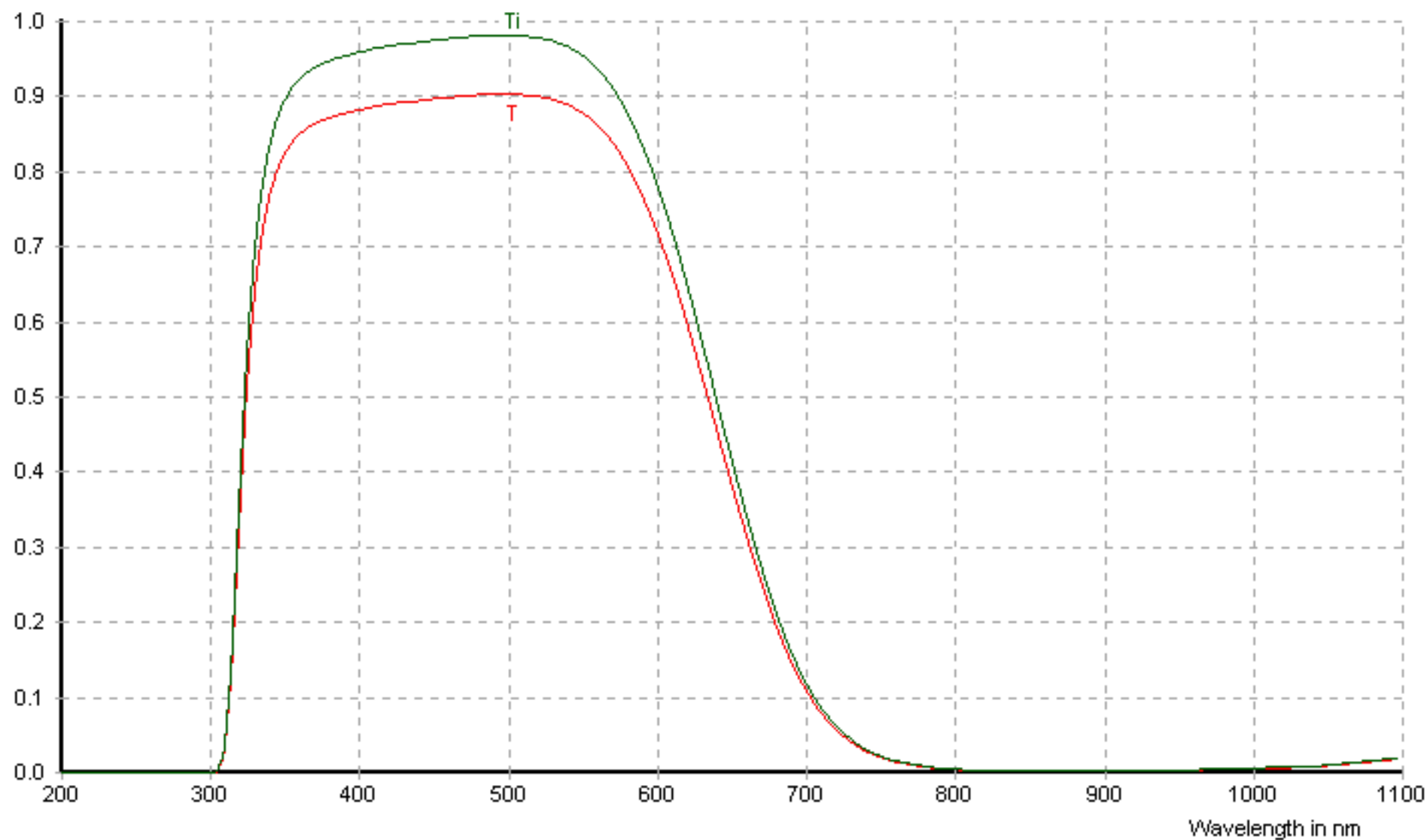


Thickness in mm : 1.0
Wavelength in nm :
Transmittance :
Internal Transmittance :

BG 40

SCHOTT
TOTAL CUSTOMER CARE



<p>Reflection factor P_d 0.92</p> <p>Bubble content Bubble class 2</p> <p>Chemical resistance FR class 0 SR class 5.1 AR class 3.0</p>	<p>Density ρ [g/cm³] 2.67</p> <p>Transformation temperature T_g [°C] 305</p> <p>Thermal expansion $\alpha_{-30/+70^\circ\text{C}}$ [10⁻⁶/K] 11.9 $\alpha_{20/200^\circ\text{C}}$ [10⁻⁶/K] 13.7</p> <p>Temperature coefficient T_k [nm/°C]</p>	<p>Per DIN 58191 Per DIN 58191</p> <p>BP 482/318 KP 641</p> <p>Ionically colored glass</p>
---	---	--

<p>Limit values of τ_i for thickness $d_i = 1$ mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wave-length [nm]</th> <th>Limits</th> <th>Value from catalog curve</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>350</td><td>≥ 0.80</td><td>0.89</td></tr> <tr><td>405</td><td>≥ 0.93</td><td>0.96</td></tr> <tr><td>514</td><td>≥ 0.97</td><td>0.98</td></tr> <tr><td>633</td><td>≤ 0.57</td><td>0.56</td></tr> <tr><td>694</td><td>≤ 0.16</td><td>0.15</td></tr> <tr><td>1060</td><td>≤ 0.02</td><td>0.01</td></tr> </tbody> </table>	Wave-length [nm]	Limits	Value from catalog curve	350	≥ 0.80	0.89	405	≥ 0.93	0.96	514	≥ 0.97	0.98	633	≤ 0.57	0.56	694	≤ 0.16	0.15	1060	≤ 0.02	0.01	<p>Transmittance τ and internal transmittance τ_i at $d = 1$ mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>λ [nm]</th> <th>τ</th> <th>τ_i</th> <th>λ [nm]</th> <th>τ</th> <th>τ_i</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>200</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>700</td><td>0.11</td><td>0.12</td></tr> <tr><td>210</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>710</td><td>0.08</td><td>0.09</td></tr> <tr><td>220</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>720</td><td>0.06</td><td>0.06</td></tr> <tr><td>230</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>730</td><td>0.04</td><td>0.05</td></tr> <tr><td>240</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>740</td><td>0.03</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>250</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>750</td><td>0.02</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>260</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>760</td><td>0.01</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>270</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>770</td><td>0.01</td><td>0.01</td></tr> <tr><td>280</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>780</td><td>0.008</td><td>0.009</td></tr> <tr><td>290</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>790</td><td>0.006</td><td>0.006</td></tr> <tr><td>300</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>800</td><td>0.005</td><td>0.005</td></tr> <tr><td>310</td><td>0.02</td><td>0.03</td><td>850</td><td>0.002</td><td>0.002</td></tr> <tr><td>320</td><td>0.33</td><td>0.36</td><td>900</td><td>0.003</td><td>0.003</td></tr> <tr><td>330</td><td>0.63</td><td>0.69</td><td>950</td><td>0.004</td><td>0.004</td></tr> <tr><td>340</td><td>0.77</td><td>0.83</td><td>1000</td><td>0.006</td><td>0.006</td></tr> <tr><td>350</td><td>0.82</td><td>0.89</td><td>1060</td><td>0.01</td><td>0.01</td></tr> <tr><td>360</td><td>0.85</td><td>0.92</td><td>1100</td><td>0.02</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>370</td><td>0.86</td><td>0.94</td><td>1200</td><td>0.05</td><td>0.05</td></tr> <tr><td>380</td><td>0.87</td><td>0.95</td><td>1300</td><td>0.11</td><td>0.12</td></tr> <tr><td>390</td><td>0.88</td><td>0.95</td><td>1400</td><td>0.22</td><td>0.24</td></tr> <tr><td>400</td><td>0.88</td><td>0.96</td><td>1500</td><td>0.37</td><td>0.40</td></tr> <tr><td>410</td><td>0.89</td><td>0.96</td><td>1600</td><td>0.52</td><td>0.56</td></tr> <tr><td>420</td><td>0.89</td><td>0.97</td><td>1700</td><td>0.63</td><td>0.68</td></tr> <tr><td>430</td><td>0.89</td><td>0.97</td><td>1800</td><td>0.69</td><td>0.75</td></tr> <tr><td>440</td><td>0.89</td><td>0.97</td><td>1900</td><td>0.74</td><td>0.80</td></tr> <tr><td>450</td><td>0.90</td><td>0.98</td><td>2000</td><td>0.74</td><td>0.80</td></tr> <tr><td>460</td><td>0.90</td><td>0.98</td><td>2100</td><td>0.75</td><td>0.81</td></tr> <tr><td>470</td><td>0.90</td><td>0.98</td><td>2200</td><td>0.74</td><td>0.80</td></tr> <tr><td>480</td><td>0.90</td><td>0.98</td><td>2300</td><td>0.70</td><td>0.76</td></tr> <tr><td>490</td><td>0.90</td><td>0.98</td><td>2400</td><td>0.68</td><td>0.74</td></tr> <tr><td>500</td><td>0.90</td><td>0.98</td><td>2500</td><td>0.65</td><td>0.71</td></tr> <tr><td>510</td><td>0.90</td><td>0.98</td><td>2600</td><td>0.55</td><td>0.60</td></tr> <tr><td>520</td><td>0.90</td><td>0.98</td><td>2700</td><td>0.50</td><td>0.54</td></tr> <tr><td>530</td><td>0.90</td><td>0.98</td><td>2800</td><td>0.16</td><td>0.17</td></tr> <tr><td>540</td><td>0.89</td><td>0.97</td><td>2900</td><td>0.14</td><td>0.15</td></tr> <tr><td>550</td><td>0.88</td><td>0.96</td><td>3000</td><td>0.002</td><td>0.002</td></tr> <tr><td>560</td><td>0.86</td><td>0.94</td><td>3200</td><td>$3 \cdot 10^{-5}$</td><td>$3 \cdot 10^{-5}$</td></tr> <tr><td>570</td><td>0.84</td><td>0.92</td><td>3400</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td></tr> <tr><td>580</td><td>0.81</td><td>0.88</td><td>3600</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td></tr> <tr><td>590</td><td>0.77</td><td>0.84</td><td>3800</td><td>$5 \cdot 10^{-5}$</td><td>$5 \cdot 10^{-5}$</td></tr> <tr><td>600</td><td>0.72</td><td>0.79</td><td>4000</td><td>$2 \cdot 10^{-5}$</td><td>$2 \cdot 10^{-5}$</td></tr> <tr><td>610</td><td>0.67</td><td>0.73</td><td>4200</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td></tr> <tr><td>620</td><td>0.60</td><td>0.66</td><td>4400</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td></tr> <tr><td>630</td><td>0.53</td><td>0.58</td><td>4600</td><td>$3 \cdot 10^{-5}$</td><td>$3 \cdot 10^{-5}$</td></tr> <tr><td>640</td><td>0.46</td><td>0.50</td><td>4800</td><td>$2 \cdot 10^{-4}$</td><td>$2 \cdot 10^{-4}$</td></tr> <tr><td>650</td><td>0.39</td><td>0.42</td><td>5000</td><td>$3 \cdot 10^{-4}$</td><td>$3 \cdot 10^{-4}$</td></tr> <tr><td>660</td><td>0.32</td><td>0.35</td><td>5200</td><td>$3 \cdot 10^{-4}$</td><td>$3 \cdot 10^{-4}$</td></tr> <tr><td>670</td><td>0.26</td><td>0.28</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>680</td><td>0.20</td><td>0.22</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>690</td><td>0.15</td><td>0.17</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	λ [nm]	τ	τ_i	λ [nm]	τ	τ_i	200	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	700	0.11	0.12	210	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	710	0.08	0.09	220	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	720	0.06	0.06	230	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	730	0.04	0.05	240	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	740	0.03	0.03	250	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	750	0.02	0.02	260	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	760	0.01	0.02	270	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	770	0.01	0.01	280	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	780	0.008	0.009	290	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	790	0.006	0.006	300	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	800	0.005	0.005	310	0.02	0.03	850	0.002	0.002	320	0.33	0.36	900	0.003	0.003	330	0.63	0.69	950	0.004	0.004	340	0.77	0.83	1000	0.006	0.006	350	0.82	0.89	1060	0.01	0.01	360	0.85	0.92	1100	0.02	0.02	370	0.86	0.94	1200	0.05	0.05	380	0.87	0.95	1300	0.11	0.12	390	0.88	0.95	1400	0.22	0.24	400	0.88	0.96	1500	0.37	0.40	410	0.89	0.96	1600	0.52	0.56	420	0.89	0.97	1700	0.63	0.68	430	0.89	0.97	1800	0.69	0.75	440	0.89	0.97	1900	0.74	0.80	450	0.90	0.98	2000	0.74	0.80	460	0.90	0.98	2100	0.75	0.81	470	0.90	0.98	2200	0.74	0.80	480	0.90	0.98	2300	0.70	0.76	490	0.90	0.98	2400	0.68	0.74	500	0.90	0.98	2500	0.65	0.71	510	0.90	0.98	2600	0.55	0.60	520	0.90	0.98	2700	0.50	0.54	530	0.90	0.98	2800	0.16	0.17	540	0.89	0.97	2900	0.14	0.15	550	0.88	0.96	3000	0.002	0.002	560	0.86	0.94	3200	$3 \cdot 10^{-5}$	$3 \cdot 10^{-5}$	570	0.84	0.92	3400	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	580	0.81	0.88	3600	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	590	0.77	0.84	3800	$5 \cdot 10^{-5}$	$5 \cdot 10^{-5}$	600	0.72	0.79	4000	$2 \cdot 10^{-5}$	$2 \cdot 10^{-5}$	610	0.67	0.73	4200	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	620	0.60	0.66	4400	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	630	0.53	0.58	4600	$3 \cdot 10^{-5}$	$3 \cdot 10^{-5}$	640	0.46	0.50	4800	$2 \cdot 10^{-4}$	$2 \cdot 10^{-4}$	650	0.39	0.42	5000	$3 \cdot 10^{-4}$	$3 \cdot 10^{-4}$	660	0.32	0.35	5200	$3 \cdot 10^{-4}$	$3 \cdot 10^{-4}$	670	0.26	0.28				680	0.20	0.22				690	0.15	0.17			
Wave-length [nm]	Limits	Value from catalog curve																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
350	≥ 0.80	0.89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
405	≥ 0.93	0.96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
514	≥ 0.97	0.98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
633	≤ 0.57	0.56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
694	≤ 0.16	0.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1060	≤ 0.02	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
λ [nm]	τ	τ_i	λ [nm]	τ	τ_i																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
200	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	700	0.11	0.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
210	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	710	0.08	0.09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
220	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	720	0.06	0.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
230	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	730	0.04	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
240	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	740	0.03	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
250	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	750	0.02	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
260	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	760	0.01	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
270	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	770	0.01	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
280	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	780	0.008	0.009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
290	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	790	0.006	0.006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
300	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	800	0.005	0.005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
310	0.02	0.03	850	0.002	0.002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
320	0.33	0.36	900	0.003	0.003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
330	0.63	0.69	950	0.004	0.004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
340	0.77	0.83	1000	0.006	0.006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
350	0.82	0.89	1060	0.01	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
360	0.85	0.92	1100	0.02	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
370	0.86	0.94	1200	0.05	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
380	0.87	0.95	1300	0.11	0.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
390	0.88	0.95	1400	0.22	0.24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
400	0.88	0.96	1500	0.37	0.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
410	0.89	0.96	1600	0.52	0.56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
420	0.89	0.97	1700	0.63	0.68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
430	0.89	0.97	1800	0.69	0.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
440	0.89	0.97	1900	0.74	0.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
450	0.90	0.98	2000	0.74	0.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
460	0.90	0.98	2100	0.75	0.81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
470	0.90	0.98	2200	0.74	0.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
480	0.90	0.98	2300	0.70	0.76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
490	0.90	0.98	2400	0.68	0.74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
500	0.90	0.98	2500	0.65	0.71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
510	0.90	0.98	2600	0.55	0.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
520	0.90	0.98	2700	0.50	0.54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
530	0.90	0.98	2800	0.16	0.17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
540	0.89	0.97	2900	0.14	0.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
550	0.88	0.96	3000	0.002	0.002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
560	0.86	0.94	3200	$3 \cdot 10^{-5}$	$3 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
570	0.84	0.92	3400	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
580	0.81	0.88	3600	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
590	0.77	0.84	3800	$5 \cdot 10^{-5}$	$5 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
600	0.72	0.79	4000	$2 \cdot 10^{-5}$	$2 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
610	0.67	0.73	4200	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
620	0.60	0.66	4400	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
630	0.53	0.58	4600	$3 \cdot 10^{-5}$	$3 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
640	0.46	0.50	4800	$2 \cdot 10^{-4}$	$2 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
650	0.39	0.42	5000	$3 \cdot 10^{-4}$	$3 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
660	0.32	0.35	5200	$3 \cdot 10^{-4}$	$3 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
670	0.26	0.28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
680	0.20	0.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
690	0.15	0.17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

<p>Refractive index n</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>λ [nm]</th> <th>Element</th> <th>n</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>404.7</td><td>Hg</td><td>1.54</td></tr> <tr><td>587.6</td><td>He</td><td>1.53</td></tr> </tbody> </table>	λ [nm]	Element	n	404.7	Hg	1.54	587.6	He	1.53	
λ [nm]	Element	n								
404.7	Hg	1.54								
587.6	He	1.53								

<p>Tristimulus values</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>d [mm]</th> <th>x</th> <th>y</th> <th>Y</th> <th>λ_d [nm]</th> <th>P_e</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A</td><td>1</td><td>0.406</td><td>0.422</td><td>78</td><td>501</td><td>0.09</td></tr> <tr><td>2856</td><td>2</td><td>0.374</td><td>0.431</td><td>69</td><td>500</td><td>0.17</td></tr> <tr><td>K</td><td>3</td><td>0.348</td><td>0.436</td><td>62</td><td>500</td><td>0.23</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>0.308</td><td>0.443</td><td>52</td><td>499</td><td>0.32</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>0.383</td><td>0.410</td><td>79</td><td>499</td><td>0.10</td></tr> <tr><td>3200</td><td>2</td><td>0.352</td><td>0.416</td><td>70</td><td>498</td><td>0.17</td></tr> <tr><td>K</td><td>3</td><td>0.328</td><td>0.419</td><td>63</td><td>498</td><td>0.23</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>0.291</td><td>0.422</td><td>53</td><td>497</td><td>0.33</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>0.283</td><td>0.327</td><td>82</td><td>490</td><td>0.11</td></tr> <tr><td>D_{65}</td><td>2</td><td>0.262</td><td>0.325</td><td>75</td><td>491</td><td>0.19</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>0.246</td><td>0.322</td><td>69</td><td>490</td><td>0.25</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>0.223</td><td>0.316</td><td>61</td><td>490</td><td>0.34</td></tr> </tbody> </table>		d [mm]	x	y	Y	λ_d [nm]	P_e	A	1	0.406	0.422	78	501	0.09	2856	2	0.374	0.431	69	500	0.17	K	3	0.348	0.436	62	500	0.23		5	0.308	0.443	52	499	0.32		1	0.383	0.410	79	499	0.10	3200	2	0.352	0.416	70	498	0.17	K	3	0.328	0.419	63	498	0.23		5	0.291	0.422	53	497	0.33		1	0.283	0.327	82	490	0.11	D_{65}	2	0.262	0.325	75	491	0.19		3	0.246	0.322	69	490	0.25		5	0.223	0.316	61	490	0.34	
	d [mm]	x	y	Y	λ_d [nm]	P_e																																																																																						
A	1	0.406	0.422	78	501	0.09																																																																																						
2856	2	0.374	0.431	69	500	0.17																																																																																						
K	3	0.348	0.436	62	500	0.23																																																																																						
	5	0.308	0.443	52	499	0.32																																																																																						
	1	0.383	0.410	79	499	0.10																																																																																						
3200	2	0.352	0.416	70	498	0.17																																																																																						
K	3	0.328	0.419	63	498	0.23																																																																																						
	5	0.291	0.422	53	497	0.33																																																																																						
	1	0.283	0.327	82	490	0.11																																																																																						
D_{65}	2	0.262	0.325	75	491	0.19																																																																																						
	3	0.246	0.322	69	490	0.25																																																																																						
	5	0.223	0.316	61	490	0.34																																																																																						

<p>Application notes</p> <p>Band pass filter - see section 6.7.3</p> <p>Short pass filter - see section 6.7.2</p> <p>[!] Long-term changes in the polished surface are possible under some circumstances - see section 5.5</p> <p>Status June 1997</p>	
---	--