

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

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		
200	7+	255	7+	310	7+	365	7+	420	0.83	475	0.65	530	0.92	585	3.99	640	0.62	695	0.54
201	7+	256	7+	311	7+	366	7+	421	0.82	476	0.65	531	0.94	586	4.44	641	0.62	696	0.54
202	7+	257	7+	312	7+	367	7+	422	0.82	477	0.65	532	0.97	587	4.90	642	0.62	697	0.54
203	7+	258	7+	313	7+	368	7+	423	0.81	478	0.65	533	1.00	588	5.37	643	0.61	698	0.54
204	7+	259	7+	314	7+	369	7+	424	0.80	479	0.65	534	1.05	589	5.83	644	0.61	699	0.54
205	7+	260	7+	315	7+	370	7+	425	0.79	480	0.65	535	1.10	590	6.26	645	0.61	700	0.53
206	7+	261	7+	316	7+	371	7+	426	0.79	481	0.65	536	1.16	591	6.63	646	0.61	701	0.53
207	7+	262	7+	317	7+	372	7+	427	0.78	482	0.65	537	1.23	592	6.92	647	0.61	702	0.53
208	7+	263	7+	318	7+	373	7+	428	0.77	483	0.65	538	1.31	593	7+	648	0.60	703	0.53
209	7+	264	7+	319	7+	374	7+	429	0.77	484	0.65	539	1.39	594	7+	649	0.60	704	0.53
210	7+	265	7+	320	7+	375	7+	430	0.76	485	0.65	540	1.46	595	7+	650	0.60	705	0.53
211	7+	266	7+	321	7+	376	7+	431	0.76	486	0.65	541	1.52	596	7.03	651	0.60	706	0.53
212	7+	267	7+	322	7+	377	7+	432	0.75	487	0.65	542	1.57	597	6.77	652	0.60	707	0.53
213	7+	268	7+	323	7+	378	7+	433	0.74	488	0.65	543	1.59	598	6.40	653	0.59	708	0.53
214	7+	269	7+	324	7+	379	6.59	434	0.74	489	0.66	544	1.59	599	5.95	654	0.59	709	0.53
215	7+	270	7+	325	7+	380	5.85	435	0.73	490	0.66	545	1.58	600	5.45	655	0.59	710	0.53
216	7+	271	7+	326	7+	381	5.22	436	0.73	491	0.66	546	1.56	601	4.92	656	0.59	711	0.53
217	7+	272	7+	327	7+	382	4.65	437	0.72	492	0.66	547	1.54	602	4.39	657	0.59	712	0.52
218	7+	273	7+	328	7+	383	4.14	438	0.72	493	0.66	548	1.52	603	3.89	658	0.59	713	0.52
219	7+	274	7+	329	7+	384	3.70	439	0.72	494	0.67	549	1.49	604	3.42	659	0.59	714	0.52
220	7+	275	7+	330	7+	385	3.31	440	0.71	495	0.67	550	1.47	605	2.99	660	0.58	715	0.52
221	7+	276	7+	331	7+	386	2.97	441	0.71	496	0.67	551	1.45	606	2.62	661	0.58	716	0.52
222	7+	277	7+	332	7+	387	2.67	442	0.70	497	0.68	552	1.44	607	2.30	662	0.58	717	0.52
223	7+	278	7+	333	7+	388	2.42	443	0.70	498	0.68	553	1.42	608	2.03	663	0.58	718	0.52
224	7+	279	7+	334	7+	389	2.20	444	0.70	499	0.69	554	1.42	609	1.79	664	0.58	719	0.52
225	7+	280	7+	335	7+	390	2.01	445	0.70	500	0.69	555	1.41	610	1.59	665	0.58	720	0.52
226	7+	281	7+	336	7+	391	1.85	446	0.69	501	0.70	556	1.41	611	1.43	666	0.57	721	0.52
227	7+	282	7+	337	7+	392	1.72	447	0.69	502	0.71	557	1.42	612	1.30	667	0.57	722	0.52
228	7+	283	7+	338	7+	393	1.60	448	0.69	503	0.71	558	1.42	613	1.19	668	0.57	723	0.52
229	7+	284	7+	339	7+	394	1.51	449	0.69	504	0.72	559	1.44	614	1.10	669	0.57	724	0.52
230	7+	285	7+	340	7+	395	1.43	450	0.68	505	0.73	560	1.45	615	1.02	670	0.57	725	0.52
231	7+	286	7+	341	7+	396	1.36	451	0.68	506	0.73	561	1.47	616	0.96	671	0.57	726	0.52
232	7+	287	7+	342	7+	397	1.30	452	0.68	507	0.74	562	1.49	617	0.91	672	0.56	727	0.52
233	7+	288	7+	343	7+	398	1.25	453	0.68	508	0.74	563	1.50	618	0.87	673	0.56	728	0.51
234	7+	289	7+	344	7+	399	1.20	454	0.68	509	0.75	564	1.52	619	0.84	674	0.56	729	0.51
235	7+	290	7+	345	7+	400	1.16	455	0.67	510	0.75	565	1.54	620	0.81	675	0.56	730	0.51
236	7+	291	7+	346	7+	401	1.13	456	0.67	511	0.76	566	1.56	621	0.78	676	0.56	731	0.51
237	7+	292	7+	347	7+	402	1.10	457	0.67	512	0.76	567	1.57	622	0.76	677	0.56	732	0.51
238	7+	293	7+	348	7+	403	1.07	458	0.67	513	0.77	568	1.59	623	0.74	678	0.56	733	0.51
239	7+	294	7+	349	7+	404	1.05	459	0.67	514	0.78	569	1.61	624	0.73	679	0.56	734	0.51
240	7+	295	7+	350	7+	405	1.03	460	0.67	515	0.78	570	1.63	625	0.72	680	0.55	735	0.51
241	7+	296	7+	351	7+	406	1.01	461	0.66	516	0.79	571	1.65	626	0.70	681	0.55	736	0.51
242	7+	297	7+	352	7+	407	0.99	462	0.66	517	0.80	572	1.68	627	0.69	682	0.55	737	0.51
243	7+	298	7+	353	7+	408	0.97	463	0.66	518	0.80	573	1.71	628	0.68	683	0.55	738	0.51
244	7+	299	7+	354	7+	409	0.96	464	0.66	519	0.81	574	1.74	629	0.68	684	0.55	739	0.51
245	7+	300	7+	355	7+	410	0.94	465	0.66	520	0.82	575	1.79	630	0.67	685	0.55	740	0.50
246	7+	301	7+	356	7+	411	0.93	466	0.66	521	0.83	576	1.86	631	0.66	686	0.55	741	0.50
247	7+	302	7+	357	7+	412	0.92	467	0.66	522	0.83	577	1.94	632	0.66	687	0.55	742	0.50
248	7+	303	7+	358	7+	413	0.90	468	0.66	523	0.84	578	2.06	633	0.65	688	0.55	743	0.50
249	7+	304	7+	359	7+	414	0.89	469	0.66	524	0.85	579	2.20	634	0.65	689	0.54	744	0.50
250	7+	305	7+	360	7+	415	0.88	470	0.66	525	0.85	580	2.38	635	0.64	690	0.54	745	0.50
251	7+	306	7+	361	7+	416	0.87	471	0.66	526	0.86	581	2.61	636	0.64	691	0.54	746	0.50
252	7+	307	7+	362	7+	417	0.86	472	0.66	527	0.87	582	2.88	637	0.63	692	0.54	747	0.50
253	7+	308	7+	363	7+	418	0.85	473	0.65	528	0.88	583	3.21	638	0.63	693	0.54	748	0.50
254	7+	309	7+	364	7+	419	0.84	474	0.65	529	0.90	584	3.58	639	0.62	694	0.54	749	0.49

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

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
750	0.49	805	0.46	860	0.45	915	0.45	970	0.44	1025	0.43	1080	0.42	1135	0.49	1190	0.45
751	0.49	806	0.46	861	0.46	916	0.45	971	0.44	1026	0.43	1081	0.42	1136	0.48	1191	0.45
752	0.49	807	0.46	862	0.46	917	0.45	972	0.44	1027	0.43	1082	0.42	1137	0.48	1192	0.44
753	0.49	808	0.46	863	0.47	918	0.45	973	0.44	1028	0.43	1083	0.42	1138	0.47	1193	0.44
754	0.49	809	0.45	864	0.46	919	0.45	974	0.44	1029	0.43	1084	0.42	1139	0.47	1194	0.43
755	0.49	810	0.45	865	0.46	920	0.45	975	0.44	1030	0.43	1085	0.42	1140	0.47	1195	0.43
756	0.49	811	0.45	866	0.46	921	0.45	976	0.44	1031	0.43	1086	0.42	1141	0.46	1196	0.43
757	0.49	812	0.45	867	0.46	922	0.45	977	0.44	1032	0.43	1087	0.42	1142	0.46	1197	0.42
758	0.49	813	0.45	868	0.46	923	0.45	978	0.44	1033	0.43	1088	0.42	1143	0.46	1198	0.42
759	0.49	814	0.45	869	0.46	924	0.45	979	0.44	1034	0.43	1089	0.42	1144	0.46	1199	0.42
760	0.48	815	0.45	870	0.46	925	0.45	980	0.44	1035	0.43	1090	0.42	1145	0.45	1200	0.42
761	0.48	816	0.45	871	0.46	926	0.45	981	0.44	1036	0.43	1091	0.42	1146	0.45	1250	0.06
762	0.48	817	0.45	872	0.46	927	0.45	982	0.44	1037	0.43	1092	0.42	1147	0.45	1300	0.07
763	0.48	818	0.45	873	0.46	928	0.45	983	0.44	1038	0.43	1093	0.42	1148	0.45	1350	0.08
764	0.48	819	0.45	874	0.46	929	0.45	984	0.44	1039	0.43	1094	0.42	1149	0.44	1400	0.07
765	0.48	820	0.45	875	0.46	930	0.45	985	0.44	1040	0.43	1095	0.42	1150	0.44	1450	0.08
766	0.48	821	0.45	876	0.46	931	0.45	986	0.44	1041	0.43	1096	0.42	1151	0.44	1500	0.05
767	0.48	822	0.45	877	0.46	932	0.45	987	0.44	1042	0.43	1097	0.42	1152	0.44	1550	0.07
768	0.48	823	0.45	878	0.46	933	0.45	988	0.44	1043	0.43	1098	0.42	1153	0.44	1600	0.07
769	0.48	824	0.45	879	0.46	934	0.45	989	0.44	1044	0.43	1099	0.42	1154	0.43	1650	0.40
770	0.48	825	0.45	880	0.46	935	0.45	990	0.44	1045	0.43	1100	0.42	1155	0.43	1700	0.47
771	0.47	826	0.45	881	0.46	936	0.45	991	0.44	1046	0.43	1101	0.42	1156	0.43	1750	0.20
772	0.47	827	0.45	882	0.46	937	0.44	992	0.44	1047	0.43	1102	0.42	1157	0.43	1800	0.15
773	0.47	828	0.45	883	0.46	938	0.44	993	0.44	1048	0.43	1103	0.43	1158	0.43	1850	0.10
774	0.47	829	0.45	884	0.46	939	0.45	994	0.44	1049	0.43	1104	0.43	1159	0.43	1900	0.20
775	0.47	830	0.45	885	0.46	940	0.44	995	0.44	1050	0.43	1105	0.43	1160	0.43	1950	0.12
776	0.47	831	0.45	886	0.46	941	0.44	996	0.44	1051	0.43	1106	0.43	1161	0.44	2000	-
777	0.47	832	0.44	887	0.46	942	0.44	997	0.44	1052	0.43	1107	0.43	1162	0.44	2050	0.27
778	0.47	833	0.44	888	0.46	943	0.44	998	0.44	1053	0.43	1108	0.43	1163	0.44	2100	0.35
779	0.47	834	0.44	889	0.46	944	0.44	999	0.44	1054	0.43	1109	0.43	1164	0.44	2150	0.73
780	0.47	835	0.45	890	0.46	945	0.44	1000	0.44	1055	0.43	1110	0.43	1165	0.44	2200	0.87
781	0.47	836	0.45	891	0.46	946	0.44	1001	0.44	1056	0.43	1111	0.43	1166	0.44	2250	0.58
782	0.47	837	0.45	892	0.46	947	0.44	1002	0.44	1057	0.43	1112	0.43	1167	0.44	2300	1.48
783	0.47	838	0.45	893	0.46	948	0.44	1003	0.44	1058	0.43	1113	0.43	1168	0.44	2350	1.89
784	0.47	839	0.44	894	0.46	949	0.44	1004	0.44	1059	0.43	1114	0.43	1169	0.44	2400	1.53
785	0.47	840	0.44	895	0.46	950	0.44	1005	0.44	1060	0.43	1115	0.44	1170	0.44	2450	1.37
786	0.47	841	0.44	896	0.46	951	0.44	1006	0.44	1061	0.43	1116	0.44	1171	0.44	2500	1.71
787	0.46	842	0.44	897	0.46	952	0.44	1007	0.43	1062	0.43	1117	0.44	1172	0.44	2550	1.20
788	0.46	843	0.44	898	0.46	953	0.44	1008	0.43	1063	0.43	1118	0.44	1173	0.44	2600	1.42
789	0.46	844	0.44	899	0.46	954	0.44	1009	0.44	1064	0.43	1119	0.44	1174	0.44	2650	0.87
790	0.46	845	0.44	900	0.46	955	0.44	1010	0.44	1065	0.43	1120	0.45	1175	0.45	2700	0.93
791	0.46	846	0.44	901	0.46	956	0.44	1011	0.43	1066	0.43	1121	0.45	1176	0.45	2750	1.64
792	0.46	847	0.45	902	0.45	957	0.44	1012	0.43	1067	0.43	1122	0.45	1177	0.45	2800	1.02
793	0.46	848	0.44	903	0.46	958	0.44	1013	0.43	1068	0.42	1123	0.46	1178	0.45	2850	3.03
794	0.46	849	0.45	904	0.46	959	0.44	1014	0.43	1069	0.42	1124	0.46	1179	0.45	2900	1.41
795	0.46	850	0.45	905	0.46	960	0.44	1015	0.43	1070	0.42	1125	0.46	1180	0.45	2950	0.89
796	0.46	851	0.45	906	0.46	961	0.44	1016	0.43	1071	0.42	1126	0.47	1181	0.46	3000	1.06
797	0.46	852	0.45	907	0.45	962	0.44	1017	0.43	1072	0.42	1127	0.47	1182	0.46	3050	1.43
798	0.46	853	0.45	908	0.45	963	0.44	1018	0.43	1073	0.42	1128	0.48	1183	0.46	3100	1.90
799	0.46	854	0.45	909	0.46	964	0.44	1019	0.43	1074	0.42	1129	0.48	1184	0.46	3150	2.77
800	0.46	855	0.45	910	0.45	965	0.44	1020	0.43	1075	0.42	1130	0.49	1185	0.46	3200	3.46
801	0.46	856	0.45	911	0.45	966	0.44	1021	0.43	1076	0.42	1131	0.49	1186	0.46	3250	7+
802	0.46	857	0.45	912	0.45	967	0.44	1022	0.43	1077	0.42	1132	0.49	1187	0.46	3300	7+
803	0.46	858	0.45	913	0.45	968	0.44	1023	0.43	1078	0.42	1133	0.49	1188	0.46	3350	7+
804	0.46	859	0.45	914	0.45	969	0.44	1024	0.43	1079	0.42	1134	0.49	1189	0.46	3400	7+