	Images										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Dataset
Size	512^{2}	512^{2}	256^{2}	512^{2}	512^{2}	512^{2}	256^{2}	512^{2}	512^{2}	256^{2}	Avg
K=4											
Yang et al.	14.80	14.18	14.68	14.39	14.28	14.90	14.21	14.48	14.78	14.59	14.53
Chan-Lu	22.59	24.76	23.63	24.74	21.47	25.65	25.38	26.42	25.35	24.78	24.48
Ours-M	25.99	25.72	25.58	26.03	23.54	26.60	28.15	28.17	26.17	26.10	26.20
Ours-A	26.06	25.75	25.64	26.10	23.59	26.66	28.27	28.27	26.18	26.16	26.27
	K = 6										
Yang et al.	17.94	17.27	17.67	17.61	17.29	18.22	17.22	17.62	18.00	17.65	17.65
Chan-Lu	23.97	26.25	25.53	26.26	24.47	26.66	26.75	27.32	26.58	26.40	26.02
Ours-M	28.34	27.76	27.60	27.91	25.66	28.30	30.34	30.06	27.75	28.15	28.19
Ours-A	28.34	27.72	27.61	27.84	25.62	28.25	30.28	29.86	27.71	28.16	28.14
K = 8											
Yang et al.	20.28	19.68	20.00	20.05	19.53	20.64	19.49	19.99	20.42	19.97	20.01
Chan-Lu	25.14	27.09	26.56	27.24	25.75	27.55	27.17	27.89	27.49	27.07	26.90
Ours-M	29.79	29.07	29.14	29.25	27.19	29.55	31.70	31.43	28.99	29.52	29.56
Ours-A	29.74	29.00	29.09	29.16	27.14	29.51	31.54	31.35	28.94	29.43	29.49
K = 10											
Yang et al.	22.14	21.60	21.89	21.98	21.32	22.51	21.32	21.86	22.35	21.83	21.88
Chan-Lu	26.20	27.57	27.26	27.70	26.41	27.99	27.64	28.16	27.95	27.66	27.46
Ours-M	30.88	30.19	30.34	30.31	28.29	30.48	32.68	32.29	29.97	30.56	30.60
Ours-A	30.81	30.12	30.31	30.22	28.22	30.41	32.51	32.17	29.90	30.47	30.51