

**Table of OD Values for Filter Number 5701**

COLOR: yellow  
 TRANSMISSION: VLT 85  
 MARKINGS: OD 9 @ 190-380nm OD 7+ @ 5000-11000nm



NOTE: OD values below are average minimum values of representative lots of filter material according to manufacturing specifications. They are not guaranteed minimums for every lens. Minimum protection values will be specified on each product.

nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD		
200	7+	255	7+	310	7+	365	7+	420	1.40	475	0.54	530	0.35	585	0.33	640	0.31	695	0.29
201	7+	256	7+	311	7+	366	7+	421	1.43	476	0.52	531	0.35	586	0.33	641	0.31	696	0.29
202	7+	257	7+	312	7+	367	7+	422	1.45	477	0.50	532	0.35	587	0.33	642	0.31	697	0.29
203	7+	258	7+	313	7+	368	7+	423	1.47	478	0.48	533	0.35	588	0.33	643	0.31	698	0.29
204	7+	259	7+	314	7+	369	7+	424	1.50	479	0.46	534	0.35	589	0.33	644	0.31	699	0.29
205	7+	260	7+	315	7+	370	7+	425	1.52	480	0.45	535	0.35	590	0.32	645	0.31	700	0.29
206	7+	261	7+	316	7+	371	7+	426	1.55	481	0.44	536	0.35	591	0.32	646	0.31	701	0.29
207	7+	262	7+	317	7+	372	7+	427	1.57	482	0.43	537	0.35	592	0.32	647	0.31	702	0.29
208	7+	263	7+	318	7+	373	7+	428	1.59	483	0.42	538	0.35	593	0.32	648	0.31	703	0.29
209	7+	264	7+	319	7+	374	7+	429	1.62	484	0.41	539	0.35	594	0.32	649	0.30	704	0.29
210	7+	265	7+	320	7+	375	7+	430	1.64	485	0.41	540	0.35	595	0.32	650	0.30	705	0.29
211	7+	266	7+	321	7+	376	7+	431	1.66	486	0.40	541	0.35	596	0.32	651	0.30	706	0.29
212	7+	267	7+	322	7+	377	7+	432	1.69	487	0.40	542	0.35	597	0.32	652	0.30	707	0.29
213	7+	268	7+	323	7+	378	7+	433	1.71	488	0.39	543	0.34	598	0.32	653	0.30	708	0.29
214	7+	269	7+	324	7+	379	7+	434	1.73	489	0.39	544	0.34	599	0.32	654	0.30	709	0.28
215	7+	270	7+	325	7+	380	7+	435	1.75	490	0.38	545	0.34	600	0.32	655	0.30	710	0.29
216	7+	271	7+	326	7+	381	7+	436	1.77	491	0.38	546	0.34	601	0.32	656	0.30	711	0.28
217	7+	272	7+	327	7+	382	7+	437	1.79	492	0.38	547	0.34	602	0.32	657	0.30	712	0.28
218	7+	273	7+	328	7+	383	7+	438	1.80	493	0.38	548	0.34	603	0.32	658	0.30	713	0.28
219	7+	274	7+	329	7+	384	6.77	439	1.81	494	0.37	549	0.34	604	0.32	659	0.30	714	0.28
220	7+	275	7+	330	7+	385	6.20	440	1.83	495	0.37	550	0.34	605	0.32	660	0.30	715	0.28
221	7+	276	7+	331	7+	386	5.67	441	1.83	496	0.37	551	0.34	606	0.32	661	0.30	716	0.28
222	7+	277	7+	332	7+	387	5.19	442	1.84	497	0.37	552	0.34	607	0.32	662	0.31	717	0.28
223	7+	278	7+	333	7+	388	4.74	443	1.84	498	0.37	553	0.34	608	0.32	663	0.31	718	0.28
224	7+	279	7+	334	7+	389	4.33	444	1.84	499	0.37	554	0.34	609	0.32	664	0.31	719	0.28
225	7+	280	7+	335	7+	390	3.95	445	1.83	500	0.37	555	0.34	610	0.32	665	0.31	720	0.28
226	7+	281	7+	336	7+	391	3.60	446	1.82	501	0.36	556	0.34	611	0.32	666	0.31	721	0.28
227	7+	282	7+	337	7+	392	3.29	447	1.81	502	0.36	557	0.34	612	0.32	667	0.31	722	0.28
228	7+	283	7+	338	7+	393	3.00	448	1.79	503	0.36	558	0.34	613	0.32	668	0.31	723	0.28
229	7+	284	7+	339	7+	394	2.75	449	1.76	504	0.36	559	0.34	614	0.32	669	0.32	724	0.28
230	7+	285	7+	340	7+	395	2.52	450	1.73	505	0.36	560	0.34	615	0.32	670	0.32	725	0.28
231	7+	286	7+	341	7+	396	2.32	451	1.70	506	0.36	561	0.34	616	0.32	671	0.32	726	0.28
232	7+	287	7+	342	7+	397	2.14	452	1.66	507	0.36	562	0.34	617	0.32	672	0.32	727	0.28
233	7+	288	7+	343	7+	398	1.99	453	1.61	508	0.36	563	0.34	618	0.32	673	0.32	728	0.28
234	7+	289	7+	344	7+	399	1.85	454	1.56	509	0.36	564	0.34	619	0.31	674	0.32	729	0.28
235	7+	290	7+	345	7+	400	1.73	455	1.51	510	0.36	565	0.34	620	0.31	675	0.32	730	0.28
236	7+	291	7+	346	7+	401	1.63	456	1.46	511	0.36	566	0.34	621	0.31	676	0.32	731	0.28
237	7+	292	7+	347	7+	402	1.55	457	1.40	512	0.36	567	0.33	622	0.31	677	0.32	732	0.28
238	7+	293	7+	348	7+	403	1.48	458	1.34	513	0.36	568	0.33	623	0.31	678	0.32	733	0.28
239	7+	294	7+	349	7+	404	1.42	459	1.28	514	0.36	569	0.33	624	0.31	679	0.32	734	0.28
240	7+	295	7+	350	7+	405	1.37	460	1.22	515	0.36	570	0.33	625	0.31	680	0.32	735	0.28
241	7+	296	7+	351	7+	406	1.34	461	1.16	516	0.36	571	0.33	626	0.31	681	0.32	736	0.28
242	7+	297	7+	352	7+	407	1.31	462	1.10	517	0.36	572	0.33	627	0.31	682	0.31	737	0.28
243	7+	298	7+	353	7+	408	1.29	463	1.04	518	0.35	573	0.33	628	0.31	683	0.31	738	0.28
244	7+	299	7+	354	7+	409	1.28	464	0.98	519	0.36	574	0.33	629	0.31	684	0.31	739	0.28
245	7+	300	7+	355	7+	410	1.27	465	0.93	520	0.35	575	0.33	630	0.31	685	0.31	740	0.28
246	7+	301	7+	356	7+	411	1.27	466	0.87	521	0.35	576	0.33	631	0.31	686	0.31	741	0.28
247	7+	302	7+	357	7+	412	1.27	467	0.82	522	0.35	577	0.33	632	0.31	687	0.30	742	0.28
248	7+	303	7+	358	7+	413	1.28	468	0.78	523	0.35	578	0.33	633	0.31	688	0.30	743	0.28
249	7+	304	7+	359	7+	414	1.29	469	0.73	524	0.35	579	0.33	634	0.31	689	0.30	744	0.28
250	7+	305	7+	360	7+	415	1.31	470	0.69	525	0.35	580	0.33	635	0.31	690	0.30	745	0.28
251	7+	306	7+	361	7+	416	1.32	471	0.66	526	0.35	581	0.33	636	0.31	691	0.30	746	0.28
252	7+	307	7+	362	7+	417	1.34	472	0.62	527	0.35	582	0.33	637	0.31	692	0.30	747	0.27
253	7+	308	7+	363	7+	418	1.36	473	0.59	528	0.35	583	0.33	638	0.31	693	0.29	748	0.27
254	7+	309	7+	364	7+	419	1.38	474	0.56	529	0.35	584	0.33	639	0.31	694	0.29	749	0.27

**Table of OD Values for Filter Number 5701**

COLOR: yellow  
 TRANSMISSION: VLT 85  
 MARKINGS: OD 9 @ 190-380nm OD 7+ @ 5000-11000nm



NOTE: OD values below are average minimum values of representative lots of filter material according to manufacturing specifications. They are not guaranteed minimums for every lens. Minimum protection values will be specified on each product.

nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD		
750	0.27	805	0.26	860	0.27	915	0.29	970	0.29	1025	0.29	1080	0.28	1135	0.35	1190	0.32	3450	7+
751	0.27	806	0.26	861	0.30	916	0.29	971	0.29	1026	0.29	1081	0.28	1136	0.35	1191	0.32	3500	7+
752	0.27	807	0.26	862	0.30	917	0.29	972	0.29	1027	0.29	1082	0.28	1137	0.35	1192	0.31	3550	3.72
753	0.27	808	0.26	863	0.30	918	0.29	973	0.29	1028	0.29	1083	0.28	1138	0.34	1193	0.31	3600	3.35
754	0.27	809	0.26	864	0.30	919	0.29	974	0.29	1029	0.29	1084	0.28	1139	0.34	1194	0.31	3650	2.27
755	0.27	810	0.26	865	0.30	920	0.29	975	0.29	1030	0.29	1085	0.28	1140	0.34	1195	0.30	3700	2.43
756	0.27	811	0.26	866	0.30	921	0.29	976	0.29	1031	0.29	1086	0.28	1141	0.33	1196	0.30	3750	1.71
757	0.27	812	0.26	867	0.30	922	0.29	977	0.29	1032	0.29	1087	0.28	1142	0.33	1197	0.29	3800	1.46
758	0.27	813	0.26	868	0.30	923	0.29	978	0.29	1033	0.29	1088	0.28	1143	0.33	1198	0.29	3850	2.30
759	0.27	814	0.26	869	0.30	924	0.29	979	0.29	1034	0.29	1089	0.28	1144	0.32	1199	0.29	3900	2.08
760	0.27	815	0.26	870	0.30	925	0.29	980	0.29	1035	0.29	1090	0.28	1145	0.32	1200	0.29	3950	2.06
761	0.27	816	0.26	871	0.30	926	0.29	981	0.29	1036	0.28	1091	0.28	1146	0.32	1250	-	4000	2.35
762	0.27	817	0.26	872	0.30	927	0.29	982	0.29	1037	0.28	1092	0.28	1147	0.32	1300	-	4050	3.81
763	0.27	818	0.26	873	0.30	928	0.29	983	0.29	1038	0.28	1093	0.28	1148	0.31	1350	-	4100	3.95
764	0.27	819	0.26	874	0.30	929	0.29	984	0.29	1039	0.28	1094	0.28	1149	0.31	1400	-	4150	4.87
765	0.27	820	0.26	875	0.30	930	0.29	985	0.29	1040	0.28	1095	0.28	1150	0.31	1450	-	4200	4.28
766	0.27	821	0.26	876	0.29	931	0.29	986	0.29	1041	0.28	1096	0.28	1151	0.31	1500	-	4250	2.64
767	0.27	822	0.26	877	0.29	932	0.29	987	0.29	1042	0.28	1097	0.28	1152	0.30	1550	-	4300	2.99
768	0.27	823	0.26	878	0.29	933	0.29	988	0.29	1043	0.28	1098	0.28	1153	0.30	1600	-	4350	3.06
769	0.27	824	0.26	879	0.29	934	0.29	989	0.29	1044	0.28	1099	0.28	1154	0.30	1650	-	4400	3.83
770	0.27	825	0.26	880	0.29	935	0.29	990	0.29	1045	0.28	1100	0.28	1155	0.30	1700	-	4450	7+
771	0.27	826	0.26	881	0.29	936	0.29	991	0.29	1046	0.28	1101	0.28	1156	0.30	1750	-	4500	7+
772	0.27	827	0.26	882	0.29	937	0.29	992	0.29	1047	0.28	1102	0.28	1157	0.30	1800	-	4550	6.97
773	0.27	828	0.26	883	0.29	938	0.29	993	0.29	1048	0.28	1103	0.28	1158	0.30	1850	-	4600	4.02
774	0.27	829	0.26	884	0.29	939	0.29	994	0.29	1049	0.28	1104	0.28	1159	0.30	1900	-	4650	2.47
775	0.27	830	0.26	885	0.29	940	0.29	995	0.29	1050	0.28	1105	0.28	1160	0.30	1950	-	4700	2.73
776	0.27	831	0.26	886	0.29	941	0.29	996	0.29	1051	0.28	1106	0.28	1161	0.30	2000	0.30	4750	3.72
777	0.27	832	0.26	887	0.29	942	0.29	997	0.29	1052	0.28	1107	0.28	1162	0.30	2050	0.33	4800	5.83
778	0.27	833	0.26	888	0.29	943	0.29	998	0.29	1053	0.28	1108	0.28	1163	0.30	2100	0.43	4850	5.64
779	0.27	834	0.26	889	0.29	944	0.29	999	0.29	1054	0.28	1109	0.29	1164	0.30	2150	0.89	4900	6.39
780	0.27	835	0.26	890	0.29	945	0.29	1000	0.29	1055	0.28	1110	0.29	1165	0.30	2200	1.06	4950	5.36
781	0.27	836	0.26	891	0.29	946	0.29	1001	0.29	1056	0.28	1111	0.29	1166	0.30	2250	0.71	5000	5.95
782	0.27	837	0.26	892	0.29	947	0.29	1002	0.29	1057	0.28	1112	0.29	1167	0.30	2300	1.80	5050	4.76
783	0.27	838	0.26	893	0.29	948	0.29	1003	0.29	1058	0.28	1113	0.29	1168	0.30	2350	2.31	5100	4.25
784	0.27	839	0.26	894	0.29	949	0.29	1004	0.29	1059	0.28	1114	0.29	1169	0.30	2400	1.87	5150	4.96
785	0.27	840	0.26	895	0.29	950	0.29	1005	0.29	1060	0.28	1115	0.29	1170	0.30	2450	1.67	5200	6.13
786	0.27	841	0.26	896	0.29	951	0.29	1006	0.29	1061	0.28	1116	0.29	1171	0.30	2500	2.09	9000	7+
787	0.27	842	0.26	897	0.29	952	0.29	1007	0.29	1062	0.28	1117	0.29	1172	0.30	2550	1.47	10600	7+
788	0.27	843	0.26	898	0.29	953	0.29	1008	0.29	1063	0.28	1118	0.30	1173	0.30	2600	1.73	11000	7+
789	0.27	844	0.26	899	0.29	954	0.29	1009	0.29	1064	0.28	1119	0.30	1174	0.31	2650	1.07		
790	0.27	845	0.26	900	0.29	955	0.29	1010	0.29	1065	0.28	1120	0.30	1175	0.31	2700	1.14		
791	0.27	846	0.26	901	0.29	956	0.29	1011	0.29	1066	0.28	1121	0.30	1176	0.31	2750	2.00		
792	0.26	847	0.26	902	0.29	957	0.29	1012	0.29	1067	0.28	1122	0.31	1177	0.31	2800	1.25		
793	0.26	848	0.26	903	0.29	958	0.29	1013	0.29	1068	0.28	1123	0.31	1178	0.31	2850	3.70		
794	0.26	849	0.27	904	0.29	959	0.29	1014	0.29	1069	0.28	1124	0.31	1179	0.31	2900	1.72		
795	0.26	850	0.27	905	0.29	960	0.29	1015	0.29	1070	0.28	1125	0.32	1180	0.31	2950	1.09		
796	0.26	851	0.27	906	0.29	961	0.29	1016	0.29	1071	0.28	1126	0.32	1181	0.31	3000	1.30		
797	0.26	852	0.27	907	0.30	962	0.29	1017	0.29	1072	0.28	1127	0.32	1182	0.32	3050	1.74		
798	0.26	853	0.27	908	0.29	963	0.29	1018	0.29	1073	0.28	1128	0.33	1183	0.32	3100	2.32		
799	0.26	854	0.27	909	0.29	964	0.29	1019	0.29	1074	0.28	1129	0.33	1184	0.32	3150	3.38		
800	0.26	855	0.27	910	0.29	965	0.29	1020	0.29	1075	0.28	1130	0.34	1185	0.32	3200	4.22		
801	0.26	856	0.27	911	0.29	966	0.29	1021	0.29	1076	0.28	1131	0.34	1186	0.32	3250	7+		
802	0.26	857	0.27	912	0.29	967	0.29	1022	0.29	1077	0.28	1132	0.35	1187	0.33	3300	7+		
803	0.26	858	0.27	913	0.29	968	0.29	1023	0.29	1078	0.28	1133	0.35	1188	0.32	3350	7+		
804	0.26	859	0.27	914	0.29	969	0.29	1024	0.29	1079	0.28	1134	0.35	1189	0.32	3400	7+		