

Table of OD Values for Filter Number IR2

July 22, 2026 Page 1 of 2

COLOR: green

TRANSMISSION: VLT 35

MARKINGS: OD 5+ @ 190-399nm OD 2+ @ 400-480nm OD 2+ @ 750-1900nm OD 3+ @ 800-1800nm OD 5+ @ 830-1700nm OD 6+ @ 1064nm OD 5+ @ 10600nm



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	7+	475	5.57	530	0.60	585	0.97	640	1.54
201	7+	256	7+	311	7+	366	7+	421	7+	476	5.44	531	0.61	586	0.98	641	1.55
202	7+	257	7+	312	7+	367	7+	422	7+	477	5.32	532	0.61	587	0.99	642	1.56
203	7+	258	7+	313	7+	368	7+	423	7+	478	5.16	533	0.61	588	1.00	643	1.57
204	7+	259	7+	314	7+	369	7+	424	7+	479	5.01	534	0.61	589	1.01	644	1.58
205	7+	260	7+	315	7+	370	7+	425	7+	480	4.85	535	0.62	590	1.02	645	1.59
206	7+	261	7+	316	7+	371	7+	426	7+	481	4.68	536	0.62	591	1.03	646	1.60
207	7+	262	7+	317	7+	372	7+	427	7+	482	4.50	537	0.62	592	1.04	647	1.61
208	7+	263	7+	318	7+	373	7+	428	7+	483	4.33	538	0.63	593	1.05	648	1.62
209	7+	264	7+	319	7+	374	7+	429	7+	484	4.15	539	0.63	594	1.06	649	1.63
210	7+	265	7+	320	7+	375	7+	430	7+	485	3.96	540	0.64	595	1.07	650	1.64
211	7+	266	7+	321	7+	376	7+	431	7+	486	3.78	541	0.64	596	1.08	651	1.65
212	7+	267	7+	322	7+	377	7+	432	7+	487	3.59	542	0.64	597	1.09	652	1.66
213	7+	268	7+	323	7+	378	7+	433	7+	488	3.41	543	0.65	598	1.10	653	1.67
214	7+	269	7+	324	7+	379	7+	434	7+	489	3.22	544	0.66	599	1.11	654	1.68
215	7+	270	7+	325	7+	380	7+	435	7+	490	3.04	545	0.66	600	1.12	655	1.69
216	7+	271	7+	326	7+	381	7+	436	7+	491	2.87	546	0.67	601	1.13	656	1.70
217	7+	272	7+	327	7+	382	7+	437	7+	492	2.69	547	0.67	602	1.14	657	1.71
218	7+	273	7+	328	7+	383	7+	438	7+	493	2.53	548	0.68	603	1.15	658	1.72
219	7+	274	7+	329	7+	384	7+	439	7+	494	2.37	549	0.69	604	1.16	659	1.73
220	7+	275	7+	330	7+	385	7+	440	7+	495	2.22	550	0.69	605	1.17	660	1.74
221	7+	276	7+	331	7+	386	7+	441	7+	496	2.07	551	0.70	606	1.19	661	1.75
222	7+	277	7+	332	7+	387	7+	442	7+	497	1.94	552	0.70	607	1.20	662	1.76
223	7+	278	7+	333	7+	388	7+	443	7+	498	1.81	553	0.71	608	1.21	663	1.77
224	7+	279	7+	334	7+	389	7+	444	7+	499	1.69	554	0.72	609	1.22	664	1.78
225	7+	280	7+	335	7+	390	7+	445	7+	500	1.58	555	0.73	610	1.23	665	1.79
226	7+	281	7+	336	7+	391	7+	446	7+	501	1.47	556	0.73	611	1.24	666	1.80
227	7+	282	7+	337	7+	392	7+	447	7+	502	1.37	557	0.74	612	1.25	667	1.81
228	7+	283	7+	338	7+	393	7+	448	7+	503	1.29	558	0.75	613	1.26	668	1.82
229	7+	284	7+	339	7+	394	7+	449	7+	504	1.21	559	0.75	614	1.27	669	1.84
230	7+	285	7+	340	7+	395	7+	450	7+	505	1.13	560	0.76	615	1.28	670	1.85
231	7+	286	7+	341	7+	396	7+	451	7+	506	1.07	561	0.77	616	1.29	671	1.86
232	7+	287	7+	342	7+	397	7+	452	7+	507	1.01	562	0.78	617	1.30	672	1.87
233	7+	288	7+	343	7+	398	7+	453	7+	508	0.95	563	0.78	618	1.32	673	1.88
234	7+	289	7+	344	7+	399	7+	454	7+	509	0.90	564	0.79	619	1.33	674	1.89
235	7+	290	7+	345	7+	400	7+	455	7+	510	0.86	565	0.80	620	1.34	675	1.90
236	7+	291	7+	346	7+	401	7+	456	7+	511	0.82	566	0.81	621	1.35	676	1.91
237	7+	292	7+	347	7+	402	7+	457	7+	512	0.79	567	0.82	622	1.36	677	1.93
238	7+	293	7+	348	7+	403	7+	458	7+	513	0.76	568	0.82	623	1.37	678	1.94
239	7+	294	7+	349	7+	404	7+	459	7+	514	0.73	569	0.83	624	1.38	679	1.95
240	7+	295	7+	350	7+	405	7+	460	7+	515	0.71	570	0.84	625	1.39	680	1.96
241	7+	296	7+	351	7+	406	7+	461	7.07	516	0.69	571	0.85	626	1.40	681	1.97
242	7+	297	7+	352	7+	407	7+	462	6.94	517	0.67	572	0.86	627	1.41	682	1.99
243	7+	298	7+	353	7+	408	7+	463	6.82	518	0.66	573	0.87	628	1.42	683	2.00
244	7+	299	7+	354	7+	409	7+	464	6.74	519	0.65	574	0.88	629	1.43	684	2.01
245	7+	300	7+	355	7+	410	7+	465	6.60	520	0.64	575	0.88	630	1.44	685	2.02
246	7+	301	7+	356	7+	411	7+	466	6.50	521	0.63	576	0.89	631	1.45	686	2.04
247	7+	302	7+	357	7+	412	7+	467	6.42	522	0.62	577	0.90	632	1.46	687	2.05
248	7+	303	7+	358	7+	413	7+	468	6.29	523	0.61	578	0.91	633	1.47	688	2.06
249	7+	304	7+	359	7+	414	7+	469	6.21	524	0.61	579	0.92	634	1.48	689	2.08
250	7+	305	7+	360	7+	415	7+	470	6.12	525	0.61	580	0.93	635	1.49	690	2.09
251	7+	306	7+	361	7+	416	7+	471	6.02	526	0.60	581	0.94	636	1.50	691	2.11
252	7+	307	7+	362	7+	417	7+	472	5.91	527	0.60	582	0.95	637	1.51	692	2.12
253	7+	308	7+	363	7+	418	7+	473	5.80	528	0.60	583	0.96	638	1.52	693	2.14
254	7+	309	7+	364	7+	419	7+	474	5.70	529	0.60	584	0.96	639	1.53	694	2.15

COLOR: green

TRANSMISSION: VLT 35

MARKINGS: OD 5+ @ 190-399nm OD 2+ @ 400-480nm OD 2+ @ 750-1900nm OD 3+ @ 800-1800nm OD 5+ @ 830-1700nm OD 6+ @ 1064nm OD 5+ @ 10600nm



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	3.36	805	5.45	860	7+	915	7+	970	7+	1025	7+	1080	7+	1135	7+	1190	7+
751	3.39	806	5.52	861	7+	916	7+	971	7+	1026	7+	1081	7+	1136	7+	1191	7+
752	3.42	807	5.56	862	7+	917	7+	972	7+	1027	7+	1082	7+	1137	7+	1192	7+
753	3.45	808	5.59	863	7+	918	7+	973	7+	1028	7+	1083	7+	1138	7+	1193	7+
754	3.48	809	5.65	864	7+	919	7+	974	7+	1029	7+	1084	7+	1139	7+	1194	7+
755	3.51	810	5.70	865	7+	920	7+	975	7+	1030	7+	1085	7+	1140	7+	1195	7+
756	3.54	811	5.74	866	7+	921	7+	976	7+	1031	7+	1086	7+	1141	7+	1196	7+
757	3.57	812	5.81	867	7+	922	7+	977	7+	1032	7+	1087	7+	1142	7+	1197	7+
758	3.61	813	5.84	868	7+	923	7+	978	7+	1033	7+	1088	7+	1143	7+	1198	7+
759	3.64	814	5.90	869	7+	924	7+	979	7+	1034	7+	1089	7+	1144	7+	1199	7+
760	3.67	815	5.94	870	7+	925	7+	980	7+	1035	7+	1090	7+	1145	7+	1200	7+
761	3.70	816	6.01	871	7+	926	7+	981	7+	1036	7+	1091	7+	1146	7+	1250	7+
762	3.74	817	6.04	872	7+	927	7+	982	7+	1037	7+	1092	7+	1147	7+	1300	7+
763	3.77	818	6.09	873	7+	928	7+	983	7+	1038	7+	1093	7+	1148	7+	1350	7+
764	3.80	819	6.16	874	7+	929	7+	984	7+	1039	7+	1094	7+	1149	7+	1400	7+
765	3.84	820	6.19	875	7+	930	7+	985	7+	1040	7+	1095	7+	1150	7+	1450	7+
766	3.87	821	6.25	876	7+	931	7+	986	7+	1041	7+	1096	7+	1151	7+	1500	7+
767	3.91	822	6.31	877	7+	932	7+	987	7+	1042	7+	1097	7+	1152	7+	1550	7+
768	3.94	823	6.36	878	7+	933	7+	988	7+	1043	7+	1098	7+	1153	7+	1600	7+
769	3.98	824	6.41	879	7+	934	7+	989	7+	1044	7+	1099	7+	1154	7+	1650	7+
770	4.01	825	6.45	880	7+	935	7+	990	7+	1045	7+	1100	7+	1155	7+	1700	7+
771	4.05	826	6.52	881	7+	936	7+	991	7+	1046	7+	1101	7+	1156	7+	1750	6.45
772	4.08	827	6.57	882	7+	937	7+	992	7+	1047	7+	1102	7+	1157	7+	1800	4.99
773	4.12	828	6.60	883	7+	938	7+	993	7+	1048	7+	1103	7+	1158	7+	1850	3.84
774	4.16	829	6.71	884	7+	939	7+	994	7+	1049	7+	1104	7+	1159	7+	1900	3.46
775	4.19	830	6.71	885	7+	940	7+	995	7+	1050	7+	1105	7+	1160	7+	1950	2.46
776	4.23	831	6.77	886	7+	941	7+	996	7+	1051	7+	1106	7+	1161	7+	2000	1.77
777	4.27	832	6.85	887	7+	942	7+	997	7+	1052	7+	1107	7+	1162	7+	2050	-
778	4.31	833	6.90	888	7+	943	7+	998	7+	1053	7+	1108	7+	1163	7+	2100	-
779	4.35	834	6.95	889	7+	944	7+	999	7+	1054	7+	1109	7+	1164	7+	2150	-
780	4.38	835	6.98	890	7+	945	7+	1000	7+	1055	7+	1110	7+	1165	7+	2200	-
781	4.42	836	7.09	891	7+	946	7+	1001	7+	1056	7+	1111	7+	1166	7+	2250	-
782	4.46	837	7+	892	7+	947	7+	1002	7+	1057	7+	1112	7+	1167	7+	2300	-
783	4.50	838	7+	893	7+	948	7+	1003	7+	1058	7+	1113	7+	1168	7+	2350	-
784	4.54	839	7+	894	7+	949	7+	1004	7+	1059	7+	1114	7+	1169	7+	2400	-
785	4.58	840	7+	895	7+	950	7+	1005	7+	1060	7+	1115	7+	1170	7+	2450	-
786	4.62	841	7+	896	7+	951	7+	1006	7+	1061	7+	1116	7+	1171	7+	2500	-
787	4.66	842	7+	897	7+	952	7+	1007	7+	1062	7+	1117	7+	1172	7+	2550	-
788	4.71	843	7+	898	7+	953	7+	1008	7+	1063	7+	1118	7+	1173	7+	2600	-
789	4.75	844	7+	899	7+	954	7+	1009	7+	1064	7+	1119	7+	1174	7+	2650	-
790	4.79	845	7+	900	7+	955	7+	1010	7+	1065	7+	1120	7+	1175	7+	2700	-
791	4.83	846	7+	901	7+	956	7+	1011	7+	1066	7+	1121	7+	1176	7+	2750	-
792	4.87	847	7+	902	7+	957	7+	1012	7+	1067	7+	1122	7+	1177	7+	2800	-
793	4.92	848	7+	903	7+	958	7+	1013	7+	1068	7+	1123	7+	1178	7+	2850	-
794	4.96	849	7+	904	7+	959	7+	1014	7+	1069	7+	1124	7+	1179	7+	2900	-
795	5.00	850	7+	905	7+	960	7+	1015	7+	1070	7+	1125	7+	1180	7+	2950	-
796	5.05	851	7+	906	7+	961	7+	1016	7+	1071	7+	1126	7+	1181	7+	3000	-
797	5.09	852	7+	907	7+	962	7+	1017	7+	1072	7+	1127	7+	1182	7+	3050	-
798	5.14	853	7+	908	7+	963	7+	1018	7+	1073	7+	1128	7+	1183	7+	3100	-
799	5.18	854	7+	909	7+	964	7+	1019	7+	1074	7+	1129	7+	1184	7+	3150	-
800	5.23	855	7+	910	7+	965	7+	1020	7+	1075	7+	1130	7+	1185	7+	3200	-
801	5.27	856	7+	911	7+	966	7+	1021	7+	1076	7+	1131	7+	1186	7+	3250	-
802	5.31	857	7+	912	7+	967	7+	1022	7+	1077	7+	1132	7+	1187	7+	3300	-
803	5.36	858	7+	913	7+	968	7+	1023	7+	1078	7+	1133	7+	1188	7+	3350	-
804	5.41	859	7+	914	7+	969	7+	1024	7+	1079	7+	1134	7+	1189	7+	3400	-