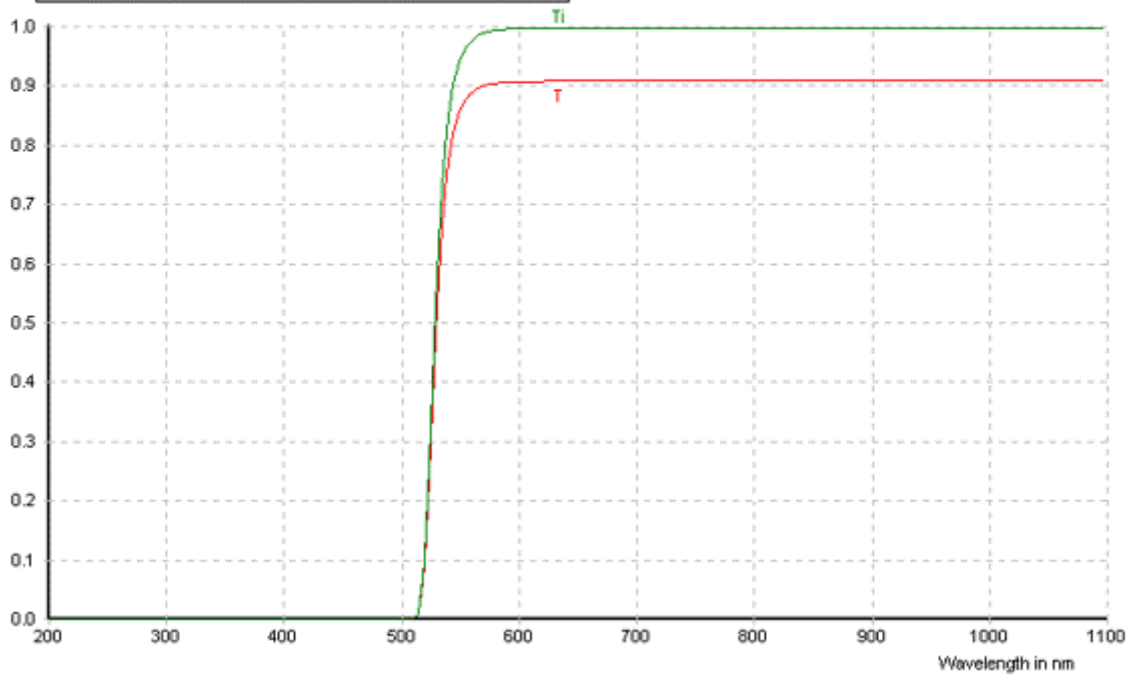


Thickness in mm : 3.0  
Wavelength in nm :  
Transmittance :  
Internal Transmittance :

**OG530**



<p><b>Reflection factor</b> P<sub>d</sub> 0.91</p> <p><b>Bubble content</b> Bubble class 3</p> <p><b>Chemical resistance</b> FR class 3 SR class 4.4 AR class 1.0</p>	<p><b>Density</b> ρ [g/cm<sup>3</sup>] 2.76</p> <p><b>Transformation temperature</b> T<sub>g</sub> [°C] 595</p> <p><b>Thermal expansion</b> α<sub>-30/+70°C</sub> [10<sup>-6</sup>/K] 9.7 α<sub>20/300°C</sub> [10<sup>-6</sup>/K] 10.6</p> <p><b>Temperature coefficient</b> T<sub>k</sub> [nm/°C] 0.12</p>	<p><b>Per DIN 58191</b> LP 530 <b>Per DIN 58191</b></p> <p>Colloidally colored glass</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<p><b>Tolerances for long pass filters</b> for thickness d = 3 mm</p> <p>λ<sub>C</sub> (τ<sub>i</sub> = 0,5 mm) [nm] 530±6 λ<sub>S</sub> (τ<sub>iS</sub> = 1·10<sup>-5</sup>) [nm] 490 λ<sub>p</sub> (τ<sub>ip</sub> = 0.99) [nm] 590</p>	<p><b>Transmittance τ and internal transmittance τ<sub>i</sub> at d = 3 mm</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>λ [nm]</th> <th>τ</th> <th>τ<sub>i</sub></th> <th>λ [nm]</th> <th>τ</th> <th>τ<sub>i</sub></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>200</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>700</td><td>0.91</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>210</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>710</td><td>0.91</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>220</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>720</td><td>0.91</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>230</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>730</td><td>0.91</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>240</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>740</td><td>0.91</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>250</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>750</td><td>0.91</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>260</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>760</td><td>0.91</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>270</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>770</td><td>0.91</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>280</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>780</td><td>0.91</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>290</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>790</td><td>0.91</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>300</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>800</td><td>0.91</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>310</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>850</td><td>0.91</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>320</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>900</td><td>0.91</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>330</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>950</td><td>0.91</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>340</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>1000</td><td>0.91</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>350</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>1060</td><td>0.91</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>360</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>1100</td><td>0.91</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>370</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>1200</td><td>0.91</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>380</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>1300</td><td>0.91</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>390</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>1400</td><td>0.91</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>400</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>1500</td><td>0.91</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>410</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>1600</td><td>0.91</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>420</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>1700</td><td>0.91</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>430</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>1800</td><td>0.91</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>440</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>1900</td><td>0.90</td><td>0.99</td></tr> <tr><td>450</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>2000</td><td>0.90</td><td>0.99</td></tr> <tr><td>460</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>2100</td><td>0.90</td><td>0.99</td></tr> <tr><td>470</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>2200</td><td>0.89</td><td>0.98</td></tr> <tr><td>480</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>2300</td><td>0.88</td><td>0.97</td></tr> <tr><td>490</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>2400</td><td>0.87</td><td>0.96</td></tr> <tr><td>500</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>2500</td><td>0.86</td><td>0.95</td></tr> <tr><td>510</td><td>5·10<sup>-5</sup></td><td>6·10<sup>-5</sup></td><td>2600</td><td>0.85</td><td>0.93</td></tr> <tr><td>520</td><td>0.07</td><td>0.08</td><td>2700</td><td>0.81</td><td>0.89</td></tr> <tr><td>530</td><td>0.48</td><td>0.53</td><td>2800</td><td>0.28</td><td>0.31</td></tr> <tr><td>540</td><td>0.76</td><td>0.84</td><td>2900</td><td>0.21</td><td>0.23</td></tr> <tr><td>550</td><td>0.86</td><td>0.94</td><td>3000</td><td>0.17</td><td>0.19</td></tr> <tr><td>560</td><td>0.89</td><td>0.98</td><td>3200</td><td>0.13</td><td>0.14</td></tr> <tr><td>570</td><td>0.90</td><td>0.99</td><td>3400</td><td>0.09</td><td>0.10</td></tr> <tr><td>580</td><td>0.90</td><td>0.99</td><td>3600</td><td>0.06</td><td>0.07</td></tr> <tr><td>590</td><td>0.91</td><td>1.00</td><td>3800</td><td>0.08</td><td>0.09</td></tr> <tr><td>600</td><td>0.91</td><td>1.00</td><td>4000</td><td>0.09</td><td>0.10</td></tr> <tr><td>610</td><td>0.91</td><td>1.00</td><td>4200</td><td>0.08</td><td>0.09</td></tr> <tr><td>620</td><td>0.91</td><td>1.00</td><td>4400</td><td>0.03</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>630</td><td>0.91</td><td>1.00</td><td>4600</td><td>9·10<sup>-4</sup></td><td>0.001</td></tr> <tr><td>640</td><td>0.91</td><td>1.00</td><td>4800</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td></tr> <tr><td>650</td><td>0.91</td><td>1.00</td><td>5000</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td></tr> <tr><td>660</td><td>0.91</td><td>1.00</td><td>5200</td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td><td>&lt;1·10<sup>-5</sup></td></tr> <tr><td>670</td><td>0.91</td><td>1.00</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>680</td><td>0.91</td><td>1.00</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>690</td><td>0.91</td><td>1.00</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>						λ [nm]	τ	τ <sub>i</sub>	λ [nm]	τ	τ <sub>i</sub>	200	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	700	0.91	1.00	210	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	710	0.91	1.00	220	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	720	0.91	1.00	230	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	730	0.91	1.00	240	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	740	0.91	1.00	250	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	750	0.91	1.00	260	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	760	0.91	1.00	270	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	770	0.91	1.00	280	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	780	0.91	1.00	290	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	790	0.91	1.00	300	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	800	0.91	1.00	310	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	850	0.91	1.00	320	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	900	0.91	1.00	330	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	950	0.91	1.00	340	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	1000	0.91	1.00	350	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	1060	0.91	1.00	360	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	1100	0.91	1.00	370	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	1200	0.91	1.00	380	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	1300	0.91	1.00	390	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	1400	0.91	1.00	400	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	1500	0.91	1.00	410	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	1600	0.91	1.00	420	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	1700	0.91	1.00	430	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	1800	0.91	1.00	440	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	1900	0.90	0.99	450	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	2000	0.90	0.99	460	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	2100	0.90	0.99	470	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	2200	0.89	0.98	480	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	2300	0.88	0.97	490	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	2400	0.87	0.96	500	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	2500	0.86	0.95	510	5·10 <sup>-5</sup>	6·10 <sup>-5</sup>	2600	0.85	0.93	520	0.07	0.08	2700	0.81	0.89	530	0.48	0.53	2800	0.28	0.31	540	0.76	0.84	2900	0.21	0.23	550	0.86	0.94	3000	0.17	0.19	560	0.89	0.98	3200	0.13	0.14	570	0.90	0.99	3400	0.09	0.10	580	0.90	0.99	3600	0.06	0.07	590	0.91	1.00	3800	0.08	0.09	600	0.91	1.00	4000	0.09	0.10	610	0.91	1.00	4200	0.08	0.09	620	0.91	1.00	4400	0.03	0.03	630	0.91	1.00	4600	9·10 <sup>-4</sup>	0.001	640	0.91	1.00	4800	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	650	0.91	1.00	5000	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	660	0.91	1.00	5200	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	670	0.91	1.00				680	0.91	1.00				690	0.91	1.00			
λ [nm]	τ	τ <sub>i</sub>	λ [nm]	τ	τ <sub>i</sub>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
200	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	700	0.91	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
210	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	710	0.91	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
220	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	720	0.91	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
230	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	730	0.91	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
240	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	740	0.91	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
250	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	750	0.91	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
260	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	760	0.91	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
270	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	770	0.91	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
280	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	780	0.91	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
290	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	790	0.91	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
300	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	800	0.91	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
310	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	850	0.91	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
320	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	900	0.91	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
330	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	950	0.91	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
340	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	1000	0.91	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
350	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	1060	0.91	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
360	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	1100	0.91	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
370	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	1200	0.91	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
380	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	1300	0.91	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
390	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	1400	0.91	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
400	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	1500	0.91	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
410	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	1600	0.91	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
420	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	1700	0.91	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
430	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	1800	0.91	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
440	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	1900	0.90	0.99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
450	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	2000	0.90	0.99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
460	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	2100	0.90	0.99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
470	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	2200	0.89	0.98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
480	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	2300	0.88	0.97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
490	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	2400	0.87	0.96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
500	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>	2500	0.86	0.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
510	5·10 <sup>-5</sup>	6·10 <sup>-5</sup>	2600	0.85	0.93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
520	0.07	0.08	2700	0.81	0.89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
530	0.48	0.53	2800	0.28	0.31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
540	0.76	0.84	2900	0.21	0.23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
550	0.86	0.94	3000	0.17	0.19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
560	0.89	0.98	3200	0.13	0.14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
570	0.90	0.99	3400	0.09	0.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
580	0.90	0.99	3600	0.06	0.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
590	0.91	1.00	3800	0.08	0.09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
600	0.91	1.00	4000	0.09	0.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
610	0.91	1.00	4200	0.08	0.09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
620	0.91	1.00	4400	0.03	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
630	0.91	1.00	4600	9·10 <sup>-4</sup>	0.001																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
640	0.91	1.00	4800	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
650	0.91	1.00	5000	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
660	0.91	1.00	5200	<1·10 <sup>-5</sup>	<1·10 <sup>-5</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
670	0.91	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
680	0.91	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
690	0.91	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<p><b>Refractive index n</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>λ [nm]</th> <th>Element</th> <th>n</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>587.6</td><td>He</td><td>1.54</td></tr> <tr><td>852.1</td><td>Cs</td><td>1.53</td></tr> <tr><td>1014</td><td>Hg</td><td>1.53</td></tr> </tbody> </table>	λ [nm]	Element	n	587.6	He	1.54	852.1	Cs	1.53	1014	Hg	1.53																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
λ [nm]	Element	n																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
587.6	He	1.54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
852.1	Cs	1.53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1014	Hg	1.53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<p><b>Tristimulus values</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>d [mm]</th> <th>x</th> <th>y</th> <th>Y</th> <th>λ<sub>d</sub> [nm]</th> <th>P<sub>e</sub></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A 1</td><td>0.537</td><td>0.458</td><td>80</td><td>584</td><td>0.97</td></tr> <tr><td>2856 2</td><td>0.546</td><td>0.451</td><td>78</td><td>585</td><td>0.98</td></tr> <tr><td>K 3</td><td>0.551</td><td>0.447</td><td>76</td><td>586</td><td>0.99</td></tr> <tr><td>5</td><td>0.557</td><td>0.441</td><td>73</td><td>587</td><td>0.99</td></tr> <tr><td>1</td><td>0.528</td><td>0.467</td><td>79</td><td>583</td><td>0.98</td></tr> <tr><td>3200 2</td><td>0.537</td><td>0.459</td><td>76</td><td>584</td><td>0.98</td></tr> <tr><td>K 3</td><td>0.542</td><td>0.454</td><td>74</td><td>585</td><td>0.99</td></tr> <tr><td>5</td><td>0.550</td><td>0.448</td><td>71</td><td>586</td><td>0.99</td></tr> <tr><td>1</td><td>0.485</td><td>0.507</td><td>72</td><td>576</td><td>0.98</td></tr> <tr><td>D<sub>65</sub> 2</td><td>0.498</td><td>0.497</td><td>68</td><td>578</td><td>0.99</td></tr> <tr><td>3</td><td>0.505</td><td>0.490</td><td>66</td><td>579</td><td>0.99</td></tr> <tr><td>5</td><td>0.515</td><td>0.482</td><td>63</td><td>581</td><td>0.99</td></tr> </tbody> </table>	d [mm]	x	y	Y	λ <sub>d</sub> [nm]	P <sub>e</sub>	A 1	0.537	0.458	80	584	0.97	2856 2	0.546	0.451	78	585	0.98	K 3	0.551	0.447	76	586	0.99	5	0.557	0.441	73	587	0.99	1	0.528	0.467	79	583	0.98	3200 2	0.537	0.459	76	584	0.98	K 3	0.542	0.454	74	585	0.99	5	0.550	0.448	71	586	0.99	1	0.485	0.507	72	576	0.98	D <sub>65</sub> 2	0.498	0.497	68	578	0.99	3	0.505	0.490	66	579	0.99	5	0.515	0.482	63	581	0.99																																																																																																																																																																																																																																										
d [mm]	x	y	Y	λ <sub>d</sub> [nm]	P <sub>e</sub>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
A 1	0.537	0.458	80	584	0.97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2856 2	0.546	0.451	78	585	0.98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
K 3	0.551	0.447	76	586	0.99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
5	0.557	0.441	73	587	0.99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1	0.528	0.467	79	583	0.98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3200 2	0.537	0.459	76	584	0.98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
K 3	0.542	0.454	74	585	0.99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
5	0.550	0.448	71	586	0.99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1	0.485	0.507	72	576	0.98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
D <sub>65</sub> 2	0.498	0.497	68	578	0.99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3	0.505	0.490	66	579	0.99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
5	0.515	0.482	63	581	0.99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<p><b>Application notes</b> Long pass filter - see section 6.7.1</p> <p>Status June 1997</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

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