

Camnestic.com Tilt Degrees Tables

Meters

	Focal Length														
	<u>17</u>	<u>19</u>	<u>24</u>	<u>28</u>	<u>35</u>	<u>45</u>	<u>50</u>	<u>65</u>	<u>80</u>	<u>85</u>	<u>90</u>	<u>100</u>	<u>120</u>	<u>135</u>	<u>210</u>
0.10	9.73	10.87	13.73	16.02	20.03										
0.15	6.49	7.25	9.16	10.68	13.35	17.17	19.07								
0.20	4.86	5.44	6.87	8.01	10.01	12.88	14.31	18.60							
0.25	3.89	4.35	5.49	6.41	8.01	10.30	11.44	14.88	18.31	19.46	20.60				
0.30	3.24	3.62	4.58	5.34	6.68	8.58	9.54	12.40	15.26	16.21	17.17	19.07			
0.40	2.43	2.72	3.43	4.01	5.01	6.44	7.15	9.30	11.44	12.16	12.88	14.31	17.17	19.31	
0.50	1.95	2.17	2.75	3.20	4.01	5.15	5.72	7.44	9.16	9.73	10.30	11.44	13.73	15.45	
0.60	1.62	1.81	2.29	2.67	3.34	4.29	4.77	6.20	7.63	8.11	8.58	9.54	11.44	12.88	20.03
0.70	1.39	1.55	1.96	2.29	2.86	3.68	4.09	5.31	6.54	6.95	7.36	8.17	9.81	11.04	17.17
0.80	1.22	1.36	1.72	2.00	2.50	3.22	3.58	4.65	5.72	6.08	6.44	7.15	8.58	9.66	15.02
0.90	1.08	1.21	1.53	1.78	2.23	2.86	3.18	4.13	5.09	5.40	5.72	6.36	7.63	8.58	13.35
1.00	0.97	1.09	1.37	1.60	2.00	2.58	2.86	3.72	4.58	4.86	5.15	5.72	6.87	7.73	12.02
1.25	0.78	0.87	1.10	1.28	1.60	2.06	2.29	2.98	3.66	3.89	4.12	4.58	5.49	6.18	9.61
1.50	0.65	0.72	0.92	1.07	1.34	1.72	1.91	2.48	3.05	3.24	3.43	3.81	4.58	5.15	8.01
1.75	0.56	0.62	0.78	0.92	1.14	1.47	1.63	2.13	2.62	2.78	2.94	3.27	3.92	4.41	6.87
2.00	0.49	0.54	0.69	0.80	1.00	1.29	1.43	1.86	2.29	2.43	2.58	2.86	3.43	3.86	6.01
2.50	0.39	0.43	0.55	0.64	0.80	1.03	1.14	1.49	1.83	1.95	2.06	2.29	2.75	3.09	4.81
3.00	0.32	0.36	0.46	0.53	0.67	0.86	0.95	1.24	1.53	1.62	1.72	1.91	2.29	2.58	4.01
4.00	0.24	0.27	0.34	0.40	0.50	0.64	0.72	0.93	1.14	1.22	1.29	1.43	1.72	1.93	3.00
5.00	0.19	0.22	0.27	0.32	0.40	0.52	0.57	0.74	0.92	0.97	1.03	1.14	1.37	1.55	2.40
7.50	0.13	0.14	0.18	0.21	0.27	0.34	0.38	0.50	0.61	0.65	0.69	0.76	0.92	1.03	1.60
10.00	0.10	0.11	0.14	0.16	0.20	0.26	0.29	0.37	0.46	0.49	0.52	0.57	0.69	0.77	1.20

Camnestic.com Tilt Degrees Tables

Inches

	Focal Length														
	<u>17</u>	<u>19</u>	<u>24</u>	<u>28</u>	<u>35</u>	<u>45</u>	<u>50</u>	<u>65</u>	<u>80</u>	<u>85</u>	<u>90</u>	<u>100</u>	<u>120</u>	<u>135</u>	<u>210</u>
4	9.57	10.70	13.52	15.77	19.71										
6	6.38	7.13	9.01	10.51	13.14	16.90	18.77								
8	4.79	5.35	6.76	7.89	9.86	12.67	14.08	18.30							
10	3.83	4.28	5.41	6.31	7.89	10.14	11.26	14.64	18.02	19.15					
12	3.19	3.57	4.51	5.26	6.57	8.45	9.39	12.20	15.02	15.96	16.90	18.77			
14	2.74	3.06	3.86	4.51	5.63	7.24	8.05	10.46	12.87	13.68	14.48	16.09	19.31		
16	2.39	2.68	3.38	3.94	4.93	6.34	7.04	9.15	11.26	11.97	12.67	14.08	16.90	19.01	
18	2.13	2.38	3.00	3.50	4.38	5.63	6.26	8.14	10.01	10.64	11.26	12.52	15.02	16.90	
20	1.91	2.14	2.70	3.15	3.94	5.07	5.63	7.32	9.01	9.57	10.14	11.26	13.52	15.21	
22	1.74	1.95	2.46	2.87	3.58	4.61	5.12	6.66	8.19	8.70	9.22	10.24	12.29	13.82	
24	1.60	1.78	2.25	2.63	3.29	4.22	4.69	6.10	7.51	7.98	8.45	9.39	11.26	12.67	19.71
30	1.28	1.43	1.80	2.10	2.63	3.38	3.75	4.88	6.01	6.38	6.76	7.51	9.01	10.14	15.77
36	1.06	1.19	1.50	1.75	2.19	2.82	3.13	4.07	5.01	5.32	5.63	6.26	7.51	8.45	13.14
48	0.80	0.89	1.13	1.31	1.64	2.11	2.35	3.05	3.75	3.99	4.22	4.69	5.63	6.34	9.86
60	0.64	0.71	0.90	1.05	1.31	1.69	1.88	2.44	3.00	3.19	3.38	3.75	4.51	5.07	7.89
72	0.53	0.59	0.75	0.88	1.10	1.41	1.56	2.03	2.50	2.66	2.82	3.13	3.75	4.22	6.57
84	0.46	0.51	0.64	0.75	0.94	1.21	1.34	1.74	2.15	2.28	2.41	2.68	3.22	3.62	5.63
96	0.40	0.45	0.56	0.66	0.82	1.06	1.17	1.53	1.88	1.99	2.11	2.35	2.82	3.17	4.93
120	0.32	0.36	0.45	0.53	0.66	0.84	0.94	1.22	1.50	1.60	1.69	1.88	2.25	2.53	3.94
144	0.27	0.30	0.38	0.44	0.55	0.70	0.78	1.02	1.25	1.33	1.41	1.56	1.88	2.11	3.29
168	0.23	0.25	0.32	0.38	0.47	0.60	0.67	0.87	1.07	1.14	1.21	1.34	1.61	1.81	2.82
180	0.21	0.24	0.30	0.35	0.44	0.56	0.63	0.81	1.00	1.06	1.13	1.25	1.50	1.69	2.63
240	0.16	0.18	0.23	0.26	0.33	0.42	0.47	0.61	0.75	0.80	0.84	0.94	1.13	1.27	1.97
300	0.13	0.14	0.18	0.21	0.26	0.34	0.38	0.49	0.60	0.64	0.68	0.75	0.90	1.01	1.58
360	0.11	0.12	0.15	0.18	0.22	0.28	0.31	0.41	0.50	0.53	0.56	0.63	0.75	0.84	1.31