

Table of OD Values for Filter Number 215C

COLOR: light blue

TRANSMISSION: VLT 38

MARKINGS: OD 7+ @ 200-310nm OD 1-2 @ 615-663nm OD 3-4 @ 664-690nm OD 5-6 @ 690-719nm OD 7+ @ 720-1500nm OD 6 @ 1501-1600nm OD 4+ @ 2100-2350nm OD 5+ @ 2800-5200nm



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	0.41	420	0.22	475	0.13	530	0.14	585	0.50	640	2.14	695	5.71
201	7+	256	7+	311	7+	366	0.40	421	0.22	476	0.13	531	0.14	586	0.52	641	2.18	696	5.80
202	7+	257	7+	312	7+	367	0.39	422	0.22	477	0.13	532	0.14	587	0.53	642	2.23	697	5.89
203	7+	258	7+	313	7+	368	0.38	423	0.22	478	0.13	533	0.14	588	0.55	643	2.28	698	5.97
204	7+	259	7+	314	7+	369	0.37	424	0.22	479	0.13	534	0.14	589	0.56	644	2.33	699	6.06
205	7+	260	7+	315	7+	370	0.36	425	0.21	480	0.12	535	0.14	590	0.58	645	2.38	700	6.16
206	7+	261	7+	316	6.47	371	0.36	426	0.21	481	0.12	536	0.14	591	0.60	646	2.43	701	6.26
207	7+	262	7+	317	5.88	372	0.35	427	0.21	482	0.12	537	0.15	592	0.62	647	2.48	702	6.34
208	7+	263	7+	318	5.41	373	0.34	428	0.21	483	0.12	538	0.15	593	0.64	648	2.54	703	6.45
209	7+	264	7+	319	5.00	374	0.33	429	0.21	484	0.12	539	0.15	594	0.66	649	2.59	704	6.54
210	7+	265	7+	320	4.60	375	0.33	430	0.20	485	0.12	540	0.15	595	0.68	650	2.64	705	6.63
211	7+	266	7+	321	4.21	376	0.32	431	0.20	486	0.12	541	0.15	596	0.70	651	2.69	706	6.73
212	7+	267	7+	322	3.83	377	0.32	432	0.20	487	0.12	542	0.16	597	0.72	652	2.74	707	6.82
213	7+	268	7+	323	3.54	378	0.31	433	0.20	488	0.12	543	0.16	598	0.74	653	2.80	708	6.91
214	7+	269	7+	324	3.26	379	0.31	434	0.19	489	0.12	544	0.16	599	0.76	654	2.86	709	7.00
215	7+	270	7+	325	3.01	380	0.30	435	0.19	490	0.12	545	0.16	600	0.78	655	2.91	710	7.08
216	7+	271	7+	326	2.79	381	0.30	436	0.19	491	0.11	546	0.17	601	0.80	656	2.97	711	7+
217	7+	272	7+	327	2.57	382	0.29	437	0.19	492	0.11	547	0.17	602	0.83	657	3.03	712	7+
218	7+	273	7+	328	2.39	383	0.29	438	0.18	493	0.11	548	0.17	603	0.85	658	3.09	713	7+
219	7+	274	7+	329	2.21	384	0.29	439	0.18	494	0.11	549	0.18	604	0.87	659	3.15	714	7+
220	7+	275	7+	330	2.06	385	0.28	440	0.18	495	0.11	550	0.18	605	0.90	660	3.21	715	7+
221	7+	276	7+	331	1.92	386	0.28	441	0.18	496	0.11	551	0.19	606	0.92	661	3.27	716	7+
222	7+	277	7+	332	1.79	387	0.28	442	0.18	497	0.11	552	0.19	607	0.95	662	3.33	717	7+
223	7+	278	7+	333	1.68	388	0.27	443	0.17	498	0.11	553	0.19	608	0.98	663	3.39	718	7+
224	7+	279	7+	334	1.57	389	0.27	444	0.17	499	0.11	554	0.20	609	1.00	664	3.45	719	7+
225	7+	280	7+	335	1.47	390	0.27	445	0.17	500	0.11	555	0.20	610	1.03	665	3.51	720	7+
226	7+	281	7+	336	1.38	391	0.27	446	0.17	501	0.11	556	0.21	611	1.06	666	3.58	721	7+
227	7+	282	7+	337	1.30	392	0.26	447	0.17	502	0.11	557	0.22	612	1.09	667	3.64	722	7+
228	7+	283	7+	338	1.22	393	0.26	448	0.17	503	0.11	558	0.22	613	1.12	668	3.71	723	7+
229	7+	284	7+	339	1.15	394	0.26	449	0.17	504	0.11	559	0.23	614	1.15	669	3.77	724	7+
230	7+	285	7+	340	1.09	395	0.26	450	0.16	505	0.11	560	0.23	615	1.18	670	3.84	725	7+
231	7+	286	7+	341	1.03	396	0.26	451	0.16	506	0.11	561	0.24	616	1.21	671	3.91	726	7+
232	7+	287	7+	342	0.98	397	0.26	452	0.16	507	0.11	562	0.25	617	1.24	672	3.98	727	7+
233	7+	288	7+	343	0.93	398	0.26	453	0.16	508	0.11	563	0.26	618	1.27	673	4.04	728	7+
234	7+	289	7+	344	0.88	399	0.25	454	0.16	509	0.11	564	0.26	619	1.30	674	4.11	729	7+
235	7+	290	7+	345	0.84	400	0.25	455	0.16	510	0.11	565	0.27	620	1.34	675	4.18	730	7+
236	7+	291	7+	346	0.80	401	0.25	456	0.16	511	0.11	566	0.28	621	1.37	676	4.25	731	7+
237	7+	292	7+	347	0.76	402	0.25	457	0.16	512	0.11	567	0.29	622	1.40	677	4.32	732	7+
238	7+	293	7+	348	0.73	403	0.25	458	0.16	513	0.11	568	0.30	623	1.44	678	4.39	733	7+
239	7+	294	7+	349	0.70	404	0.25	459	0.16	514	0.11	569	0.30	624	1.48	679	4.46	734	7+
240	7+	295	7+	350	0.67	405	0.24	460	0.16	515	0.11	570	0.31	625	1.51	680	4.54	735	7+
241	7+	296	7+	351	0.64	406	0.24	461	0.15	516	0.12	571	0.32	626	1.55	681	4.61	736	7+
242	7+	297	7+	352	0.62	407	0.24	462	0.15	517	0.12	572	0.33	627	1.59	682	4.69	737	7+
243	7+	298	7+	353	0.59	408	0.24	463	0.15	518	0.12	573	0.34	628	1.62	683	4.77	738	7+
244	7+	299	7+	354	0.57	409	0.24	464	0.15	519	0.12	574	0.36	629	1.66	684	4.84	739	7+
245	7+	300	7+	355	0.55	410	0.24	465	0.15	520	0.12	575	0.37	630	1.70	685	4.92	740	7+
246	7+	301	7+	356	0.53	411	0.24	466	0.14	521	0.12	576	0.38	631	1.74	686	5.00	741	7+
247	7+	302	7+	357	0.51	412	0.23	467	0.14	522	0.12	577	0.39	632	1.78	687	5.08	742	7+
248	7+	303	7+	358	0.49	413	0.23	468	0.14	523	0.12	578	0.40	633	1.82	688	5.16	743	7+
249	7+	304	7+	359	0.48	414	0.23	469	0.14	524	0.13	579	0.42	634	1.87	689	5.23	744	7+
250	7+	305	7+	360	0.46	415	0.23	470	0.14	525	0.13	580	0.43	635	1.91	690	5.30	745	7+
251	7+	306	7+	361	0.45	416	0.23	471	0.14	526	0.13	581	0.44	636	1.96	691	5.39	746	7+
252	7+	307	7+	362	0.44	417	0.23	472	0.13	527	0.13	582	0.46	637	2.00	692	5.46	747	7+
253	7+	308	7+	363	0.43	418	0.23	473	0.13	528	0.13	583	0.47	638	2.04	693	5.55	748	7+
254	7+	309	7+	364	0.42	419	0.23	474	0.13	529	0.13	584	0.49	639	2.09	694	5.62	749	7+

Table of OD Values for Filter Number 215C

COLOR: light blue

TRANSMISSION: VLT 38

MARKINGS: OD 7+ @ 200-310nm OD 1-2 @ 615-663nm OD 3-4 @ 664-690nm OD 5-6 @ 690-719nm OD 7+ @ 720-1500nm OD 6 @ 1501-1600nm OD 4+ @ 2100-2350nm OD 5+ @ 2800-5200nm



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
750	7+	805	7+	860	7+	915	7+	970	7+	1025	7+	1080	7+	1135	7+	1190	7+	3450	7+
751	7+	806	7+	861	7+	916	7+	971	7+	1026	7+	1081	7+	1136	7+	1191	7+	3500	7+
752	7+	807	7+	862	7+	917	7+	972	7+	1027	7+	1082	7+	1137	7+	1192	7+	3550	7+
753	7+	808	7+	863	7+	918	7+	973	7+	1028	7+	1083	7+	1138	7+	1193	7+	3600	7+
754	7+	809	7+	864	7+	919	7+	974	7+	1029	7+	1084	7+	1139	7+	1194	7+	3650	7+
755	7+	810	7+	865	7+	920	7+	975	7+	1030	7+	1085	7+	1140	7+	1195	7+	3700	7+
756	7+	811	7+	866	7+	921	7+	976	7+	1031	7+	1086	7+	1141	7+	1196	7+	3750	7+
757	7+	812	7+	867	7+	922	7+	977	7+	1032	7+	1087	7+	1142	7+	1197	7+	3800	7+
758	7+	813	7+	868	7+	923	7+	978	7+	1033	7+	1088	7+	1143	7+	1198	7+	3850	7+
759	7+	814	7+	869	7+	924	7+	979	7+	1034	7+	1089	7+	1144	7+	1199	7+	3900	7+
760	7+	815	7+	870	7+	925	7+	980	7+	1035	7+	1090	7+	1145	7+	1200	7+	3950	7+
761	7+	816	7+	871	7+	926	7+	981	7+	1036	7+	1091	7+	1146	7+	1250	7+	4000	7+
762	7+	817	7+	872	7+	927	7+	982	7+	1037	7+	1092	7+	1147	7+	1300	7+	4050	7+
763	7+	818	7+	873	7+	928	7+	983	7+	1038	7+	1093	7+	1148	7+	1350	7+	4100	7+
764	7+	819	7+	874	7+	929	7+	984	7+	1039	7+	1094	7+	1149	7+	1400	7+	4150	7+
765	7+	820	7+	875	7+	930	7+	985	7+	1040	7+	1095	7+	1150	7+	1450	7+	4200	7+
766	7+	821	7+	876	7+	931	7+	986	7+	1041	7+	1096	7+	1151	7+	1500	7+	4250	7+
767	7+	822	7+	877	7+	932	7+	987	7+	1042	7+	1097	7+	1152	7+	1550	7+	4300	7+
768	7+	823	7+	878	7+	933	7+	988	7+	1043	7+	1098	7+	1153	7+	1600	6.63	4350	7+
769	7+	824	7+	879	7+	934	7+	989	7+	1044	7+	1099	7+	1154	7+	1650	6.02	4400	7+
770	7+	825	7+	880	7+	935	7+	990	7+	1045	7+	1100	7+	1155	7+	1700	5.52	4450	7+
771	7+	826	7+	881	7+	936	7+	991	7+	1046	7+	1101	7+	1156	7+	1750	5.19	4500	7+
772	7+	827	7+	882	7+	937	7+	992	7+	1047	7+	1102	7+	1157	7+	1800	4.98	4550	7+
773	7+	828	7+	883	7+	938	7+	993	7+	1048	7+	1103	7+	1158	7+	1850	4.87	4600	7+
774	7+	829	7+	884	7+	939	7+	994	7+	1049	7+	1104	7+	1159	7+	1900	4.82	4650	7+
775	7+	830	7+	885	7+	940	7+	995	7+	1050	7+	1105	7+	1160	7+	1950	4.80	4700	7+
776	7+	831	7+	886	7+	941	7+	996	7+	1051	7+	1106	7+	1161	7+	2000	4.81	4750	7+
777	7+	832	7+	887	7+	942	7+	997	7+	1052	7+	1107	7+	1162	7+	2050	4.82	4800	7+
778	7+	833	7+	888	7+	943	7+	998	7+	1053	7+	1108	7+	1163	7+	2100	4.83	4850	7+
779	7+	834	7+	889	7+	944	7+	999	7+	1054	7+	1109	7+	1164	7+	2150	4.80	4900	7+
780	7+	835	7+	890	7+	945	7+	1000	7+	1055	7+	1110	7+	1165	7+	2200	4.75	4950	7+
781	7+	836	7+	891	7+	946	7+	1001	7+	1056	7+	1111	7+	1166	7+	2250	4.65	5000	7+
782	7+	837	7+	892	7+	947	7+	1002	7+	1057	7+	1112	7+	1167	7+	2300	4.50	5050	7+
783	7+	838	7+	893	7+	948	7+	1003	7+	1058	7+	1113	7+	1168	7+	2350	4.33	5100	7+
784	7+	839	7+	894	7+	949	7+	1004	7+	1059	7+	1114	7+	1169	7+	2400	4.15	5150	7+
785	7+	840	7+	895	7+	950	7+	1005	7+	1060	7+	1115	7+	1170	7+	2450	3.95	5200	7+
786	7+	841	7+	896	7+	951	7+	1006	7+	1061	7+	1116	7+	1171	7+	2500	3.79	9000	7+
787	7+	842	7+	897	7+	952	7+	1007	7+	1062	7+	1117	7+	1172	7+	2550	3.68	10600	7+
788	7+	843	7+	898	7+	953	7+	1008	7+	1063	7+	1118	7+	1173	7+	2600	3.55	11000	7+
789	7+	844	7+	899	7+	954	7+	1009	7+	1064	7+	1119	7+	1174	7+	2650	3.46		
790	7+	845	7+	900	7+	955	7+	1010	7+	1065	7+	1120	7+	1175	7+	2700	3.40		
791	7+	846	7+	901	7+	956	7+	1011	7+	1066	7+	1121	7+	1176	7+	2750	3.79		
792	7+	847	7+	902	7+	957	7+	1012	7+	1067	7+	1122	7+	1177	7+	2800	5.62		
793	7+	848	7+	903	7+	958	7+	1013	7+	1068	7+	1123	7+	1178	7+	2850	7+		
794	7+	849	7+	904	7+	959	7+	1014	7+	1069	7+	1124	7+	1179	7+	2900	7+		
795	7+	850	7+	905	7+	960	7+	1015	7+	1070	7+	1125	7+	1180	7+	2950	7+		
796	7+	851	7+	906	7+	961	7+	1016	7+	1071	7+	1126	7+	1181	7+	3000	7+		
797	7+	852	7+	907	7+	962	7+	1017	7+	1072	7+	1127	7+	1182	7+	3050	7+		
798	7+	853	7+	908	7+	963	7+	1018	7+	1073	7+	1128	7+	1183	7+	3100	7+		
799	7+	854	7+	909	7+	964	7+	1019	7+	1074	7+	1129	7+	1184	7+	3150	7+		
800	7+	855	7+	910	7+	965	7+	1020	7+	1075	7+	1130	7+	1185	7+	3200	7+		
801	7+	856	7+	911	7+	966	7+	1021	7+	1076	7+	1131	7+	1186	7+	3250	7+		
802	7+	857	7+	912	7+	967	7+	1022	7+	1077	7+	1132	7+	1187	7+	3300	7+		
803	7+	858	7+	913	7+	968	7+	1023	7+	1078	7+	1133	7+	1188	7+	3350	7+		
804	7+	859	7+	914	7+	969	7+	1024	7+	1079	7+	1134	7+	1189	7+	3400	7+		