

Wavelength [nm]	Typical Spectral Irradiance [W/(cm ² nm)]						Wavelength [nm]
	OL Series UV-40	OL Series 752-12	OL Series 752-10	OL Series 245 & 345	OL Series 220	OL Series 200 & FEL	
200	3.02E-07	1.39E-06					200
210	2.50E-07	1.14E-06					210
220	2.11E-07	9.80E-07					220
230	1.81E-07	8.46E-07					230
240	1.51E-07	7.16E-07					240
250	1.24E-07	5.93E-07	4.53E-08	2.67E-10	5.50E-09	2.87E-08	250
260	1.03E-07	4.90E-07	8.02E-08	4.98E-10	9.53E-09	4.97E-08	260
270	8.82E-08	4.06E-07	1.28E-07	8.62E-10	1.56E-08	8.17E-08	270
280	7.85E-08	3.65E-07	1.98E-07	1.40E-09	2.41E-08	1.17E-07	280
290	7.03E-08	3.27E-07	2.96E-07	2.20E-09	3.60E-08	1.89E-07	290
300	6.35E-08	3.00E-07	4.28E-07	3.32E-09	5.17E-08	2.70E-07	300
310	5.73E-08	2.71E-07	5.97E-07	4.85E-09	7.21E-08	3.78E-07	310
320	5.19E-08	2.46E-07	8.12E-07	6.79E-09	9.80E-08	5.12E-07	320
330	4.62E-08	2.23E-07	1.08E-06	9.36E-09	1.30E-07	6.77E-07	330
340	4.17E-08	1.98E-07	1.39E-06	1.26E-08	1.69E-07	8.80E-07	340
350	3.71E-08	1.70E-07	1.77E-06	1.67E-08	2.15E-07	1.12E-06	350
360	3.29E-08	1.49E-07	2.21E-06	2.15E-08	2.70E-07	1.39E-06	360
370	2.96E-08	1.32E-07	2.73E-06	2.74E-08	3.32E-07	1.72E-06	370
380	2.77E-08	1.20E-07	3.29E-06	3.42E-08	4.03E-07	2.08E-06	380
390	2.53E-08	1.07E-07	3.95E-06	4.21E-08	4.81E-07	2.49E-06	390
400	2.33E-08	1.01E-07	4.67E-06	5.12E-08	5.68E-07	2.95E-06	400
410			5.48E-06	6.13E-08	6.64E-07	3.44E-06	410
420			6.35E-06	7.26E-08	7.67E-07	3.98E-06	420
430			7.28E-06	8.50E-08	8.79E-07	4.56E-06	430
440			8.27E-06	9.85E-08	9.97E-07	5.17E-06	440
450			9.31E-06	1.13E-07	1.12E-06	5.82E-06	450
460			1.04E-05	1.29E-07	1.25E-06	6.50E-06	460
470			1.16E-05	1.47E-07	1.39E-06	7.20E-06	470
480			1.27E-05	1.65E-07	1.53E-06	7.93E-06	480
490			1.40E-05	1.84E-07	1.68E-06	8.68E-06	490
500			1.52E-05	2.04E-07	1.83E-06	9.45E-06	500
510			1.65E-05	2.24E-07	1.98E-06	1.02E-05	510
520			1.77E-05	2.45E-07	2.13E-06	1.10E-05	520
530			1.90E-05	2.67E-07	2.29E-06	1.18E-05	530
540			2.03E-05	2.88E-07	2.44E-06	1.26E-05	540
550			2.16E-05	3.11E-07	2.59E-06	1.34E-05	550
560			2.29E-05	3.34E-07	2.74E-06	1.42E-05	560
570			2.42E-05	3.57E-07	2.89E-06	1.50E-05	570
580			2.54E-05	3.80E-07	3.04E-06	1.58E-05	580
590			2.67E-05	4.04E-07	3.19E-06	1.66E-05	590
600			2.79E-05	4.27E-07	3.33E-06	1.73E-05	600
610			2.90E-05	4.50E-07	3.47E-06	1.81E-05	610
620			3.02E-05	4.72E-07	3.61E-06	1.88E-05	620
630			3.13E-05	4.95E-07	3.74E-06	1.94E-05	630
640			3.23E-05	5.17E-07	3.86E-06	2.01E-05	640
650			3.33E-05	5.38E-07	3.99E-06	2.07E-05	650
660			3.43E-05	5.60E-07	4.11E-06	2.13E-05	660
670			3.53E-05	5.81E-07	4.23E-06	2.19E-05	670
680			3.62E-05	6.02E-07	4.33E-06	2.25E-05	680

690			3.71E-05	6.23E-07	4.43E-06	2.30E-05	690
700			3.80E-05	6.42E-07	4.53E-06	2.35E-05	700
710			3.88E-05	6.61E-07	4.62E-06	2.40E-05	710
720			3.96E-05	6.79E-07	4.70E-06	2.45E-05	720
730			4.03E-05	6.96E-07	4.78E-06	2.49E-05	730
740			4.10E-05	7.12E-07	4.85E-06	2.53E-05	740
750			4.17E-05	7.28E-07	4.92E-06	2.56E-05	750
760			4.24E-05	7.43E-07	4.99E-06	2.60E-05	760
770			4.29E-05	7.57E-07	5.04E-06	2.63E-05	770
780			4.35E-05	7.70E-07	5.10E-06	2.66E-05	780
790			4.39E-05	7.83E-07	5.14E-06	2.68E-05	790
800			4.44E-05	7.95E-07	5.19E-06	2.71E-05	800
810			4.47E-05	8.06E-07	5.22E-06	2.73E-05	810
820			4.50E-05	8.16E-07	5.26E-06	2.75E-05	820
830			4.53E-05	8.25E-07	5.28E-06	2.76E-05	830
840			4.55E-05	8.34E-07	5.31E-06	2.77E-05	840
850			4.58E-05	8.42E-07	5.33E-06	2.78E-05	850
860			4.60E-05	8.49E-07	5.34E-06	2.79E-05	860
870			4.61E-05	8.56E-07	5.36E-06	2.80E-05	870
880			4.63E-05	8.62E-07	5.36E-06	2.80E-05	880
890			4.64E-05	8.67E-07	5.37E-06	2.80E-05	890
900			4.64E-05	8.72E-07	5.37E-06	2.80E-05	900
910			4.65E-05	8.75E-07	5.37E-06	2.80E-05	910
920			4.66E-05	8.79E-07	5.37E-06	2.80E-05	920
930			4.66E-05	8.81E-07	5.36E-06	2.80E-05	930
940			4.66E-05	8.83E-07	5.35E-06	2.79E-05	940
950			4.66E-05	8.84E-07	5.33E-06	2.79E-05	950
960			4.65E-05	8.85E-07	5.32E-06	2.78E-05	960
970			4.64E-05	8.85E-07	5.30E-06	2.77E-05	970
980			4.64E-05	8.85E-07	5.28E-06	2.76E-05	980
990			4.62E-05	8.84E-07	5.26E-06	2.75E-05	990
1000			4.61E-05	8.83E-07	5.23E-06	2.73E-05	1000
1010			4.59E-05	8.81E-07	5.20E-06	2.72E-05	1010
1020			4.58E-05	8.79E-07	5.18E-06	2.70E-05	1020
1030			4.56E-05	8.76E-07	5.14E-06	2.69E-05	1030
1040			4.54E-05	8.73E-07	5.11E-06	2.67E-05	1040
1050			4.52E-05	8.69E-07	5.08E-06	2.65E-05	1050
1060			4.49E-05	8.65E-07	5.04E-06	2.63E-05	1060
1070			4.46E-05	8.60E-07	5.00E-06	2.61E-05	1070
1080			4.43E-05	8.55E-07	4.96E-06	2.59E-05	1080
1090			4.39E-05	8.50E-07	4.92E-06	2.57E-05	1090
1100			4.36E-05	8.44E-07	4.88E-06	2.54E-05	1100
1110			4.33E-05	8.38E-07	4.84E-06	2.52E-05	1110
1120			4.29E-05	8.32E-07	4.79E-06	2.50E-05	1120
1130			4.25E-05	8.26E-07	4.75E-06	2.47E-05	1130
1140			4.22E-05	8.20E-07	4.70E-06	2.45E-05	1140
1150			4.18E-05	8.14E-07	4.66E-06	2.42E-05	1150
1160			4.14E-05	8.07E-07	4.61E-06	2.40E-05	1160
1170			4.10E-05	8.01E-07	4.57E-06	2.37E-05	1170
1180			4.06E-05	7.94E-07	4.52E-06	2.35E-05	1180
1190			4.02E-05	7.88E-07	4.48E-06	2.32E-05	1190
1200			3.99E-05	7.81E-07	4.43E-06	2.30E-05	1200

1210			3.95E-05	7.74E-07	4.39E-06	2.27E-05	1210
1220			3.92E-05	7.68E-07	4.34E-06	2.25E-05	1220
1230			3.88E-05	7.61E-07	4.29E-06	2.22E-05	1230
1240			3.85E-05	7.54E-07	4.24E-06	2.20E-05	1240
1250			3.81E-05	7.47E-07	4.20E-06	2.18E-05	1250
1260			3.77E-05	7.41E-07	4.15E-06	2.15E-05	1260
1270			3.73E-05	7.34E-07	4.10E-06	2.13E-05	1270
1280			3.69E-05	7.27E-07	4.05E-06	2.11E-05	1280
1290			3.65E-05	7.20E-07	4.01E-06	2.08E-05	1290
1300			3.61E-05	7.13E-07	3.96E-06	2.06E-05	1300
1310			3.57E-05	7.05E-07	3.91E-06	2.03E-05	1310
1320			3.53E-05	6.98E-07	3.86E-06	2.01E-05	1320
1330			3.48E-05	6.90E-07	3.82E-06	1.98E-05	1330
1340			3.44E-05	6.83E-07	3.77E-06	1.96E-05	1340
1350			3.38E-05	6.75E-07	3.72E-06	1.93E-05	1350
1360			3.32E-05	6.67E-07	3.68E-06	1.91E-05	1360
1370			3.28E-05	6.60E-07	3.63E-06	1.88E-05	1370
1380			3.23E-05	6.52E-07	3.58E-06	1.86E-05	1380
1390			3.18E-05	6.45E-07	3.54E-06	1.83E-05	1390
1400			3.13E-05	6.37E-07	3.49E-06	1.81E-05	1400
1410			3.09E-05	6.29E-07	3.45E-06	1.78E-05	1410
1420			3.05E-05	6.22E-07	3.40E-06	1.76E-05	1420
1430			3.01E-05	6.14E-07	3.36E-06	1.73E-05	1430
1440			2.97E-05	6.07E-07	3.31E-06	1.71E-05	1440
1450			2.93E-05	5.99E-07	3.27E-06	1.68E-05	1450
1460			2.90E-05	5.92E-07	3.23E-06	1.66E-05	1460
1470			2.86E-05	5.85E-07	3.18E-06	1.64E-05	1470
1480			2.82E-05	5.78E-07	3.14E-06	1.61E-05	1480
1490			2.78E-05	5.71E-07	3.10E-06	1.59E-05	1490
1500			2.75E-05	5.64E-07	3.06E-06	1.57E-05	1500
1510			2.71E-05	5.57E-07	3.02E-06	1.55E-05	1510
1520			2.68E-05	5.50E-07	2.98E-06	1.53E-05	1520
1530			2.64E-05	5.44E-07	2.94E-06	1.51E-05	1530
1540			2.61E-05	5.37E-07	2.90E-06	1.49E-05	1540
1550			2.58E-05	5.31E-07	2.86E-06	1.47E-05	1550
1560			2.54E-05	5.26E-07	2.82E-06	1.45E-05	1560
1570			2.51E-05	5.20E-07	2.78E-06	1.43E-05	1570
1580			2.49E-05	5.14E-07	2.75E-06	1.41E-05	1580
1590			2.45E-05	5.08E-07	2.71E-06	1.40E-05	1590
1600			2.42E-05	5.02E-07	2.67E-06	1.38E-05	1600
1610			2.39E-05	4.96E-07	2.64E-06	1.36E-05	1610
1620			2.36E-05	4.90E-07	2.60E-06	1.34E-05	1620
1630			2.32E-05	4.84E-07	2.57E-06	1.32E-05	1630
1640			2.29E-05	4.78E-07	2.53E-06	1.30E-05	1640
1650			2.26E-05	4.72E-07	2.50E-06	1.28E-05	1650
1660			2.22E-05	4.65E-07	2.46E-06	1.27E-05	1660
1670			2.19E-05	4.59E-07	2.43E-06	1.25E-05	1670
1680			2.15E-05	4.53E-07	2.40E-06	1.23E-05	1680
1690			2.12E-05	4.46E-07	2.36E-06	1.21E-05	1690
1700			2.09E-05	4.40E-07	2.33E-06	1.19E-05	1700
1710			2.07E-05	4.34E-07	2.30E-06	1.17E-05	1710
1720			2.04E-05	4.28E-07	2.27E-06	1.16E-05	1720

1730			2.00E-05	4.23E-07	2.24E-06	1.14E-05	1730
1740			1.98E-05	4.17E-07	2.21E-06	1.12E-05	1740
1750			1.95E-05	4.12E-07	2.18E-06	1.11E-05	1750
1760			1.93E-05	4.06E-07	2.15E-06	1.09E-05	1760
1770			1.90E-05	4.01E-07	2.12E-06	1.08E-05	1770
1780			1.87E-05	3.95E-07	2.09E-06	1.06E-05	1780
1790			1.85E-05	3.90E-07	2.06E-06	1.05E-05	1790
1800			1.82E-05	3.85E-07	2.04E-06	1.03E-05	1800
1810			1.80E-05	3.80E-07	2.01E-06	1.02E-05	1810
1820			1.78E-05	3.75E-07	1.98E-06	1.00E-05	1820
1830			1.75E-05	3.70E-07	1.95E-06	9.90E-06	1830
1840			1.73E-05	3.65E-07	1.93E-06	9.76E-06	1840
1850			1.71E-05	3.60E-07	1.90E-06	9.63E-06	1850
1860			1.68E-05	3.55E-07	1.88E-06	9.49E-06	1860
1870			1.66E-05	3.50E-07	1.85E-06	9.36E-06	1870
1880			1.63E-05	3.46E-07	1.83E-06	9.24E-06	1880
1890			1.60E-05	3.41E-07	1.80E-06	9.11E-06	1890
1900			1.58E-05	3.37E-07	1.78E-06	8.99E-06	1900
1910			1.55E-05	3.33E-07	1.75E-06	8.87E-06	1910
1920			1.53E-05	3.28E-07	1.73E-06	8.75E-06	1920
1930			1.50E-05	3.24E-07	1.71E-06	8.63E-06	1930
1940			1.48E-05	3.20E-07	1.69E-06	8.51E-06	1940
1950			1.45E-05	3.16E-07	1.66E-06	8.40E-06	1950
1960			1.43E-05	3.12E-07	1.64E-06	8.29E-06	1960
1970			1.42E-05	3.08E-07	1.62E-06	8.18E-06	1970
1980			1.39E-05	3.04E-07	1.60E-06	8.08E-06	1980
1990			1.38E-05	3.01E-07	1.58E-06	7.97E-06	1990
2000			1.36E-05	2.97E-07	1.56E-06	7.87E-06	2000
2010			1.34E-05	2.94E-07	1.53E-06	7.77E-06	2010
2020			1.33E-05	2.90E-07	1.51E-06	7.67E-06	2020
2030			1.31E-05	2.87E-07	1.49E-06	7.58E-06	2030
2040			1.29E-05	2.84E-07	1.47E-06	7.48E-06	2040
2050			1.28E-05	2.81E-07	1.45E-06	7.39E-06	2050
2060			1.27E-05	2.78E-07	1.43E-06	7.30E-06	2060
2070			1.25E-05	2.75E-07	1.41E-06	7.21E-06	2070
2080			1.23E-05	2.72E-07	1.40E-06	7.12E-06	2080
2090			1.22E-05	2.69E-07	1.38E-06	7.04E-06	2090
2100			1.20E-05	2.66E-07	1.36E-06	6.95E-06	2100
2110			1.19E-05	2.63E-07	1.34E-06	6.86E-06	2110
2120			1.17E-05	2.60E-07	1.32E-06	6.78E-06	2120
2130			1.16E-05	2.57E-07	1.30E-06	6.69E-06	2130
2140			1.14E-05	2.54E-07	1.29E-06	6.61E-06	2140
2150			1.13E-05	2.51E-07	1.27E-06	6.53E-06	2150
2160			1.11E-05	2.48E-07	1.25E-06	6.44E-06	2160
2170			1.10E-05	2.45E-07	1.23E-06	6.36E-06	2170
2180			1.09E-05	2.42E-07	1.22E-06	6.28E-06	2180
2190			1.08E-05	2.39E-07	1.20E-06	6.20E-06	2190
2200			1.06E-05	2.36E-07	1.18E-06	6.12E-06	2200
2210			1.05E-05	2.33E-07	1.17E-06	6.05E-06	2210
2220			1.03E-05	2.30E-07	1.15E-06	5.97E-06	2220
2230			1.02E-05	2.27E-07	1.14E-06	5.89E-06	2230
2240			1.01E-05	2.24E-07	1.12E-06	5.82E-06	2240

2250			9.97E-06	2.21E-07	1.11E-06	5.74E-06	2250
2260			9.80E-06	2.18E-07	1.09E-06	5.66E-06	2260
2270			9.69E-06	2.16E-07	1.08E-06	5.59E-06	2270
2280			9.52E-06	2.13E-07	1.06E-06	5.52E-06	2280
2290			9.39E-06	2.10E-07	1.05E-06	5.44E-06	2290
2300			9.25E-06	2.07E-07	1.03E-06	5.37E-06	2300
2310			9.17E-06	2.04E-07	1.02E-06	5.30E-06	2310
2320			9.06E-06	2.02E-07	1.01E-06	5.22E-06	2320
2330			8.89E-06	1.99E-07	9.96E-07	5.15E-06	2330
2340			8.72E-06	1.96E-07	9.84E-07	5.08E-06	2340
2350			8.60E-06	1.93E-07	9.72E-07	5.01E-06	2350
2360			8.50E-06	1.91E-07	9.60E-07	4.94E-06	2360
2370			8.40E-06	1.88E-07	9.49E-07	4.87E-06	2370
2380			8.24E-06	1.86E-07	9.37E-07	4.81E-06	2380
2390			8.09E-06	1.83E-07	9.26E-07	4.74E-06	2390
2400			8.02E-06	1.81E-07	9.15E-07	4.67E-06	2400
2410			7.89E-06	1.78E-07	9.04E-07	4.61E-06	2410
2420			7.76E-06	1.76E-07	8.94E-07	4.55E-06	2420
2430			7.68E-06	1.74E-07	8.83E-07	4.49E-06	2430
2440			7.60E-06	1.71E-07	8.73E-07	4.43E-06	2440
2450			7.46E-06	1.69E-07	8.62E-07	4.37E-06	2450
2460			7.40E-06	1.67E-07	8.52E-07	4.31E-06	2460
2470			7.22E-06	1.65E-07	8.41E-07	4.25E-06	2470
2480			7.14E-06	1.63E-07	8.31E-07	4.20E-06	2480
2490			7.02E-06	1.61E-07	8.21E-07	4.15E-06	2490
2500			6.94E-06	1.59E-07	8.10E-07	4.09E-06	2500