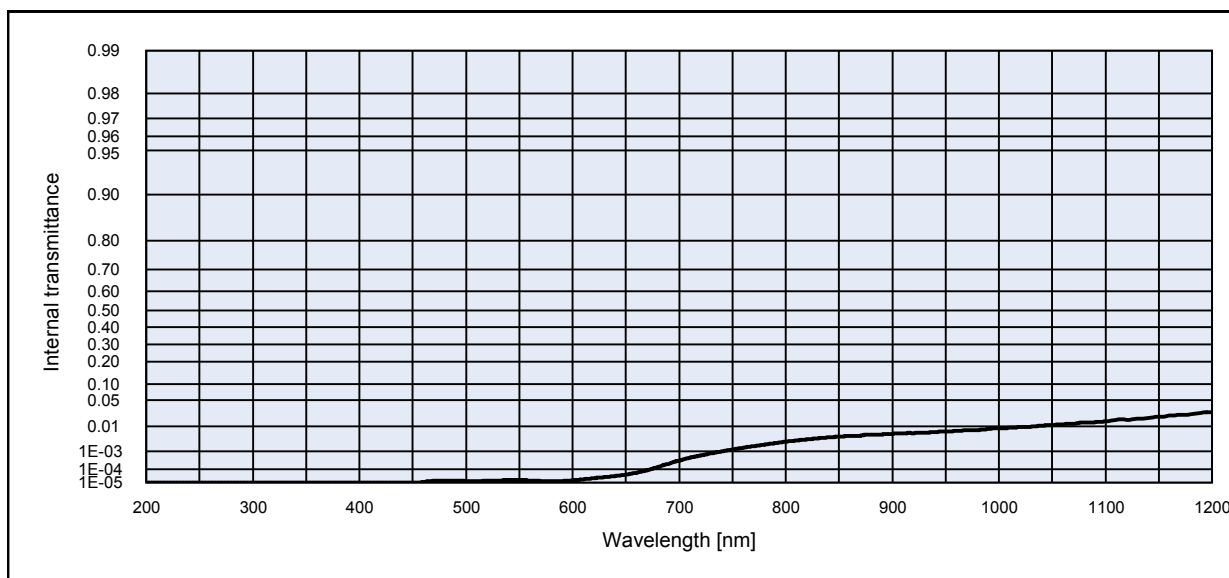
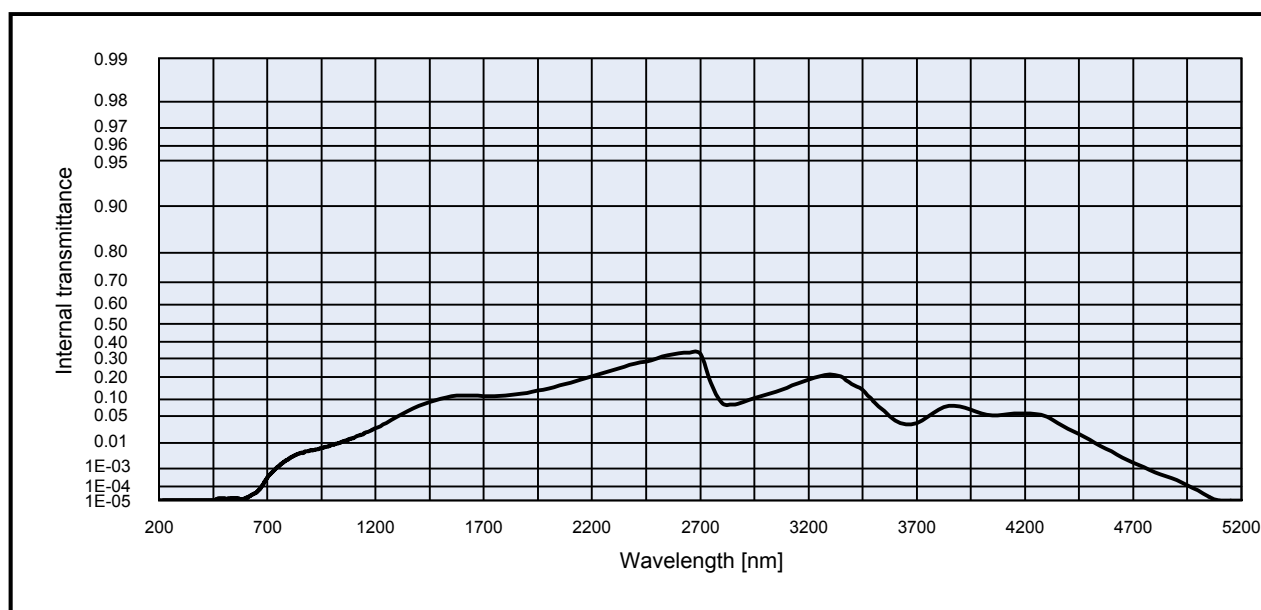


SCHOTT

Colorimetric evaluation														
Illuminant		A (Planck T = 2856 K)			Illuminant		Planck T = 3200 K			Illuminant		D65 (T _c = 6504 K)		
d [mm]		1	2	3	d [mm]		1	2	3	d [mm]		1	2	3
x					x					x				
y					y					y				
Y					Y					Y				
λ _d [nm]					λ _d [nm]					λ _d [nm]				
P _e					P _e					P _e				





Internal transmittance τ_i at reference thickness $d [\text{mm}] = 1$

The internal transmittance values, tabulated and graphically represented, are reference values only

$\lambda [\text{nm}]$	τ_i	$\lambda [\text{nm}]$	τ_i	$\lambda [\text{nm}]$	τ_i	$\lambda [\text{nm}]$	τ_i	$\lambda [\text{nm}]$	τ_i	$\lambda [\text{nm}]$	τ_i
200	< 1.0E-05	500	1.3E-05	800	2.7E-03	1100	1.4E-02	2200	2.0E-01	3700	3.6E-02
210	< 1.0E-05	510	1.3E-05	810	3.0E-03	1110	1.6E-02	2250	2.2E-01	3750	4.8E-02
220	< 1.0E-05	520	1.4E-05	820	3.4E-03	1120	1.6E-02	2300	2.4E-01	3800	6.6E-02
230	< 1.0E-05	530	1.5E-05	830	3.7E-03	1130	1.7E-02	2350	2.6E-01	3850	7.7E-02
240	< 1.0E-05	540	1.6E-05	840	4.1E-03	1140	1.8E-02	2400	2.7E-01	3900	7.6E-02
250	< 1.0E-05	550	1.6E-05	850	4.3E-03	1150	2.0E-02	2450	2.9E-01	3950	6.7E-02
260	< 1.0E-05	560	1.5E-05	860	4.6E-03	1160	2.1E-02	2500	3.0E-01	4000	5.6E-02
270	< 1.0E-05	570	1.3E-05	870	4.8E-03	1170	2.2E-02	2550	3.2E-01	4050	5.1E-02
280	< 1.0E-05	580	1.3E-05	880	5.2E-03	1180	2.3E-02	2600	3.3E-01	4100	5.3E-02
290	< 1.0E-05	590	1.3E-05	890	5.2E-03	1190	2.4E-02	2650	3.4E-01	4150	5.6E-02
300	< 1.0E-05	600	1.5E-05	900	5.5E-03	1200	2.6E-02	2700	3.3E-01	4200	5.7E-02
310	< 1.0E-05	610	1.8E-05	910	5.7E-03	1250	3.5E-02	2750	1.7E-01	4250	5.5E-02
320	< 1.0E-05	620	2.2E-05	920	5.9E-03	1300	4.8E-02	2800	8.9E-02	4300	4.8E-02
330	< 1.0E-05	630	2.7E-05	930	6.0E-03	1350	6.2E-02	2850	8.2E-02	4350	3.5E-02
340	< 1.0E-05	640	3.3E-05	940	6.5E-03	1400	7.8E-02	2900	9.2E-02	4400	2.6E-02
350	< 1.0E-05	650	4.1E-05	950	6.7E-03	1450	9.2E-02	2950	1.0E-01	4450	1.9E-02
360	< 1.0E-05	660	5.6E-05	960	7.1E-03	1500	1.0E-01	3000	1.2E-01	4500	1.3E-02
370	< 1.0E-05	670	8.3E-05	970	7.6E-03	1550	1.1E-01	3050	1.3E-01	4550	7.8E-03
380	< 1.0E-05	680	1.3E-04	980	7.6E-03	1600	1.2E-01	3100	1.5E-01	4600	5.1E-03
390	< 1.0E-05	690	2.1E-04	990	8.2E-03	1650	1.1E-01	3150	1.7E-01	4650	3.0E-03
400	< 1.0E-05	700	3.2E-04	1000	8.6E-03	1700	1.1E-01	3200	1.9E-01	4700	1.8E-03
410	< 1.0E-05	710	4.6E-04	1010	9.1E-03	1750	1.1E-01	3250	2.0E-01	4750	1.1E-03
420	< 1.0E-05	720	6.2E-04	1020	9.6E-03	1800	1.2E-01	3300	2.1E-01	4800	6.3E-04
430	< 1.0E-05	730	8.0E-04	1030	9.8E-03	1850	1.2E-01	3350	2.0E-01	4850	4.2E-04
440	< 1.0E-05	740	9.9E-04	1040	1.1E-02	1900	1.3E-01	3400	1.7E-01	4900	2.5E-04
450	< 1.0E-05	750	1.2E-03	1050	1.1E-02	1950	1.3E-01	3450	1.4E-01	4950	1.2E-04
460	1.1E-05	760	1.5E-03	1060	1.2E-02	2000	1.5E-01	3500	9.4E-02	5000	5.5E-05
470	1.4E-05	770	1.7E-03	1070	1.2E-02	2050	1.6E-01	3550	6.3E-02	5050	2.0E-05
480	1.4E-05	780	2.0E-03	1080	1.3E-02	2100	1.7E-01	3600	4.0E-02	5100	< 1.0E-05
490	1.4E-05	790	2.4E-03	1090	1.4E-02	2150	1.9E-01	3650	3.3E-02	5150	< 1.0E-05