



Vlnová délka	Energie příslušná vlnové délce	Energie přeměněná v teplo	Účinnost přeměny na el. energii	Intenzita záření		Normovaná intenzita záření		Příspěvek vlnové délky		Spektrální efektivní hustota intenzity záření	
				Spektrum A	Spektrum B	Spektrum A	Spektrum B	Spektrum A	Spektrum B	Spektrum A	Spektrum B
[nm]	[eV]	[eV]	[-]	[count]	[count]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]
400	3,10	2,00	0,355	0	2	0,00	0,44	0,00	0,16	0,00	3,16
420	2,95	1,85	0,373	0	2,5	0,00	0,56	0,00	0,21	0,00	3,65
450	2,75	1,65	0,399	2100	3	1,00	0,67	0,40	0,27	5,99	7,10
475	2,61	1,51	0,421	1500	3,7	0,71	0,82	0,30	0,35	8,75	7,66
490	2,53	1,43	0,435	800	3,8	0,38	0,84	0,17	0,37	3,50	5,35
520	2,38	1,28	0,461	1250	4	0,60	0,89	0,27	0,41	6,60	11,66
550	2,25	1,15	0,488	1700	4,2	0,81	0,93	0,40	0,46	10,05	12,98
575	2,16	1,06	0,510	1200	4,3	0,57	0,96	0,29	0,49	8,58	11,79
600	2,07	0,97	0,532	1100	4,2	0,52	0,93	0,28	0,50	7,13	12,31
650	1,91	0,81	0,577	750	4,5	0,36	1,00	0,21	0,58	12,12	26,84
700	1,77	0,67	0,621	100	4,3	0,05	0,96	0,03	0,59	5,89	29,26
800	1,55	0,45	0,710	0	4	0,00	0,89	0,00	0,63	1,48	61,23
1000	1,24	0,14	0,887	0	3,5	0,00	0,78	0,00	0,69	0,00	132,12
suma										70,10	325,10
efektivní hustota záření											

h 4,135E-15 eVs  
c 299792458,00 m/s  
Ewg 1,1 eV