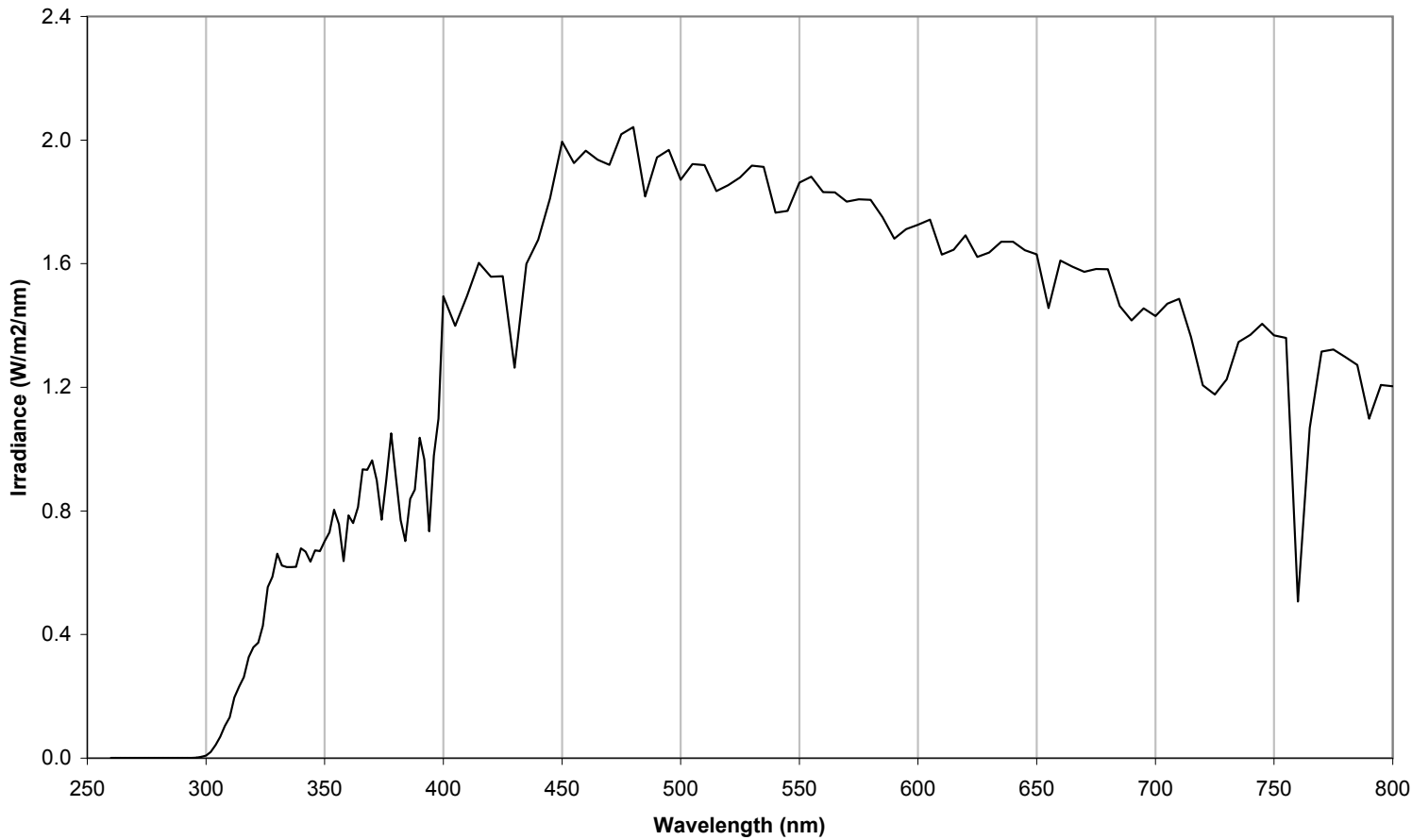




Q-V and **Q-SUN**
Spectral Power Distribution
for Noon Summer Sunlight

SPD for Noon Summer Sunlight



SPD for Noon Summer Sunlight

Wave-length (nm)	Irradiance (W/m2/nm)	Wave-length (nm)	Irradiance (W/m2/nm)	Wave-length (nm)	Irradiance (W/m2/nm)	Wave-length (nm)	Irradiance (W/m2/nm)
260	0.00	344	0.64	405	1.40	615	1.65
262	0.00	346	0.67	410	1.50	620	1.69
264	0.00	348	0.67	415	1.60	625	1.62
266	0.00	350	0.70	420	1.56	630	1.64
268	0.00	352	0.73	425	1.56	635	1.67
270	0.00	354	0.80	430	1.26	640	1.67
272	0.00	356	0.76	435	1.60	645	1.64
274	0.00	358	0.64	440	1.68	650	1.63
276	0.00	360	0.79	445	1.81	655	1.46
278	0.00	362	0.76	450	1.99	660	1.61
280	0.00	364	0.81	455	1.93	665	1.59
282	0.00	366	0.93	460	1.97	670	1.57
284	0.00	368	0.93	465	1.94	675	1.58
286	0.00	370	0.96	470	1.92	680	1.58
288	0.00	372	0.90	475	2.02	685	1.46
290	0.00	374	0.77	480	2.04	690	1.42
292	0.00	376	0.90	485	1.82	695	1.46
294	0.00	378	1.05	490	1.94	700	1.43
296	0.00	380	0.91	495	1.97	705	1.47
298	0.00	382	0.77	500	1.87	710	1.49
300	0.01	384	0.70	505	1.92	715	1.36
302	0.02	386	0.84	510	1.92	720	1.21
304	0.04	388	0.87	515	1.83	725	1.18
306	0.07	390	1.04	520	1.85	730	1.23
308	0.10	392	0.97	525	1.88	735	1.35
310	0.13	394	0.73	530	1.92	740	1.37
312	0.20	396	0.98	535	1.91	745	1.41
314	0.23	398	1.10	540	1.76	750	1.37
316	0.26	400	1.49	545	1.77	755	1.36
318	0.33			550	1.86	760	0.51
320	0.36			555	1.88	765	1.07
322	0.37			560	1.83	770	1.32
324	0.43			565	1.83	775	1.32
326	0.55			570	1.80	780	1.30
328	0.59			575	1.81	785	1.27
330	0.66			580	1.81	790	1.10
332	0.62			585	1.75	795	1.21
334	0.62			590	1.68	800	1.20
336	0.62			595	1.71		
338	0.62			600	1.73		
340	0.68			605	1.74		
342	0.67			610	1.63		

Q-Lab Corporation

www.q-lab.com



Q-Lab Headquarters
Westlake, OH USA
Tel: +1-440-835-8700
info@q-lab.com

Q-Lab Florida
Homestead, FL USA
Tel: +1-305-245-5600
q-lab@q-lab.com

Q-Lab Europe, Ltd.
Bolton, England
Tel: +44-1204-861616
info.eu@q-lab.com

Q-Lab Arizona
Buckeye, AZ USA
Tel: +1-623-386-5140
q-lab@q-lab.com

Q-Lab Deutschland, GmbH
Saarbrücken, Germany
Tel: +49-681-857470
vertrieb@q-lab.com

Q-Lab China 中国代表处
Shanghai, China 中国上海
电话: +86-21-5879-7970
info.cn@q-lab.com