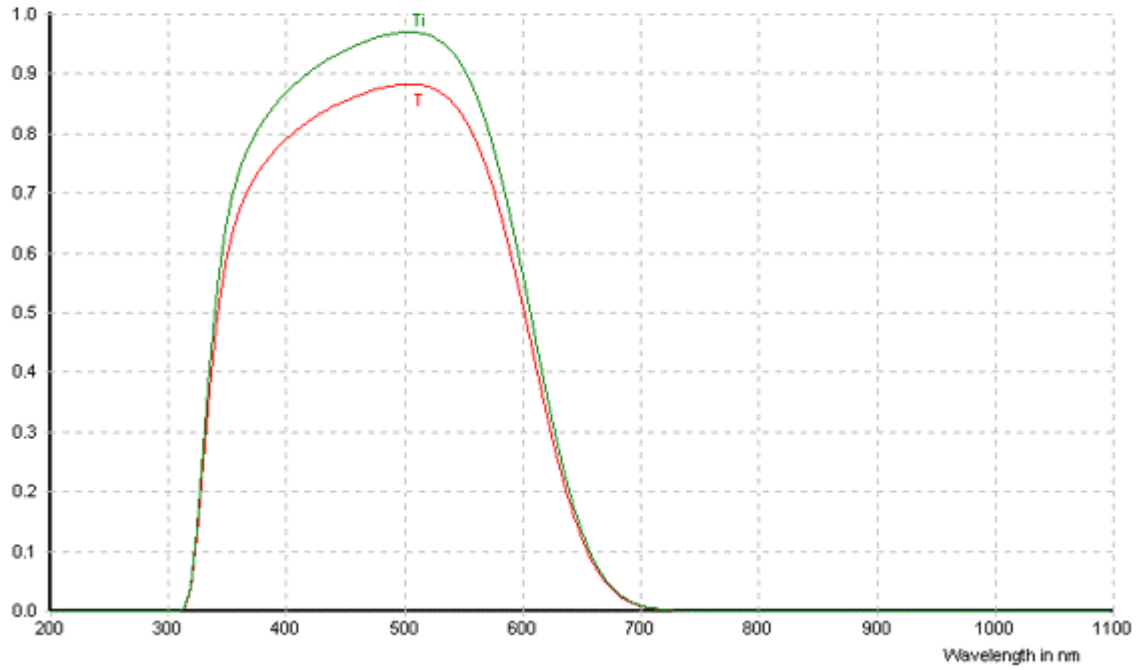


Thickness in mm : 1.0
Wavelength in nm :
Transmittance :
Internal Transmittance :

BG39



Reflection factor P_d 0.91 Bubble content Bubble class 2 Chemical resistance FR class 0 SR class 5.1 AR class 3.0		Density ρ [g/cm ³] 2.73 Transformation temperature T_g [°C] 321 Thermal expansion $\alpha_{-30/+70^\circ\text{C}}$ [10 ⁻⁶ /K] 11.6 $\alpha_{20/200^\circ\text{C}}$ [10 ⁻⁶ /K] 13.1 Temperature coefficient T_k [nm/°C]		Per DIN 58191 Per DIN 58191 Ionically colored glass	BP 475/269 KP 609																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Limit values of τ_i for thickness $d' = 1$ 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>350</td><td>≥ 0.60</td><td>0.65</td></tr> <tr><td>405</td><td>≥ 0.85</td><td>0.88</td></tr> <tr><td>514</td><td>≥ 0.93</td><td>0.97</td></tr> <tr><td>633</td><td>≤ 0.30</td><td>0.26</td></tr> <tr><td>694</td><td>≤ 0.03</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>1060</td><td>≤ 0.001</td><td>$1 \cdot 10^{-4}$</td></tr> </tbody> </table>		Wave-length [nm]	Limits	Value from catalog curve	350	≥ 0.60	0.65	405	≥ 0.85	0.88	514	≥ 0.93	0.97	633	≤ 0.30	0.26	694	≤ 0.03	0.02	1060	≤ 0.001	$1 \cdot 10^{-4}$	Transmittance τ and internal transmittance τ_i at $d = 1$ mm <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>0.009</td><td>0.01</td></tr> <tr><td>210</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>710</td><td>0.005</td><td>0.005</td></tr> <tr><td>220</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>720</td><td>0.003</td><td>0.003</td></tr> <tr><td>230</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>730</td><td>$9 \cdot 10^{-4}$</td><td>0.001</td></tr> <tr><td>240</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>740</td><td>$6 \cdot 10^{-4}$</td><td>$7 \cdot 10^{-4}$</td></tr> <tr><td>250</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>750</td><td>$3 \cdot 10^{-4}$</td><td>$3 \cdot 10^{-4}$</td></tr> <tr><td>260</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>760</td><td>$9 \cdot 10^{-5}$</td><td>$1 \cdot 10^{-4}$</td></tr> <tr><td>270</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>770</td><td>$8 \cdot 10^{-5}$</td><td>$9 \cdot 10^{-5}$</td></tr> <tr><td>280</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>780</td><td>$5 \cdot 10^{-5}$</td><td>$5 \cdot 10^{-5}$</td></tr> <tr><td>290</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>790</td><td>$3 \cdot 10^{-5}$</td><td>$3 \cdot 10^{-5}$</td></tr> <tr><td>300</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>800</td><td>$2 \cdot 10^{-5}$</td><td>$2 \cdot 10^{-5}$</td></tr> <tr><td>310</td><td>$9 \cdot 10^{-5}$</td><td>$1 \cdot 10^{-4}$</td><td>850</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$1 \cdot 10^{-5}$</td></tr> <tr><td>320</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>900</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td></tr> <tr><td>330</td><td>0.23</td><td>0.26</td><td>950</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$1 \cdot 10^{-5}$</td></tr> <tr><td>340</td><td>0.45</td><td>0.49</td><td>1000</td><td>$3 \cdot 10^{-5}$</td><td>$3 \cdot 10^{-5}$</td></tr> <tr><td>350</td><td>0.59</td><td>0.65</td><td>1060</td><td>$9 \cdot 10^{-5}$</td><td>$1 \cdot 10^{-4}$</td></tr> <tr><td>360</td><td>0.67</td><td>0.73</td><td>1100</td><td>$4 \cdot 10^{-4}$</td><td>$4 \cdot 10^{-4}$</td></tr> <tr><td>370</td><td>0.71</td><td>0.78</td><td>1200</td><td>0.003</td><td>0.003</td></tr> <tr><td>380</td><td>0.74</td><td>0.82</td><td>1300</td><td>0.02</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>390</td><td>0.77</td><td>0.85</td><td>1400</td><td>0.06</td><td>0.07</td></tr> <tr><td>400</td><td>0.79</td><td>0.87</td><td>1500</td><td>0.16</td><td>0.18</td></tr> <tr><td>410</td><td>0.81</td><td>0.89</td><td>1600</td><td>0.31</td><td>0.34</td></tr> <tr><td>420</td><td>0.82</td><td>0.90</td><td>1700</td><td>0.46</td><td>0.51</td></tr> <tr><td>430</td><td>0.83</td><td>0.92</td><td>1800</td><td>0.67</td><td>0.74</td></tr> <tr><td>440</td><td>0.85</td><td>0.93</td><td>1900</td><td>0.67</td><td>0.74</td></tr> <tr><td>450</td><td>0.85</td><td>0.94</td><td>2000</td><td>0.74</td><td>0.81</td></tr> <tr><td>460</td><td>0.86</td><td>0.95</td><td>2100</td><td>0.78</td><td>0.86</td></tr> <tr><td>470</td><td>0.87</td><td>0.96</td><td>2200</td><td>0.79</td><td>0.87</td></tr> <tr><td>480</td><td>0.88</td><td>0.96</td><td>2300</td><td>0.78</td><td>0.86</td></tr> <tr><td>490</td><td>0.88</td><td>0.97</td><td>2400</td><td>0.78</td><td>0.86</td></tr> <tr><td>500</td><td>0.88</td><td>0.97</td><td>2500</td><td>0.75</td><td>0.82</td></tr> <tr><td>510</td><td>0.88</td><td>0.97</td><td>2600</td><td>0.67</td><td>0.74</td></tr> <tr><td>520</td><td>0.88</td><td>0.97</td><td>2700</td><td>0.63</td><td>0.69</td></tr> <tr><td>530</td><td>0.87</td><td>0.96</td><td>2800</td><td>0.30</td><td>0.33</td></tr> <tr><td>540</td><td>0.86</td><td>0.94</td><td>2900</td><td>0.06</td><td>0.07</td></tr> <tr><td>550</td><td>0.83</td><td>0.91</td><td>3000</td><td>0.02</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>560</td><td>0.80</td><td>0.87</td><td>3200</td><td>0.002</td><td>0.002</td></tr> <tr><td>570</td><td>0.75</td><td>0.82</td><td>3400</td><td>$3 \cdot 10^{-4}$</td><td>$3 \cdot 10^{-4}$</td></tr> <tr><td>580</td><td>0.68</td><td>0.75</td><td>3600</td><td>$6 \cdot 10^{-4}$</td><td>$6 \cdot 10^{-4}$</td></tr> <tr><td>590</td><td>0.61</td><td>0.67</td><td>3800</td><td>0.002</td><td>0.002</td></tr> <tr><td>600</td><td>0.52</td><td>0.58</td><td>4000</td><td>$6 \cdot 10^{-4}$</td><td>$7 \cdot 10^{-4}$</td></tr> <tr><td>610</td><td>0.43</td><td>0.48</td><td>4200</td><td>$2 \cdot 10^{-5}$</td><td>$2 \cdot 10^{-5}$</td></tr> <tr><td>620</td><td>0.34</td><td>0.38</td><td>4400</td><td>$3 \cdot 10^{-4}$</td><td>$3 \cdot 10^{-4}$</td></tr> <tr><td>630</td><td>0.26</td><td>0.29</td><td>4600</td><td>$6 \cdot 10^{-4}$</td><td>$7 \cdot 10^{-4}$</td></tr> <tr><td>640</td><td>0.19</td><td>0.21</td><td>4800</td><td>0.003</td><td>0.003</td></tr> <tr><td>650</td><td>0.13</td><td>0.14</td><td>5000</td><td>0.003</td><td>0.003</td></tr> <tr><td>660</td><td>0.08</td><td>0.09</td><td>5200</td><td>0.003</td><td>0.003</td></tr> <tr><td>670</td><td>0.05</td><td>0.06</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>680</td><td>0.03</td><td>0.03</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>690</td><td>0.02</td><td>0.02</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	0.009	0.01	210	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	710	0.005	0.005	220	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	720	0.003	0.003	230	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	730	$9 \cdot 10^{-4}$	0.001	240	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	740	$6 \cdot 10^{-4}$	$7 \cdot 10^{-4}$	250	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	750	$3 \cdot 10^{-4}$	$3 \cdot 10^{-4}$	260	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	760	$9 \cdot 10^{-5}$	$1 \cdot 10^{-4}$	270	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	770	$8 \cdot 10^{-5}$	$9 \cdot 10^{-5}$	280	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	780	$5 \cdot 10^{-5}$	$5 \cdot 10^{-5}$	290	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	790	$3 \cdot 10^{-5}$	$3 \cdot 10^{-5}$	300	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	800	$2 \cdot 10^{-5}$	$2 \cdot 10^{-5}$	310	$9 \cdot 10^{-5}$	$1 \cdot 10^{-4}$	850	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$1 \cdot 10^{-5}$	320	0.04	0.04	900	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	330	0.23	0.26	950	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$1 \cdot 10^{-5}$	340	0.45	0.49	1000	$3 \cdot 10^{-5}$	$3 \cdot 10^{-5}$	350	0.59	0.65	1060	$9 \cdot 10^{-5}$	$1 \cdot 10^{-4}$	360	0.67	0.73	1100	$4 \cdot 10^{-4}$	$4 \cdot 10^{-4}$	370	0.71	0.78	1200	0.003	0.003	380	0.74	0.82	1300	0.02	0.02	390	0.77	0.85	1400	0.06	0.07	400	0.79	0.87	1500	0.16	0.18	410	0.81	0.89	1600	0.31	0.34	420	0.82	0.90	1700	0.46	0.51	430	0.83	0.92	1800	0.67	0.74	440	0.85	0.93	1900	0.67	0.74	450	0.85	0.94	2000	0.74	0.81	460	0.86	0.95	2100	0.78	0.86	470	0.87	0.96	2200	0.79	0.87	480	0.88	0.96	2300	0.78	0.86	490	0.88	0.97	2400	0.78	0.86	500	0.88	0.97	2500	0.75	0.82	510	0.88	0.97	2600	0.67	0.74	520	0.88	0.97	2700	0.63	0.69	530	0.87	0.96	2800	0.30	0.33	540	0.86	0.94	2900	0.06	0.07	550	0.83	0.91	3000	0.02	0.02	560	0.80	0.87	3200	0.002	0.002	570	0.75	0.82	3400	$3 \cdot 10^{-4}$	$3 \cdot 10^{-4}$	580	0.68	0.75	3600	$6 \cdot 10^{-4}$	$6 \cdot 10^{-4}$	590	0.61	0.67	3800	0.002	0.002	600	0.52	0.58	4000	$6 \cdot 10^{-4}$	$7 \cdot 10^{-4}$	610	0.43	0.48	4200	$2 \cdot 10^{-5}$	$2 \cdot 10^{-5}$	620	0.34	0.38	4400	$3 \cdot 10^{-4}$	$3 \cdot 10^{-4}$	630	0.26	0.29	4600	$6 \cdot 10^{-4}$	$7 \cdot 10^{-4}$	640	0.19	0.21	4800	0.003	0.003	650	0.13	0.14	5000	0.003	0.003	660	0.08	0.09	5200	0.003	0.003	670	0.05	0.06				680	0.03	0.03				690	0.02	0.02			
Wave-length [nm]	Limits	Value from catalog curve																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
350	≥ 0.60	0.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
405	≥ 0.85	0.88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
514	≥ 0.93	0.97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
633	≤ 0.30	0.26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
694	≤ 0.03	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1060	≤ 0.001	$1 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
λ [nm]	τ	τ_i	λ [nm]	τ	τ_i																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
200	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	700	0.009	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
210	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	710	0.005	0.005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
220	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	720	0.003	0.003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
230	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	730	$9 \cdot 10^{-4}$	0.001																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
240	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	740	$6 \cdot 10^{-4}$	$7 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
250	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	750	$3 \cdot 10^{-4}$	$3 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
260	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	760	$9 \cdot 10^{-5}$	$1 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
270	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	770	$8 \cdot 10^{-5}$	$9 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
280	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	780	$5 \cdot 10^{-5}$	$5 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
290	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	790	$3 \cdot 10^{-5}$	$3 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
300	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	800	$2 \cdot 10^{-5}$	$2 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
310	$9 \cdot 10^{-5}$	$1 \cdot 10^{-4}$	850	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$1 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
320	0.04	0.04	900	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
330	0.23	0.26	950	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$1 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
340	0.45	0.49	1000	$3 \cdot 10^{-5}$	$3 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
350	0.59	0.65	1060	$9 \cdot 10^{-5}$	$1 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
360	0.67	0.73	1100	$4 \cdot 10^{-4}$	$4 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
370	0.71	0.78	1200	0.003	0.003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
380	0.74	0.82	1300	0.02	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
390	0.77	0.85	1400	0.06	0.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
400	0.79	0.87	1500	0.16	0.18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
410	0.81	0.89	1600	0.31	0.34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
420	0.82	0.90	1700	0.46	0.51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
430	0.83	0.92	1800	0.67	0.74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
440	0.85	0.93	1900	0.67	0.74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
450	0.85	0.94	2000	0.74	0.81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
460	0.86	0.95	2100	0.78	0.86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
470	0.87	0.96	2200	0.79	0.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
480	0.88	0.96	2300	0.78	0.86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
490	0.88	0.97	2400	0.78	0.86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
500	0.88	0.97	2500	0.75	0.82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
510	0.88	0.97	2600	0.67	0.74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
520	0.88	0.97	2700	0.63	0.69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
530	0.87	0.96	2800	0.30	0.33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
540	0.86	0.94	2900	0.06	0.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
550	0.83	0.91	3000	0.02	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
560	0.80	0.87	3200	0.002	0.002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
570	0.75	0.82	3400	$3 \cdot 10^{-4}$	$3 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
580	0.68	0.75	3600	$6 \cdot 10^{-4}$	$6 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
590	0.61	0.67	3800	0.002	0.002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
600	0.52	0.58	4000	$6 \cdot 10^{-4}$	$7 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
610	0.43	0.48	4200	$2 \cdot 10^{-5}$	$2 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
620	0.34	0.38	4400	$3 \cdot 10^{-4}$	$3 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
630	0.26	0.29	4600	$6 \cdot 10^{-4}$	$7 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
640	0.19	0.21	4800	0.003	0.003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
650	0.13	0.14	5000	0.003	0.003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
660	0.08	0.09	5200	0.003	0.003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
670	0.05	0.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
680	0.03	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
690	0.02	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Refractive index n <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>1.55</td></tr> <tr><td>587.6</td><td>He</td><td>1.54</td></tr> </tbody> </table>		λ [nm]	Element	n	404.7	Hg	1.55	587.6	He	1.54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
λ [nm]	Element	n																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
404.7	Hg	1.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
587.6	He	1.54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Tristimulus values <table border="1"> <thead> <tr> <th>d</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>0.365</td><td>0.434</td><td>66</td><td>500 0.19</td></tr> <tr><td>2856</td><td>2</td><td>0.314</td><td>0.444</td><td>53</td><td>500 0.30</td></tr> <tr><td>K</td><td>3</td><td>0.279</td><td>0.449</td><td>45</td><td>499 0.39</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>0.235</td><td>0.450</td><td>35</td><td>498 0.49</td></tr> <tr><td>3200</td><td>1</td><td>0.344</td><td>0.418</td><td>67</td><td>498 0.19</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.296</td><td>0.425</td><td>55</td><td>498 0.31</td></tr> <tr><td>K</td><td>3</td><td>0.264</td><td>0.426</td><td>47</td><td>497 0.39</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>0.223</td><td>0.425</td><td>37</td><td>497 0.49</td></tr> <tr><td>D_{65}</td><td>1</td><td>0.257</td><td>0.326</td><td>73</td><td>491 0.21</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>0.226</td><td>0.321</td><td>62</td><td>490 0.32</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>0.207</td><td>0.317</td><td>55</td><td>490 0.40</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>0.183</td><td>0.311</td><td>45</td><td>490 0.49</td></tr> </tbody> </table>		d	x	y	Y	λ_d [nm]	P_e	A	1	0.365	0.434	66	500 0.19	2856	2	0.314	0.444	53	500 0.30	K	3	0.279	0.449	45	499 0.39		5	0.235	0.450	35	498 0.49	3200	1	0.344	0.418	67	498 0.19	2	0.296	0.425	55	498 0.31	K	3	0.264	0.426	47	497 0.39		5	0.223	0.425	37	497 0.49	D_{65}	1	0.257	0.326	73	491 0.21		2	0.226	0.321	62	490 0.32		3	0.207	0.317	55	490 0.40		5	0.183	0.311	45	490 0.49																																																																																																																																																																																																																																																														
d	x	y	Y	λ_d [nm]	P_e																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
A	1	0.365	0.434	66	500 0.19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2856	2	0.314	0.444	53	500 0.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
K	3	0.279	0.449	45	499 0.39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	5	0.235	0.450	35	498 0.49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3200	1	0.344	0.418	67	498 0.19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2	0.296	0.425	55	498 0.31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
K	3	0.264	0.426	47	497 0.39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	5	0.223	0.425	37	497 0.49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
D_{65}	1	0.257	0.326	73	491 0.21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2	0.226	0.321	62	490 0.32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	3	0.207	0.317	55	490 0.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	5	0.183	0.311	45	490 0.49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Application notes Band pass filter - see section 6.7.3 Short pass filter - see section 6.7.2 [!!] Long-term changes in the polished surface are possible - see section 5.5 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