

52.77	Angle of view	d in mm	d inches	f-stop	HueCandela.com
f =	128	0.418	0.0165	<u>306.07</u>	best for far field pictures
MAG	d inches	f-stop	sub inch	field of view in inches	
0.0	0.016	<u>306</u>		horzinal	vertical
0.5	0.013	<u>375</u>	10.08	10.00	8.00
1.0	0.012	<u>433</u>	5.04	5.00	4.00
1.5	0.010	<u>484</u>	3.36	3.33	2.67
2.0	0.010	<u>530</u>	2.52	2.50	2.00
2.5	0.009	<u>573</u>	2.02	2.00	1.60
3.0	0.008	<u>612</u>	1.68	1.67	1.33
3.5	0.008	<u>649</u>	1.44	1.43	1.14
4.0	0.007	<u>684</u>	1.26	1.25	1.00
4.5	0.007	<u>718</u>	1.12	1.11	0.89
5.0	0.007	<u>750</u>	1.01	1.00	0.80
5.5	0.006	<u>780</u>	0.92	0.91	0.73
6.0	0.006	<u>810</u>	0.84	0.83	0.67
6.5	0.006	<u>838</u>	0.78	0.77	0.62
7.0	0.006	<u>866</u>	0.72	0.71	0.57
7.5	0.006	<u>892</u>	0.67	0.67	0.53
8.0	0.005	<u>918</u>	0.63	0.63	0.50
8.5	0.005	<u>943</u>	0.59	0.59	0.47
9.0	0.005	<u>968</u>	0.56	0.56	0.44
9.5	0.005	<u>992</u>	0.53	0.53	0.42
10.0	0.005	<u>1015</u>	0.50	0.50	0.40
10.5	0.005	<u>1038</u>	0.48	0.48	0.38
11.0	0.005	<u>1060</u>	0.46	0.45	0.36
11.5	0.005	<u>1082</u>	0.44	0.43	0.35
12.0	0.005	<u>1104</u>	0.42	0.42	0.33
12.5	0.004	<u>1125</u>	0.40	0.40	0.32
13.0	0.004	<u>1145</u>	0.39	0.38	0.31
13.5	0.004	<u>1165</u>	0.37	0.37	0.30
14.0	0.004	<u>1185</u>	0.36	0.36	0.29
14.5	0.004	<u>1205</u>	0.35	0.34	0.28
15.0	0.004	<u>1224</u>	0.34	0.33	0.27
15.5	0.004	<u>1243</u>	0.33	0.32	0.26