TABLE 9
Characteristics of Photometric Bands

bandpass system	band	ref[a]	$\lambda_{\rm eff}$ (Å)	FWHM (Å)	$\lambda_{\rm eff}^{\rm Vega}$ (Å)	$f_{\lambda,\rm eff}^{\rm Vega}$ ($\times10^{-9}$cgs/Å)	$c(\nu_{\rm eff}^{\rm Vega})^{-1}$ (Å)	$f_{\nu,\rm eff}^{\rm Vega}$ ($\times10^{-20}$cgs/Hz)
Johnson-Morgan	U_3	Buser 78	3652	526	3709	4.28	3617	1.89
	B_2	AS69	4448	1008	4393	6.19	4363	4.02
	V	AS69	5505	827	5439	3.60	5437	3.59
Cousins	$R_{\rm C}$	Bessell 90	6588	1568	6410	2.15	6415	3.02
	$I_{\rm C}$	Bessell 90	8060	1542	7977	1.11	7980	2.38
Johnson	$R_{\rm J}$		6930	2096	6688	1.87	6693	2.89
	$I_{\rm J}$		8785	1706	8571	0.912	8545	2.28
Sandage-Smith	u		3647	595	3710	4.30	3610	1.89
	b		4466	1028	4407	6.10	4369	3.97
	v		5423	823	5368	3.75	5365	3.64
	r		6712	969	6628	1.96	6629	2.90
Strömgren	u	Olson74	3465	363	3496	3.24	3452	1.31
	v	Matsu69	4109	197	4119	7.21	4103	4.12
	b	Olson74	4668	176	4666	5.68	4663	4.15
	y	Olson74	5459	244	5455	3.62	5453	3.60
Kron	$U_{\rm K}$	Koo 85	3656	556	3737	4.32	3617	1.93
	$J_{\rm K}$		4625	1550	4537	5.54	4467	3.82
	$F_{\rm K}$		6168	1330	5978	2.64	5982	3.25
	$N_{\rm K}$		7953	1786	7838	1.17	7842	2.44
Couch-Newell	$B_{\rm J}$		4604	1490	4515	5.73	4474	3.95
	$R_{\rm F}$		6694	517	6679	1.92	6677	2.86
Thuan-Gunn	u		3536	412	3542	3.33	3519	1.38
	v		3992	469	4013	6.62	3967	3.50
	g		4927	709	4888	4.84	4885	3.89
	r		6538	893	6496	2.09	6498	2.96
Schneider et al. (4-shooter)	g_4		5147	913	5083	4.34	5075	3.78
	r_4		6659	1028	6600	1.99	6599	2.92
	i_4		8056	1604	7942	1.13	7941	2.41
	z_4		9141	1472	9071	0.797	9045	2.20
Schneider et al. (Pfuei)	g		5238	882	5166	4.14	5160	3.74
	r		6677	916	6602	1.98	6603	2.91
	i		7973	1353	7876	1.16	7876	2.43
	z		9133	984	9054	0.798	9029	2.19
Schneider et al. (narrow bands)	A		6401	534	6384	2.19	6388	2.99
	B		6904	450	6899	1.77	6895	2.81
	C		7526	608	7508	1.36	7509	2.56
	D		8087	515	8077	1.08	8075	2.35
Tyson (CCD)	$B_{\rm J}$		4614	1215	4562	5.46	4477	3.80
	R		6585	1373	6503	2.08	6504	2.97
	I		8668	1725	8532	0.928	8508	2.28
WFPC2	F555W		5536	1480	5387	3.62	5381	3.60
	F606W		6102	2050	5901	2.73	5900	3.28
	F702W		6979	1957	6826	1.77	6829	2.82
	F814W		8092	1653	7906	1.14	7923	2.43
POSS II	$g_{\rm POSS}$		5154	942	5121	4.25	5113	3.74
	$r_{\rm POSS}$		6696	1050	6632	1.96	6632	2.90
	$i_{\rm POSS}$		7837	1469	7756	1.21	7761	2.46
SDSS	u'		3585	556	3594	3.67	3530	1.54
	g'		4858	1297	4765	5.11	4748	3.93
	r'		6290	1358	6205	2.40	6210	3.12
	i'		7706	1547	7617	1.28	7623	2.51
	z'		9222	1530	9123	0.783	9098	2.19

Note — *a*) References are given whenever the response functions are taken from those which are different from the original ones. AS69 stands for Azusienis & Straizys 1969, and Matsu69 for Matsushima 1969.