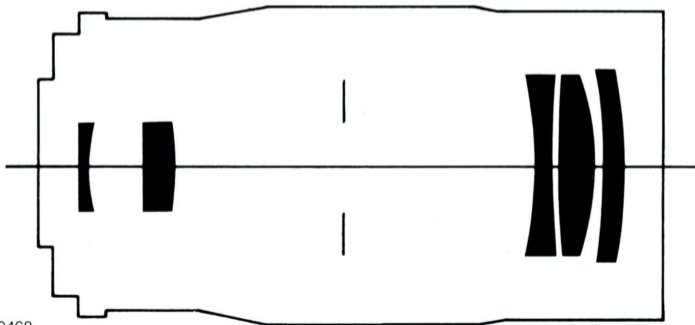


Specifications for Vivitar 200mm f3.5 Fixed Mount Lens
Technische Daten für Vivitar Objektiv 3,5/200 mm
mit Festanschluß
Caractéristiques de l'objectif Vivitar 200 mm/f3,5
à monture fixe
Especificaciones del objetivo Vivitar f3,5/200 mm
con montura fija



3000468

*Optical Construction: 5 elements
in 4 groups*
Angle of Acceptance: 12°
*Aperture Range: f3.5–f22**
*Minimum Focusing Distance from
Film Plane: 1.8 m (6 ft.)*
Weight: 595 g (21 oz.)
*Maximum Barrel Diameter:
68 mm (2.6 in.)*
Length at Infinity: 12.4 cm (5 in.)
Lens Coating: MC (Multicoating)
Accessory Size: 62 mm
Lens Cap Size: 68 mm
**f16 on Konica Mount*

Specifications subject to change without notice. Weights and lengths may vary slightly, depending on lens mount.

*Optische Konstruktion: 5
Elemente in 4 Gruppen*
Bildwinkel: 12°
*Blendenbereich: 3,5–22**
*Kürzester Aufnahmeabstand von
der Filmebene: 1,8 m*
Gewicht: 595 g
*Max.-Durchmesser des
Objektiv-Körpers: 68 mm*
*Länge bei Unendlich-Einstellung:
12,4 cm*
Vergütung: MC (Multicoating)
Zubehör-Durchmesser: 62 mm
*Schutzkappe-Durchmesser:
68 mm*
**bis Blende 16 bei Konica-Anschluß*

Änderungen vorbehalten. Länge and Gewicht können je nach Kamera-Anschluß leicht abweichen.

*Structure optique: 5 éléments en
4 groupes*

Angle de champ: 12°

*Gamme des diaphragmes:
f3,5–f22**

*Distance minimale de mise au
point du plan de film: 1,8 m*

Poid: 595 g

*Diamètre maximal de l'objectif:
68 mm*

*Longueur sur position "infini":
12,4 cm*

Traitement: MC (multicouches)

*Diamètre pour accessoires:
62 mm*

*Diamètre pour bouchon
d'objectif: 68 mm*

**f16 pour la monture Konica*

Caractéristiques techniques sujettes à
changement sans préavis. Le poids et la
longueur peuvent varier légèrement suivant
la monture.

*Estructura óptica: 5 lentes en 4
grupos*

Angulo de campo: 12°

*Gama de diafragmas: f3,5–f22**

*Distancia mínima de enfoque
desde el plano de la película:
1,8 m*

Peso: 595 g

*Diámetro máximo del objetivo:
68 mm*

*Longitud, enfocado a infinito:
12,4 cm*

Tratamiento: MC (multicapas)

*Diámetro de la rosca para
accesorios: 62 mm*

*Diámetro de la tapa del objetivo:
68 mm*

**f16 en la montura "Konica"*

Las especificaciones están sujetas a
cambios sin previo aviso. El peso y la
longitud pueden variar algo según las
monturas.

Depth of Field Tables for 200mm f3.5 Fixed Mount Lens

Tiefenschärfetabellen für Objektiv 3,5/200 mm

mit Festanschluß

Tableaux des profondeurs de champ pour l'objectif 200 mm/f3,5 à monture fixe

Tablas de profundidad de campo para objetivo f3,5/200 mm con montura fija

| ft. \ f | 3.5 | 5.6 | 8 | 11 | 16 | 22 |
|---------|--|--|---|---|---|--|
| 7 | 6' 11 $\frac{3}{4}$ " ~ 7' $\frac{1}{4}$ " | 6' 11 $\frac{3}{8}$ " ~ 7' $\frac{3}{8}$ " | 6' 11 $\frac{3}{8}$ " ~ 7' $\frac{3}{8}$ " | 6' 11 $\frac{1}{4}$ " ~ 7' $\frac{7}{8}$ " | 6' 10 $\frac{3}{4}$ " ~ 7' 1 $\frac{1}{4}$ " | 6' 10 $\frac{3}{8}$ " ~ 7' 1 $\frac{3}{4}$ " |
| 10 | 9' 11 $\frac{1}{4}$ " ~ 10' $\frac{3}{4}$ " | 9' 10 $\frac{7}{8}$ " ~ 10' 1 $\frac{1}{8}$ " | 9' 10 $\frac{1}{2}$ " ~ 10' 1 $\frac{1}{8}$ " | 9' 9 $\frac{7}{8}$ " ~ 10' 2 $\frac{1}{4}$ " | 9' 9" ~ 10' 3 $\frac{1}{4}$ " | 9' 7 $\frac{7}{8}$ " ~ 10' 4 $\frac{1}{2}$ " |
| 15 | 14' 10 $\frac{1}{4}$ " ~ 15' 1 $\frac{3}{4}$ " | 14' 9 $\frac{1}{4}$ " ~ 15' 2 $\frac{7}{8}$ " | 14' 8 $\frac{1}{4}$ " ~ 15' 4" | 14' 6 $\frac{3}{4}$ " ~ 15' 5 $\frac{3}{4}$ " | 14' 4 $\frac{1}{4}$ " ~ 15' 8 $\frac{1}{2}$ " | 14' 1 $\frac{3}{4}$ " ~ 15' 11 $\frac{3}{4}$ " |
| 20 | 19' 8 $\frac{3}{4}$ " ~ 20' 3 $\frac{1}{4}$ " | 19' 6 $\frac{3}{4}$ " ~ 20' 5 $\frac{1}{2}$ " | 19' 4 $\frac{3}{4}$ " ~ 20' 7 $\frac{3}{4}$ " | 19' 2" ~ 20' 11" | 18' 9 $\frac{3}{4}$ " ~ 21' 4 $\frac{1}{2}$ " | 18' 4 $\frac{3}{4}$ " ~ 21' 11 $\frac{1}{4}$ " |
| 30 | 29' 4" ~ 30' 8" | 28' 11 $\frac{1}{2}$ " ~ 31' 1 $\frac{1}{4}$ " | 28' 6 $\frac{1}{2}$ " ~ 31' 7 $\frac{1}{4}$ " | 28' $\frac{1}{2}$ " ~ 32' 3" | 27' 3" ~ 33' 5" | 26' 4" ~ 34' 11" |
| 60 | 57' 2" ~ 62' 10" | 55' 8" ~ 64' 9" | 54' $\frac{1}{2}$ " ~ 67' 1 $\frac{1}{2}$ " | 52' 2" ~ 70' 4" | 49' 4" ~ 76' 6" | 46' 3" ~ 85' 6" |
| 100 | 92' 5" ~ 108' 7" | 88' 6" ~ 114' 8" | 84' 4 $\frac{1}{4}$ " ~ ∞ | 79' 9" ~ ∞ | 73' 1" ~ ∞ | 66' 6" ~ ∞ |

| m \ f | 3.5 | 5.6 | 8 | 11 | 16 | 22 |
|-------|---------------|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 2.13 | 2.13 ~ 2.14 | 2.12 ~ 2.14 | 2.12 ~ 2.15 | 2.11 ~ 2.16 | 2.10 ~ 2.17 | 2.09 ~ 2.18 |
| 3.05 | 3.03 ~ 3.07 | 3.02 ~ 3.08 | 3.01 ~ 3.09 | 2.99 ~ 3.11 | 2.97 ~ 3.13 | 2.94 ~ 3.16 |
| 4.57 | 4.53 ~ 4.62 | 4.50 ~ 4.65 | 4.47 ~ 5.68 | 4.44 ~ 4.72 | 4.38 ~ 4.79 | 4.31 ~ 4.87 |
| 6.10 | 6.01 ~ 6.18 | 5.96 ~ 6.24 | 5.91 ~ 6.90 | 5.84 ~ 6.38 | 5.73 ~ 6.52 | 5.61 ~ 6.67 |
| 9.15 | 8.90 ~ 9.35 | 8.80 ~ 9.50 | 8.70 ~ 9.60 | 8.50 ~ 9.80 | 8.30 ~ 10.20 | 8.00 ~ 10.70 |
| 18.29 | 17.40 ~ 19.20 | 16.90 ~ 19.80 | 16.50 ~ 20.50 | 15.90 ~ 21.50 | 15.00 ~ 23.40 | 14.00 ~ 26.00 |
| 30.48 | 28.20 ~ 33.10 | 26.90 ~ 35.00 | 25.70 ~ ∞ | 24.30 ~ ∞ | 22.27 ~ ∞ | 20.20 ~ ∞ |