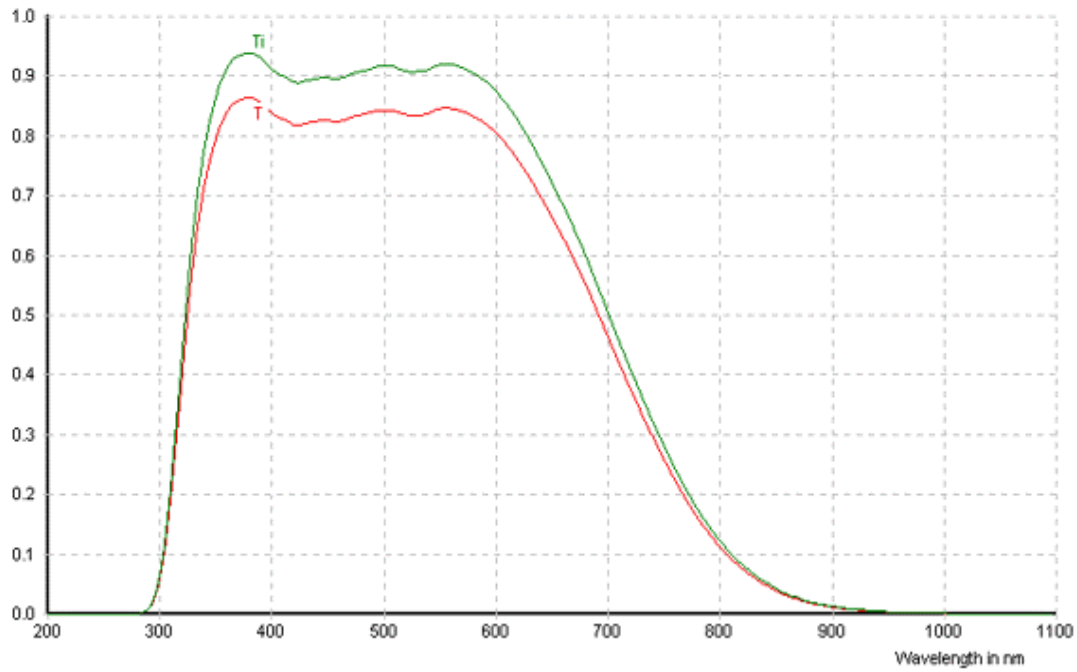


Thickness in mm : 2.0  
Wavelength in nm :  
Transmittance :  
Internal Transmittance :

**KG3**



<b>Reflection factor</b> $P_d$ 0.92 <b>Bubble content</b> Bubble class <b>Chemical resistance</b> FR class 0 SR class 2.0 AR class 4.0	<b>Density</b> $\rho$ [g/cm <sup>3</sup> ] 2.52 <b>Transformation temperature</b> $T_g$ [°C] 581 <b>Thermal expansion</b> $\alpha_{-30/+70^\circ\text{C}}$ [10 <sup>-6</sup> /K] 5.3 $\alpha_{20/300^\circ\text{C}}$ [10 <sup>-6</sup> /K] 6.1 <b>Temperature coefficient</b> $T_k$ [nm/°C]	Per DIN 58191 KP 708 Per DIN 58191  Ionically colored glass																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<b>Limit values of <math>\tau_i</math></b> for thickness $d^1 = 2$ mm  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wave-length [nm]</th> <th>Limits</th> <th>Value from catalog curve</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>365</td><td><math>\geq 0.86</math></td><td>0.93</td></tr> <tr><td>500</td><td><math>\geq 0.88</math></td><td>0.92</td></tr> <tr><td>600</td><td><math>\geq 0.83</math></td><td>0.88</td></tr> <tr><td>700</td><td><math>\leq 0.55</math></td><td>0.51</td></tr> <tr><td>800</td><td><math>\leq 0.14</math></td><td>0.13</td></tr> <tr><td>900</td><td><math>\leq 0.03</math></td><td>0.01</td></tr> <tr><td>1060</td><td><math>\leq 0.001</math></td><td><math>6 \cdot 10^{-4}</math></td></tr> <tr><td>2200</td><td><math>\leq 0.01</math></td><td>0.004</td></tr> </tbody> </table>	Wave-length [nm]	Limits	Value from catalog curve	365	$\geq 0.86$	0.93	500	$\geq 0.88$	0.92	600	$\geq 0.83$	0.88	700	$\leq 0.55$	0.51	800	$\leq 0.14$	0.13	900	$\leq 0.03$	0.01	1060	$\leq 0.001$	$6 \cdot 10^{-4}$	2200	$\leq 0.01$	0.004	<b>Transmittance <math>\tau</math> and internal transmittance <math>\tau_i</math> at <math>d = 2</math> mm</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th><math>\lambda</math> [nm]</th> <th><math>\tau</math></th> <th><math>\tau_i</math></th> <th><math>\lambda</math> [nm]</th> <th><math>\tau</math></th> <th><math>\tau_i</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>200</td><td><math>&lt; 1 \cdot 10^{-5}</math></td><td><math>&lt; 1 \cdot 10^{-5}</math></td><td>700</td><td>0.47</td><td>0.51</td></tr> <tr><td>210</td><td><math>&lt; 1 \cdot 10^{-5}</math></td><td><math>&lt; 1 \cdot 10^{-5}</math></td><td>710</td><td>0.43</td><td>0.46</td></tr> <tr><td>220</td><td><math>&lt; 1 \cdot 10^{-5}</math></td><td><math>&lt; 1 \cdot 10^{-5}</math></td><td>720</td><td>0.38</td><td>0.42</td></tr> <tr><td>230</td><td><math>&lt; 1 \cdot 10^{-5}</math></td><td><math>&lt; 1 \cdot 10^{-5}</math></td><td>730</td><td>0.34</td><td>0.37</td></tr> <tr><td>240</td><td><math>&lt; 1 \cdot 10^{-5}</math></td><td><math>&lt; 1 \cdot 10^{-5}</math></td><td>740</td><td>0.30</td><td>0.33</td></tr> <tr><td>250</td><td><math>&lt; 1 \cdot 10^{-5}</math></td><td><math>&lt; 1 \cdot 10^{-5}</math></td><td>750</td><td>0.26</td><td>0.29</td></tr> <tr><td>260</td><td><math>&lt; 1 \cdot 10^{-5}</math></td><td><math>&lt; 1 \cdot 10^{-5}</math></td><td>760</td><td>0.23</td><td>0.25</td></tr> <tr><td>270</td><td><math>&lt; 1 \cdot 10^{-5}</math></td><td><math>&lt; 1 \cdot 10^{-5}</math></td><td>770</td><td>0.20</td><td>0.21</td></tr> <tr><td>280</td><td><math>6 \cdot 10^{-4}</math></td><td><math>7 \cdot 10^{-4}</math></td><td>780</td><td>0.16</td><td>0.18</td></tr> <tr><td>290</td><td>0.006</td><td>0.007</td><td>790</td><td>0.14</td><td>0.15</td></tr> <tr><td>300</td><td>0.05</td><td>0.06</td><td>800</td><td>0.12</td><td>0.13</td></tr> <tr><td>310</td><td>0.18</td><td>0.20</td><td>850</td><td>0.04</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>320</td><td>0.38</td><td>0.41</td><td>900</td><td>0.01</td><td>0.01</td></tr> <tr><td>330</td><td>0.58</td><td>0.63</td><td>950</td><td>0.004</td><td>0.004</td></tr> <tr><td>340</td><td>0.71</td><td>0.77</td><td>1000</td><td>0.002</td><td>0.002</td></tr> <tr><td>350</td><td>0.79</td><td>0.86</td><td>1060</td><td><math>6 \cdot 10^{-4}</math></td><td><math>6 \cdot 10^{-4}</math></td></tr> <tr><td>360</td><td>0.84</td><td>0.91</td><td>1100</td><td><math>4 \cdot 10^{-4}</math></td><td><math>4 \cdot 10^{-4}</math></td></tr> <tr><td>370</td><td>0.86</td><td>0.93</td><td>1200</td><td><math>2 \cdot 10^{-4}</math></td><td><math>2 \cdot 10^{-4}</math></td></tr> <tr><td>380</td><td>0.86</td><td>0.94</td><td>1300</td><td><math>3 \cdot 10^{-4}</math></td><td><math>3 \cdot 10^{-4}</math></td></tr> <tr><td>390</td><td>0.86</td><td>0.93</td><td>1400</td><td><math>4 \cdot 10^{-4}</math></td><td><math>4 \cdot 10^{-4}</math></td></tr> <tr><td>400</td><td>0.84</td><td>0.91</td><td>1500</td><td><math>6 \cdot 10^{-4}</math></td><td><math>7 \cdot 10^{-4}</math></td></tr> <tr><td>410</td><td>0.83</td><td>0.90</td><td>1600</td><td>0.002</td><td>0.002</td></tr> <tr><td>420</td><td>0.82</td><td>0.89</td><td>1700</td><td>0.004</td><td>0.004</td></tr> <tr><td>430</td><td>0.82</td><td>0.89</td><td>1800</td><td>0.005</td><td>0.005</td></tr> <tr><td>440</td><td>0.82</td><td>0.90</td><td>1900</td><td>0.005</td><td>0.005</td></tr> <tr><td>450</td><td>0.83</td><td>0.90</td><td>2000</td><td>0.004</td><td>0.004</td></tr> <tr><td>460</td><td>0.82</td><td>0.90</td><td>2100</td><td>0.004</td><td>0.004</td></tr> <tr><td>470</td><td>0.83</td><td>0.90</td><td>2200</td><td>0.004</td><td>0.004</td></tr> <tr><td>480</td><td>0.84</td><td>0.91</td><td>2300</td><td>0.005</td><td>0.005</td></tr> <tr><td>490</td><td>0.84</td><td>0.91</td><td>2400</td><td>0.007</td><td>0.008</td></tr> <tr><td>500</td><td>0.84</td><td>0.92</td><td>2500</td><td>0.009</td><td>0.01</td></tr> <tr><td>510</td><td>0.84</td><td>0.92</td><td>2600</td><td>0.02</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>520</td><td>0.84</td><td>0.91</td><td>2700</td><td>0.02</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>530</td><td>0.84</td><td>0.91</td><td>2800</td><td>0.007</td><td>0.008</td></tr> <tr><td>540</td><td>0.84</td><td>0.91</td><td>2900</td><td><math>6 \cdot 10^{-5}</math></td><td><math>6 \cdot 10^{-5}</math></td></tr> <tr><td>550</td><td>0.85</td><td>0.92</td><td>3000</td><td><math>6 \cdot 10^{-5}</math></td><td><math>7 \cdot 10^{-5}</math></td></tr> <tr><td>560</td><td>0.85</td><td>0.92</td><td>3200</td><td><math>7 \cdot 10^{-5}</math></td><td><math>8 \cdot 10^{-5}</math></td></tr> <tr><td>570</td><td>0.84</td><td>0.92</td><td>3400</td><td><math>2 \cdot 10^{-4}</math></td><td><math>2 \cdot 10^{-4}</math></td></tr> <tr><td>580</td><td>0.83</td><td>0.91</td><td>3600</td><td><math>6 \cdot 10^{-4}</math></td><td><math>6 \cdot 10^{-4}</math></td></tr> <tr><td>590</td><td>0.82</td><td>0.89</td><td>3800</td><td><math>6 \cdot 10^{-4}</math></td><td><math>7 \cdot 10^{-4}</math></td></tr> <tr><td>600</td><td>0.81</td><td>0.88</td><td>4000</td><td><math>4 \cdot 10^{-5}</math></td><td><math>4 \cdot 10^{-5}</math></td></tr> <tr><td>610</td><td>0.79</td><td>0.86</td><td>4200</td><td><math>&lt; 1 \cdot 10^{-5}</math></td><td><math>&lt; 1 \cdot 10^{-5}</math></td></tr> <tr><td>620</td><td>0.76</td><td>0.83</td><td>4400</td><td><math>&lt; 1 \cdot 10^{-5}</math></td><td><math>&lt; 1 \cdot 10^{-5}</math></td></tr> <tr><td>630</td><td>0.73</td><td>0.80</td><td>4600</td><td><math>&lt; 1 \cdot 10^{-5}</math></td><td><math>&lt; 1 \cdot 10^{-5}</math></td></tr> <tr><td>640</td><td>0.70</td><td>0.76</td><td>4800</td><td><math>&lt; 1 \cdot 10^{-5}</math></td><td><math>&lt; 1 \cdot 10^{-5}</math></td></tr> <tr><td>650</td><td>0.67</td><td>0.73</td><td>5000</td><td><math>&lt; 1 \cdot 10^{-5}</math></td><td><math>&lt; 1 \cdot 10^{-5}</math></td></tr> <tr><td>660</td><td>0.63</td><td>0.69</td><td>5200</td><td><math>&lt; 1 \cdot 10^{-5}</math></td><td><math>&lt; 1 \cdot 10^{-5}</math></td></tr> <tr><td>670</td><td>0.60</td><td>0.65</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>680</td><td>0.56</td><td>0.61</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>690</td><td>0.51</td><td>0.56</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>						$\lambda$ [nm]	$\tau$	$\tau_i$	$\lambda$ [nm]	$\tau$	$\tau_i$	200	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	700	0.47	0.51	210	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	710	0.43	0.46	220	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	720	0.38	0.42	230	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	730	0.34	0.37	240	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	740	0.30	0.33	250	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	750	0.26	0.29	260	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	760	0.23	0.25	270	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	770	0.20	0.21	280	$6 \cdot 10^{-4}$	$7 \cdot 10^{-4}$	780	0.16	0.18	290	0.006	0.007	790	0.14	0.15	300	0.05	0.06	800	0.12	0.13	310	0.18	0.20	850	0.04	0.04	320	0.38	0.41	900	0.01	0.01	330	0.58	0.63	950	0.004	0.004	340	0.71	0.77	1000	0.002	0.002	350	0.79	0.86	1060	$6 \cdot 10^{-4}$	$6 \cdot 10^{-4}$	360	0.84	0.91	1100	$4 \cdot 10^{-4}$	$4 \cdot 10^{-4}$	370	0.86	0.93	1200	$2 \cdot 10^{-4}$	$2 \cdot 10^{-4}$	380	0.86	0.94	1300	$3 \cdot 10^{-4}$	$3 \cdot 10^{-4}$	390	0.86	0.93	1400	$4 \cdot 10^{-4}$	$4 \cdot 10^{-4}$	400	0.84	0.91	1500	$6 \cdot 10^{-4}$	$7 \cdot 10^{-4}$	410	0.83	0.90	1600	0.002	0.002	420	0.82	0.89	1700	0.004	0.004	430	0.82	0.89	1800	0.005	0.005	440	0.82	0.90	1900	0.005	0.005	450	0.83	0.90	2000	0.004	0.004	460	0.82	0.90	2100	0.004	0.004	470	0.83	0.90	2200	0.004	0.004	480	0.84	0.91	2300	0.005	0.005	490	0.84	0.91	2400	0.007	0.008	500	0.84	0.92	2500	0.009	0.01	510	0.84	0.92	2600	0.02	0.02	520	0.84	0.91	2700	0.02	0.02	530	0.84	0.91	2800	0.007	0.008	540	0.84	0.91	2900	$6 \cdot 10^{-5}$	$6 \cdot 10^{-5}$	550	0.85	0.92	3000	$6 \cdot 10^{-5}$	$7 \cdot 10^{-5}$	560	0.85	0.92	3200	$7 \cdot 10^{-5}$	$8 \cdot 10^{-5}$	570	0.84	0.92	3400	$2 \cdot 10^{-4}$	$2 \cdot 10^{-4}$	580	0.83	0.91	3600	$6 \cdot 10^{-4}$	$6 \cdot 10^{-4}$	590	0.82	0.89	3800	$6 \cdot 10^{-4}$	$7 \cdot 10^{-4}$	600	0.81	0.88	4000	$4 \cdot 10^{-5}$	$4 \cdot 10^{-5}$	610	0.79	0.86	4200	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	620	0.76	0.83	4400	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	630	0.73	0.80	4600	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	640	0.70	0.76	4800	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	650	0.67	0.73	5000	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	660	0.63	0.69	5200	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	670	0.60	0.65				680	0.56	0.61				690	0.51	0.56			
Wave-length [nm]	Limits	Value from catalog curve																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
365	$\geq 0.86$	0.93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
500	$\geq 0.88$	0.92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
600	$\geq 0.83$	0.88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
700	$\leq 0.55$	0.51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
800	$\leq 0.14$	0.13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
900	$\leq 0.03$	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1060	$\leq 0.001$	$6 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2200	$\leq 0.01$	0.004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
$\lambda$ [nm]	$\tau$	$\tau_i$	$\lambda$ [nm]	$\tau$	$\tau_i$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
200	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	700	0.47	0.51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
210	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	710	0.43	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
220	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	720	0.38	0.42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
230	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	730	0.34	0.37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
240	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	740	0.30	0.33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
250	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	750	0.26	0.29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
260	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	760	0.23	0.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
270	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	770	0.20	0.21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
280	$6 \cdot 10^{-4}$	$7 \cdot 10^{-4}$	780	0.16	0.18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
290	0.006	0.007	790	0.14	0.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
300	0.05	0.06	800	0.12	0.13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
310	0.18	0.20	850	0.04	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
320	0.38	0.41	900	0.01	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
330	0.58	0.63	950	0.004	0.004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
340	0.71	0.77	1000	0.002	0.002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
350	0.79	0.86	1060	$6 \cdot 10^{-4}$	$6 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
360	0.84	0.91	1100	$4 \cdot 10^{-4}$	$4 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
370	0.86	0.93	1200	$2 \cdot 10^{-4}$	$2 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
380	0.86	0.94	1300	$3 \cdot 10^{-4}$	$3 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
390	0.86	0.93	1400	$4 \cdot 10^{-4}$	$4 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
400	0.84	0.91	1500	$6 \cdot 10^{-4}$	$7 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
410	0.83	0.90	1600	0.002	0.002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
420	0.82	0.89	1700	0.004	0.004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
430	0.82	0.89	1800	0.005	0.005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
440	0.82	0.90	1900	0.005	0.005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
450	0.83	0.90	2000	0.004	0.004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
460	0.82	0.90	2100	0.004	0.004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
470	0.83	0.90	2200	0.004	0.004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
480	0.84	0.91	2300	0.005	0.005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
490	0.84	0.91	2400	0.007	0.008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
500	0.84	0.92	2500	0.009	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
510	0.84	0.92	2600	0.02	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
520	0.84	0.91	2700	0.02	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
530	0.84	0.91	2800	0.007	0.008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
540	0.84	0.91	2900	$6 \cdot 10^{-5}$	$6 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
550	0.85	0.92	3000	$6 \cdot 10^{-5}$	$7 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
560	0.85	0.92	3200	$7 \cdot 10^{-5}$	$8 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
570	0.84	0.92	3400	$2 \cdot 10^{-4}$	$2 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
580	0.83	0.91	3600	$6 \cdot 10^{-4}$	$6 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
590	0.82	0.89	3800	$6 \cdot 10^{-4}$	$7 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
600	0.81	0.88	4000	$4 \cdot 10^{-5}$	$4 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
610	0.79	0.86	4200	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
620	0.76	0.83	4400	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
630	0.73	0.80	4600	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
640	0.70	0.76	4800	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
650	0.67	0.73	5000	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
660	0.63	0.69	5200	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
670	0.60	0.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
680	0.56	0.61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
690	0.51	0.56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<b>Refractive index n</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th><math>\lambda</math> [nm]</th> <th>Element</th> <th>n</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>365</td><td>Hg</td><td>1.53</td></tr> <tr><td>587.6</td><td>He</td><td>1.51</td></tr> </tbody> </table>	$\lambda$ [nm]	Element	n	365	Hg	1.53	587.6	He	1.51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
$\lambda$ [nm]	Element	n																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
365	Hg	1.53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
587.6	He	1.51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<b>Tristimulus values</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>d</th> <th>x</th> <th>y</th> <th>Y</th> <th><math>\lambda_d</math> [nm]</th> <th><math>P_e</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A</td><td>1</td><td>0.442</td><td>0.410</td><td>87</td><td>505</td><td>0.01</td></tr> <tr><td>2856</td><td>2</td><td>0.437</td><td>0.413</td><td>81</td><td>505</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>K</td><td>3</td><td>0.432</td><td>0.416</td><td>77</td><td>505</td><td>0.03</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>0.423</td><td>0.421</td><td>68</td><td>505</td><td>0.06</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>0.418</td><td>0.402</td><td>87</td><td>503</td><td>0.01</td></tr> <tr><td>3200</td><td>2</td><td>0.413</td><td>0.404</td><td>82</td><td>503</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>K</td><td>3</td><td>0.409</td><td>0.406</td><td>77</td><td>503</td><td>0.04</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>0.400</td><td>0.411</td><td>69</td><td>503</td><td>0.06</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>0.309</td><td>0.330</td><td>87</td><td>496</td><td>0.01</td></tr> <tr><td><math>D_{65}</math></td><td>2</td><td>0.306</td><td>0.332</td><td>83</td><td>496</td><td>0.02</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>0.303</td><td>0.333</td><td>78</td><td>496</td><td>0.03</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>0.298</td><td>0.335</td><td>70</td><td>497</td><td>0.05</td></tr> </tbody> </table>		d	x	y	Y	$\lambda_d$ [nm]	$P_e$	A	1	0.442	0.410	87	505	0.01	2856	2	0.437	0.413	81	505	0.02	K	3	0.432	0.416	77	505	0.03		5	0.423	0.421	68	505	0.06		1	0.418	0.402	87	503	0.01	3200	2	0.413	0.404	82	503	0.02	K	3	0.409	0.406	77	503	0.04		5	0.400	0.411	69	503	0.06		1	0.309	0.330	87	496	0.01	$D_{65}$	2	0.306	0.332	83	496	0.02		3	0.303	0.333	78	496	0.03		5	0.298	0.335	70	497	0.05																																																																																																																																																																																																																																																								
	d	x	y	Y	$\lambda_d$ [nm]	$P_e$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
A	1	0.442	0.410	87	505	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2856	2	0.437	0.413	81	505	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
K	3	0.432	0.416	77	505	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	5	0.423	0.421	68	505	0.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1	0.418	0.402	87	503	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3200	2	0.413	0.404	82	503	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
K	3	0.409	0.406	77	503	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	5	0.400	0.411	69	503	0.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1	0.309	0.330	87	496	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
$D_{65}$	2	0.306	0.332	83	496	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	3	0.303	0.333	78	496	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	5	0.298	0.335	70	497	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<b>Application notes</b> Short pass filter - see section 6.7.2  [ ! ] Long-term changes in the polished surface are possible under some circumstances - see section 5.5  V Transmission changes are possible under the action of intense ultraviolet radiation - see section 8.3 Status June 1997																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

WHILE EVERY ATTEMPT HAS BEEN MADE TO VERIFY THE SOURCE OF THE INFORMATION, NO RESPONSIBILITY IS ACCEPTED FOR ACCURACY OF DATA.

UQG LTD, THE NORMAN INDUSTRIAL ESTATE, 99-101 CAMBRIDGE ROAD, MILTON, CAMBRIDGE, CB4 6AT, ENGLAND. TEL: +44 (0) 1223 420329 FAX: +44 (0) 1223 420506