

**Table of OD Values for Filter Number 8801**

COLOR: light blue  
 TRANSMISSION: VLT 29  
 MARKINGS: OD 5+ @ 591-598nm OD 7+ @ 5500-11000nm



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	nm	OD	nm	OD
200	5.57	255	5.57	310	5.57	365	5.57	420	0.78	475	0.63	530	0.85	585	3.23	640	0.64	695	0.59		
201	5.57	256	5.57	311	5.57	366	5.57	421	0.77	476	0.63	531	0.86	586	3.57	641	0.64	696	0.58		
202	5.57	257	5.57	312	5.57	367	5.57	422	0.76	477	0.63	532	0.89	587	3.93	642	0.63	697	0.58		
203	5.57	258	5.57	313	5.57	368	5.57	423	0.75	478	0.63	533	0.91	588	4.30	643	0.63	698	0.57		
204	5.57	259	5.57	314	5.57	369	5.57	424	0.75	479	0.63	534	0.94	589	4.68	644	0.63	699	0.57		
205	5.57	260	5.57	315	5.57	370	5.57	425	0.74	480	0.63	535	0.98	590	5.03	645	0.63	700	0.57		
206	5.57	261	5.57	316	5.57	371	5.57	426	0.73	481	0.63	536	1.03	591	5.35	646	0.63	701	0.57		
207	5.57	262	5.57	317	5.57	372	5.57	427	0.73	482	0.63	537	1.08	592	5.61	647	0.62	702	0.56		
208	5.57	263	5.57	318	5.57	373	5.57	428	0.72	483	0.63	538	1.14	593	5.82	648	0.62	703	0.56		
209	5.57	264	5.57	319	5.57	374	5.57	429	0.72	484	0.63	539	1.21	594	5.94	649	0.62	704	0.56		
210	5.57	265	5.57	320	5.57	375	5.57	430	0.71	485	0.63	540	1.27	595	5.98	650	0.62	705	0.56		
211	5.57	266	5.57	321	5.57	376	5.57	431	0.70	486	0.63	541	1.32	596	5.91	651	0.61	706	0.56		
212	5.57	267	5.57	322	5.57	377	5.57	432	0.70	487	0.63	542	1.36	597	5.77	652	0.61	707	0.55		
213	5.57	268	5.57	323	5.57	378	5.57	433	0.70	488	0.63	543	1.39	598	5.54	653	0.61	708	0.55		
214	5.57	269	5.57	324	5.57	379	5.57	434	0.69	489	0.64	544	1.40	599	5.23	654	0.62	709	0.55		
215	5.57	270	5.57	325	5.57	380	5.57	435	0.69	490	0.64	545	1.40	600	4.87	655	0.61	710	0.55		
216	5.57	271	5.57	326	5.57	381	5.57	436	0.68	491	0.64	546	1.39	601	4.48	656	0.61	711	0.55		
217	5.57	272	5.57	327	5.57	382	5.57	437	0.68	492	0.64	547	1.38	602	4.07	657	0.61	712	0.55		
218	5.57	273	5.57	328	5.57	383	5.08	438	0.68	493	0.64	548	1.36	603	3.66	658	0.60	713	0.55		
219	5.57	274	5.57	329	5.57	384	4.64	439	0.68	494	0.64	549	1.35	604	3.27	659	0.60	714	0.55		
220	5.57	275	5.57	330	5.57	385	4.24	440	0.67	495	0.64	550	1.33	605	2.91	660	0.61	715	0.55		
221	5.57	276	5.57	331	5.57	386	3.88	441	0.67	496	0.65	551	1.31	606	2.59	661	0.60	716	0.55		
222	5.57	277	5.57	332	5.57	387	3.56	442	0.67	497	0.65	552	1.30	607	2.31	662	0.60	717	0.55		
223	5.57	278	5.57	333	5.57	388	3.26	443	0.66	498	0.66	553	1.29	608	2.06	663	0.60	718	0.55		
224	5.57	279	5.57	334	5.57	389	2.99	444	0.66	499	0.66	554	1.28	609	1.85	664	0.61	719	0.54		
225	5.57	280	5.57	335	5.57	390	2.74	445	0.66	500	0.67	555	1.28	610	1.66	665	0.60	720	0.54		
226	5.57	281	5.57	336	5.57	391	2.52	446	0.66	501	0.67	556	1.28	611	1.51	666	0.60	721	0.55		
227	5.57	282	5.57	337	5.57	392	2.33	447	0.66	502	0.67	557	1.28	612	1.38	667	0.60	722	0.54		
228	5.57	283	5.57	338	5.57	393	2.15	448	0.66	503	0.68	558	1.29	613	1.27	668	0.60	723	0.54		
229	5.57	284	5.57	339	5.57	394	1.99	449	0.65	504	0.68	559	1.30	614	1.17	669	0.61	724	0.54		
230	5.57	285	5.57	340	5.57	395	1.85	450	0.65	505	0.69	560	1.31	615	1.10	670	0.61	725	0.54		
231	5.57	286	5.57	341	5.57	396	1.72	451	0.65	506	0.69	561	1.33	616	1.03	671	0.61	726	0.54		
232	5.57	287	5.57	342	5.57	397	1.60	452	0.65	507	0.70	562	1.34	617	0.98	672	0.60	727	0.54		
233	5.57	288	5.57	343	5.57	398	1.51	453	0.64	508	0.70	563	1.35	618	0.93	673	0.61	728	0.54		
234	5.57	289	5.57	344	5.57	399	1.42	454	0.64	509	0.71	564	1.36	619	0.89	674	0.61	729	0.53		
235	5.57	290	5.57	345	5.57	400	1.35	455	0.65	510	0.71	565	1.38	620	0.86	675	0.61	730	0.53		
236	5.57	291	5.57	346	5.57	401	1.28	456	0.64	511	0.72	566	1.39	621	0.83	676	0.60	731	0.53		
237	5.57	292	5.57	347	5.57	402	1.21	457	0.64	512	0.72	567	1.41	622	0.80	677	0.60	732	0.53		
238	5.57	293	5.57	348	5.57	403	1.16	458	0.64	513	0.73	568	1.42	623	0.78	678	0.60	733	0.54		
239	5.57	294	5.57	349	5.57	404	1.11	459	0.64	514	0.73	569	1.44	624	0.76	679	0.60	734	0.53		
240	5.57	295	5.57	350	5.57	405	1.07	460	0.64	515	0.74	570	1.46	625	0.75	680	0.60	735	0.53		
241	5.57	296	5.57	351	5.57	406	1.03	461	0.64	516	0.74	571	1.47	626	0.74	681	0.59	736	0.53		
242	5.57	297	5.57	352	5.57	407	1.00	462	0.64	517	0.75	572	1.50	627	0.72	682	0.59	737	0.53		
243	5.57	298	5.57	353	5.57	408	0.97	463	0.63	518	0.75	573	1.52	628	0.71	683	0.59	738	0.53		
244	5.57	299	5.57	354	5.57	409	0.94	464	0.63	519	0.76	574	1.55	629	0.70	684	0.58	739	0.53		
245	5.57	300	5.57	355	5.57	410	0.92	465	0.63	520	0.76	575	1.58	630	0.69	685	0.58	740	0.53		
246	5.57	301	5.57	356	5.57	411	0.90	466	0.63	521	0.77	576	1.63	631	0.68	686	0.58	741	0.53		
247	5.57	302	5.57	357	5.57	412	0.88	467	0.63	522	0.78	577	1.70	632	0.68	687	0.58	742	0.53		
248	5.57	303	5.57	358	5.57	413	0.86	468	0.63	523	0.79	578	1.78	633	0.66	688	0.58	743	0.53		
249	5.57	304	5.57	359	5.57	414	0.84	469	0.63	524	0.79	579	1.88	634	0.66	689	0.59	744	0.53		
250	5.57	305	5.57	360	5.57	415	0.83	470	0.63	525	0.80	580	2.01	635	0.66	690	0.61	745	0.53		
251	5.57	306	5.57	361	5.57	416	0.82	471	0.63	526	0.81	581	2.18	636	0.65	691	0.60	746	0.53		
252	5.57	307	5.57	362	5.57	417	0.81	472	0.63	527	0.81	582	2.38	637	0.65	692	0.60	747	0.52		
253	5.57	308	5.57	363	5.57	418	0.79	473	0.63	528	0.82	583	2.63	638	0.65	693	0.59	748	0.52		
254	5.57	309	5.57	364	5.57	419	0.79	474	0.63	529	0.83	584	2.91	639	0.64	694	0.59	749	0.52		

**Table of OD Values for Filter Number 8801**

COLOR: light blue  
 TRANSMISSION: VLT 29  
 MARKINGS: OD 5+ @ 591-598nm OD 7+ @ 5500-11000nm



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	nm	OD	nm	OD
750	0.52	805	0.50	860	0.53	915	0.52	970	0.52	1025	0.51	1080	0.51	1135	0.57	1190	0.54	3450	7+		
751	0.52	806	0.50	861	0.53	916	0.52	971	0.52	1026	0.51	1081	0.51	1136	0.57	1191	0.54	3500	7+		
752	0.52	807	0.50	862	0.52	917	0.52	972	0.52	1027	0.51	1082	0.51	1137	0.56	1192	0.53	3550	3.72		
753	0.52	808	0.50	863	0.53	918	0.53	973	0.52	1028	0.51	1083	0.51	1138	0.56	1193	0.53	3600	3.35		
754	0.52	809	0.51	864	0.53	919	0.52	974	0.52	1029	0.51	1084	0.51	1139	0.56	1194	0.53	3650	2.27		
755	0.52	810	0.50	865	0.53	920	0.52	975	0.51	1030	0.51	1085	0.51	1140	0.56	1195	0.52	3700	2.43		
756	0.52	811	0.50	866	0.53	921	0.52	976	0.51	1031	0.51	1086	0.51	1141	0.55	1196	0.52	3750	1.71		
757	0.52	812	0.50	867	0.53	922	0.52	977	0.52	1032	0.51	1087	0.51	1142	0.55	1197	0.51	3800	1.46		
758	0.52	813	0.50	868	0.53	923	0.52	978	0.51	1033	0.51	1088	0.51	1143	0.55	1198	0.52	3850	2.30		
759	0.52	814	0.50	869	0.53	924	0.52	979	0.51	1034	0.51	1089	0.51	1144	0.54	1199	0.51	3900	2.08		
760	0.52	815	0.50	870	0.53	925	0.52	980	0.51	1035	0.51	1090	0.51	1145	0.54	1200	0.51	3950	2.06		
761	0.51	816	0.50	871	0.52	926	0.52	981	0.52	1036	0.51	1091	0.50	1146	0.54	1250	0.04	4000	2.35		
762	0.52	817	0.50	872	0.52	927	0.51	982	0.52	1037	0.51	1092	0.50	1147	0.54	1300	0.03	4050	3.81		
763	0.51	818	0.50	873	0.53	928	0.52	983	0.52	1038	0.51	1093	0.51	1148	0.54	1350	0.05	4100	3.95		
764	0.52	819	0.50	874	0.52	929	0.52	984	0.51	1039	0.51	1094	0.51	1149	0.53	1400	0.09	4150	4.87		
765	0.52	820	0.50	875	0.52	930	0.52	985	0.51	1040	0.51	1095	0.51	1150	0.53	1450	0.06	4200	4.28		
766	0.51	821	0.50	876	0.53	931	0.52	986	0.52	1041	0.51	1096	0.51	1151	0.53	1500	0.05	4250	2.64		
767	0.51	822	0.49	877	0.53	932	0.52	987	0.51	1042	0.51	1097	0.51	1152	0.52	1550	0.04	4300	2.99		
768	0.51	823	0.49	878	0.52	933	0.52	988	0.51	1043	0.51	1098	0.51	1153	0.52	1600	0.05	4350	3.06		
769	0.51	824	0.49	879	0.52	934	0.52	989	0.52	1044	0.51	1099	0.51	1154	0.52	1650	0.41	4400	3.83		
770	0.52	825	0.49	880	0.52	935	0.52	990	0.51	1045	0.51	1100	0.51	1155	0.52	1700	0.48	4450	7+		
771	0.52	826	0.49	881	0.52	936	0.52	991	0.51	1046	0.51	1101	0.51	1156	0.52	1750	0.20	4500	7+		
772	0.51	827	0.49	882	0.52	937	0.52	992	0.52	1047	0.51	1102	0.51	1157	0.52	1800	0.14	4550	6.97		
773	0.51	828	0.49	883	0.52	938	0.52	993	0.51	1048	0.51	1103	0.51	1158	0.52	1850	0.09	4600	4.02		
774	0.51	829	0.49	884	0.52	939	0.52	994	0.51	1049	0.51	1104	0.51	1159	0.52	1900	0.15	4650	2.47		
775	0.51	830	0.49	885	0.53	940	0.52	995	0.51	1050	0.51	1105	0.51	1160	0.52	1950	0.11	4700	2.73		
776	0.51	831	0.48	886	0.52	941	0.52	996	0.52	1051	0.51	1106	0.51	1161	0.52	2000	0.22	4750	3.72		
777	0.51	832	0.48	887	0.52	942	0.52	997	0.52	1052	0.51	1107	0.51	1162	0.52	2050	0.33	4800	5.83		
778	0.51	833	0.48	888	0.52	943	0.52	998	0.52	1053	0.51	1108	0.51	1163	0.52	2100	0.43	4850	5.64		
779	0.51	834	0.48	889	0.52	944	0.52	999	0.51	1054	0.51	1109	0.51	1164	0.52	2150	0.89	4900	6.39		
780	0.51	835	0.48	890	0.52	945	0.52	1000	0.51	1055	0.51	1110	0.51	1165	0.52	2200	1.06	4950	5.36		
781	0.51	836	0.47	891	0.52	946	0.52	1001	0.52	1056	0.51	1111	0.51	1166	0.52	2250	0.71	5000	5.95		
782	0.51	837	0.48	892	0.53	947	0.52	1002	0.51	1057	0.51	1112	0.52	1167	0.53	2300	1.80	5050	4.76		
783	0.51	838	0.47	893	0.52	948	0.52	1003	0.51	1058	0.51	1113	0.52	1168	0.52	2350	2.31	5100	4.25		
784	0.51	839	0.47	894	0.52	949	0.52	1004	0.51	1059	0.51	1114	0.52	1169	0.53	2400	1.87	5150	4.96		
785	0.51	840	0.47	895	0.52	950	0.51	1005	0.51	1060	0.51	1115	0.52	1170	0.53	2450	1.67	5200	6.13		
786	0.50	841	0.47	896	0.53	951	0.52	1006	0.51	1061	0.51	1116	0.52	1171	0.53	2500	2.09	9000	7+		
787	0.51	842	0.46	897	0.52	952	0.52	1007	0.51	1062	0.51	1117	0.52	1172	0.53	2550	1.47	10600	7+		
788	0.51	843	0.46	898	0.52	953	0.52	1008	0.51	1063	0.51	1118	0.52	1173	0.53	2600	1.73	11000	7+		
789	0.51	844	0.47	899	0.52	954	0.52	1009	0.51	1064	0.51	1119	0.52	1174	0.53	2650	1.07				
790	0.51	845	0.47	900	0.52	955	0.52	1010	0.52	1065	0.51	1120	0.53	1175	0.53	2700	1.14				
791	0.51	846	0.46	901	0.53	956	0.52	1011	0.51	1066	0.51	1121	0.53	1176	0.53	2750	2.00				
792	0.51	847	0.46	902	0.52	957	0.52	1012	0.51	1067	0.51	1122	0.54	1177	0.53	2800	1.25				
793	0.51	848	0.46	903	0.52	958	0.52	1013	0.51	1068	0.51	1123	0.54	1178	0.53	2850	3.70				
794	0.51	849	0.47	904	0.52	959	0.52	1014	0.51	1069	0.51	1124	0.54	1179	0.54	2900	1.72				
795	0.51	850	0.46	905	0.53	960	0.51	1015	0.51	1070	0.51	1125	0.54	1180	0.54	2950	1.09				
796	0.51	851	0.46	906	0.52	961	0.52	1016	0.51	1071	0.51	1126	0.55	1181	0.54	3000	1.30				
797	0.51	852	0.45	907	0.52	962	0.52	1017	0.51	1072	0.51	1127	0.55	1182	0.54	3050	1.74				
798	0.50	853	0.46	908	0.52	963	0.52	1018	0.51	1073	0.51	1128	0.55	1183	0.55	3100	2.32				
799	0.50	854	0.46	909	0.52	964	0.52	1019	0.51	1074	0.51	1129	0.56	1184	0.55	3150	3.38				
800	0.50	855	0.44	910	0.52	965	0.52	1020	0.51	1075	0.51	1130	0.56	1185	0.55	3200	4.22				
801	0.50	856	0.45	911	0.52	966	0.52	1021	0.51	1076	0.51	1131	0.57	1186	0.55	3250	7+				
802	0.50	857	0.46	912	0.52	967	0.51	1022	0.51	1077	0.50	1132	0.57	1187	0.55	3300	7+				
803	0.50	858	0.45	913	0.52	968	0.52	1023	0.51	1078	0.51	1133	0.57	1188	0.55	3350	7+				
804	0.50	859	0.50	914	0.52	969	0.51	1024	0.51	1079	0.51	1134	0.57	1189	0.55	3400	7+				