

Ceiling Panel Emission Charts

Standard Tube Outputs (W/m²)

Mean Water Temp	Ambient Room Temperature					
	18°C	19°C	20°C	21°C	22°C	23°C
40°C	160	155	145	140	130	125
45°C	205	195	190	180	175	165
50°C	250	240	235	225	215	210
55°C	295	285	280	270	265	255
60°C	345	335	330	320	310	305
65°C	395	385	380	370	360	355
70°C	445	440	430	420	415	405
75°C	500	490	485	475	465	460
76.7°C	515	510	500	490	485	475
80°C	555	550	540	530	525	515

Double Tube Outputs (W/m²)

Mean Water Temp	Ambient Room Temperature					
	18°C	19°C	20°C	21°C	22°C	23°C
40°C	180	175	165	155	150	140
45°C	230	225	215	205	195	190
50°C	285	275	265	255	250	240
55°C	340	330	320	310	300	295
60°C	395	385	375	365	355	350
65°C	455	445	435	425	415	405
70°C	515	505	495	485	475	465
75°C	575	565	560	550	540	530
76.7°C	595	585	575	565	560	550
80°C	640	630	625	615	605	595

Electric Panel Outputs (W/m²)

Panel Face Temp	Ambient Room Temperature					
	18°C	19°C	20°C	21°C	22°C	23°C
70°C	515	505	495	485	475	465
80°C	640	630	625	615	605	595
90°C	780	770	760	750	740	730
100°C	925	915	905	895	885	875
110°C	1085	1075	1065	1055	1045	1030
120°C	1250	1240	1230	1220	1210	1200