Focus length 0.5 m 1.0 m 1.5 m 2.0 m 3.0 m 5.0 m 8.0 m 15.0 m f/1.40.01 m 0.05 m 0.11 m 0.19 m 0.43 m 1.21 m 3.18 m 12.36 m 10 f/2.00.02 m 0.15 m 0.62 m 1.76 m 4.73 m 20.86 m 0.07 m 0.27 m f/2.80.02 m 0.10 m 0.22 m 0.39 m 0.88 m 2.54 m 7.18 m 44.40 m Depth of field [m] f/4.00.03 m 0.14 m 0.56 m 0.31 m 1.28 m 3.87 m 12.48 m Aperture f/5.60.05 m 0.19 m 0.44 m 0.79 m 1.88 m 6.20 m 29.59 m f/8.00.07 m 0.28 m 0.64 m 1.18 m 2.96 m 12.83 m 0.1 f/11.0 0.09 m 0.39 m 0.92 m 1.75 m 4.96 m 80.49 m f/16.00.14 m 0.59 m 1.48 m 3.12 m 15.04 m f/22.00.19 m 0.88 m 2.48 m 6.92 m 0.01