Saturation flux - 20 % for all CAM configurations

The saturating fluxes have been calculated at the center wavelength of each filter and are given in Jy.

SW

If g=1: **1500 ADU (detector saturation)**
If g=2: **1300 ADU (Analog To Digital Convertissor saturation) -> 1300*2= 2600 ADU are read.**

g=1: 12 μm saturation flux for: 1500 ADU		Tint = 0.28 s			Tint = 2.1 s			Tint = 5 s			Tint = 10 s			Tint = 20 s			
Filter	**Lambda**	**1.5"**	**3"**	**6"**	**1.5"**	**3"**	**6"**	**1.5"**	**3"**	**6"**	**1.5"**	**3"**	**6"**	**1.5"**	**3"**	**6"**	**Filter**
SW1	3.58	31.3	21.7	18.1	4.18	2.89	2.41	1.77	1.23	1.02	0.857	0.589	0.482	0.429	0.321	0.268	SW1
SW2	3.30	114	80.4	68.6	15.2	10.7	9.16	6.37	4.50	3.86	3.16	2.25	1.93	1.61	1.12	0.964	SW2
SW3	4.50	45.4	28.2	22.7	6.05	3.75	3.00	2.52	1.55	1.29	1.29	0.804	0.643	0.643	0.375	0.321	SW3
SW4	2.78	53.4	39.9	34.9	7.12	5.30	4.66	3.00	2.25	1.93	1.50	1.12	0.964	0.750	0.536	0.482	SW4
SW5	4.25	18.6	11.8	9.64	2.46	1.61	1.29	1.02	0.643	0.536	0.536	0.321	0.268	0.268	0.161	0.161	SW5
SW6	3.72	64.7	43.7	36.5	8.63	5.84	4.88	3.64	2.46	2.04	1.82	1.23	1.02	0.911	0.589	0.536	SW6
SW7	3.05	94.1	68.3	59.0	12.5	9.11	7.87	5.25	3.80	3.32	2.62	1.93	1.66	1.34	0.964	0.804	SW7
SW8	4.06	340	222	182	45.3	29.5	24.3	19.0	12.4	10.2	9.54	6.21	5.09	4.77	3.11	2.57	SW8
SW9	3.88	170	113	93.9	22.7	15.1	12.5	9.54	6.32	5.25	4.77	3.16	2.62	2.41	1.61	1.34	SW9
SW10	4.70	130	79.3	63.1	17.4	10.6	8.41	7.29	4.45	3.54	3.64	2.20	1.77	1.82	1.12	0.857	SW10
SW11	4.26	208	133	108	27.7	17.7	14.4	11.7	7.45	6.05	5.84	3.70	3.00	2.89	1.87	1.50	SW8
SW12	4.50	45.3	28.2	22.7	6.05	3.75	3.00	2.52	1.55	1.29	1.29	0.804	0.643	0.643	0.375	0.321	SW9
SW13	3.58	31.4	21.5	18.1	4.18	2.89	2.41	1.77	1.23	1.02	0.857	0.589	0.482	0.429	0.321	0.268	SW10

g=2: 12 μm saturation flux for: 1300 ADU		Tint = 0.28 s			Tint = 2.1 s			Tint = 5 s			Tint = 10 s			Tint = 20 s			
Filter	**Lambda**	**1.5"**	**3"**	**6"**	**1.5"**	**3"**	**6"**	**1.5"**	**3"**	**6"**	**1.5"**	**3"**	**6"**	**1.5"**	**3"**	**6"**	**Filter**
SW1	3.58	27.2	18.8	15.7	3.62	2.51	2.09	1.53	1.07	0.882	0.743	0.511	0.418	0.371	0.279	0.232	SW1
SW2	3.30	98.6	69.7	59.4	13.1	9.29	7.94	5.52	3.90	3.34	2.74	1.95	1.67	1.39	0.975	0.836	SW2
SW3	4.50	39.4	24.4	19.6	5.25	3.25	2.60	2.18	1.35	1.11	1.11	0.696	0.557	0.557	0.325	0.279	SW3
SW4	2.78	46.3	34.5	30.2	6.17	4.60	4.04	2.60	1.95	1.67	1.30	0.975	0.836	0.650	0.464	0.418	SW4
SW5	4.25	16.1	10.3	8.36	2.14	1.39	1.11	0.882	0.557	0.464	0.464	0.279	0.232	0.232	0.139	0.139	SW5
SW6	3.72	56.1	37.9	31.7	7.47	5.06	4.23	3.16	2.14	1.76	1.58	1.07	0.882	0.789	0.511	0.464	SW6
SW7	3.05	81.6	59.2	51.1	10.9	7.89	6.82	4.55	3.30	2.88	2.27	1.67	1.44	1.16	0.836	0.696	SW7
SW8	4.06	295	192	158	39.3	25.6	21.0	16.5	10.8	8.82	8.26	5.39	4.41	4.13	2.69	2.23	SW8
SW9	3.88	148	98.1	81.4	19.7	13.1	10.9	8.26	5.48	4.55	4.13	2.74	2.27	2.09	1.39	1.16	SW9
SW10	4.70	113	68.8	54.7	15.0	9.15	7.29	6.31	3.85	3.06	3.16	1.90	1.53	1.58	0.975	0.743	SW10
SW11	4.26	181	115	93.7	24.0	15.4	12.5	10.1	6.45	5.25	5.06	3.20	2.60	2.51	1.62	1.30	SW8
SW12	4.50	39.3	24.4	19.6	5.25	3.25	2.60	2.18	1.35	1.11	1.11	0.696	0.557	0.557	0.325	0.279	SW9
SW13	3.58	27.2	18.7	15.7	3.62	2.51	2.09	1.53	1.07	0.882	0.743	0.511	0.418	0.371	0.279	0.232	SW10