

# Focus length

0.5 m 1.0 m 1.5 m 2.0 m 2.5 m 3.0 m 3.5 m 4.0 m

f/1.4

0.00 m 0.02 m 0.04 m 0.07 m 0.11 m 0.16 m 0.21 m 0.28 m

f/2.0

0.01 m 0.02 m 0.06 m 0.10 m 0.15 m 0.22 m 0.30 m 0.39 m

f/2.8

0.01 m 0.03 m 0.08 m 0.14 m 0.22 m 0.31 m 0.42 m 0.55 m

f/4.0

0.01 m 0.05 m 0.11 m 0.20 m 0.31 m 0.45 m 0.61 m 0.80 m

f/5.6

0.02 m 0.07 m 0.16 m 0.28 m 0.43 m 0.63 m 0.86 m 1.12 m

f/8.0

0.02 m 0.10 m 0.22 m 0.40 m 0.62 m 0.91 m 1.24 m 1.64 m

f/11.0

0.03 m 0.14 m 0.31 m 0.55 m 0.87 m 1.27 m 1.76 m 2.34 m

f/16.0

0.05 m 0.20 m 0.45 m 0.82 m 1.31 m 1.94 m 2.74 m 3.73 m

f/22.0

0.07 m 0.28 m 0.64 m 1.17 m 1.91 m 2.92 m 4.27 m 6.13 m

Depth of field [m]

10

1

0.1

0.01