

# 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

Aperture

f/1.4

1.01

1.03

1.04

1.06

1.07

1.08

1.10

1.11

f/2.0

1.02

1.04

1.06

1.08

1.10

1.12

1.14

1.17

f/2.8

1.03

1.06

1.08

1.11

1.14

1.18

1.21

1.24

f/4.0

1.04

1.08

1.12

1.17

1.21

1.26

1.31

1.36

f/5.6

1.06

1.11

1.18

1.24

1.31

1.39

1.46

1.55

f/8.0

1.08

1.17

1.26

1.36

1.48

1.60

1.74

1.89

f/11.0

1.11

1.24

1.38

1.54

1.72

1.93

2.17

2.47

f/16.0

1.17

1.36

1.60

1.89

2.25

2.71

3.33

4.20

f/22.0

1.24

1.54

1.93

2.47

3.24

4.47

6.70

11.97

Far-near ratio

5

4

3

2

1